



## Ventilateurs et accessoires





# Catalogue Ventilateurs

## Caisson gaine rectangulaire



ISOR

p. 6

## Caisson gaine rectangulaire



KVR

p. 16



KVRI

p. 25

## Tourelles



DHA

p. 31



DVA

p. 41



DVA (press. constante)

p. 51

## Tourelles 120°



DVN-EC

p. 61



DVNI-EC

p. 68

## Caisson d'extraction Moteur EC



MPC-EC

p. 75



MPC-EC-T

p. 83



MPC-EC-TI

p. 92



MPS-EC

p. 98

## Tourelles et Moto-Ventilateurs F 400°C-2H



DHN-F4

p.108



DVN-F4

p.119



DVNI-F4

p. 131



MPS-F4

p. 143

**Ventilateur Axial**

NOVOVENT



Solution WINDER p. 153



Axitub + Axitub WINDER p. 154



Piros Axitub + Piros Axitub WINDER  
Piros Axitub WINDER p. 154



Kit surpression cage d'escalier p. 164

**Accessoires**



Caisson filtre p. 171



Caisson filtre+filtre à poche p. 171



Caisson filtre+filtre à poche p. 172



Bride DAF p. 173



Souche de toiture plate p. 174



Souche de toiture inclinée p. 175



Souche de toiture inclinée p. 176



Silencieux souche DSS p. 177



Silencieux souche DSS p. 178



Silencieux souche DSS p. 179



Manchette souple circulaire p. 180



Manchette souple rect. p. 180

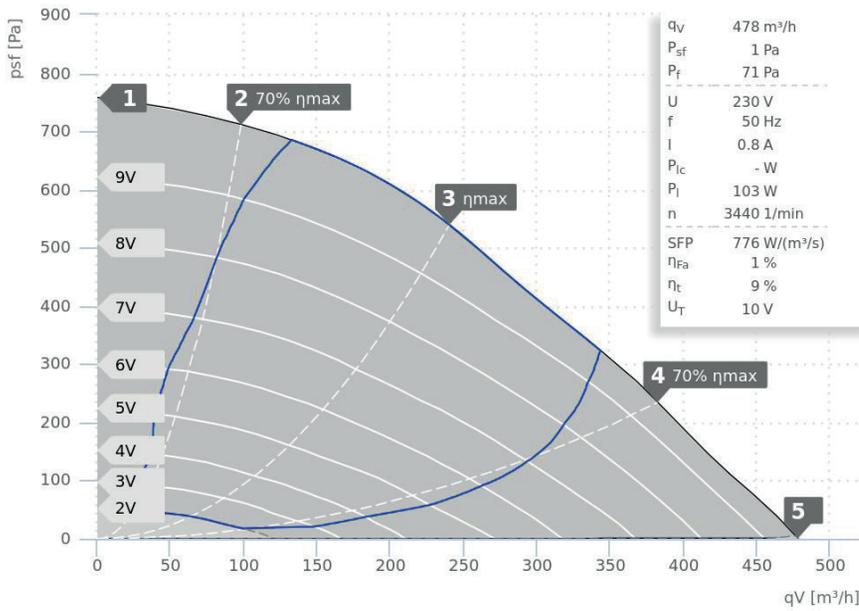


Variateur EC-10 p. 180



Interrupteur révision p. 180

## ISOR 125 EC 20 | 129441

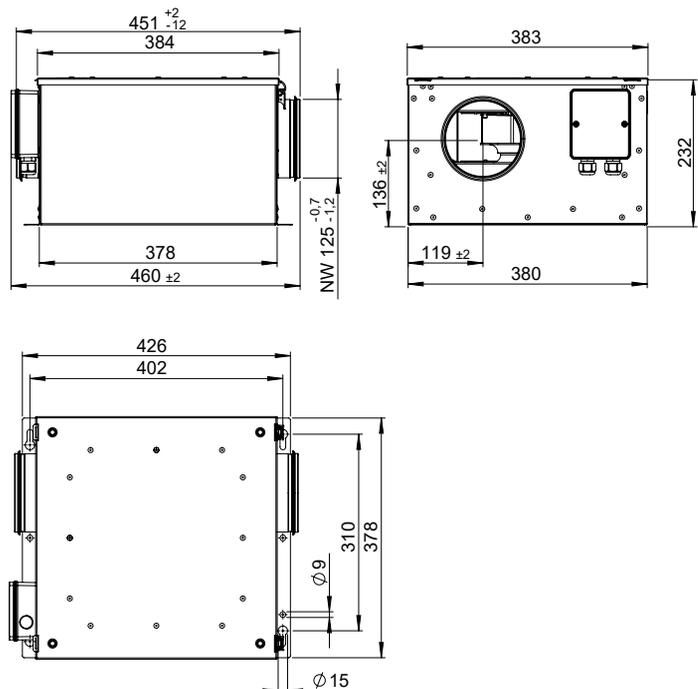
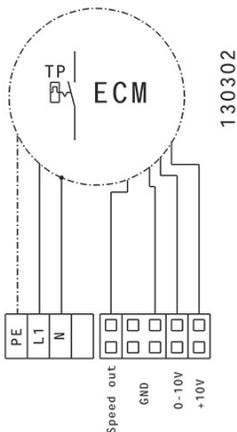


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

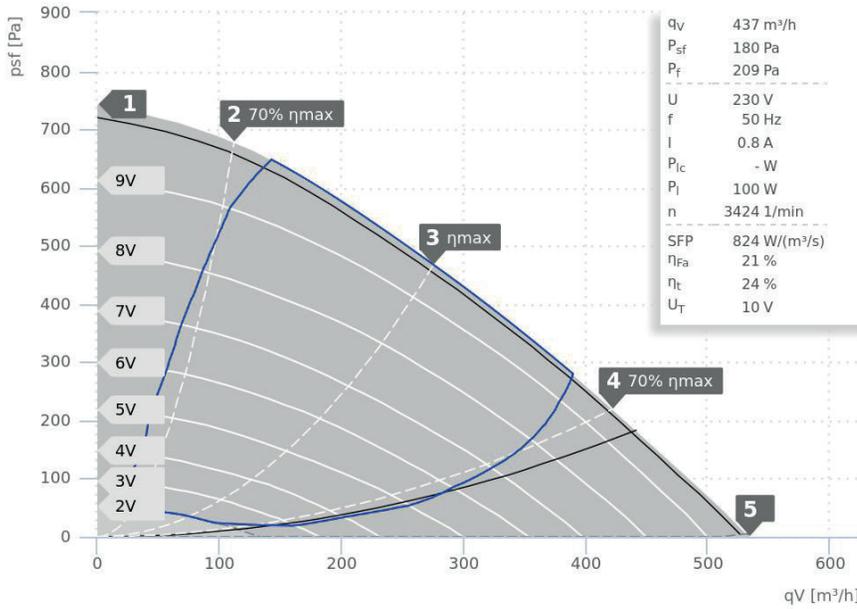
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8				
Puissance consommée P <sub>I</sub>	W	68	83	106	104	103				
Vitesse de rotation n	1/min	3605	3578	3551	3422	3440				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	60	60	59	61	63				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	75	75	76	78				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	61	61	61	61	64				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	63	45	55	57	60	51	49	47	42
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	78	43	58	66	75	73	69	63	57
Émission	L <sub>WA2</sub>	64	44	53	54	62	52	46	39	32

ISOR 125 EC 20   129441	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	11,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## ISOR 150 EC 20 | 129448



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

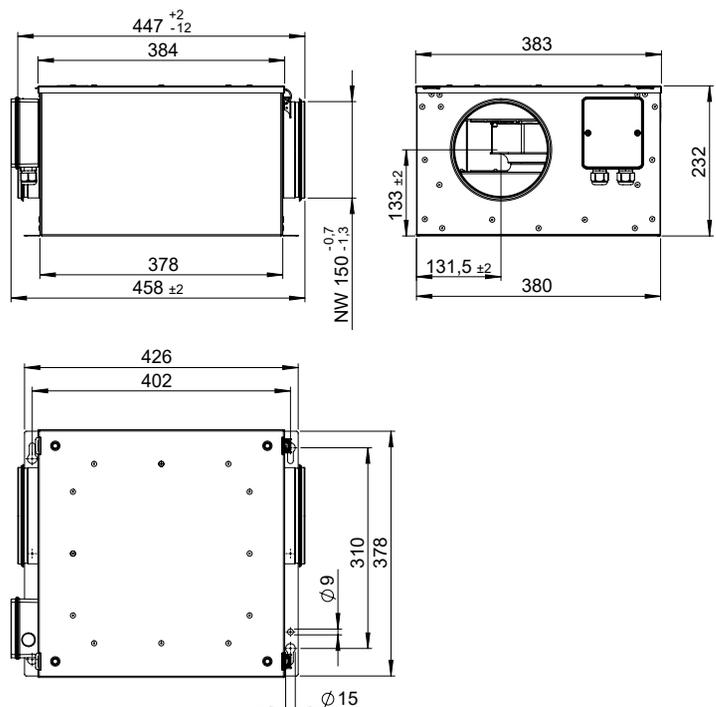
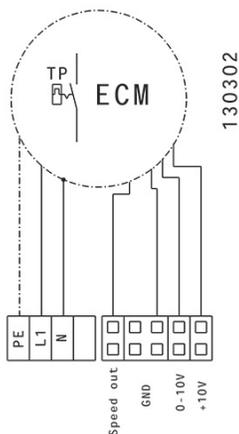
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	68	87	100	103	99
Vitesse de rotation n	1/min	3604	3592	3477	3456	3476
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	61	61	62	63	67
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	75	75	79	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	59	59	60	63	64

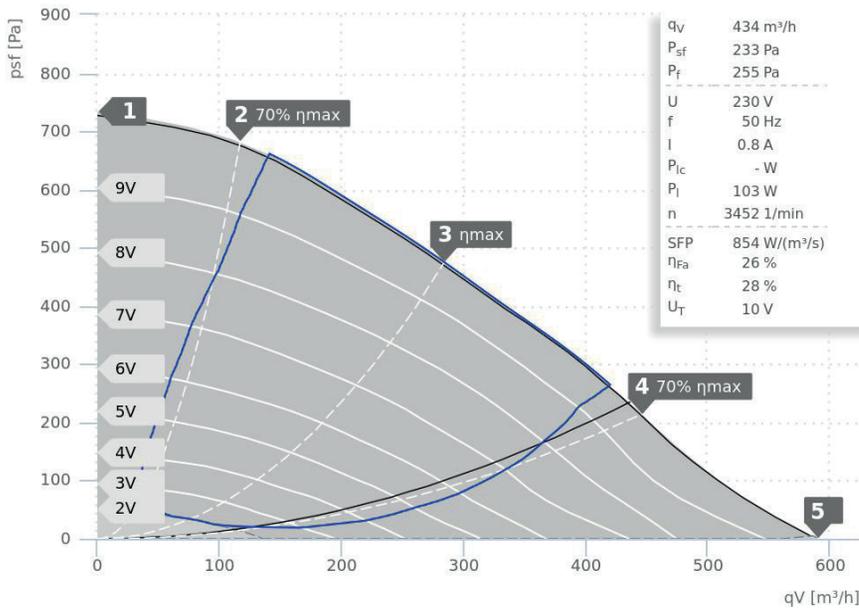
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	64	44	52	58	62	49	49	48	42
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	42	57	67	76	73	69	64	58
Émission	L <sub>WA2</sub>	63	43	49	51	62	49	39	37	31

ISOR 150 EC 20   129448	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	11,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## ISOR 160 EC 20 | 129451

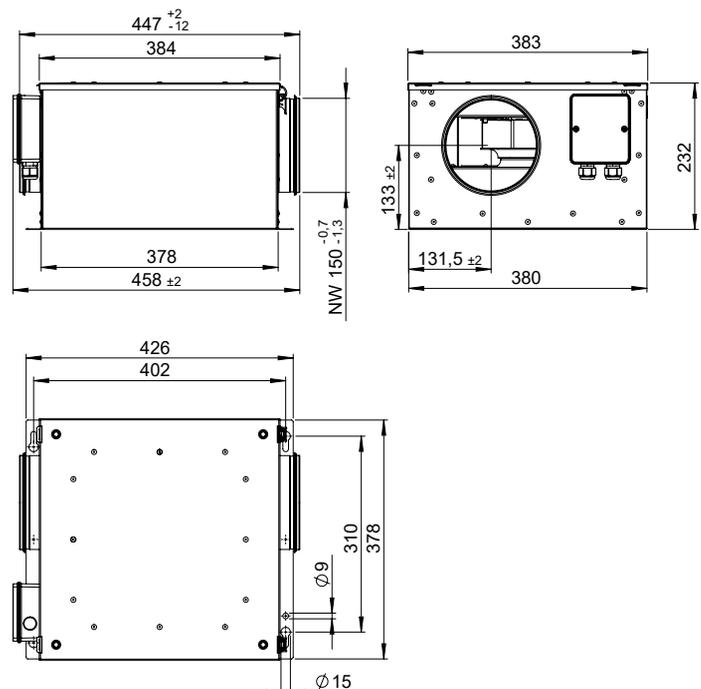
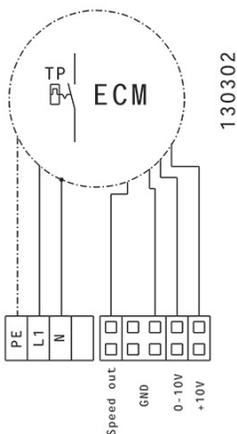


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

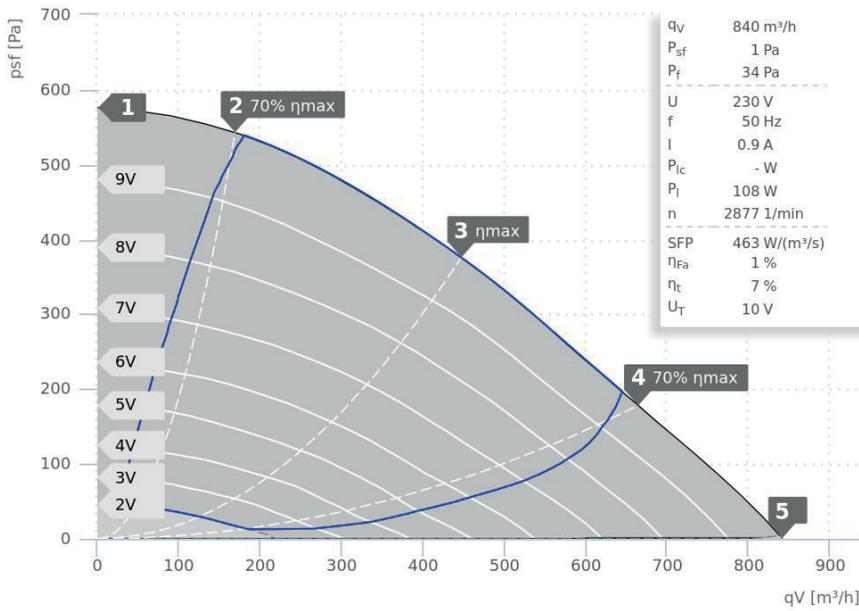
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	70	88	103	104	105				
Vitesse de rotation n	1/min	3598	3581	3482	3465	3466				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	60	61	62	64	66				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	75	75	79	81				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	57	57	57	59	62				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	64	43	51	56	62	51	50	48	42
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	39	57	66	76	73	68	63	56
Émission	L <sub>WA2</sub>	59	40	48	50	57	48	37	36	30

ISOR 160 EC 20   129451	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	12,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## ISOR 200 EC 20 | 129473



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

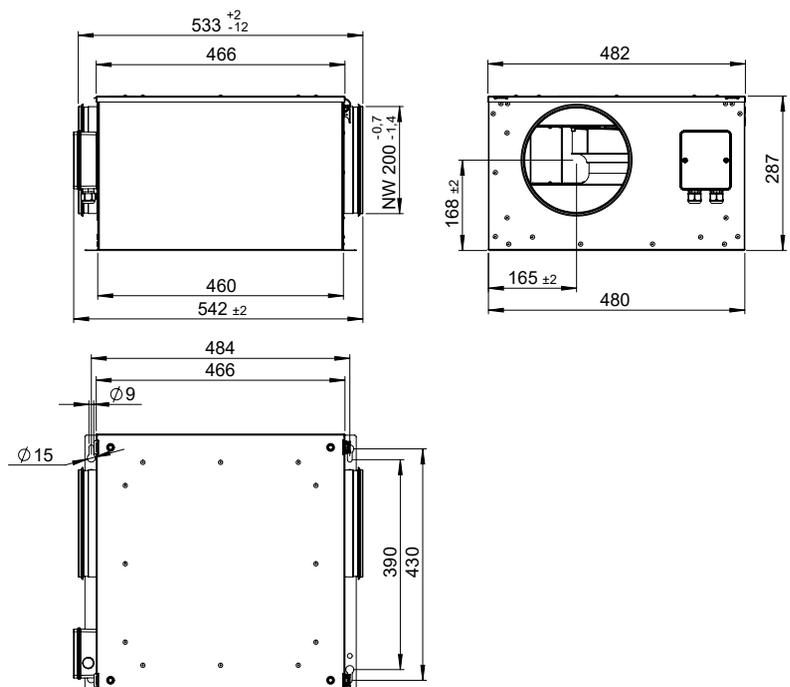
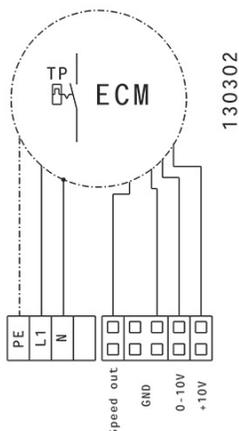
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,8	1,0	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	62	93	118	117	108
Vitesse de rotation n	1/min	2896	2891	2860	2872	2878
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	60	60	60	61	64
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	74	73	73	76	79
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	58	57	56	58	61

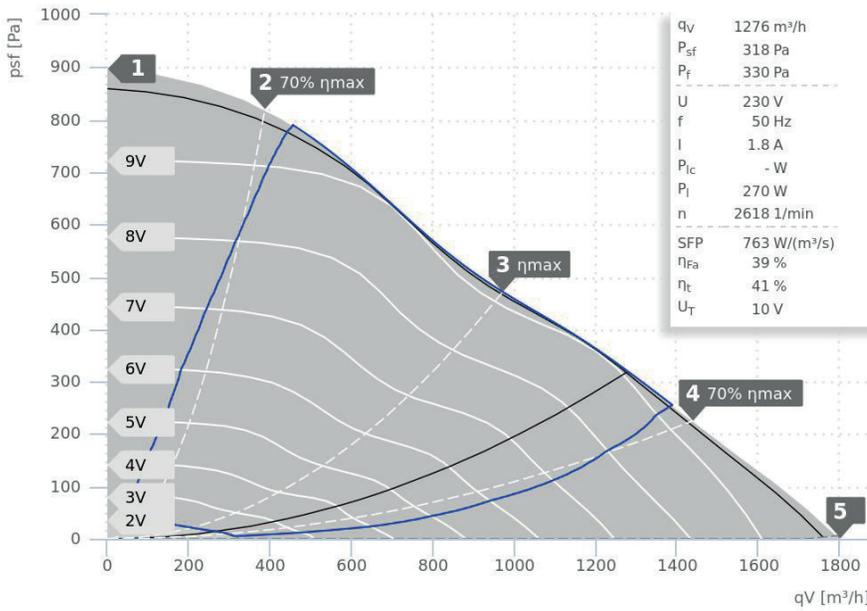
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	64	44	53	62	56	52	50	48	40
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	44	60	70	75	72	71	66	59
Émission	L <sub>WA2</sub>	61	46	51	56	58	47	38	34	29

ISOR 200 EC 20   129473	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	17,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## ISOR 315 EC 20 | 131803



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

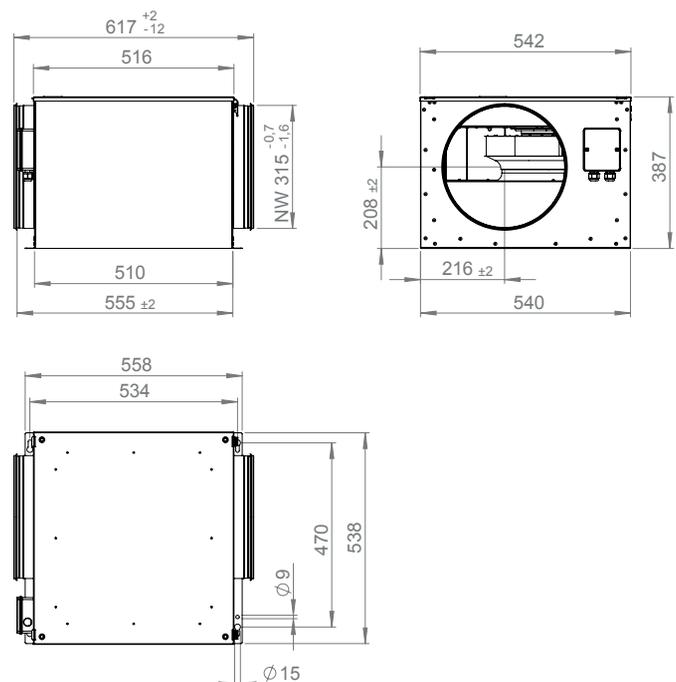
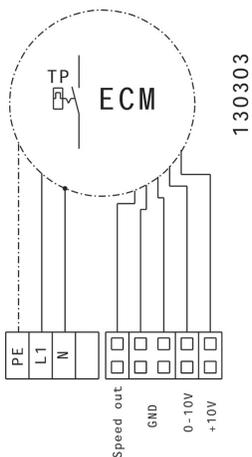
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	1,9	1,8	1,8	1,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	200	280	274	273	271
Vitesse de rotation n	1/min	2869	2754	2620	2689	2887
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	71	69	69	74	76
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	82	80	86	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	69	65	63	68	73

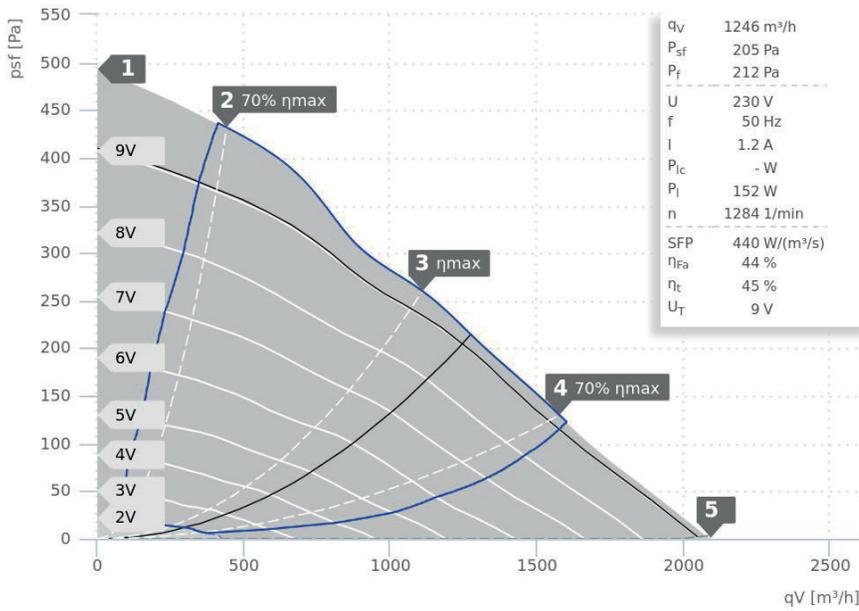
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	72	45	54	71	59	61	59	59	53
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	47	61	80	78	75	74	71	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	65	45	48	63	55	60	41	41	37

ISOR 315 EC 20   131803	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	25,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## ISOR 355 EC 20 | 131810



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

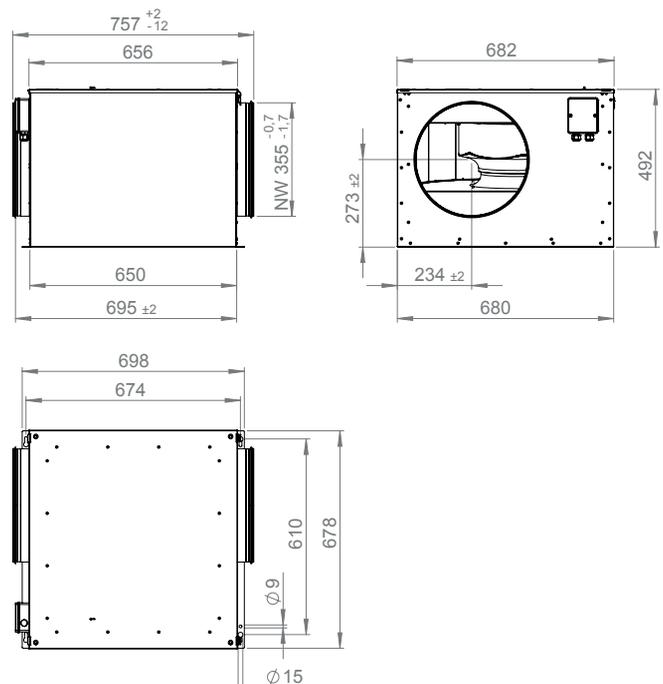
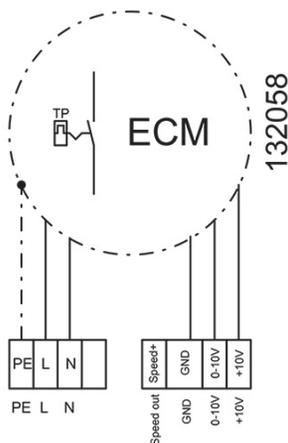
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	119	157	164	164	165
Vitesse de rotation n	1/min	1529	1455	1332	1301	1295
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	61	59	58	61	64
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	70	68	66	70	73
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	56	55	54	56	60

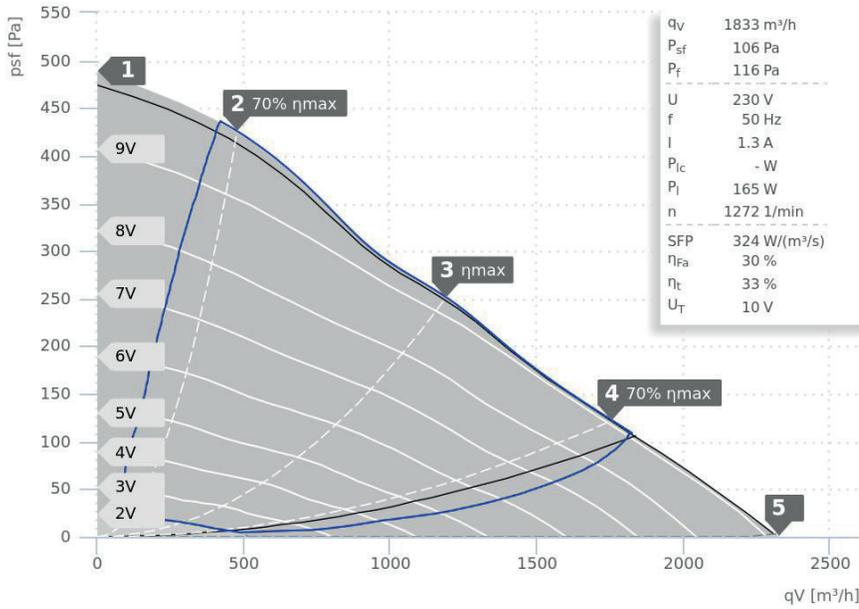
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	57	43	54	52	45	46	46	41	35
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	66	39	57	60	61	61	54	51	40
Émission	L <sub>WA2</sub>	54	40	51	48	42	37	26	22	12

ISOR 355 EC 20   131810	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	40,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



ISOR 400 EC 20 | 131813



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

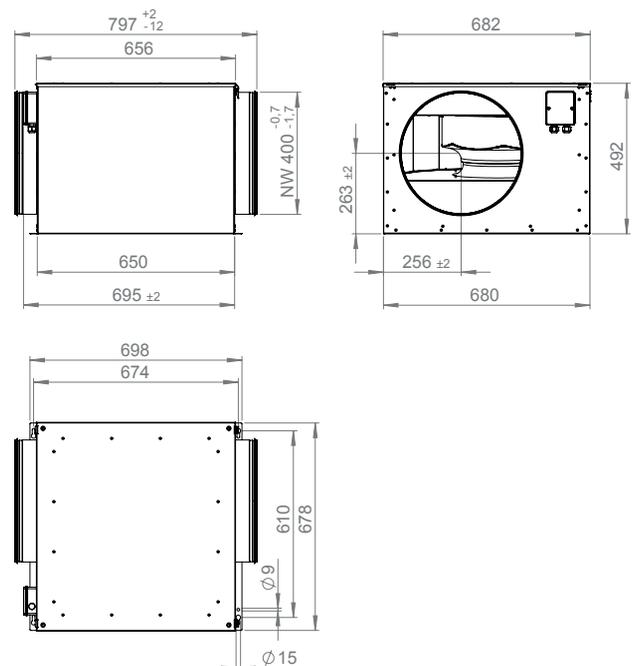
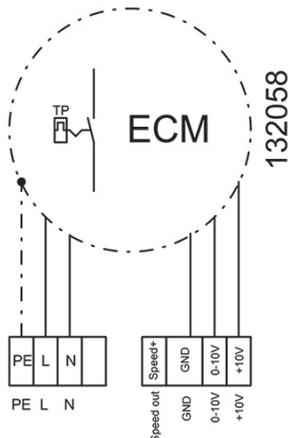
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	121	161	164	165	165
Vitesse de rotation n	1/min	1521	1443	1309	1280	1298
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	62	60	57	62	66
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	70	68	66	71	75
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	56	54	53	56	61

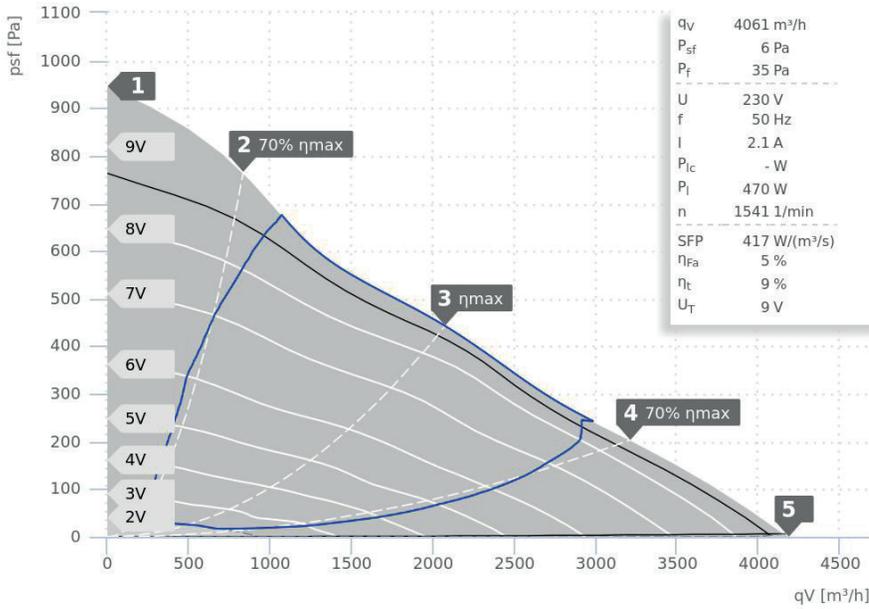
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	62	45	59	57	51	48	49	45	39
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	71	42	62	66	66	65	59	55	51
Émission	L <sub>WA2</sub>	57	42	55	52	46	37	28	25	17

ISOR 400 EC 20   131813	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	40,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



ISOR 450 EC 20 | 131816



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

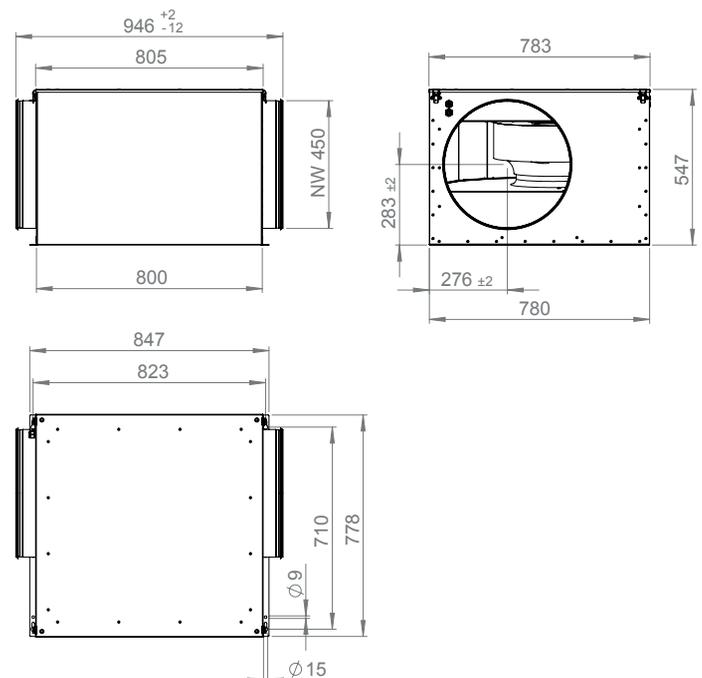
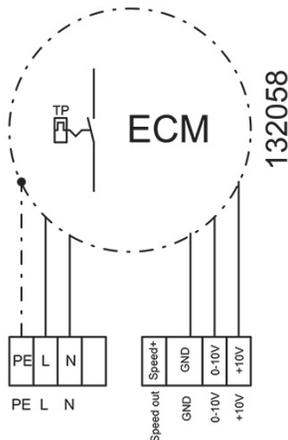
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	439	506	503	503	507
Vitesse de rotation n	1/min	1909	1715	1542	1523	1585
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	69	66	69	74	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	79	76	75	81	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	63	60	60	66	70

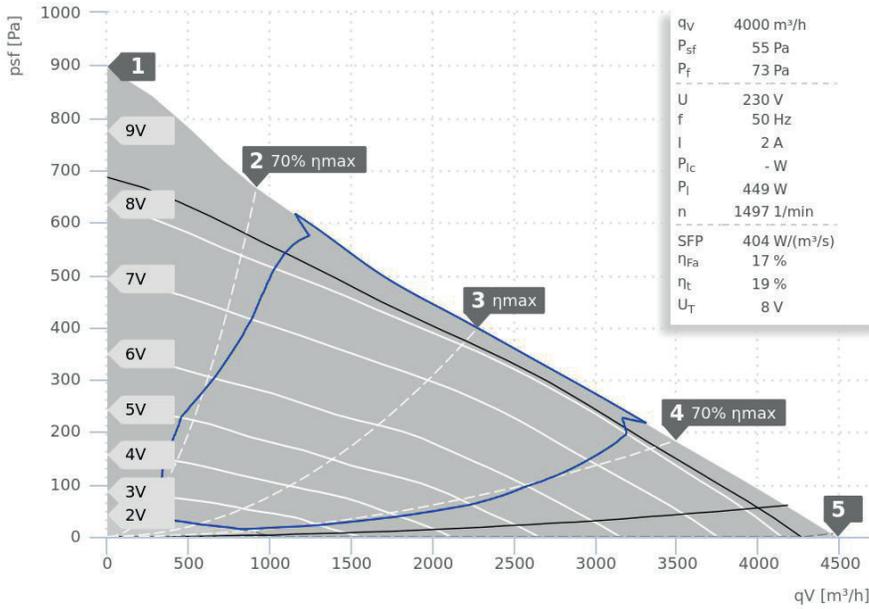
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	77	56	76	70	63	60	60	53	47
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	57	76	79	79	78	73	67	59
Émission	L <sub>WA2</sub>	70	55	68	63	59	50	41	37	29

ISOR 450 EC 20   131816	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	65,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## ISOR 500 EC 20 | 132441

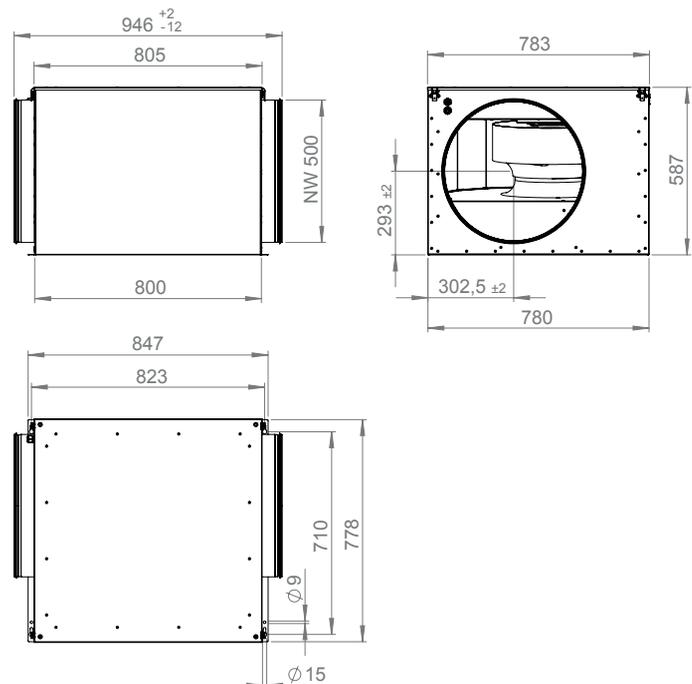
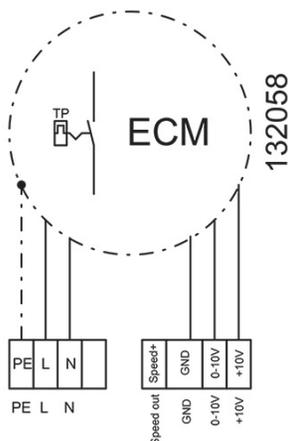


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

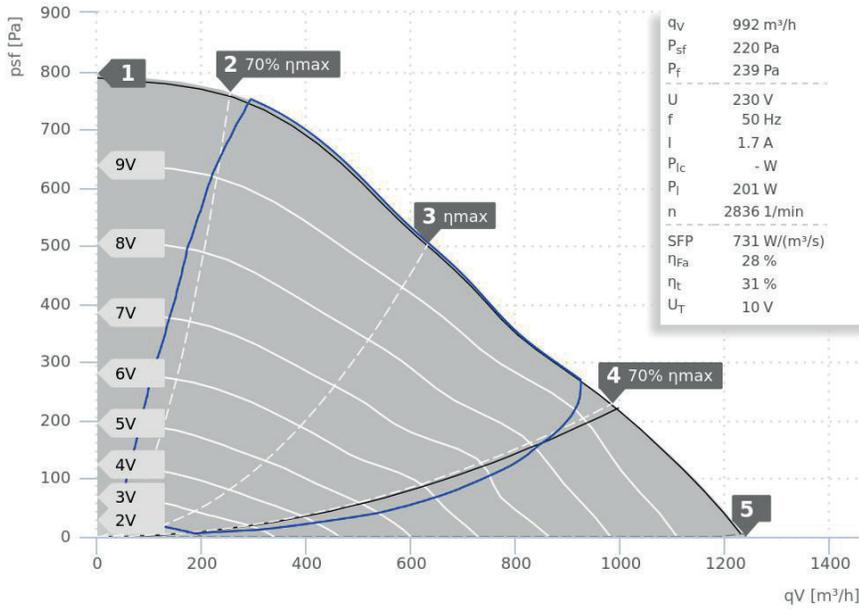
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	497	501	503	504	506				
Vitesse de rotation n	1/min	1834	1610	1514	1497	1593				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	70	65	68	72	77				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	75	74	81	86				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	64	58	58	65	69				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	74	55	72	68	64	59	59	53	46
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	55	74	77	77	77	72	66	59
Émission	L <sub>WA2</sub>	68	53	66	62	58	47	39	34	26

ISOR 500 EC 20   132441	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	67,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## ISOR 250 EC 20 | 132590



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé

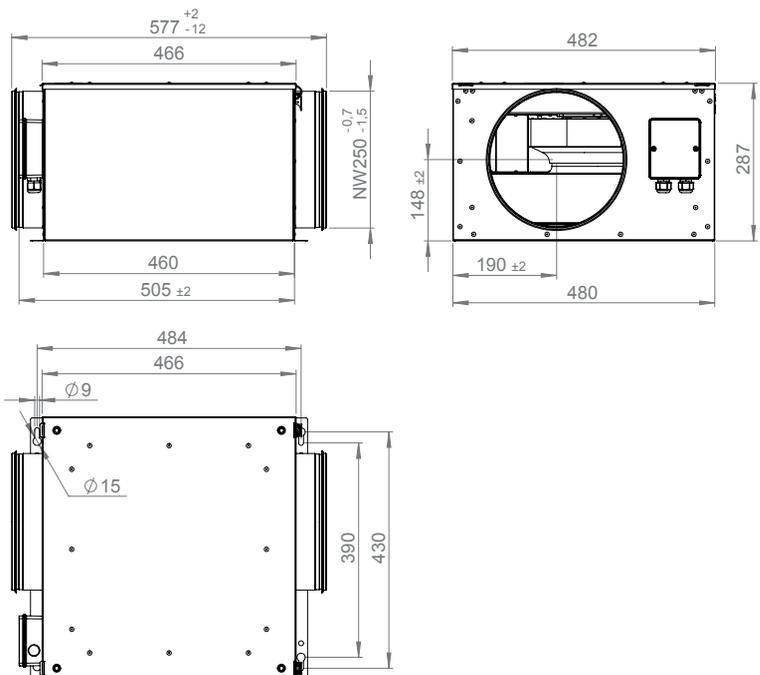
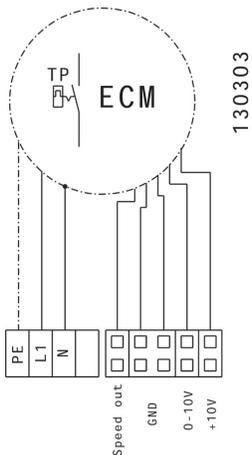
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,1	1,5	1,7	1,7	1,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	132	177	202	203	196
Vitesse de rotation n	1/min	2958	2966	2879	2844	2965
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	67	68	68	72	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	79	81	85	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	68	70	67	67	73

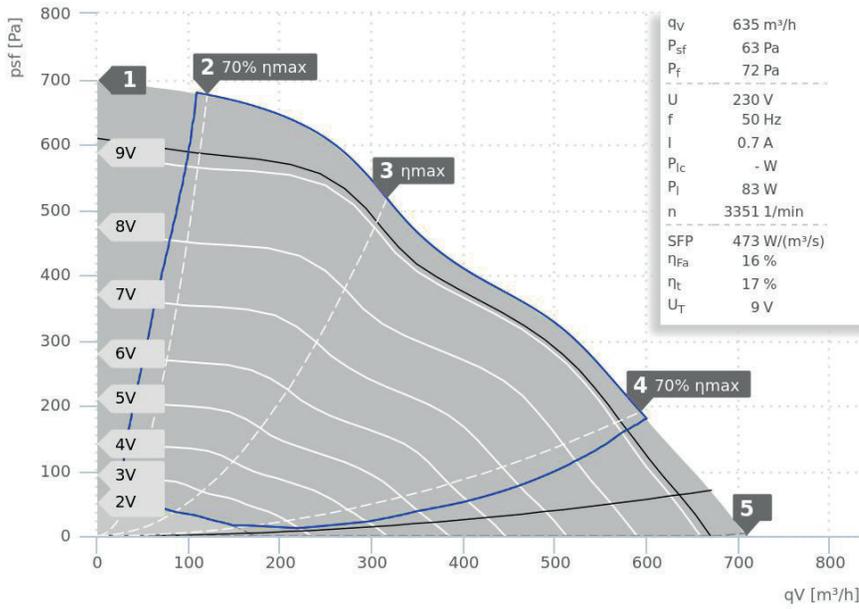
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	72	48	57	70	64	64	57	58	51
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	44	62	78	81	80	76	72	66
Émission	L <sub>WA2</sub>	67	48	52	62	62	63	43	38	34

ISOR 250 EC 20   132590	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,8 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	18,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVR 3015 EC 30 | 131337



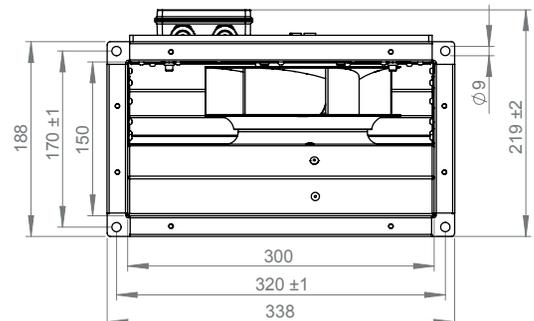
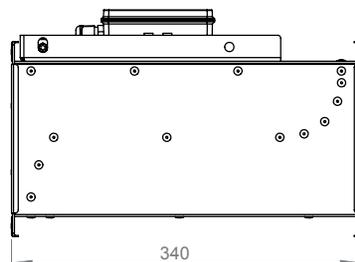
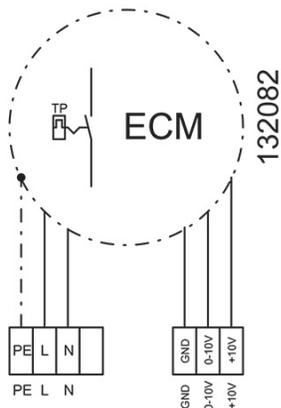
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

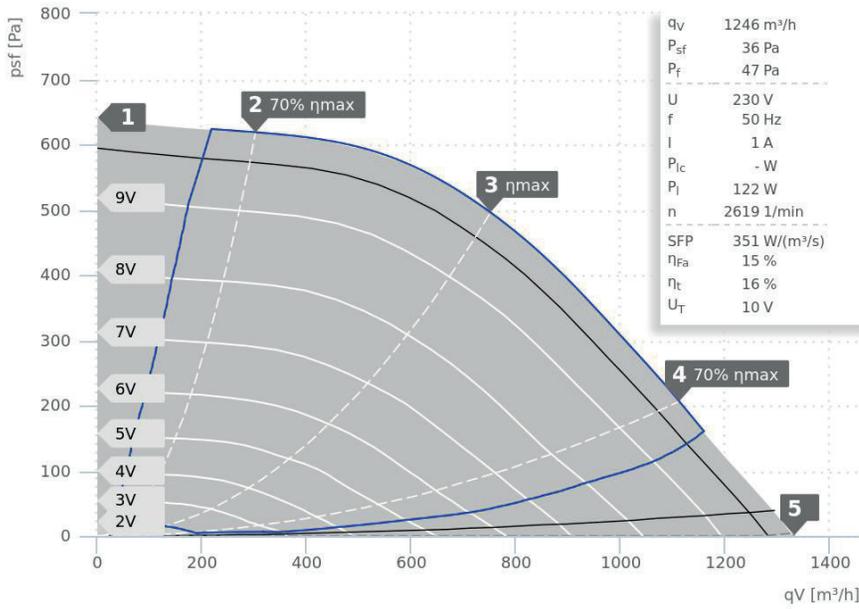
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	56	77	104	102	94
Vitesse de rotation n	1/min	3618	3617	3456	3470	3569
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	74	75	76	78	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	78	78	77	81	83
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	64	65	67	69	70

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	42	55	71	75	69	70	68	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	41	50	70	76	76	75	72	66
Émission	L <sub>WA2</sub>	69	43	53	58	68	56	53	49	44

KVR 3015 EC 30   131337	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	6,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVR 4020 EC 31 | 131342



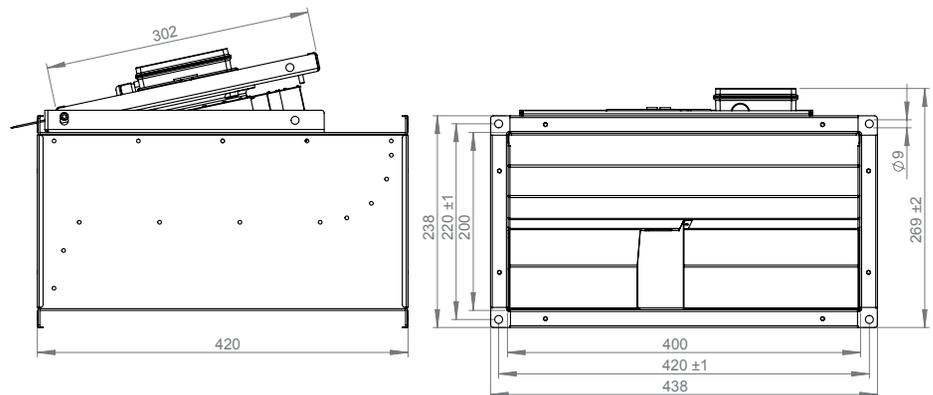
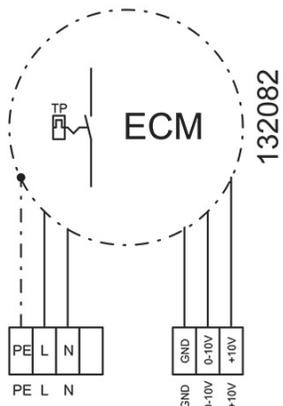
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

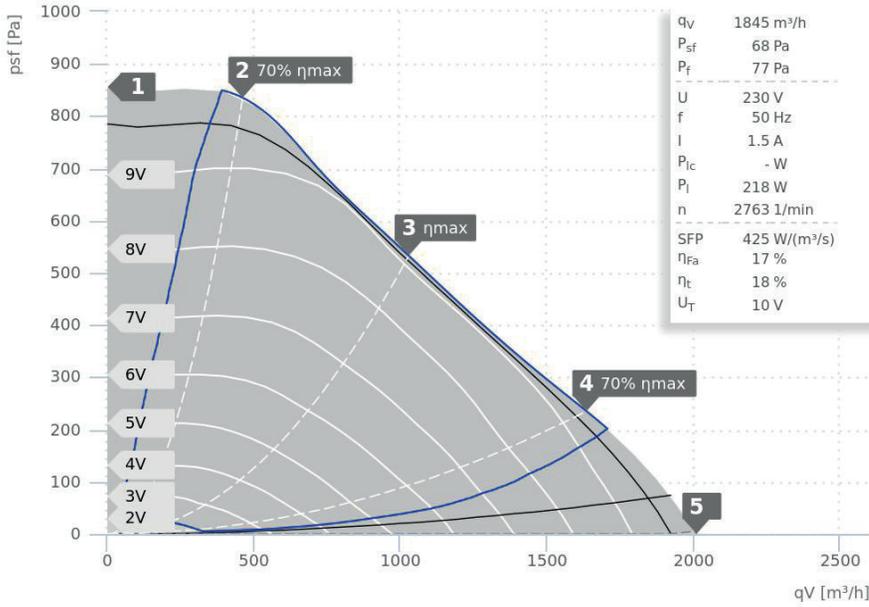
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	1,1	1,5	1,3	1,1
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	78	137	188	163	129
Vitesse de rotation n	1/min	2740	2738	2734	2726	2727
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	78	82	86	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	80	82	87	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	69	69	71	74	79

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	46	63	83	75	78	72	71	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	45	62	79	82	82	80	76	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	47	53	76	66	62	57	52	47

KVR 4020 EC 31   131342	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,6 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	9,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVR 5025 EC 30 | 131345



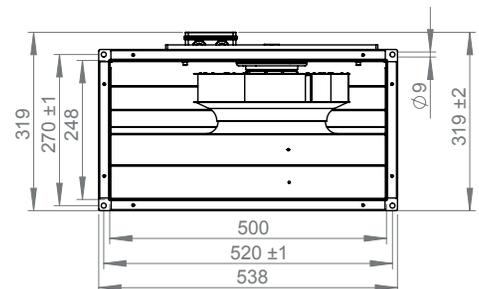
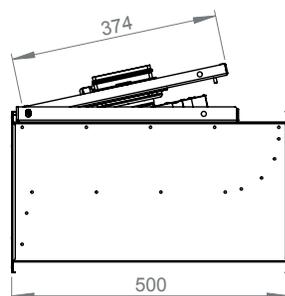
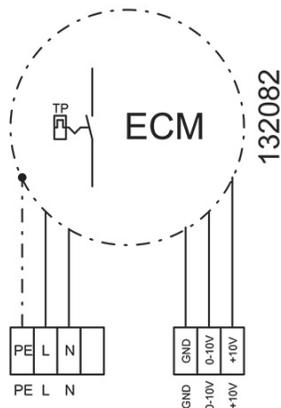
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

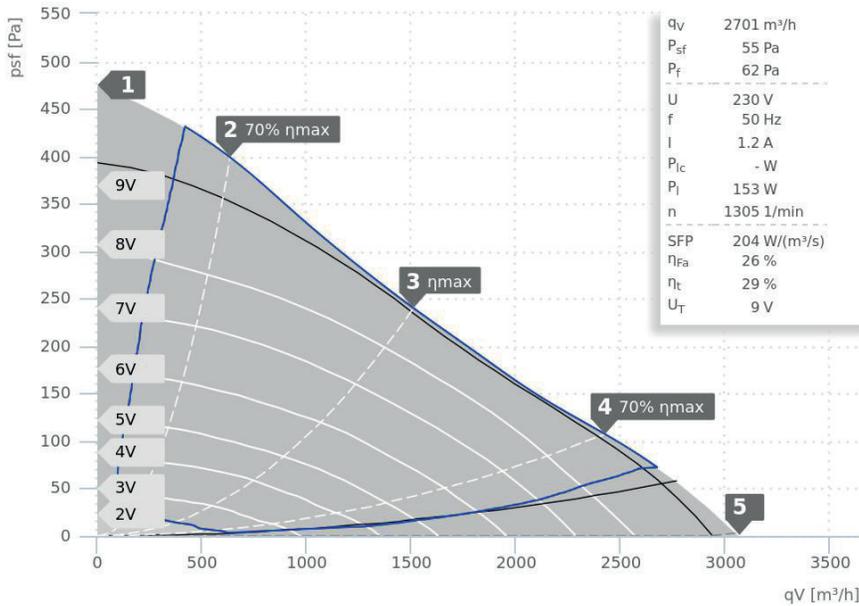
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,8	1,8	1,8	1,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	145	272	268	269	231
Vitesse de rotation n	1/min	2902	2844	2549	2747	2910
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	86	84	82	84	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	83	88	92
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	79	73	69	78	79

KVR 5025 EC 30   131345	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	13,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	41	62	83	77	80	76	76	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	44	62	84	84	82	82	78	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	46	53	74	66	71	60	57	53



## KVR 6035 EC 30 | 131357



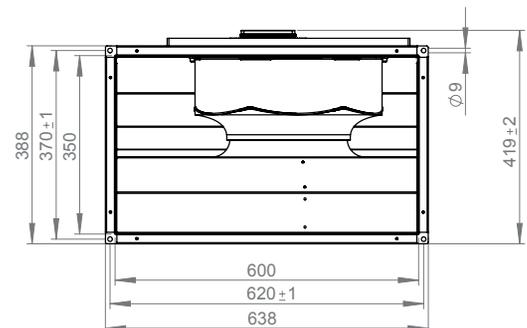
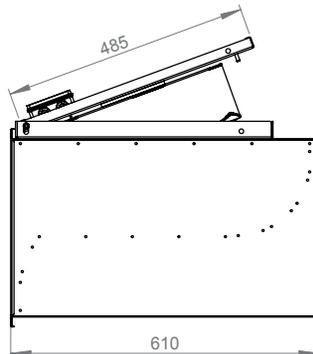
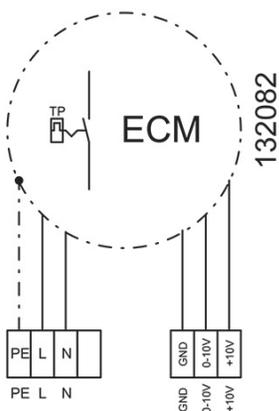
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

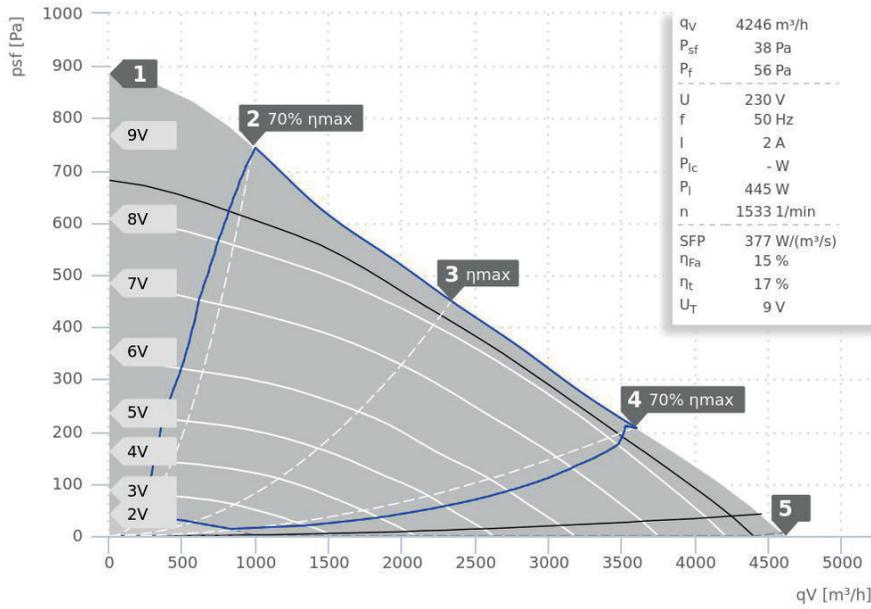
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	109	166	164	163	164
Vitesse de rotation n	1/min	1554	1414	1244	1283	1397
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	69	66	67	71	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	73	71	70	75	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	62	60	56	62	67

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	74	42	70	67	65	64	62	58	58
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	77	41	71	68	70	70	66	63	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	64	42	61	57	54	52	46	38	38

KVR 6035 EC 30   131357	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	22,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVR 6035 EC 31 | 131361



— Gamme conforme ERP

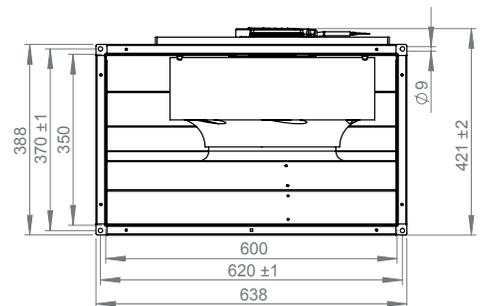
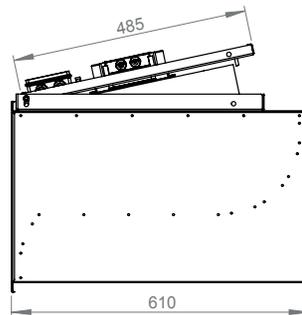
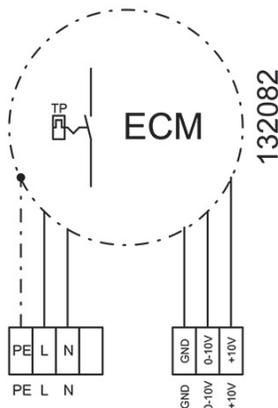


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

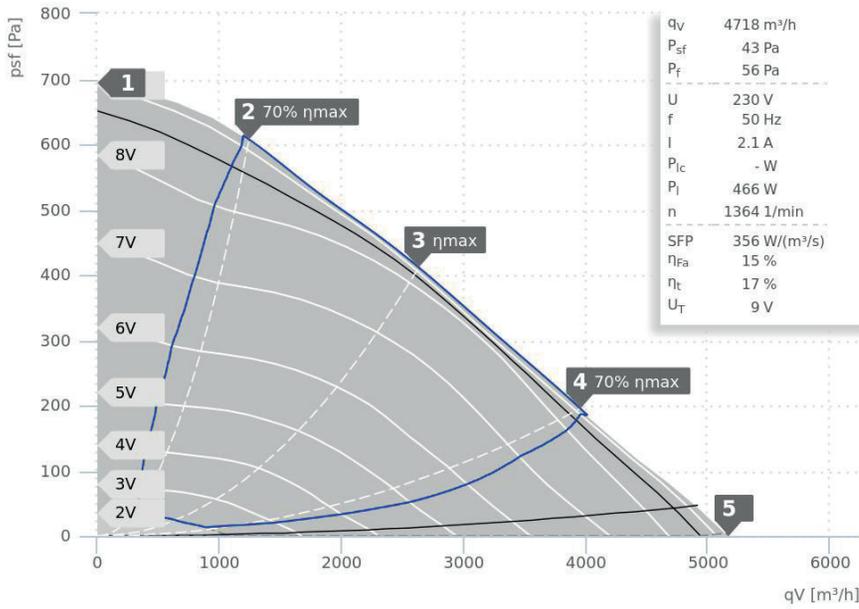
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,7	2,3	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	382	517	508	509	510
Vitesse de rotation n	1/min	1912	1754	1505	1521	1631
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	79	78	82	85
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	79	85	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	71	70	65	71	74

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	53	80	76	76	76	73	67	65
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	52	82	79	81	83	77	70	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	72	53	69	68	63	63	56	50	44

KVR 6035 EC 31   131361	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	25,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVR 7040 EC 30 | 131365



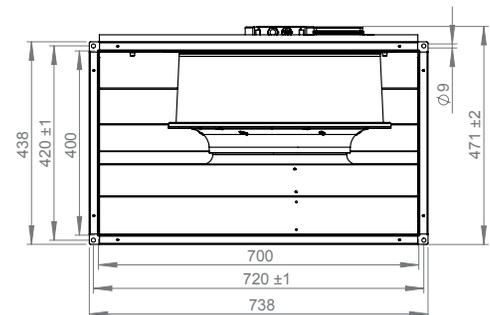
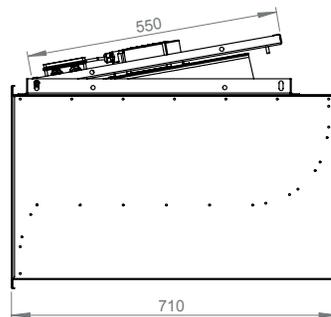
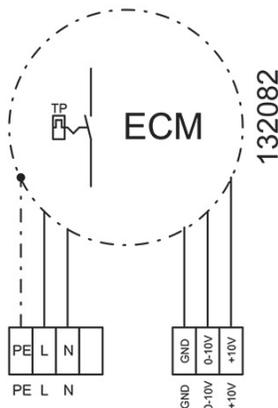
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

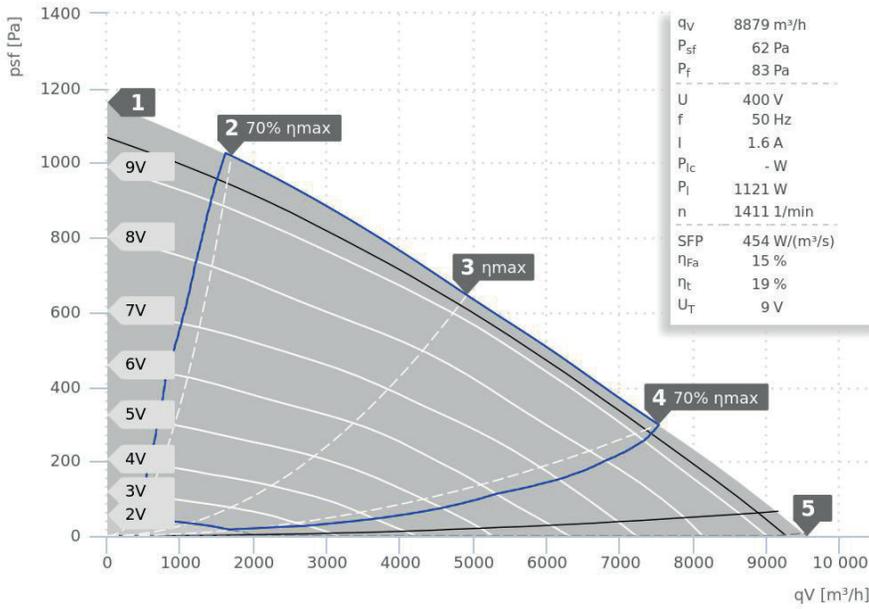
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	2,3	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	318	518	506	508	508
Vitesse de rotation n	1/min	1512	1433	1276	1333	1424
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	78	75	79	83
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	81	84	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	69	68	64	69	73

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	82	54	75	73	77	74	73	68	65
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	55	78	78	82	83	78	72	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	71	53	69	64	63	62	55	48	43

KVR 7040 EC 30   131365	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	33,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVR 8050 EC 30 | 131370



— Gamme conforme ERP

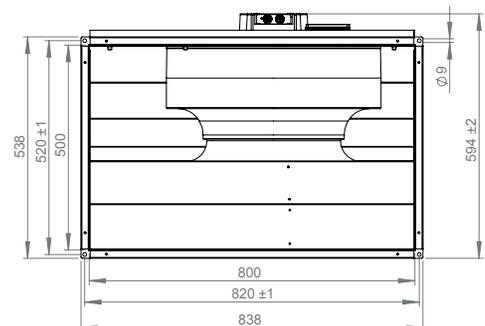
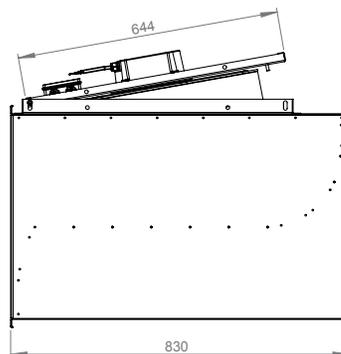
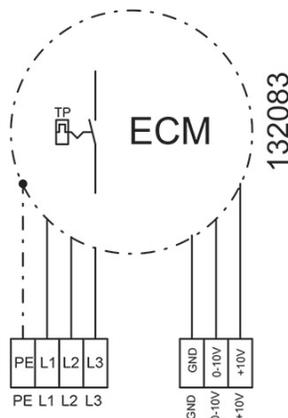


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

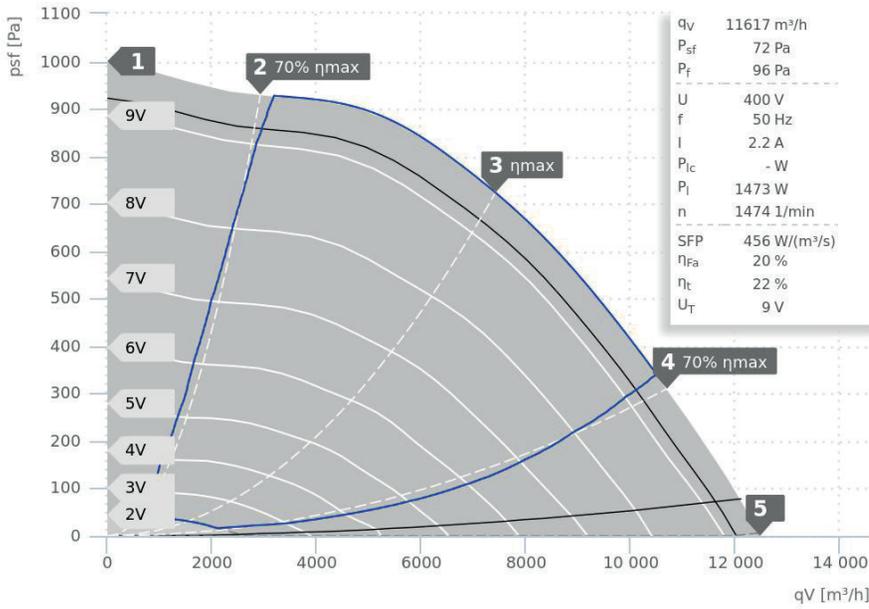
KVR 8050 EC 30   131370	
Tension $U_N$	400 V 3~
Courant $I_{max}$	2,1 A
Température ambiante	50 °C
Température de fonct. $t_M$	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	58,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,5	1,9	2,0	1,8
Puissance consommée $P_1$	W	689	1029	1319	1334	1191
Vitesse de rotation n	1/min	1591	1513	1369	1410	1472
Puissance acoust. aspir. $L_{WA5}$	dB(A)	81	79	81	84	87
Puissance acoust. évac. $L_{WA6}$	dB(A)	87	85	83	89	95
Puissance acoust. émiss. $L_{WA2}$	dB(A)	73	72	67	72	76

Puissance acoustique ( $L_W$ ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		$\Sigma$	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	$L_{WA5}$	86	57	80	74	78	79	78	74	69
Évacuation	$L_{WA6}$	93	60	83	85	88	88	84	79	72
Émission	$L_{WA2}$	75	60	71	70	69	67	63	59	50



## KVR 10050 EC 30 | 131373



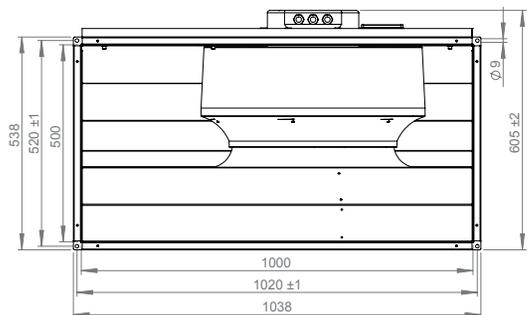
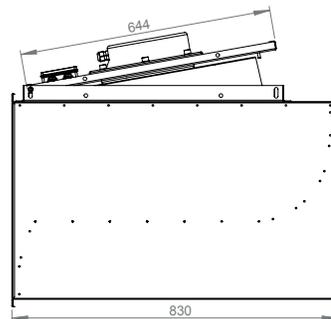
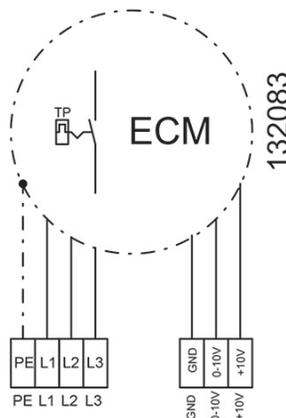
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

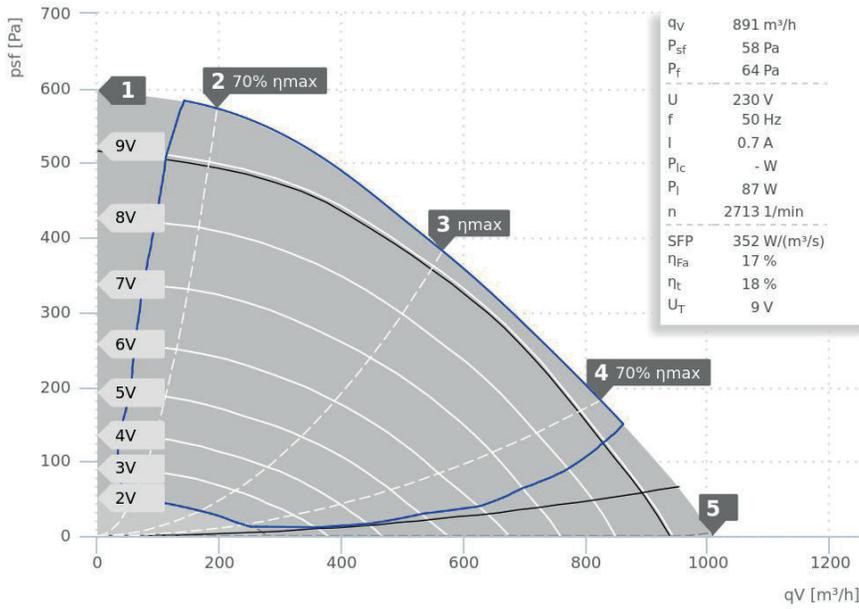
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	2,4	3,3	2,9	2,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	946	1654	2232	1956	1557
Vitesse de rotation n	1/min	1524	1538	1536	1536	1537
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	84	86	89	90
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	89	90	94	96
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	73	74	75	77	79

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	60	83	80	85	82	79	75	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	95	60	85	88	89	90	84	78	79
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	57	75	72	68	66	60	54	54

KVR 10050 EC 30   131373	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	66,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVR 4020 EC 30 | 132049



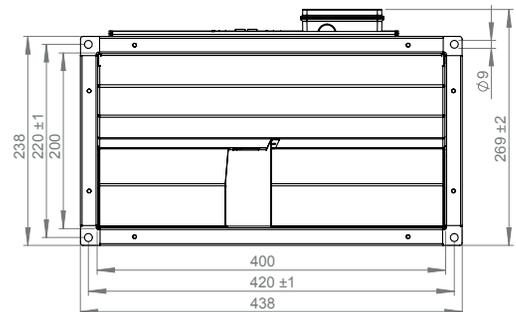
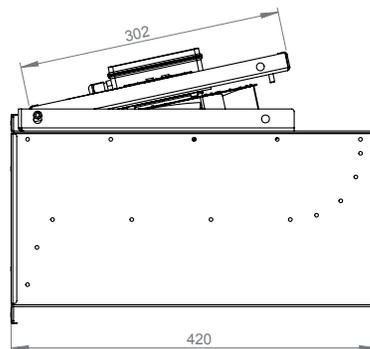
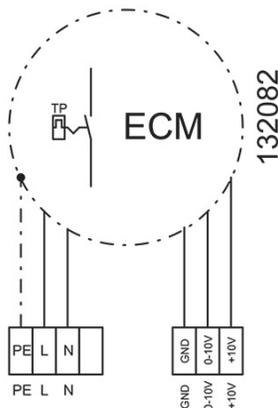
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

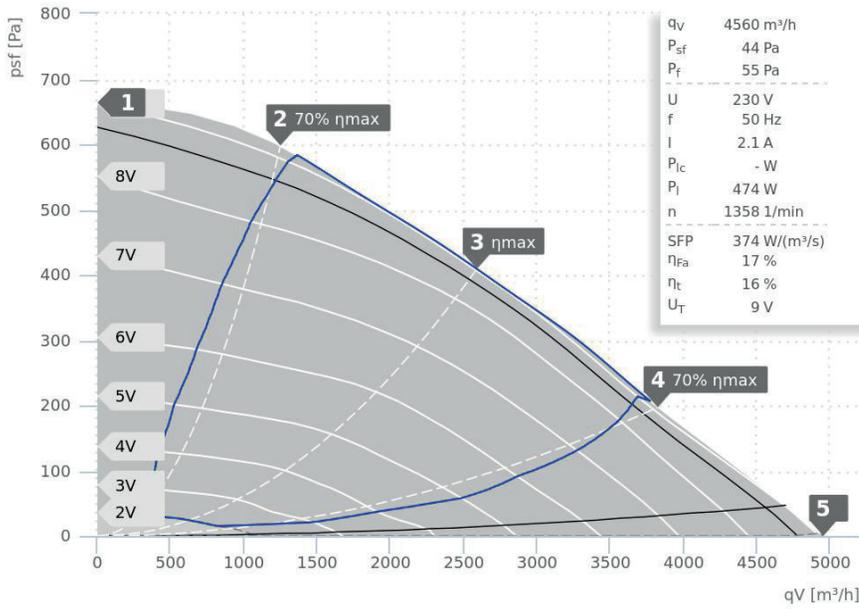
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,8	1,0	0,9	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	53	90	120	118	98
Vitesse de rotation n	1/min	2936	2940	2793	2856	2926
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	75	74	73	75	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	78	77	76	78	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	63	62	61	62	66

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	76	41	56	73	63	69	66	64	60
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	39	53	72	72	72	73	69	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	65	39	46	64	56	51	50	45	40

KVR 4020 EC 30   132049	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	9,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVRI 7040 EC 30 | 131431



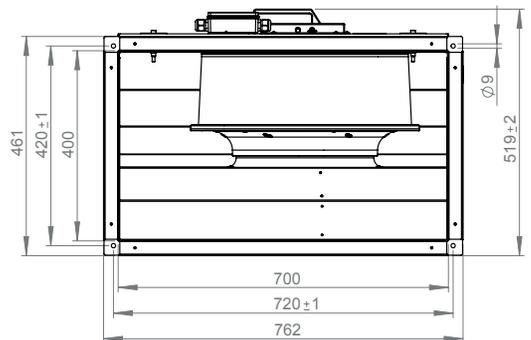
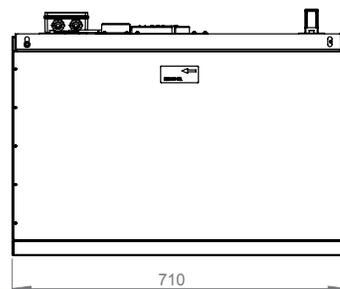
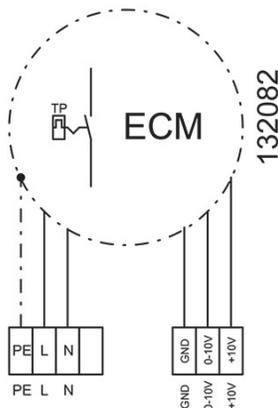
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

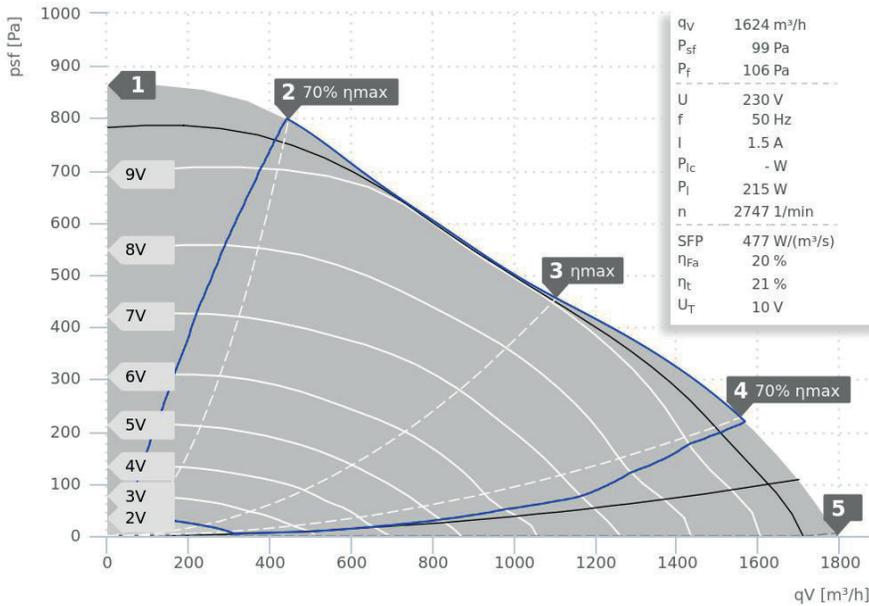
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	329	532	513	514	521
Vitesse de rotation n	1/min	1508	1434	1314	1333	1427
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	73	72	67	69	73
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	81	77	79	83
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	67	65	59	65	67

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	72	52	68	64	67	59	62	59	51
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	50	73	74	75	76	72	65	59
Émission	L <sub>WA2</sub>	68	50	66	60	56	52	48	42	34

KVRI 7040 EC 30   131431	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	0,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVRI 5025 EC 30 | 131434



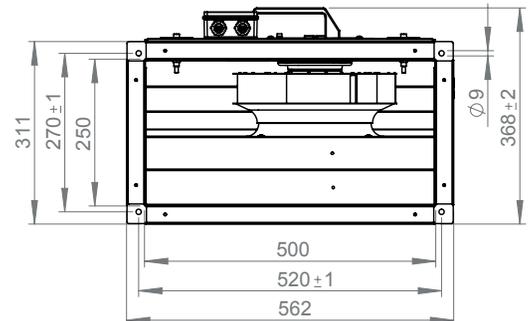
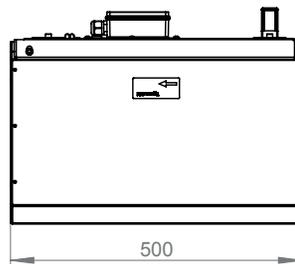
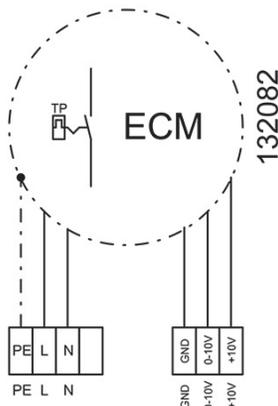
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

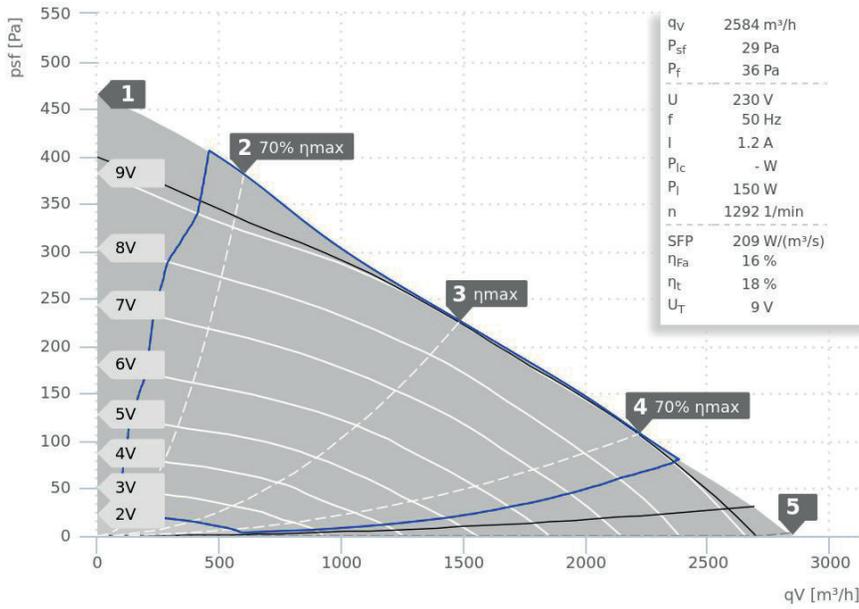
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	1,8	1,8	1,8	1,5
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	182	275	268	267	219
Vitesse de rotation n	1/min	2910	2755	2630	2806	2921
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	74	72	71	76	79
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	79	80	85	88
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	69	67	63	68	70

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	76	48	62	73	71	68	63	63	59
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	48	64	81	79	78	78	73	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	67	51	58	65	59	58	51	46	42

KVRI 5025 EC 30   131434	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	21,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVRI 6035 EC 30 | 131437



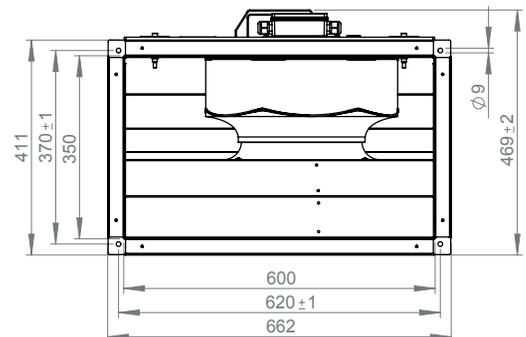
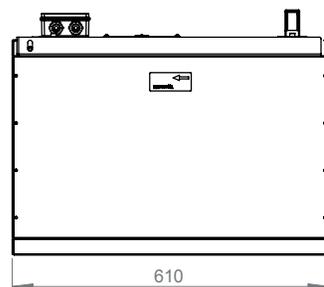
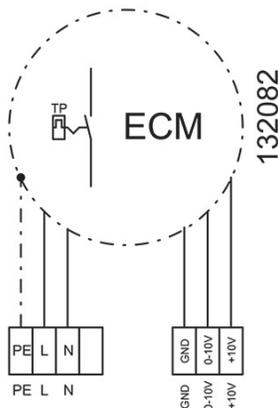
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

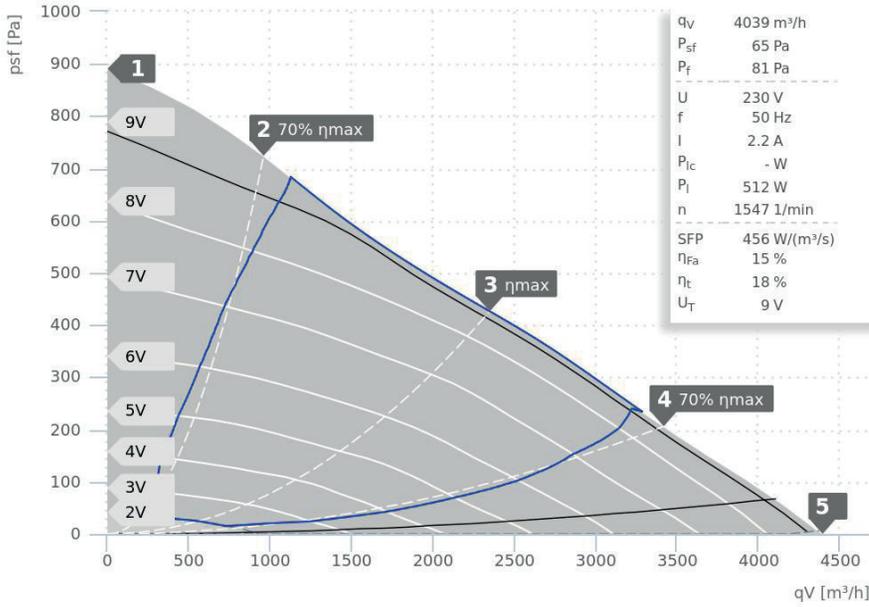
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	115	165	163	163	164
Vitesse de rotation n	1/min	1539	1392	1242	1266	1357
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	64	61	58	61	69
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	71	68	64	68	73
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	60	56	52	55	59

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	65	44	63	55	54	50	52	47	46
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	71	41	63	63	64	66	60	56	59
Émission	L <sub>WA2</sub>	57	41	56	48	43	40	34	27	31

KVRI 6035 EC 30   131437	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	0,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVRI 6035 EC 31 | 131440



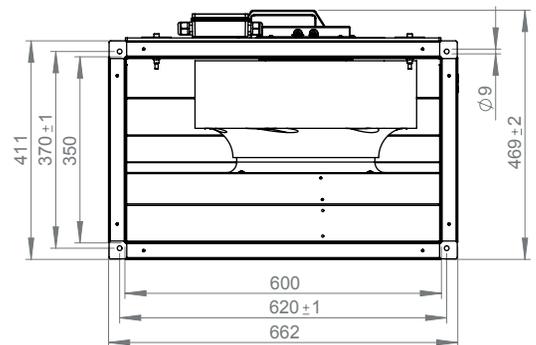
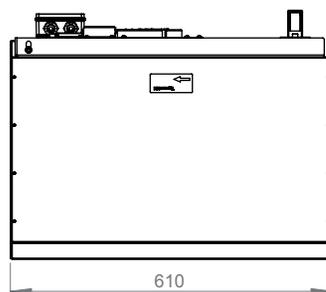
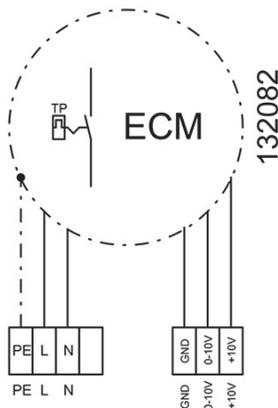
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

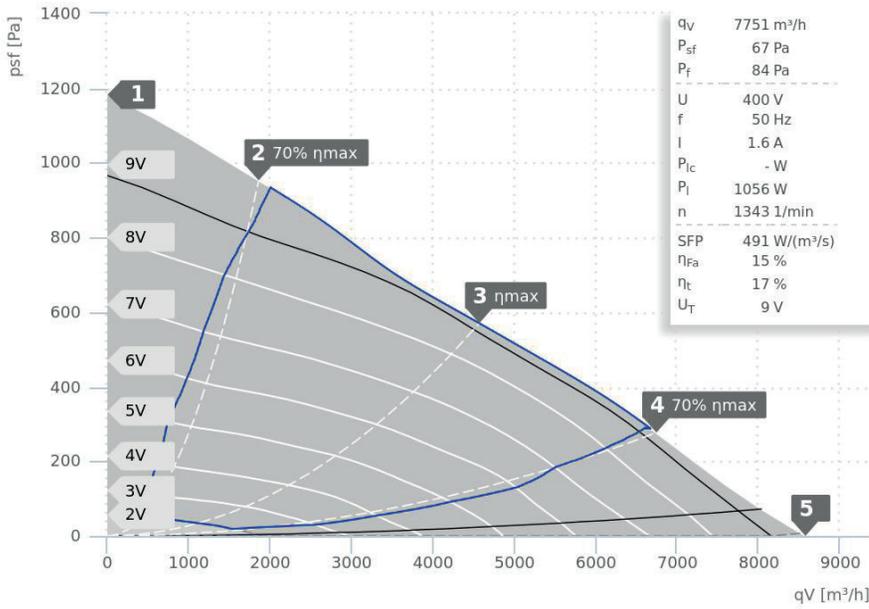
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,9	2,3	2,3	2,3	2,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	423	528	520	521	523
Vitesse de rotation n	1/min	1900	1737	1521	1526	1582
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	72	65	69	75
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	80	74	78	82
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	68	65	59	61	65

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	73	49	69	65	64	59	61	62	56
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	47	74	73	73	75	69	64	60
Émission	L <sub>WA2</sub>	64	48	63	57	52	47	43	37	33

KVRI 6035 EC 31   131440	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	0,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## KVRI 8050 EC 30 | 131443



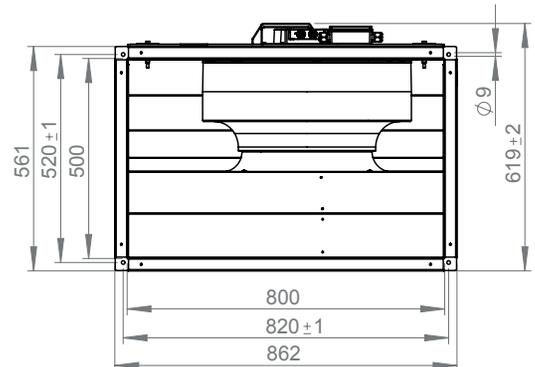
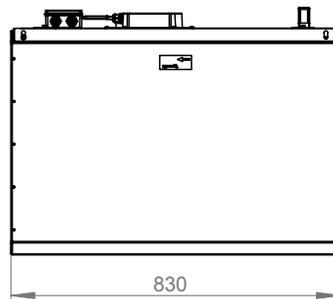
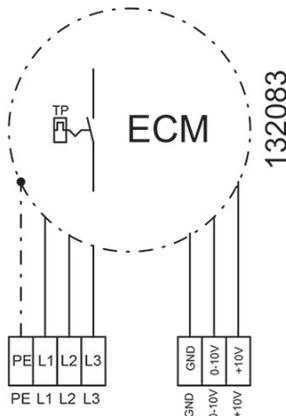
- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

— Gamme conforme ERP

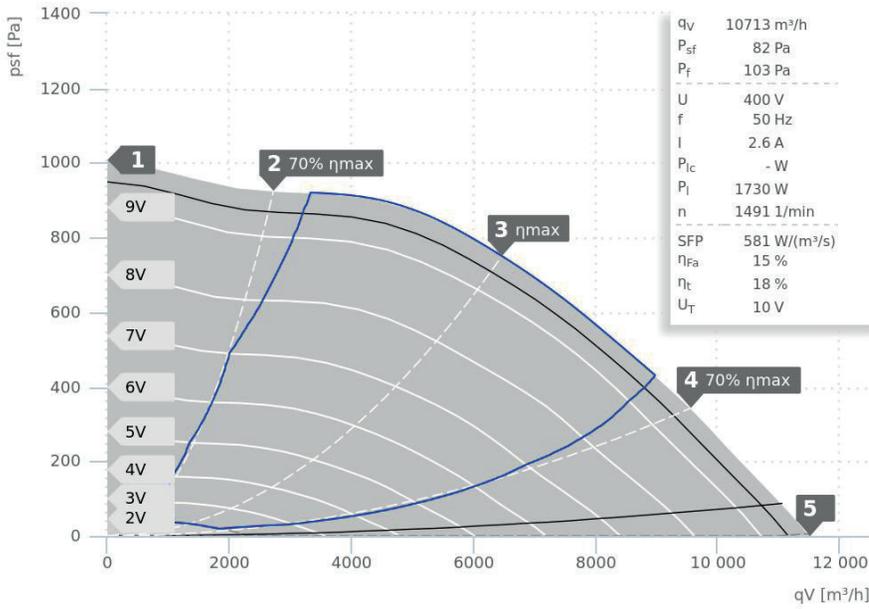
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	737	1154	1156	1167	1173
Vitesse de rotation n	1/min	1619	1496	1305	1322	1410
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	74	69	71	76
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	82	77	82	86
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	70	69	62	63	67

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	74	55	65	67	67	66	67	67	59
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	55	71	76	80	80	77	73	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	66	53	63	61	60	56	52	48	37

KVRI 8050 EC 30   131443	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	72,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## KVRI 10050 EC 30 | 131446



— Gamme conforme ERP

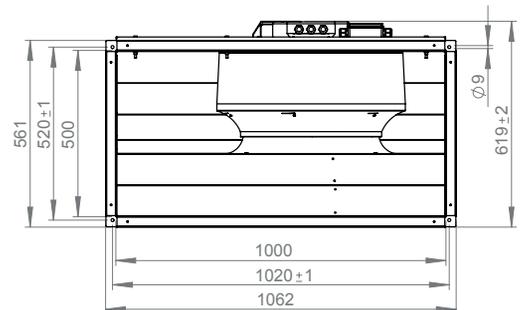
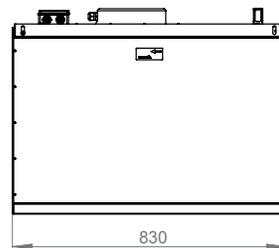
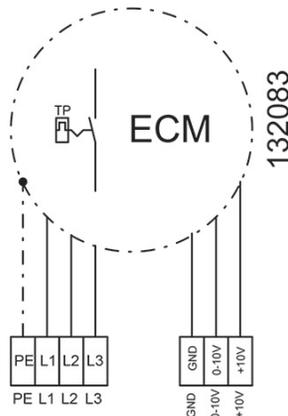


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Boîtier métallique zingué
- Insonorisé
- Système électronique intégré
- Moteur EC

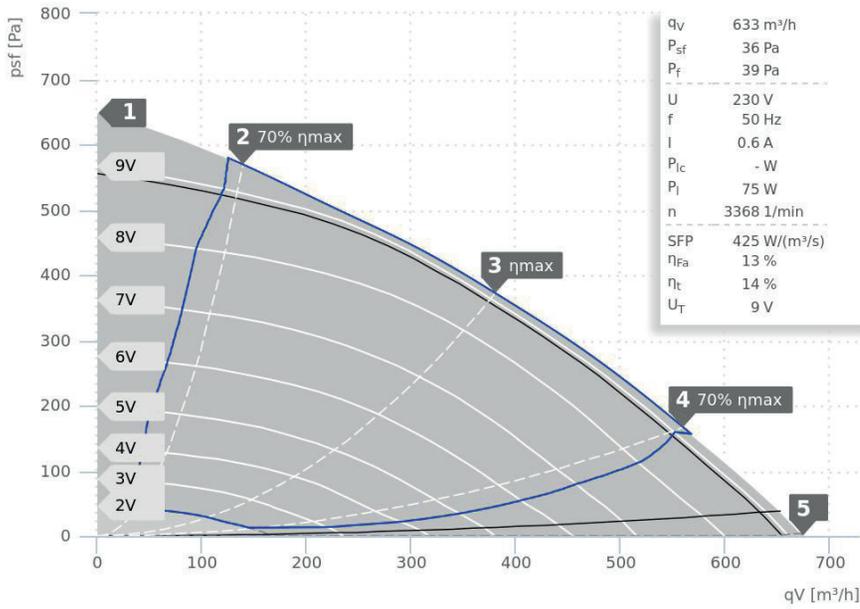
KVRI 10050 EC 30   131446	
Tension $U_N$	400 V 3~
Courant $I_{max}$	3,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. $t_M$	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	0,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,5	2,5	3,2	3,1	2,6
Puissance consommée $P_1$	W	993	1665	2199	2120	1794
Vitesse de rotation n	1/min	1533	1540	1533	1537	1538
Puissance acoust. aspir. $L_{WA5}$	dB(A)	76	77	77	81	84
Puissance acoust. évac. $L_{WA6}$	dB(A)	87	86	86	90	92
Puissance acoust. émiss. $L_{WA2}$	dB(A)	72	71	71	75	78

Puissance acoustique ( $L_W$ ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		$\Sigma$	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	$L_{WA5}$	82	59	77	75	77	71	71	72	65
Évacuation	$L_{WA6}$	91	60	81	83	85	85	80	73	72
Émission	$L_{WA2}$	76	57	74	68	65	60	55	48	45



DHA 190 ECP 30 | 131255



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

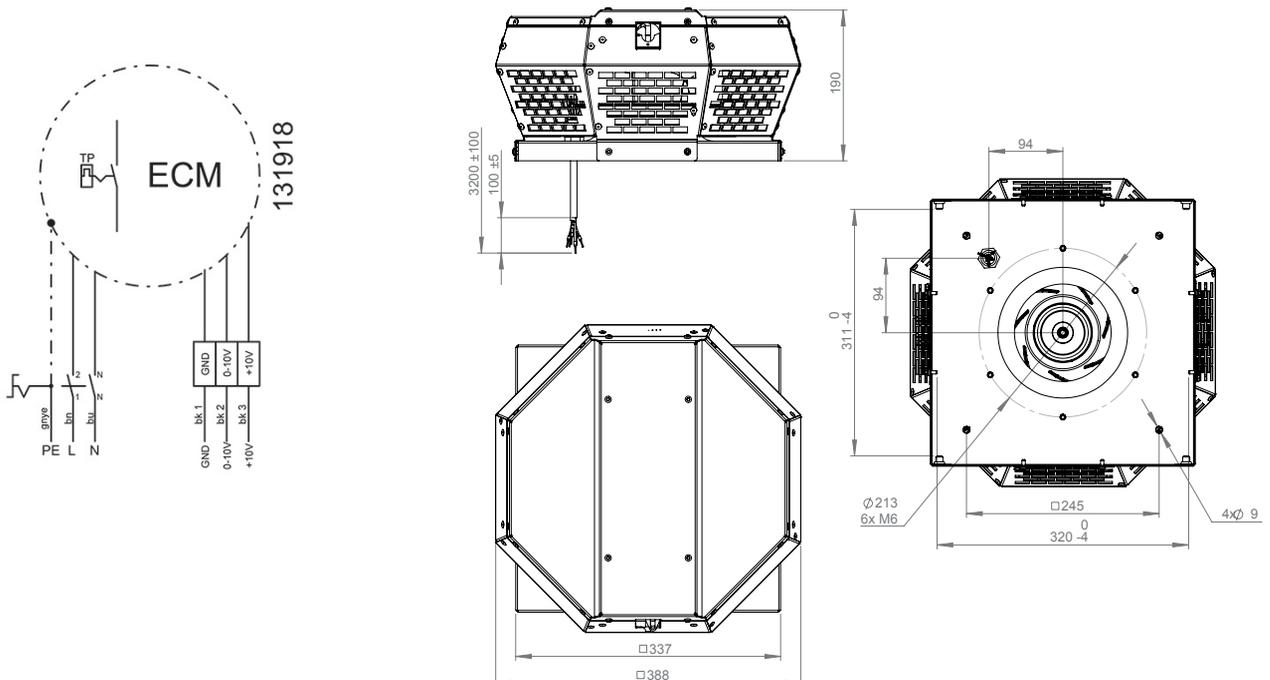
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	57	77	93	85	80
Vitesse de rotation n	1/min	3651	3513	3336	3408	3454
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	75	74	73	75	78
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	79	78	75	79	82
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

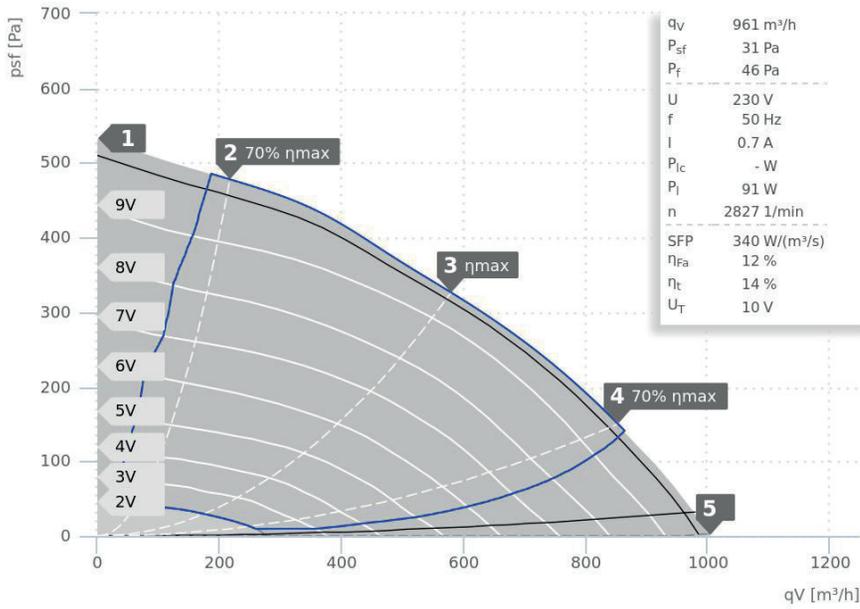
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	77	40	52	63	69	72	72	70	66
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	41	52	66	72	74	76	73	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 190 ECP 30   131255	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	0,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DHA 220 ECP 30 | 131258



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

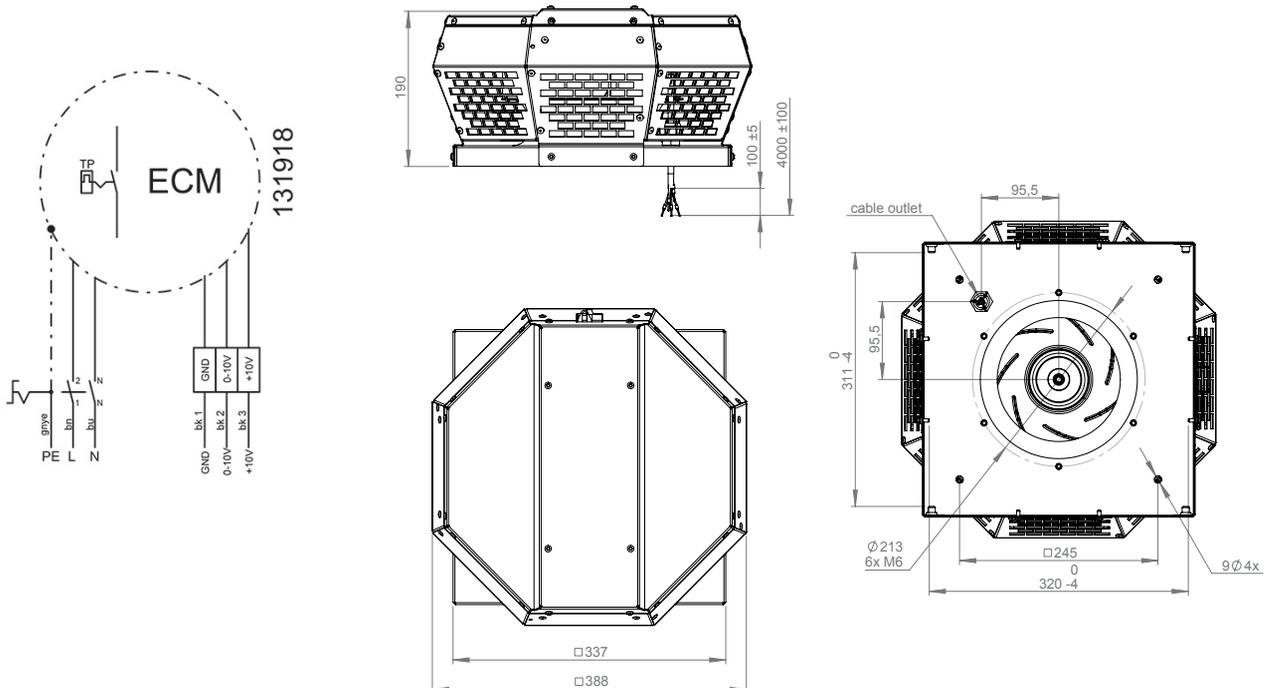
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,8	0,9	0,9	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	56	95	118	112	91
Vitesse de rotation n	1/min	2902	2896	2797	2865	2889
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	75	73	68	71	74
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	79	77	73	75	78
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

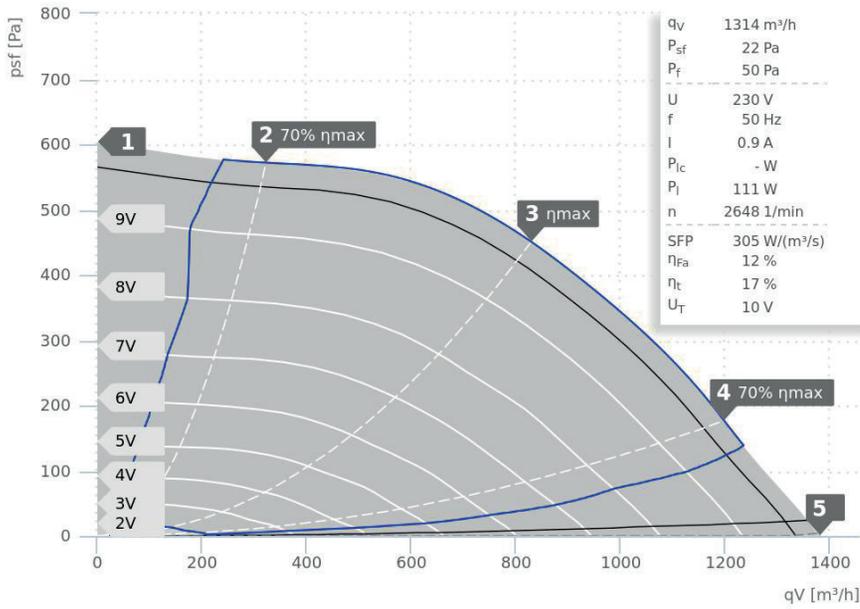
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	73	39	49	61	65	68	67	64	63
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	77	38	50	62	69	72	73	69	65
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 220 ECP 30   131258	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	5,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



# DHA 250 ECP 30 | 131261



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

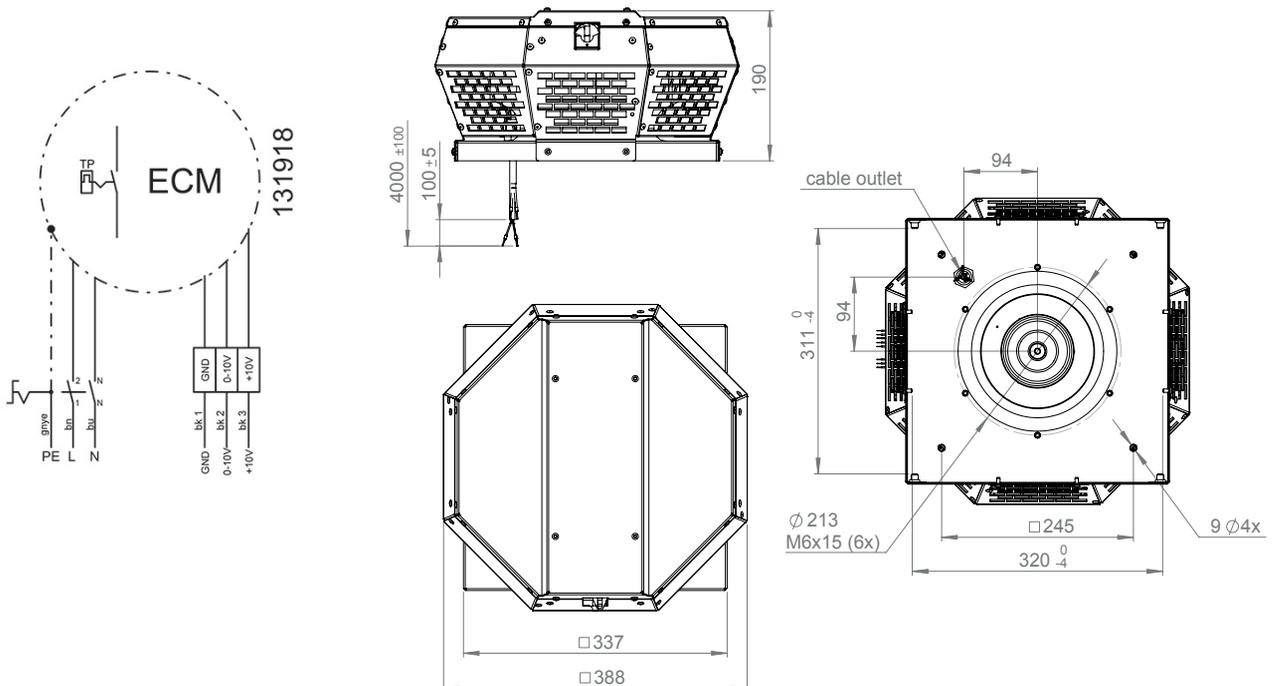
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	1,1	1,5	1,2	1,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	84	142	196	155	118
Vitesse de rotation n	1/min	2752	2746	2730	2734	2748
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	76	75	80	82
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	82	83	84	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

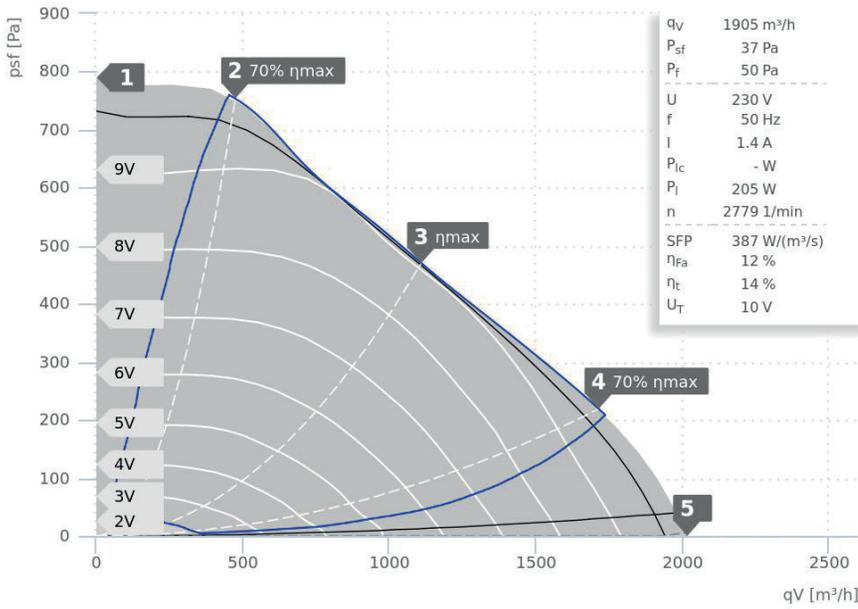
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	80	44	56	70	74	76	71	70	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	43	56	71	76	79	77	73	71
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 250 ECP 30   131261	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,6 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	5,2 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DHA 280 ECP 30 | 131264



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

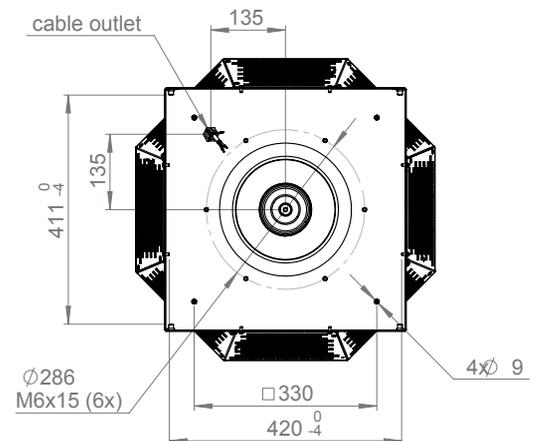
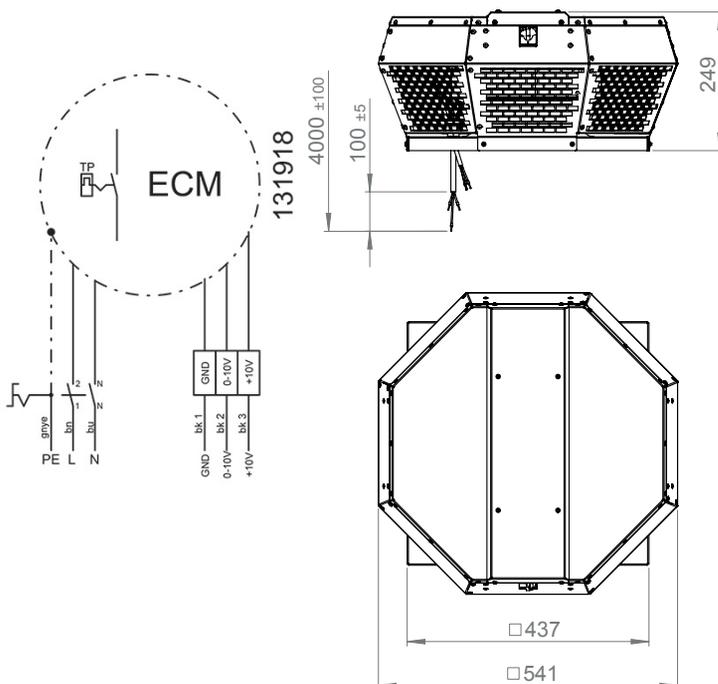
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,1	1,8	1,8	1,9	1,5
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	157	271	275	284	223
Vitesse de rotation n	1/min	2874	2836	2537	2799	2904
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	74	80	82
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	78	83	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

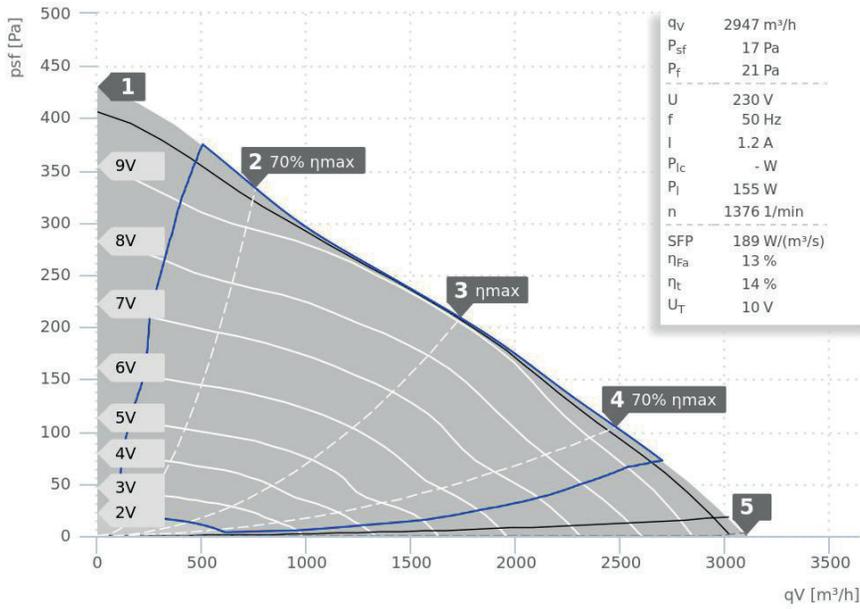
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	81	39	52	72	75	74	73	72	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	40	54	73	76	79	78	74	71
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 280 ECP 30   131264	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,0 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	8,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DHA 355 ECP 30 | 131267



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

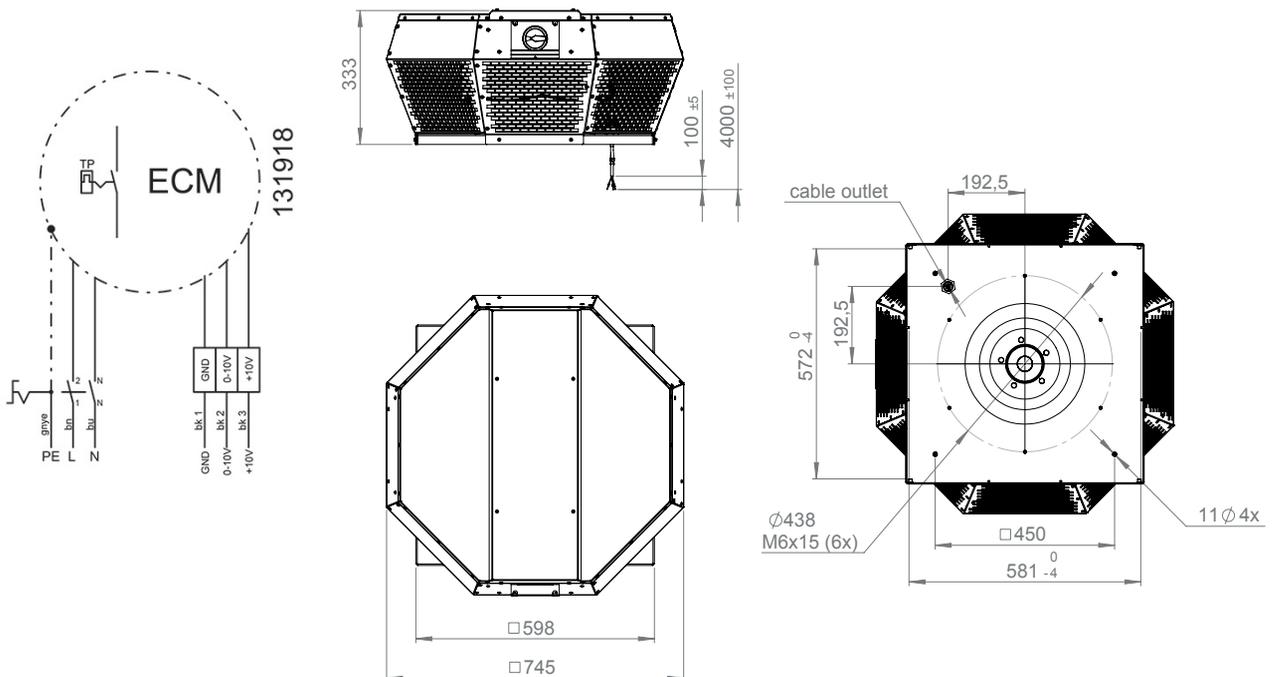
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	107	168	165	165	165
Vitesse de rotation n	1/min	1541	1379	1269	1339	1422
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	71	69	67	71	74
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	72	70	75	78
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

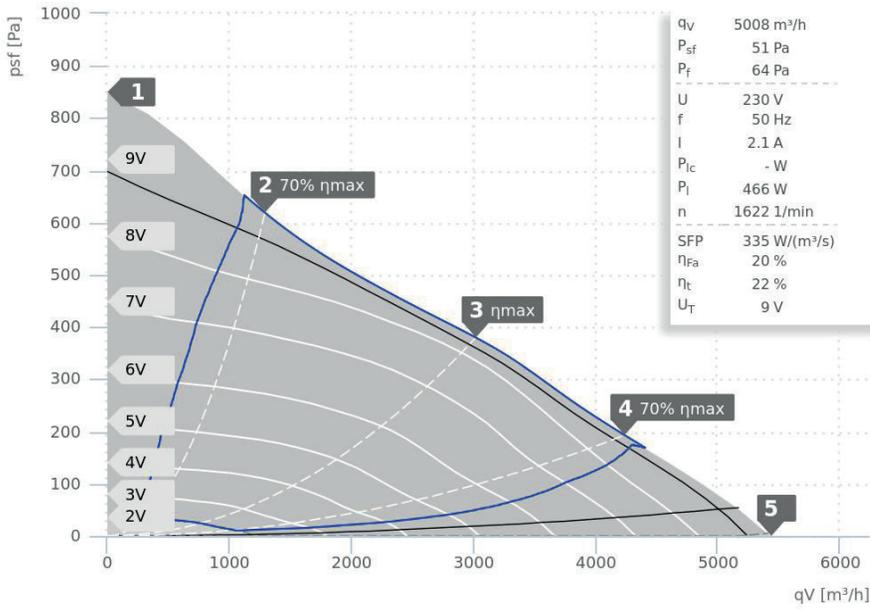
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	73	40	58	59	64	64	65	70	53
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	77	42	61	65	68	71	69	72	55
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 355 ECP 30   131267	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	14,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



# DHA 400 ECP 30 | 131270



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

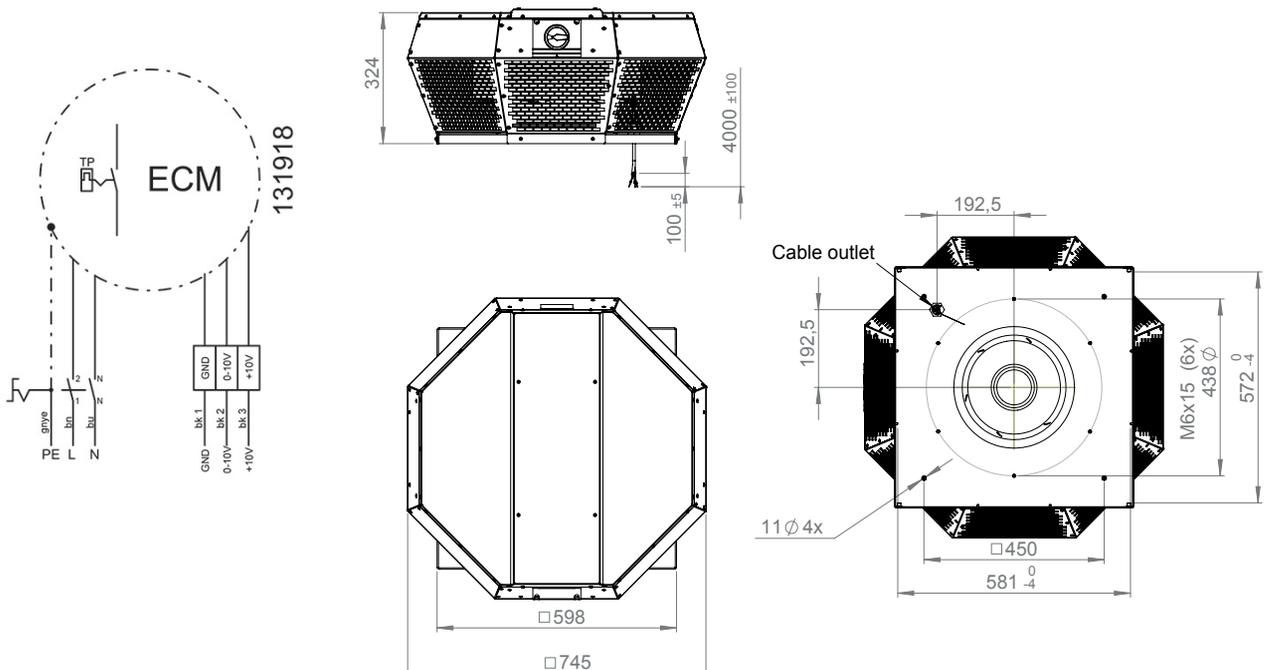
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,7	2,2	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	375	509	501	504	506
Vitesse de rotation n	1/min	1949	1657	1486	1589	1699
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	74	72	75	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	80	76	80	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

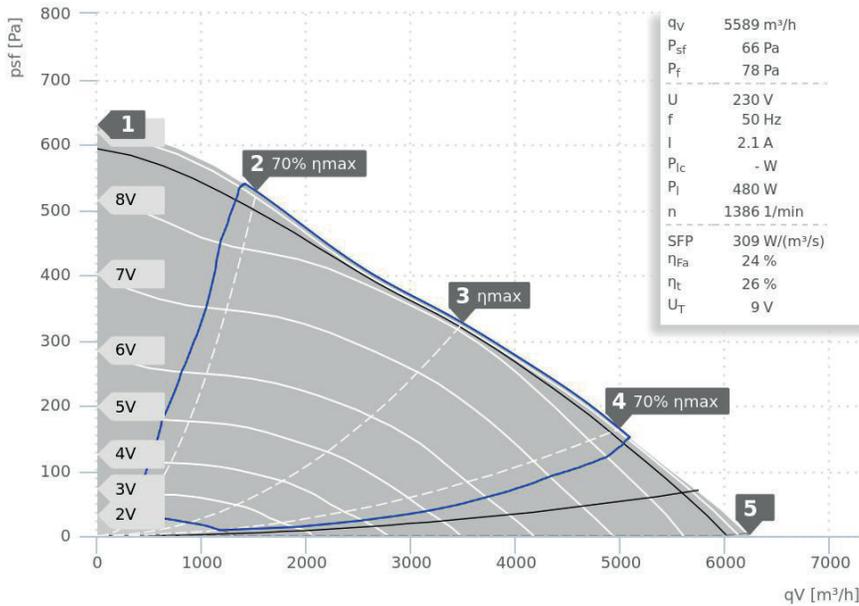
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	78	44	69	68	71	70	69	70	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	46	69	74	76	78	74	74	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 400 ECP 30   131270	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	17,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DHA 450 ECP 30 | 131273



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

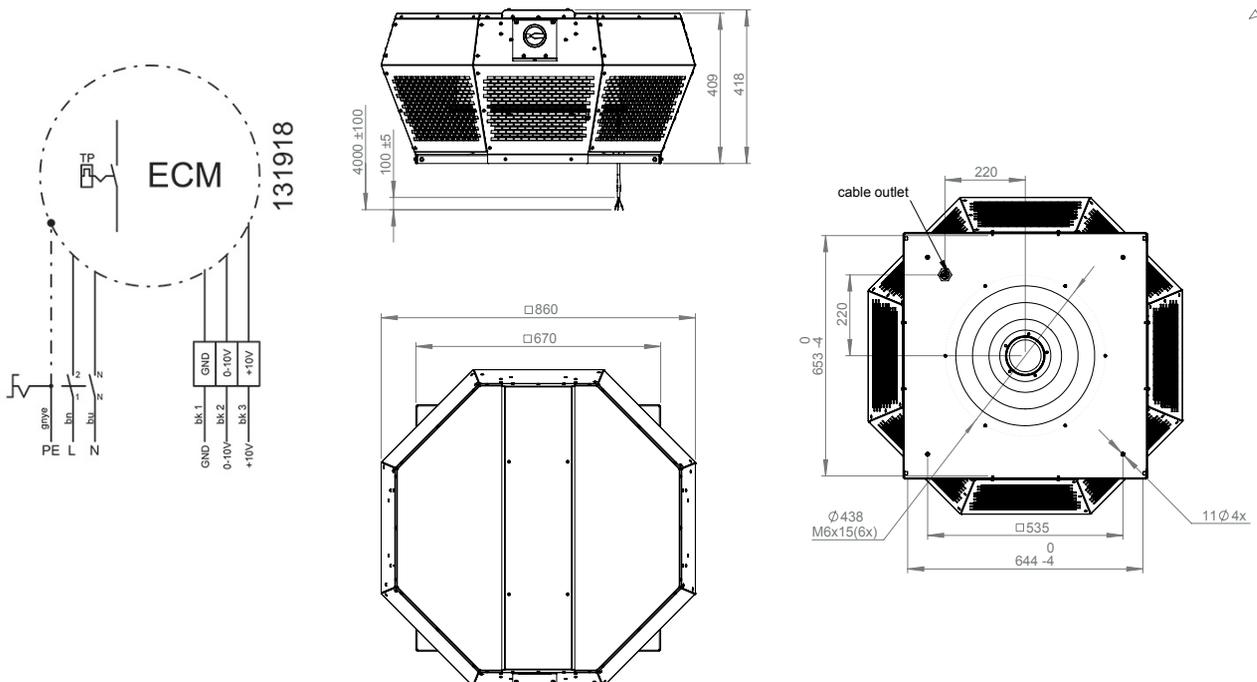
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	2,3	2,2	2,2	2,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	321	531	509	510	511
Vitesse de rotation n	1/min	1526	1405	1255	1361	1450
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	77	71	76	79
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	81	75	82	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

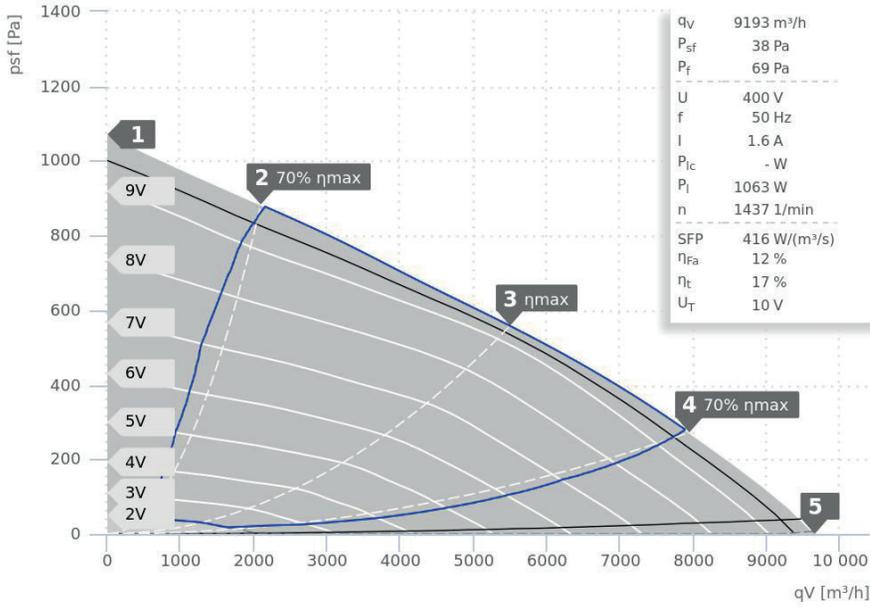
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	78	45	65	67	72	70	72	69	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	49	68	73	76	80	79	72	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 450 ECP 30   131273	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	20,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DHA 500 ECP 30 | 131276



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

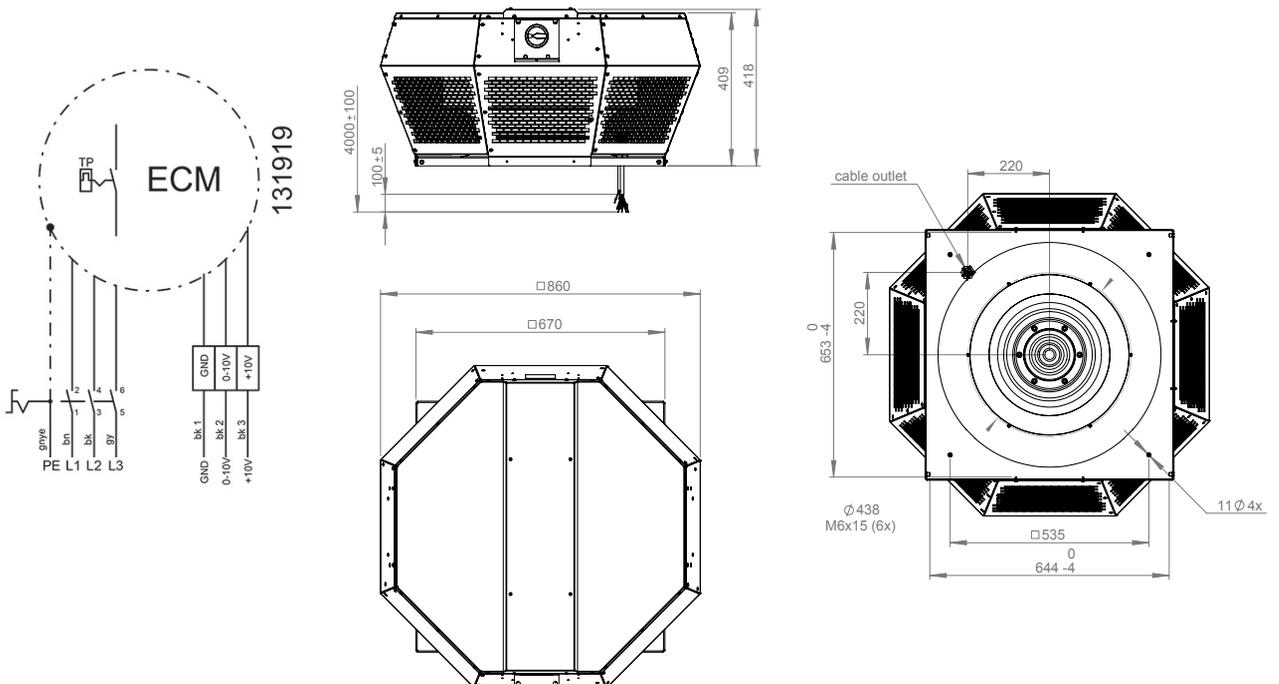
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,1	1,7	1,9	1,9	1,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	729	1156	1320	1316	1125
Vitesse de rotation n	1/min	1593	1479	1350	1435	1485
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	79	76	80	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	85	82	86	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

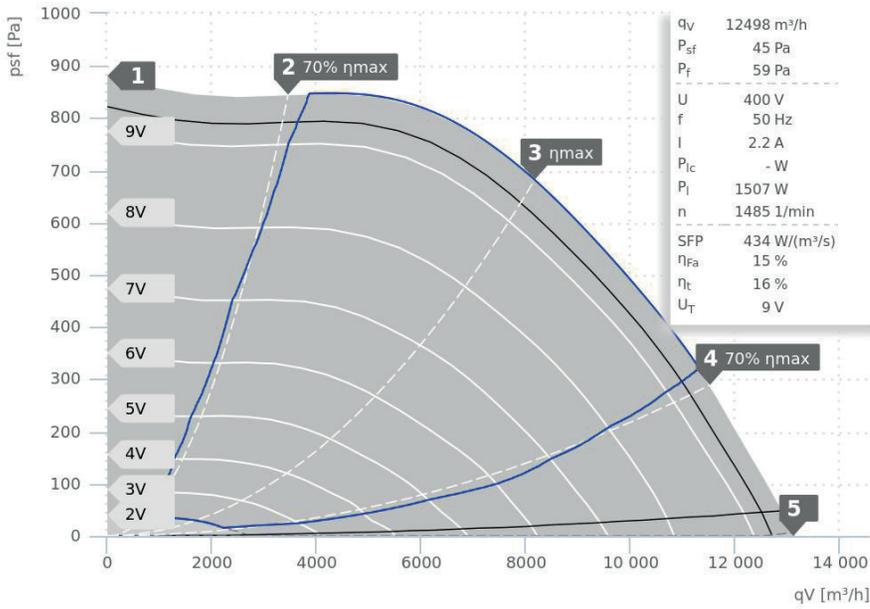
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	54	71	72	74	74	73	70	78
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	56	75	79	82	82	79	75	80
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 500 ECP 30   131276	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	27,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DHA 560 ECP 30 | 131279



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

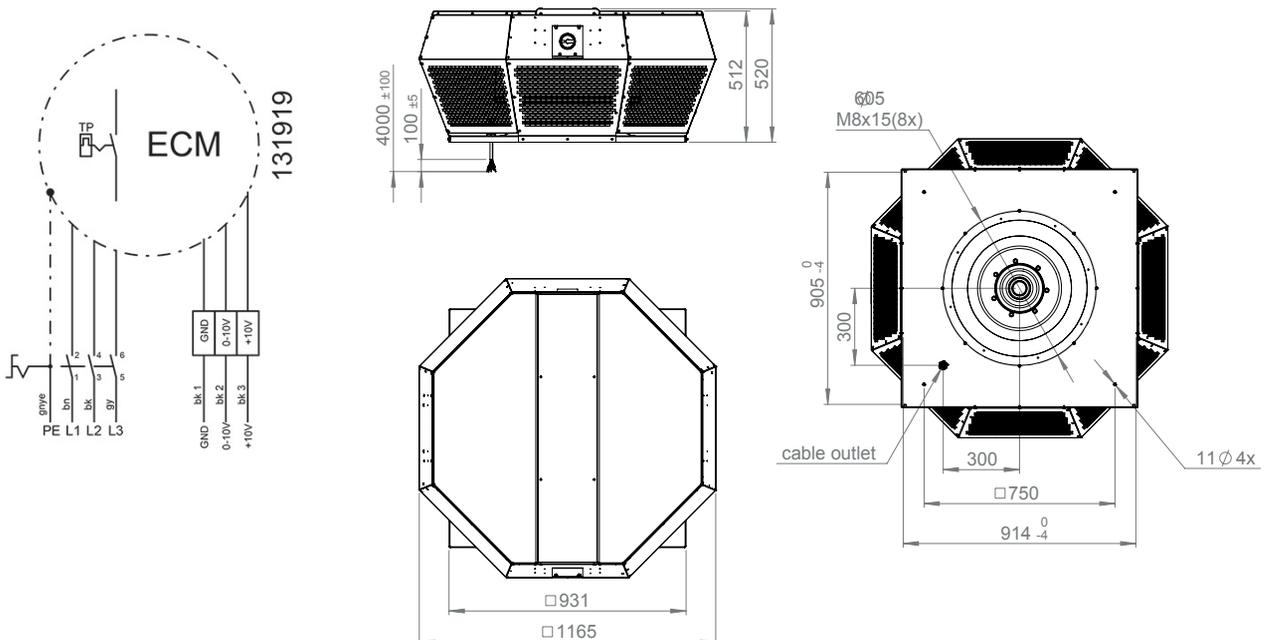
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,5	2,7	3,4	2,9	2,4
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	973	1816	2351	2003	1601
Vitesse de rotation n	1/min	1524	1539	1533	1537	1536
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	85	84	87	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	89	88	87	90	92
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

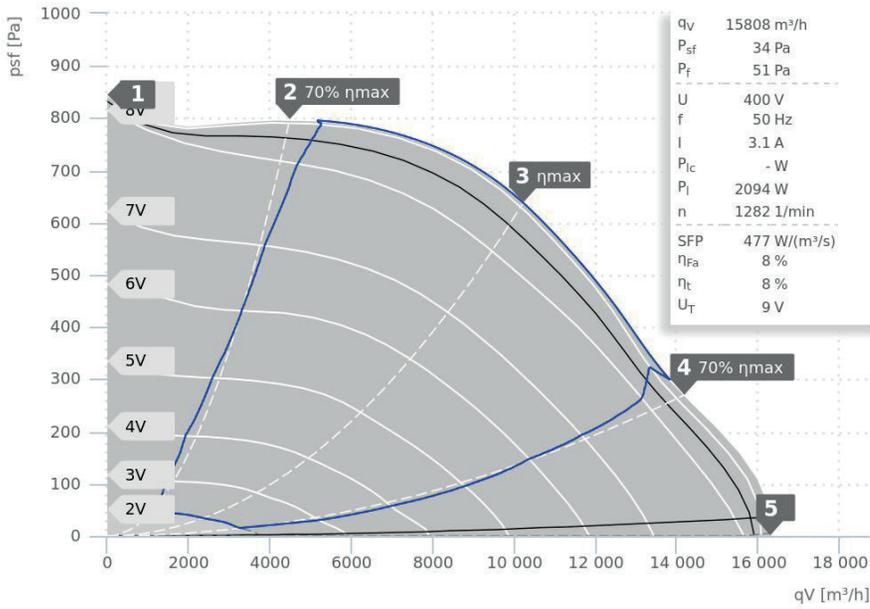
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	54	79	78	79	77	75	71	81
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	58	81	82	84	85	81	76	83
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 560 ECP 30   131279	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,6 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	46,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DHA 630 ECP 30 | 131282



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré

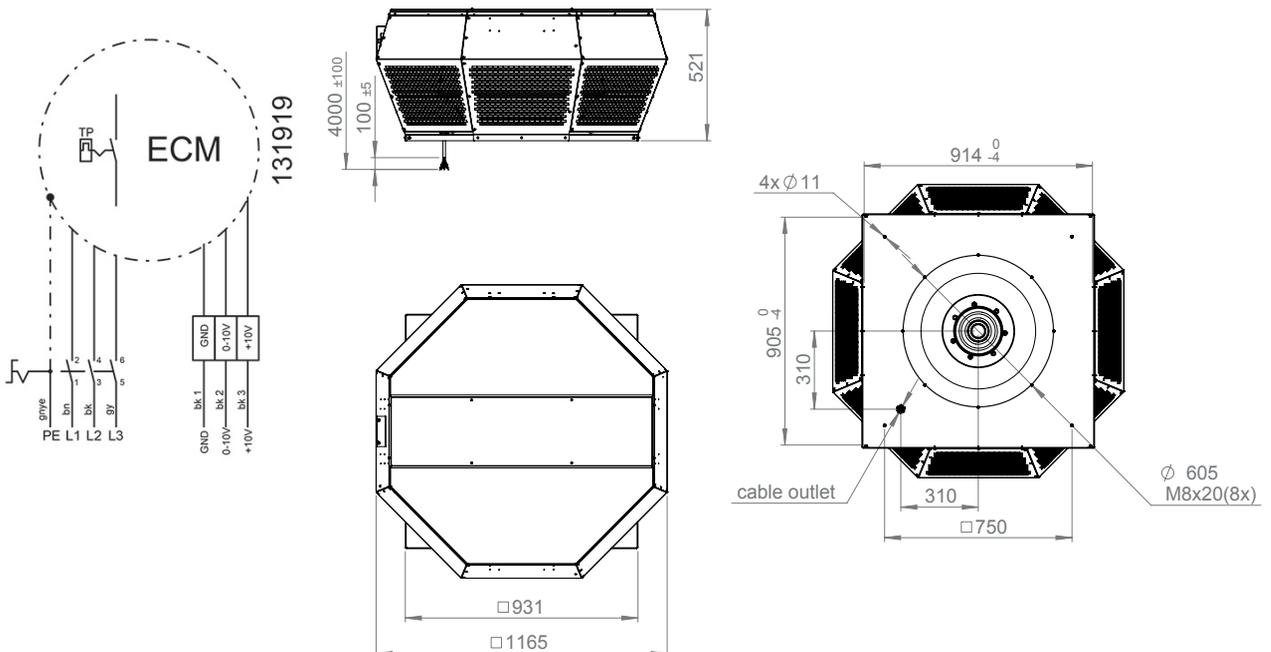
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,9	3,2	4,0	3,3	3,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	1249	2222	2758	2269	2247
Vitesse de rotation n	1/min	1318	1317	1304	1305	1324
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	85	84	85	90
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	90	89	87	90	95
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

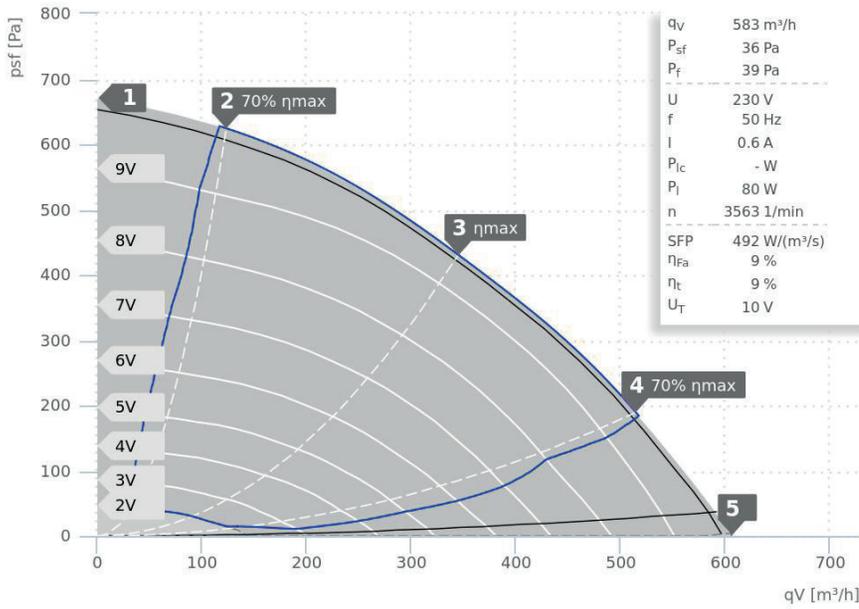
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	53	77	78	77	77	78	77	81
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	58	81	83	85	85	83	77	82
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHA 630 ECP 30   131282	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,2 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	62,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 190 ECP 31 | 139098



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

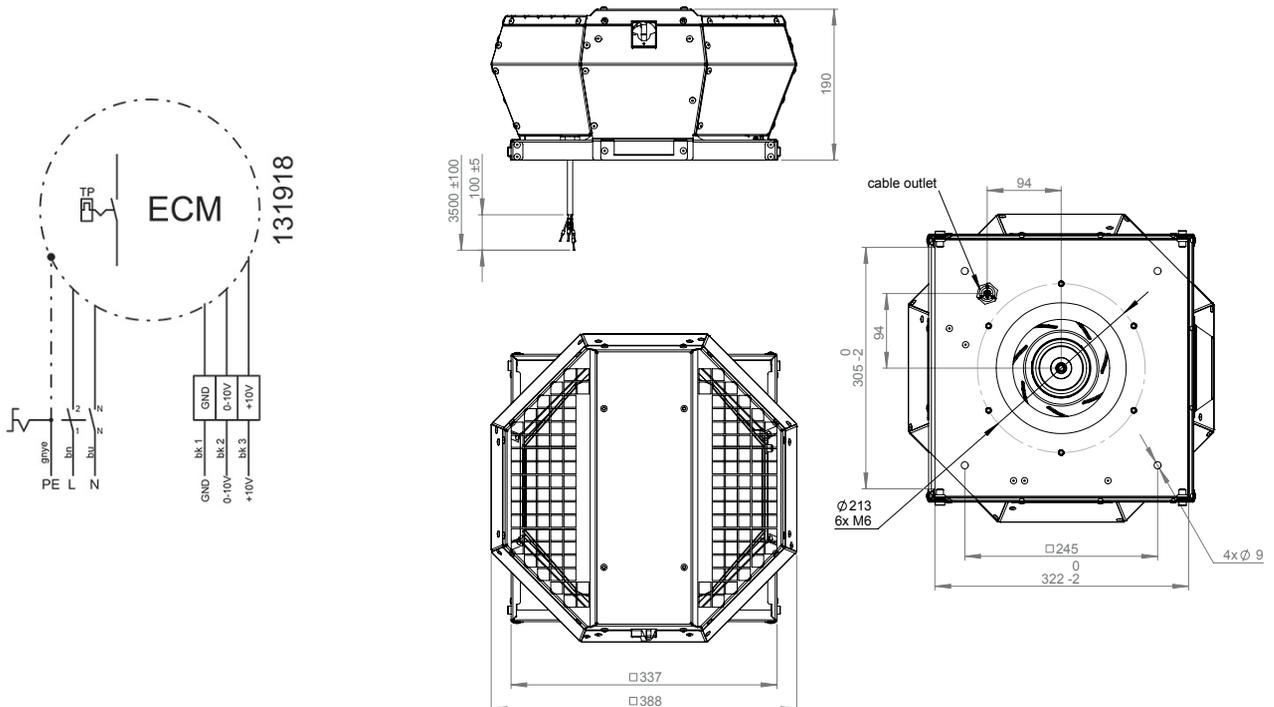
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	52	77	99	92	80
Vitesse de rotation n	1/min	3626	3615	3487	3566	3615
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	75	75	77	78
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	77	76	78	79
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

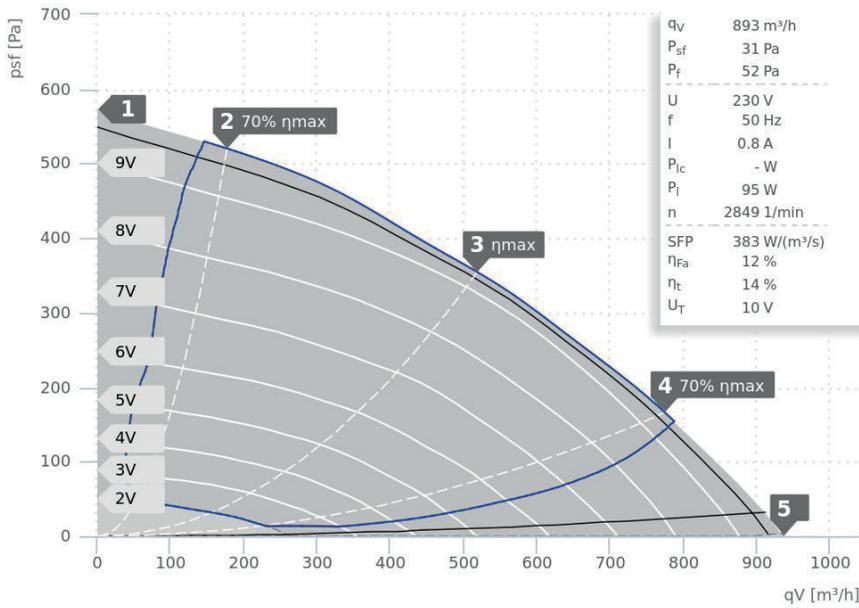
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	77	39	55	64	69	72	71	70	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	39	55	66	72	73	73	70	64
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 190 ECP 31   139098	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	4,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 220 ECP 31 | 139158



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

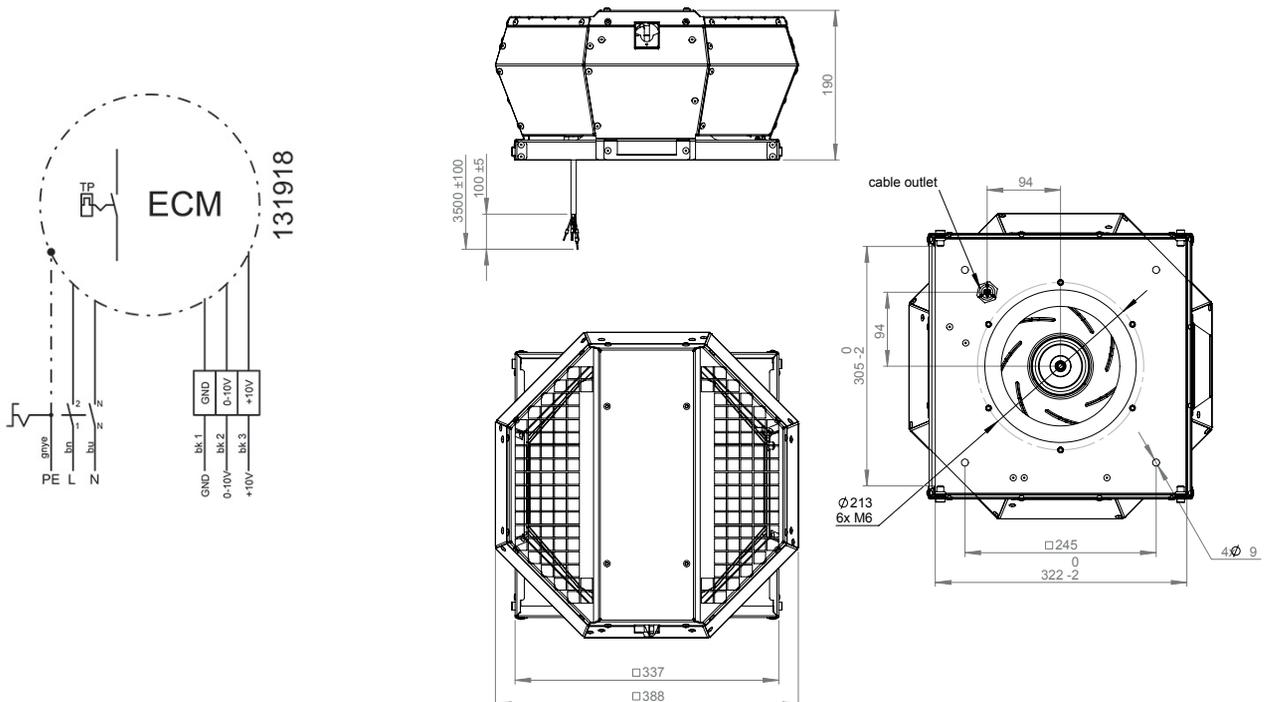
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,4	0,7	0,9	0,8	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	50	82	112	110	98
Vitesse de rotation n	1/min	2934	2935	2814	2860	2917
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	74	72	69	69	73
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	74	70	72	76
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

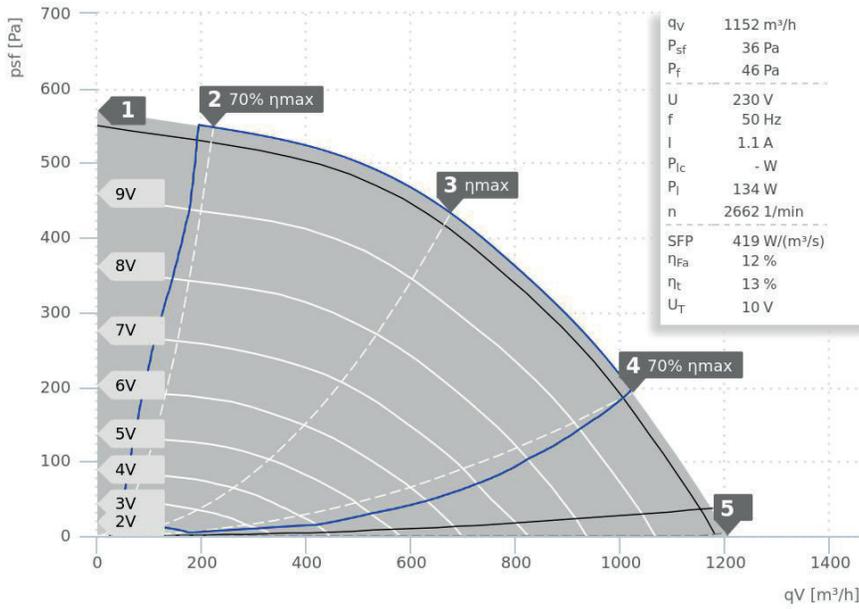
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	72	45	49	59	65	67	66	64	60
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	75	41	50	62	68	69	69	67	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 220 ECP 31   139158	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	5,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 250 ECP 31 | 139164



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

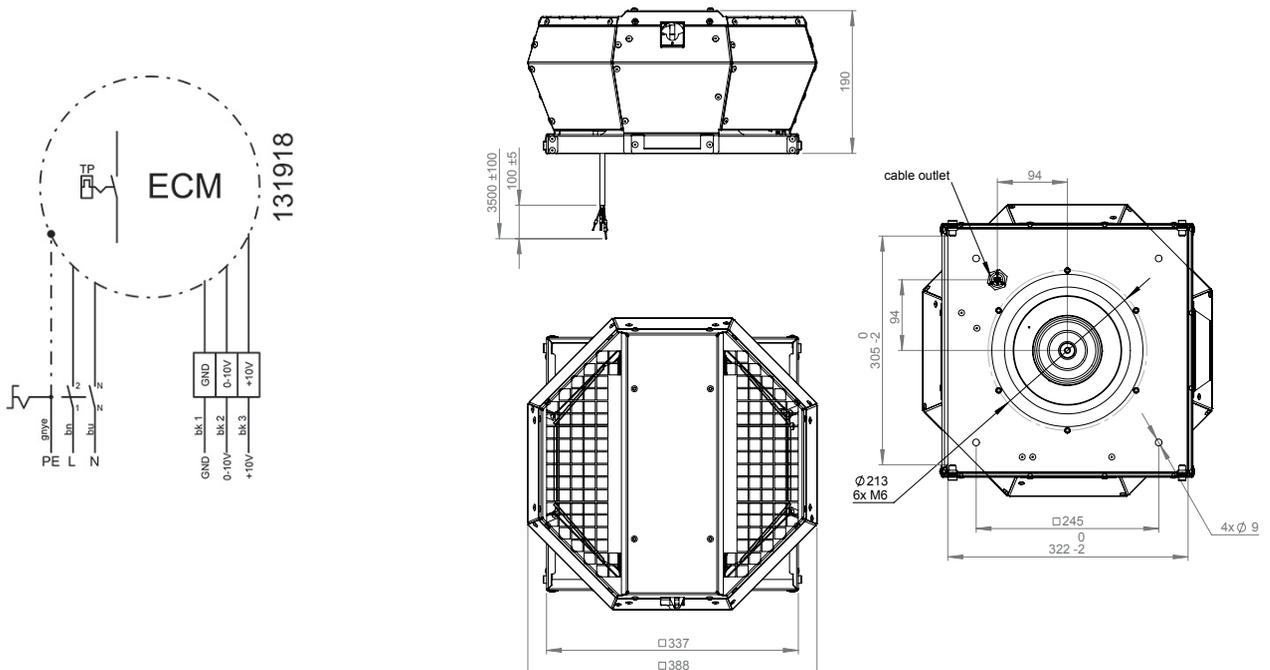
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,9	1,4	1,3	1,1
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	66	103	175	166	135
Vitesse de rotation n	1/min	2702	2712	2712	2707	2715
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	76	74	78	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	79	78	79	80	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

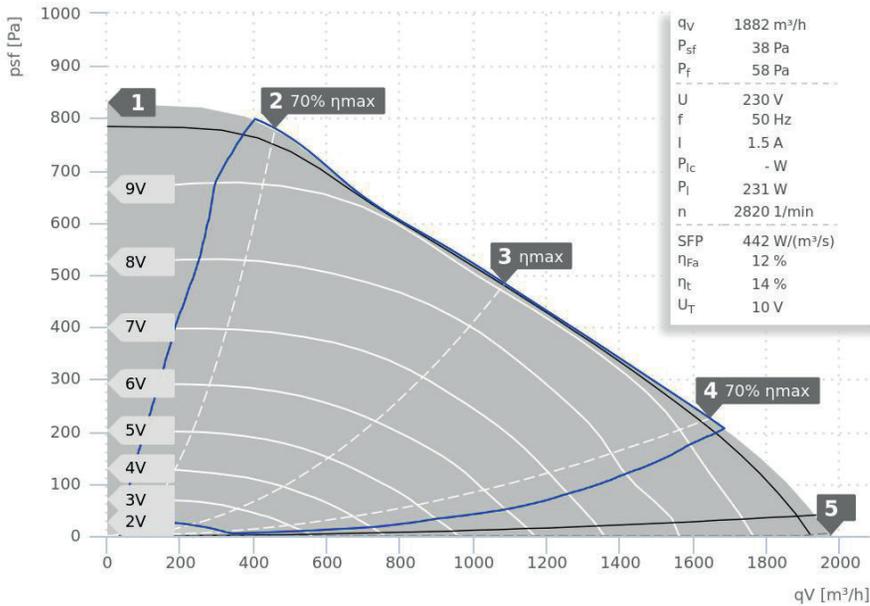
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	42	55	69	73	75	69	68	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	42	55	69	74	76	74	70	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 250 ECP 31   139164	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,5 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	6,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 280 ECP 31 | 139179



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

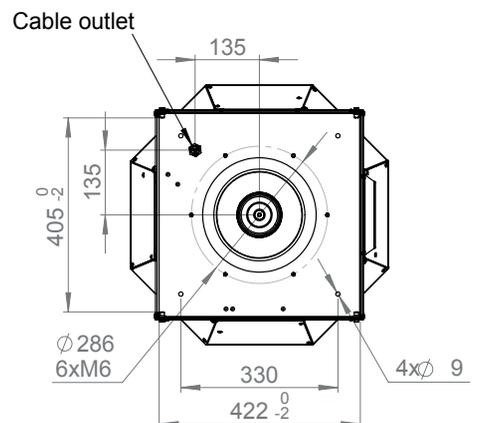
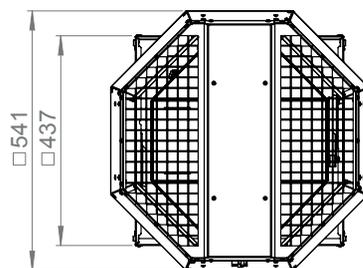
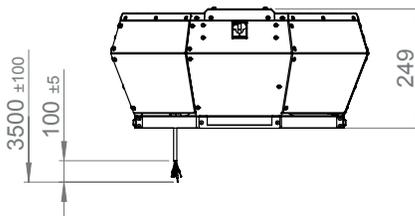
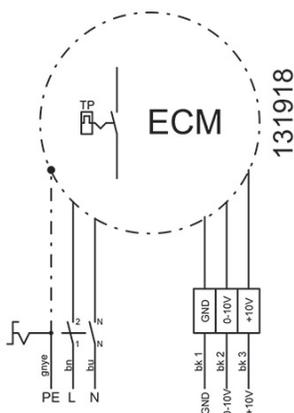
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,8	1,8	1,8	1,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	141	262	268	268	242
Vitesse de rotation n	1/min	2908	2842	2543	2753	2915
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	84	78	85	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	84	78	86	83
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

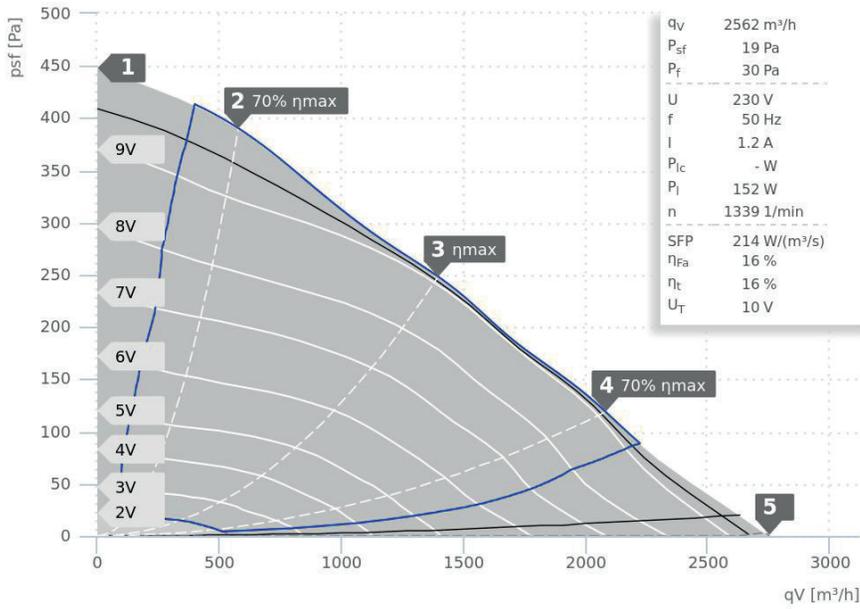
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	40	52	73	75	81	73	74	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	41	57	72	75	79	75	72	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 280 ECP 31   139179	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	8,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 355 ECP 31 | 139203



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

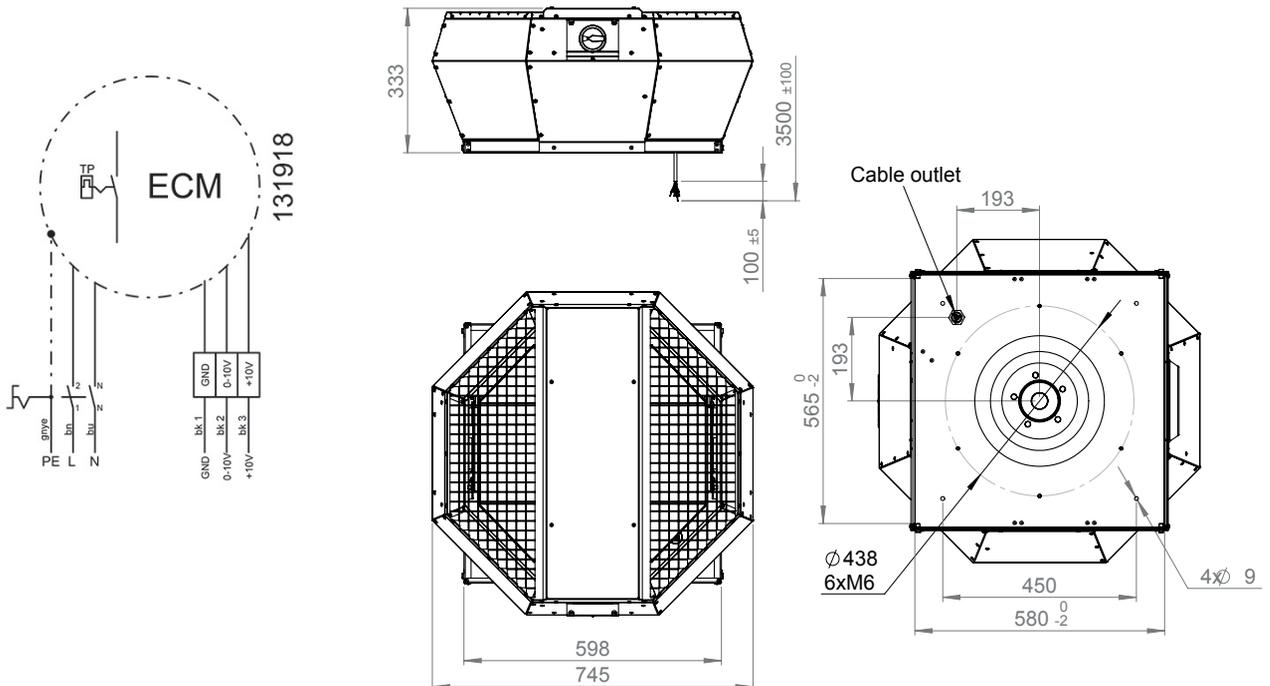
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	106	154	164	165	164
Vitesse de rotation n	1/min	1542	1464	1270	1302	1383
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	70	69	67	70	75
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	72	70	68	72	76
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

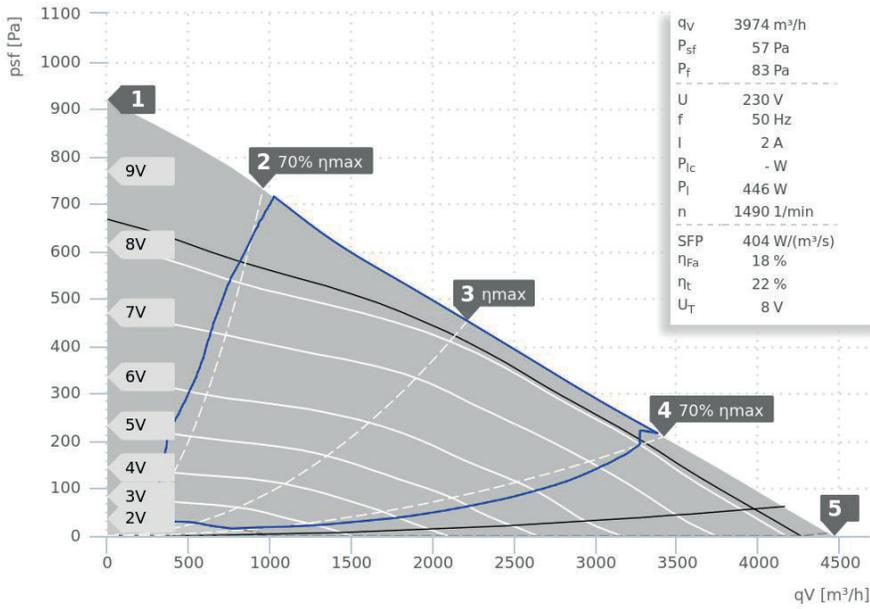
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	73	40	55	59	64	65	68	68	54
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	75	42	58	64	66	69	69	68	54
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 355 ECP 31   139203	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	15,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 400 ECP 31 | 139212



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

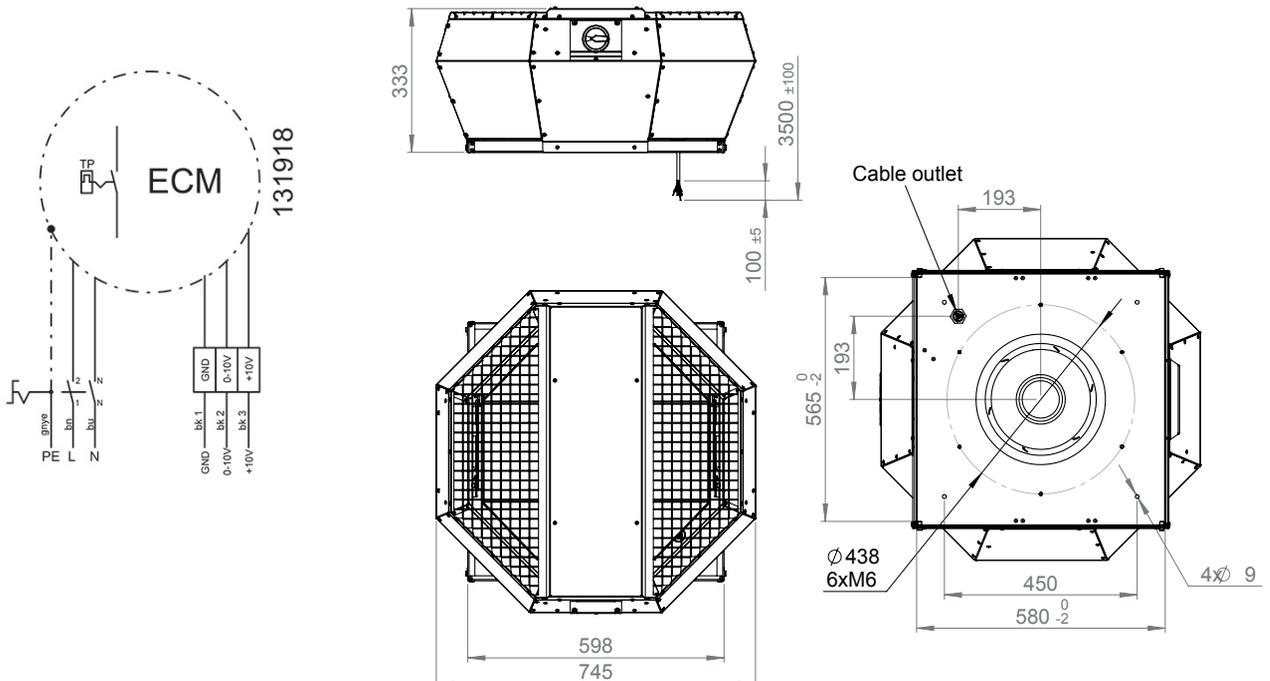
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A			1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W			342	509	501	501	503
Vitesse de rotation n	1/min			1978	1806	1528	1505	1579
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)			79	77	69	73	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)			82	79	73	77	82
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)			-	-	-	-	-

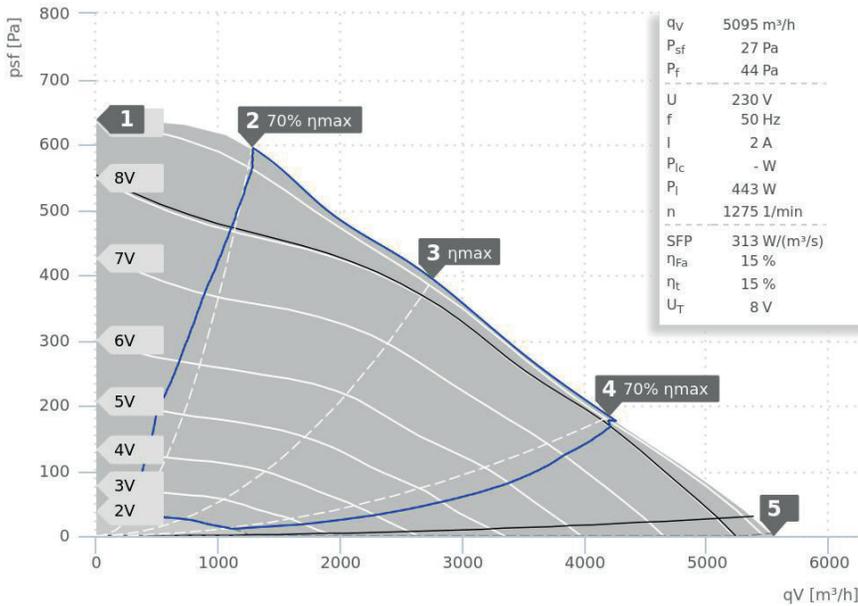
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	75	45	66	66	68	67	66	69	61
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	47	70	73	73	74	71	70	60
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 400 ECP 31   139212	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	19,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 450 ECP 31 | 139223



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

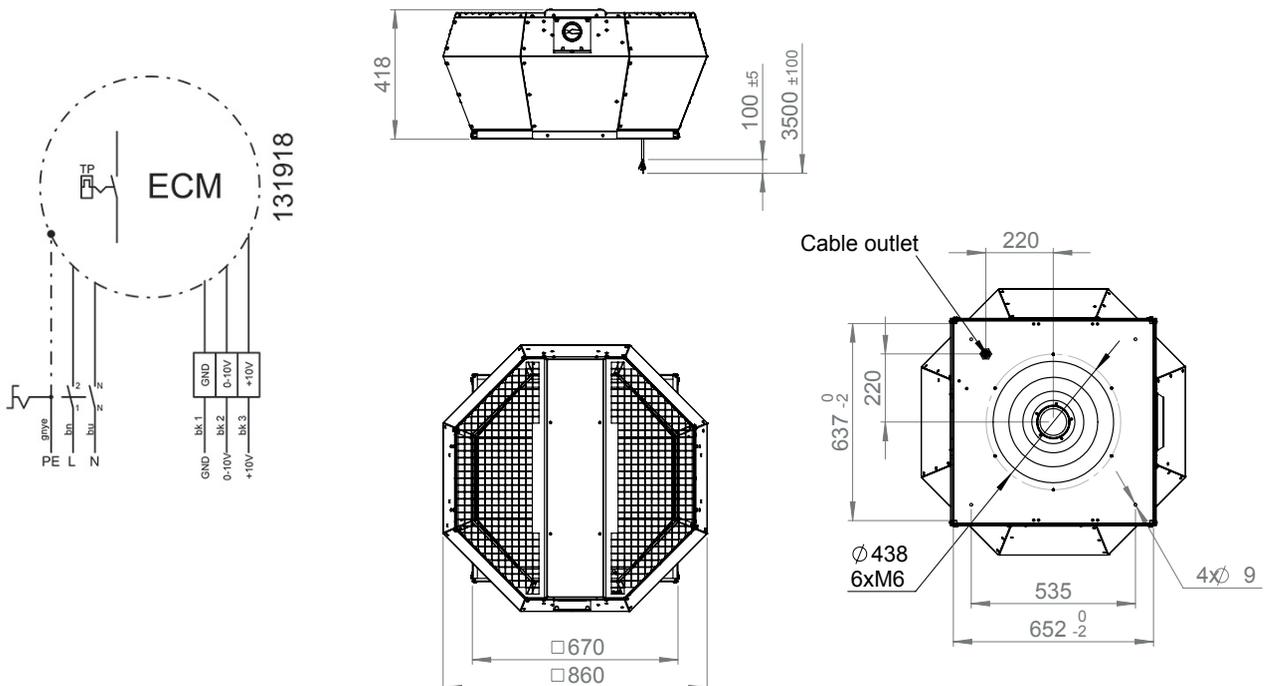
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,3	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	277	524	507	507	508
Vitesse de rotation n	1/min	1514	1466	1280	1265	1350
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	77	72	70	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	79	73	75	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

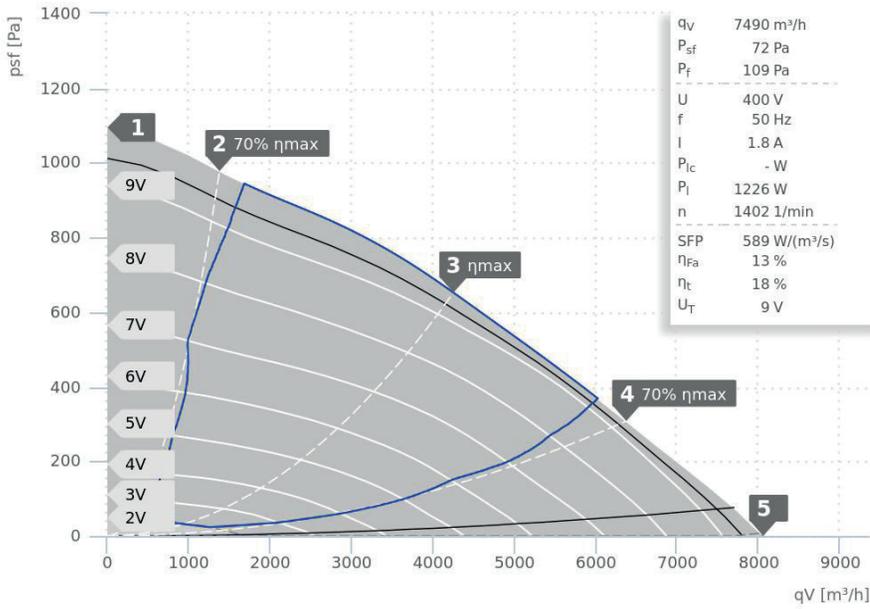
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	74	44	60	66	70	68	68	60	57
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	46	63	71	72	74	72	65	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 450 ECP 31   139223	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	22,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 500 ECP 31 | 139228



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevable
- Avec commutateur inverseur

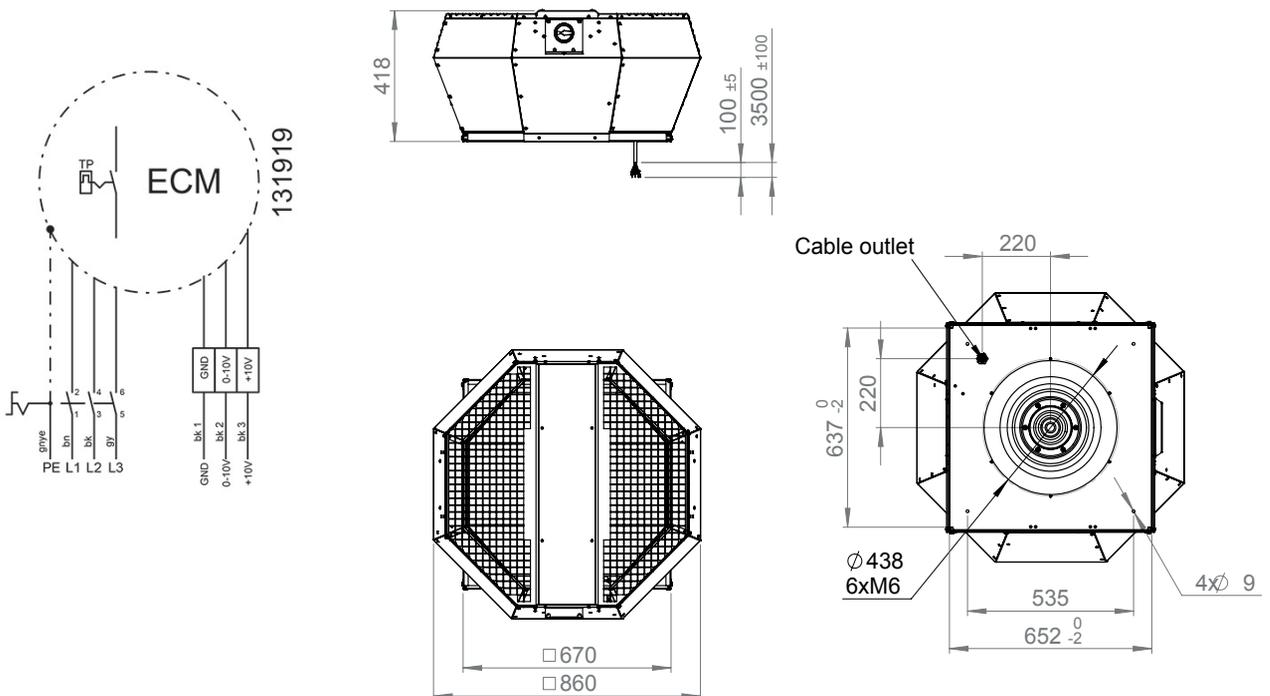
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,4	1,9	1,9	1,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	586	913	1316	1324	1330
Vitesse de rotation n	1/min	1628	1567	1413	1390	1462
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	74	77	81
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	79	82	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

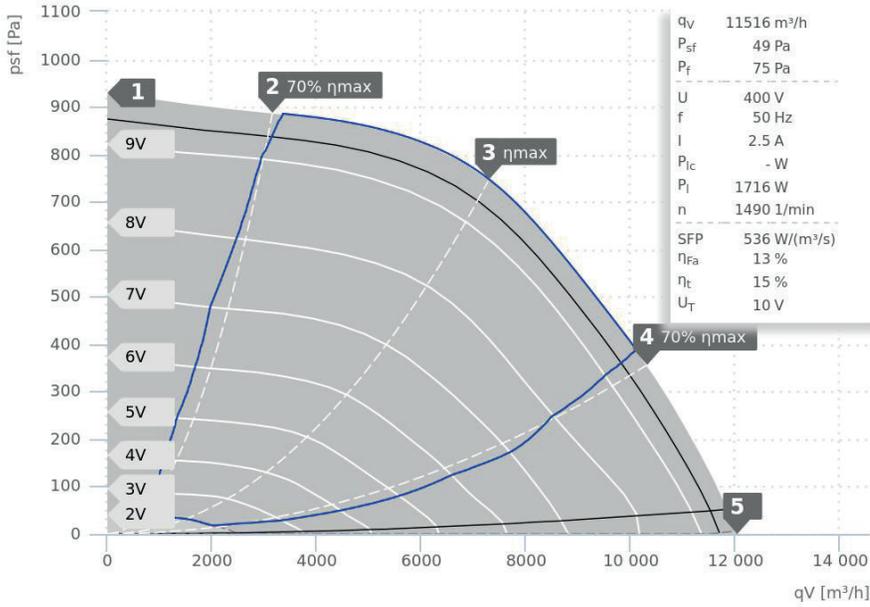
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	80	53	69	71	73	72	72	69	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	55	71	76	79	80	78	74	72
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 500 ECP 31   139228	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	30,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 560 ECP 31 | 139239



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version relevelable
- Avec commutateur inverseur

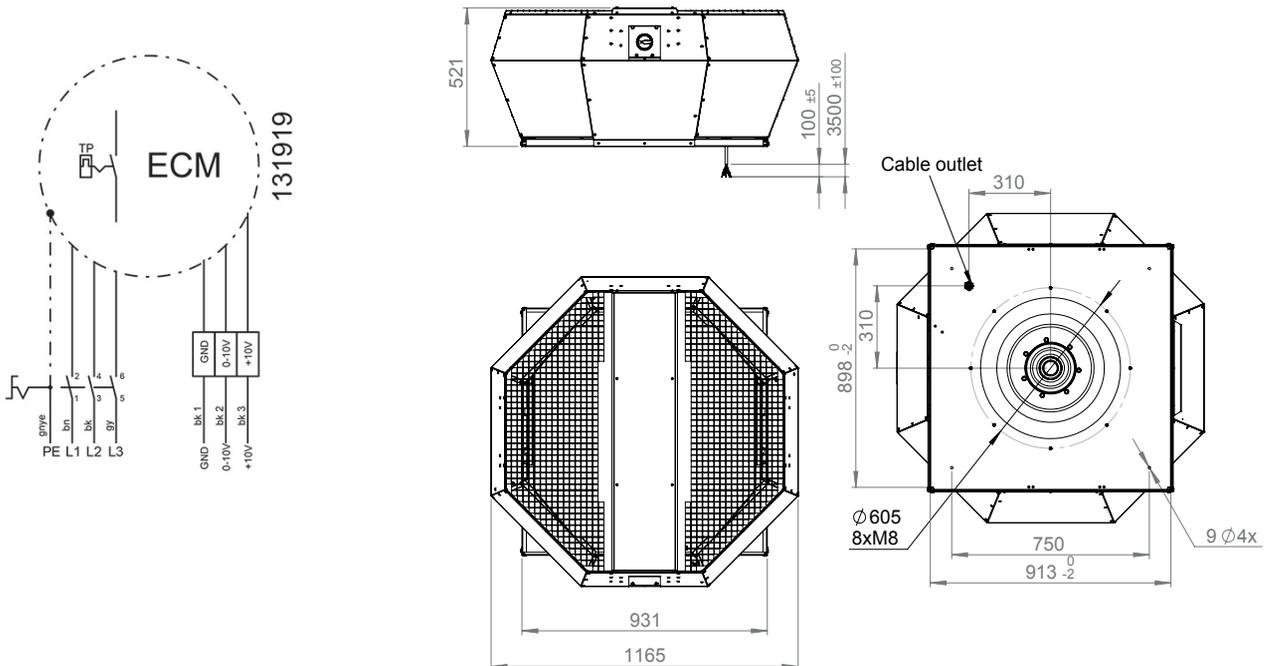
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	2,5	3,3	3,2	2,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	883	1695	2247	2165	1823
Vitesse de rotation n	1/min	1530	1537	1537	1538	1536
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	85	84	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	85	85	88	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

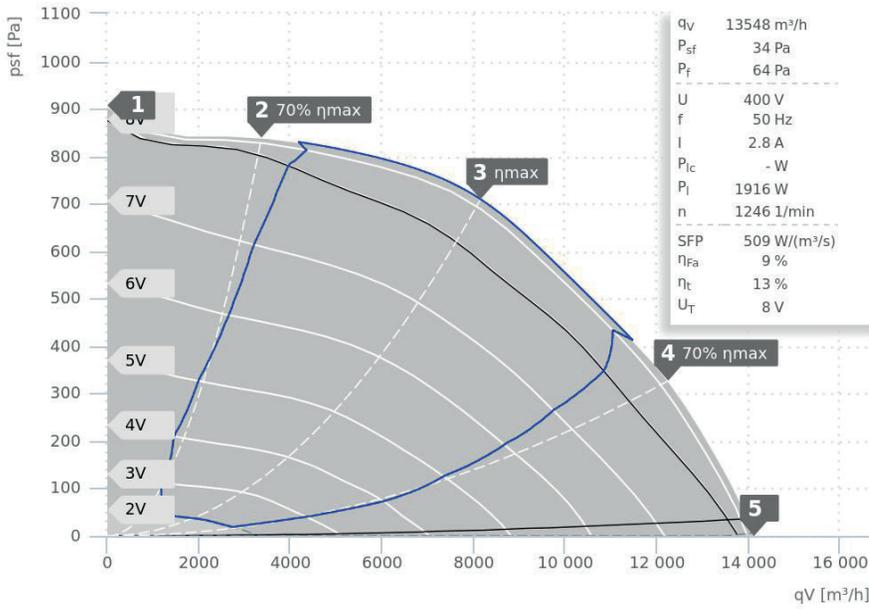
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	54	79	78	80	77	75	72	81
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	57	80	82	82	83	80	75	79
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 560 ECP 31   139239	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,5 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	44,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 630 ECP 31 | 139241



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Version reversible
- Avec commutateur inverseur

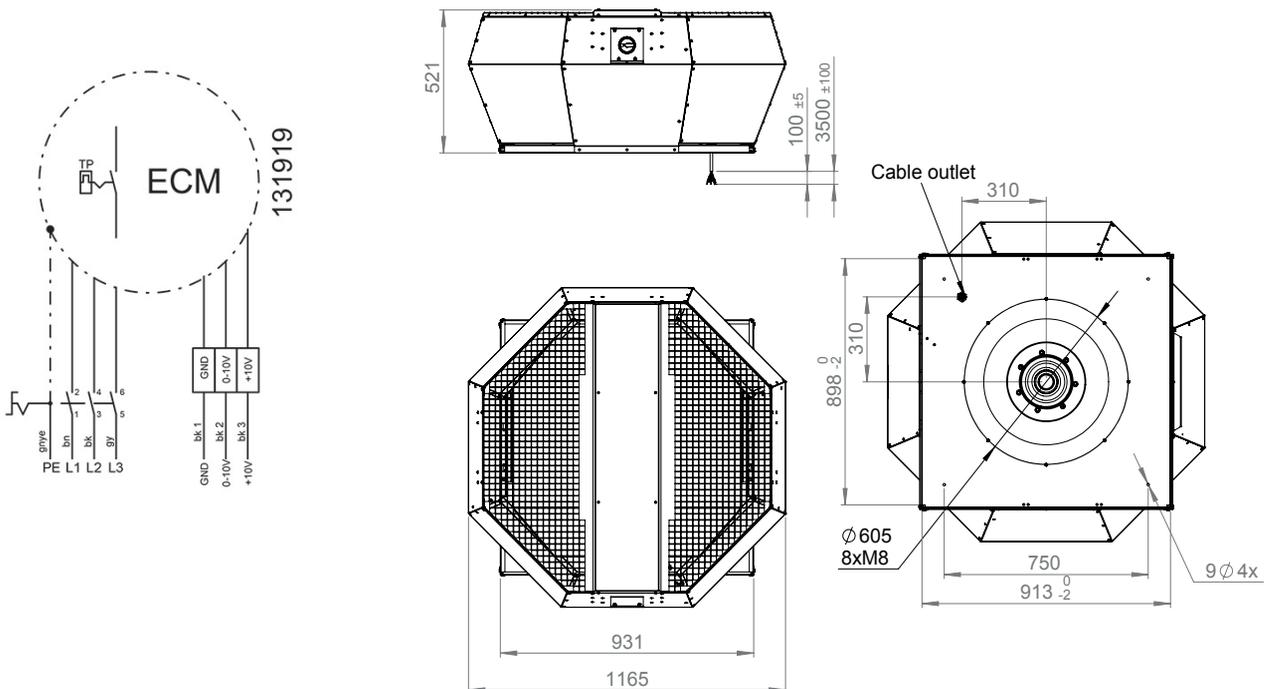
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	2,7	3,7	3,7	3,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	930	1802	2546	2510	2256
Vitesse de rotation n	1/min	1324	1318	1299	1290	1321
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	87	83	85	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	86	84	87	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

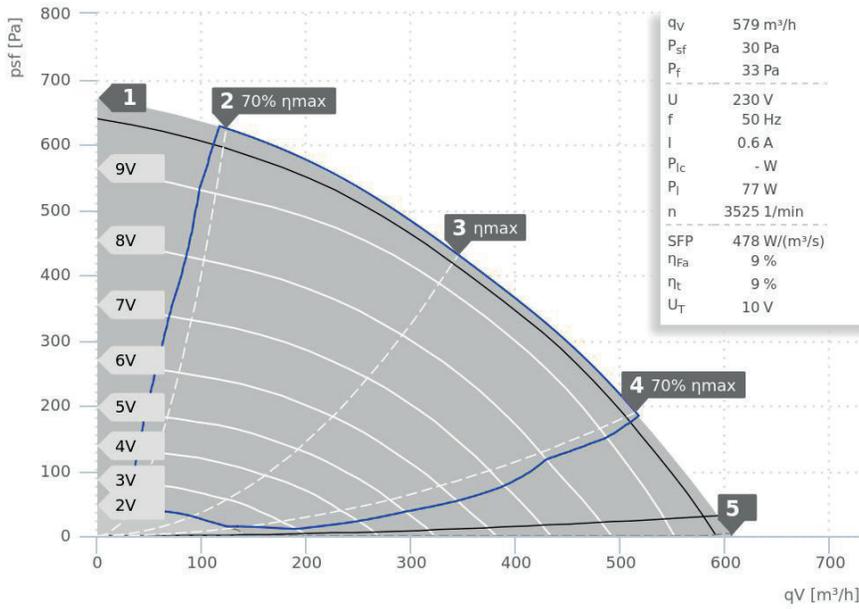
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	52	75	77	76	76	77	77	80
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	56	74	79	80	80	79	76	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 630 ECP 31   139241	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,0 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	57,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## DVA 190 EC CP 31 | 146926



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

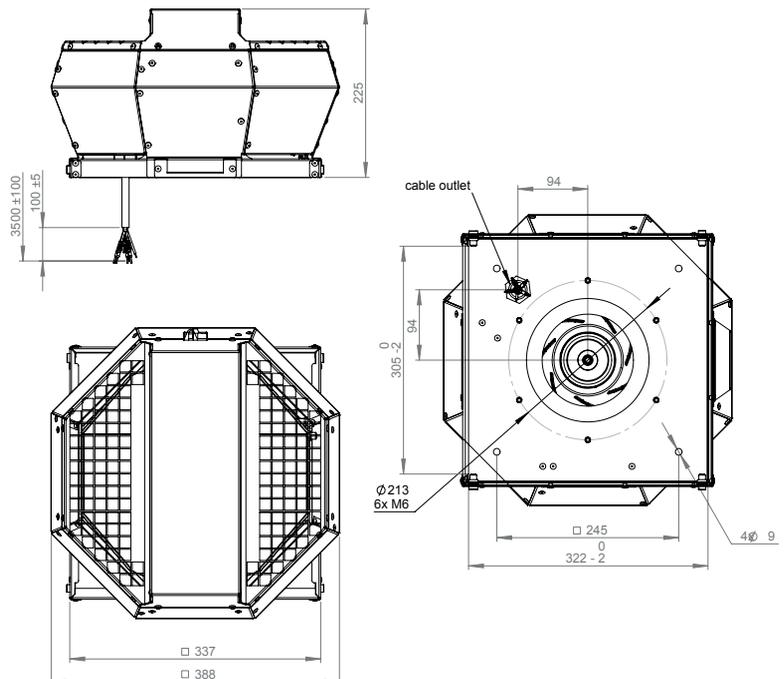
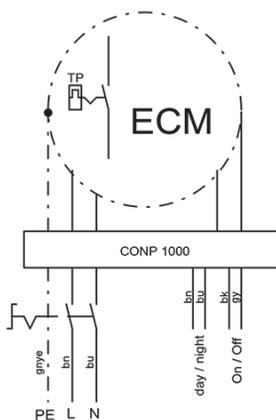
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	52	77	99	92	80
Vitesse de rotation n	1/min	3626	3615	3487	3566	3615
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	75	75	77	78
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	77	76	78	79
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

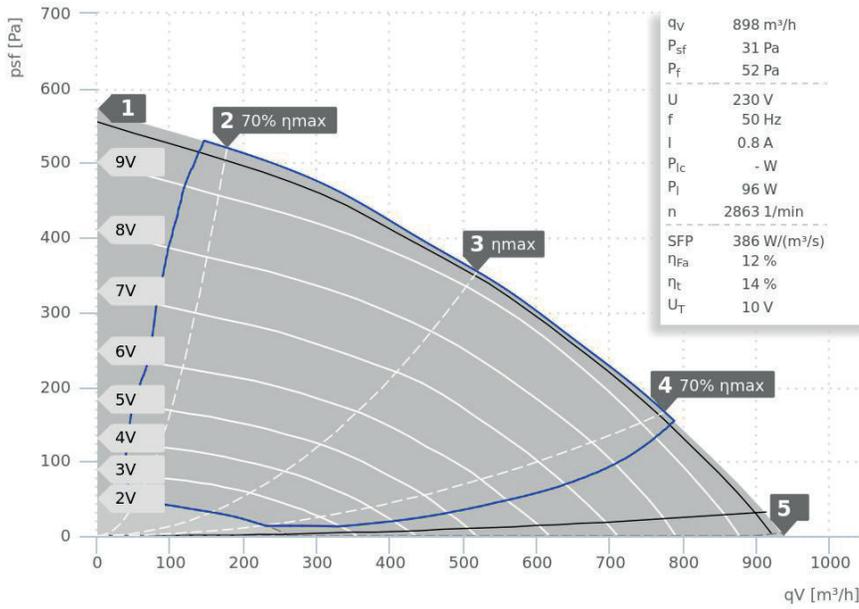
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	77	39	55	64	69	71	71	70	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	39	55	66	72	73	73	70	64
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 190 EC CP 31   146926	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	4,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 220 EC CP 31 | 146928



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

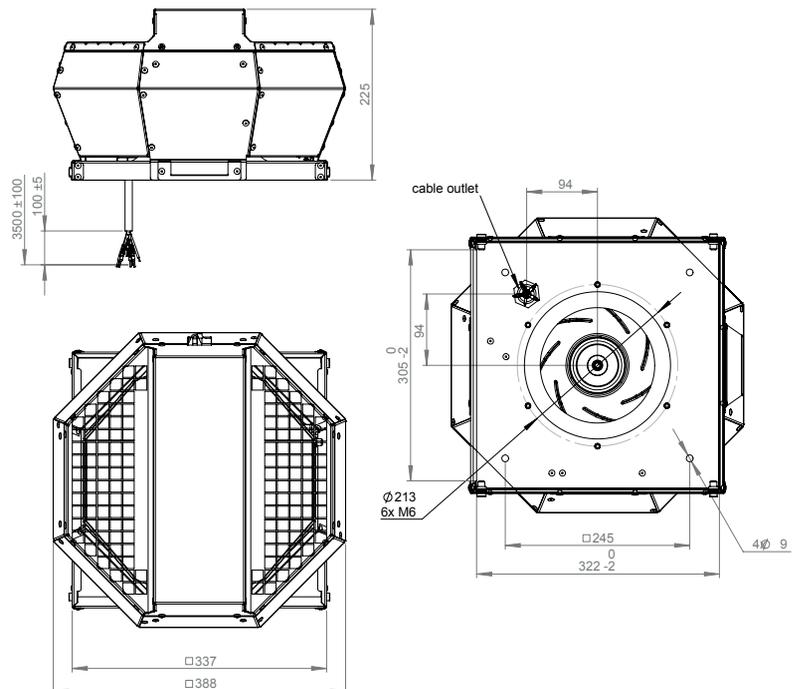
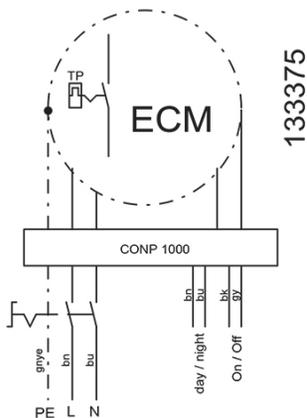
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,4	0,7	0,9	0,8	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	50	82	112	110	98
Vitesse de rotation n	1/min	2934	2935	2814	2860	2917
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	74	72	69	69	73
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	74	70	72	76
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

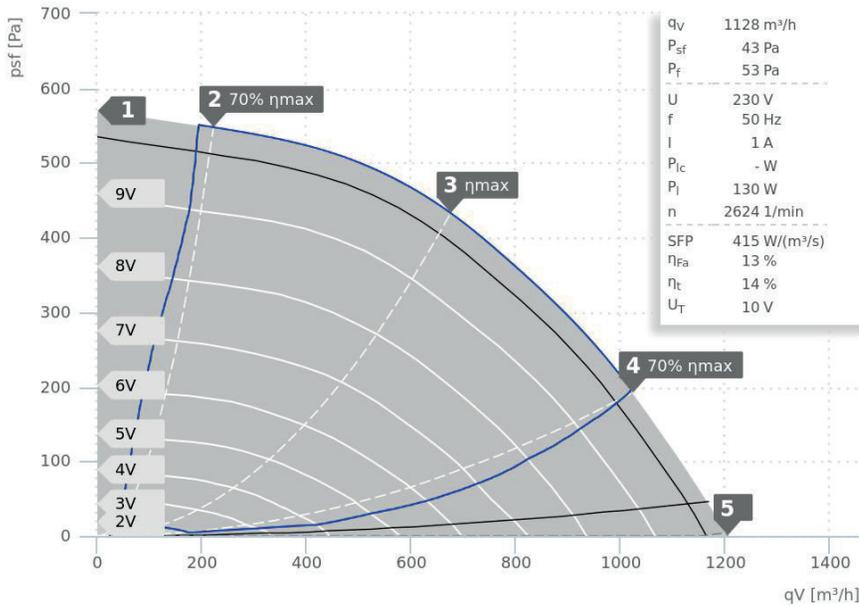
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	72	45	49	59	65	67	66	64	60
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	75	42	50	62	68	69	70	67	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 220 EC CP 31   146928	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	5,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



## DVA 250 EC CP 31 | 146946



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

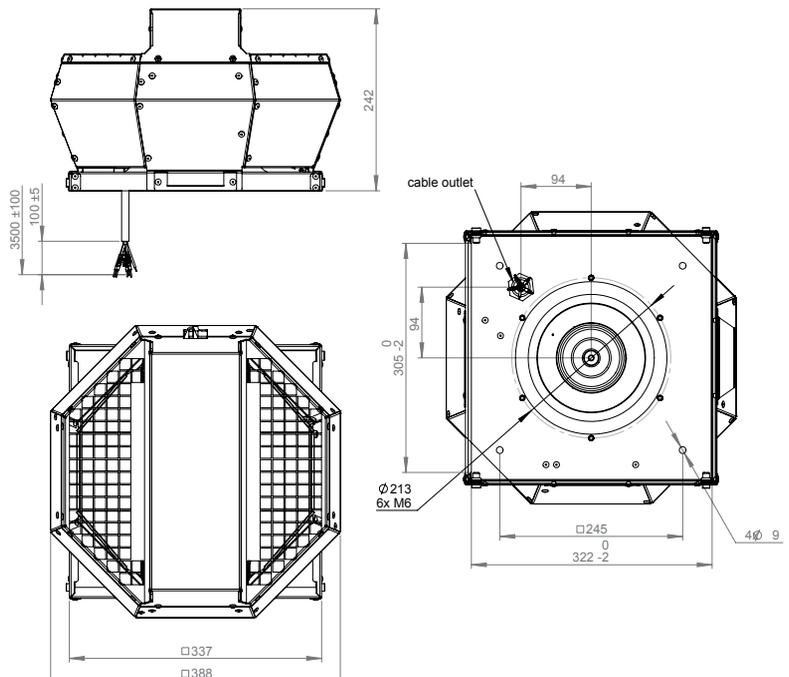
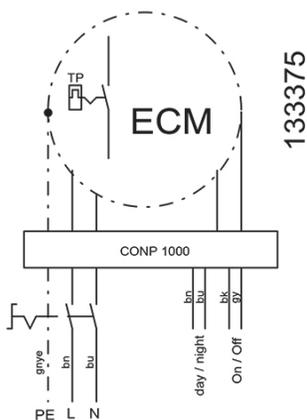
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,9	1,4	1,3	1,1
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	66	103	175	166	135
Vitesse de rotation n	1/min	2702	2712	2712	2707	2715
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	76	74	78	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	79	78	79	80	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

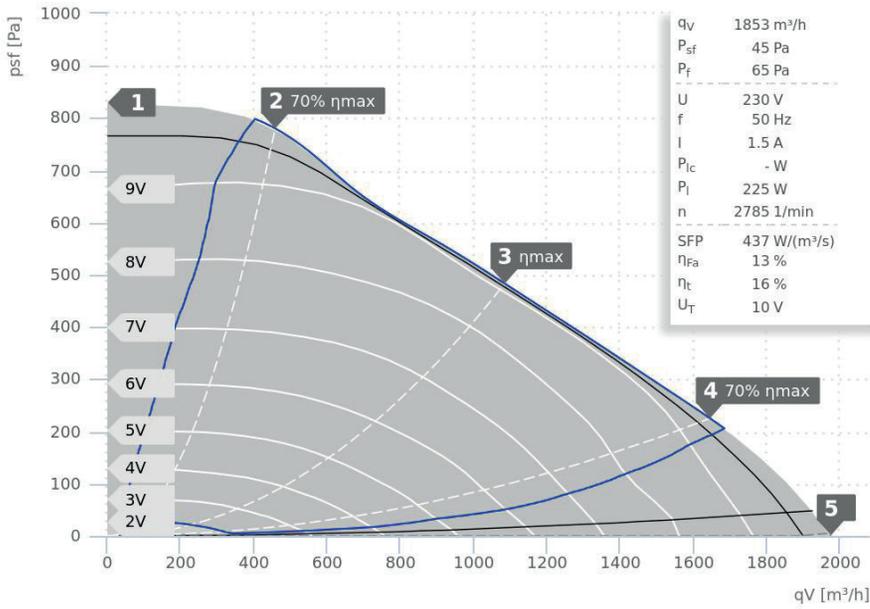
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	42	55	68	72	75	69	68	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	42	55	69	73	75	74	70	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 250 EC CP 31   146946	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,5 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	6,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 280 EC CP 31 | 146960



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

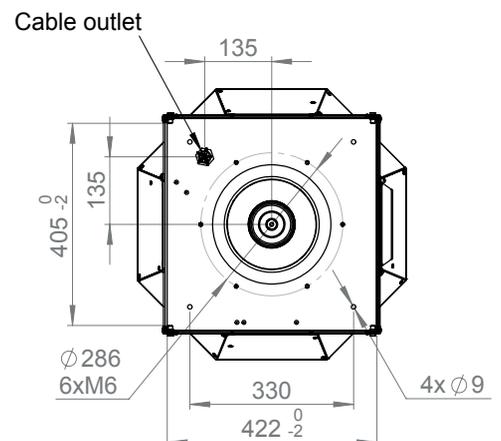
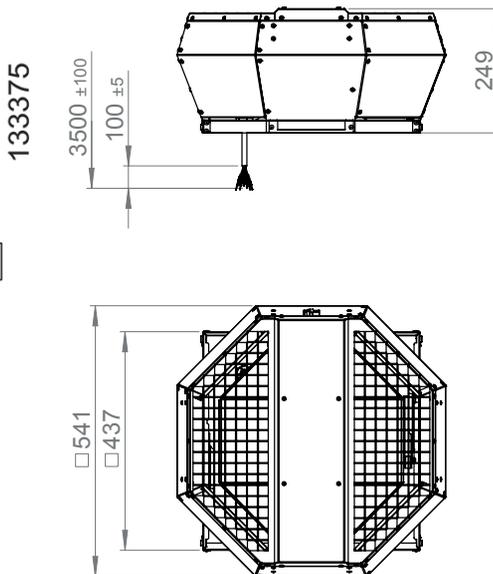
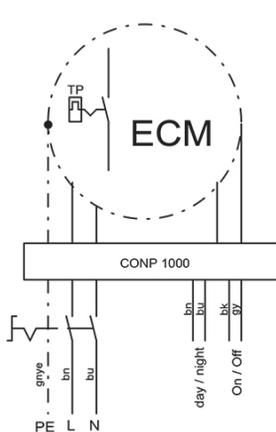
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,0	1,8	1,8	1,8	1,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	141	262	268	268	242
Vitesse de rotation n	1/min	2908	2842	2543	2753	2915
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	84	78	85	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	84	78	86	83
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

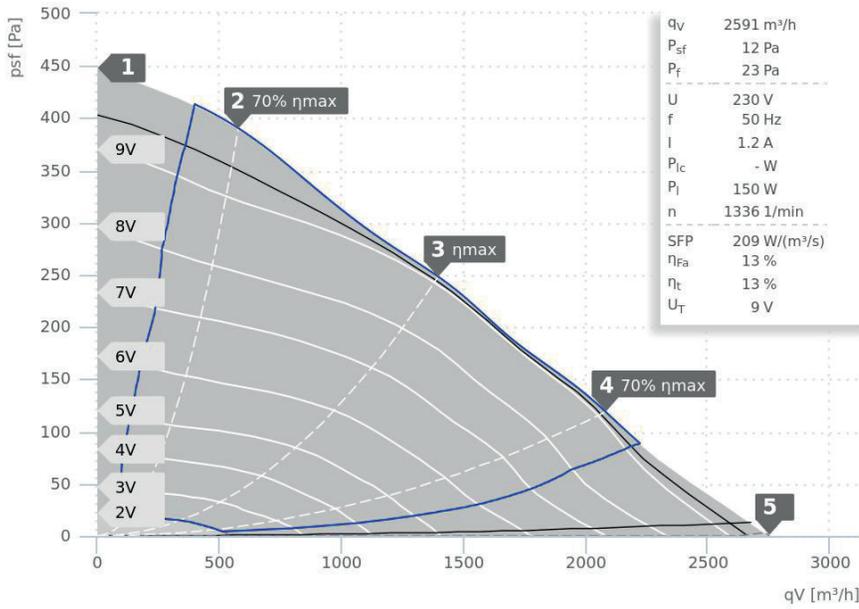
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	39	52	72	75	80	72	73	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	41	56	72	75	79	75	72	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 280 EC CP 31   146960	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	8,3 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



DVA 355 EC CP 31 | 146966



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

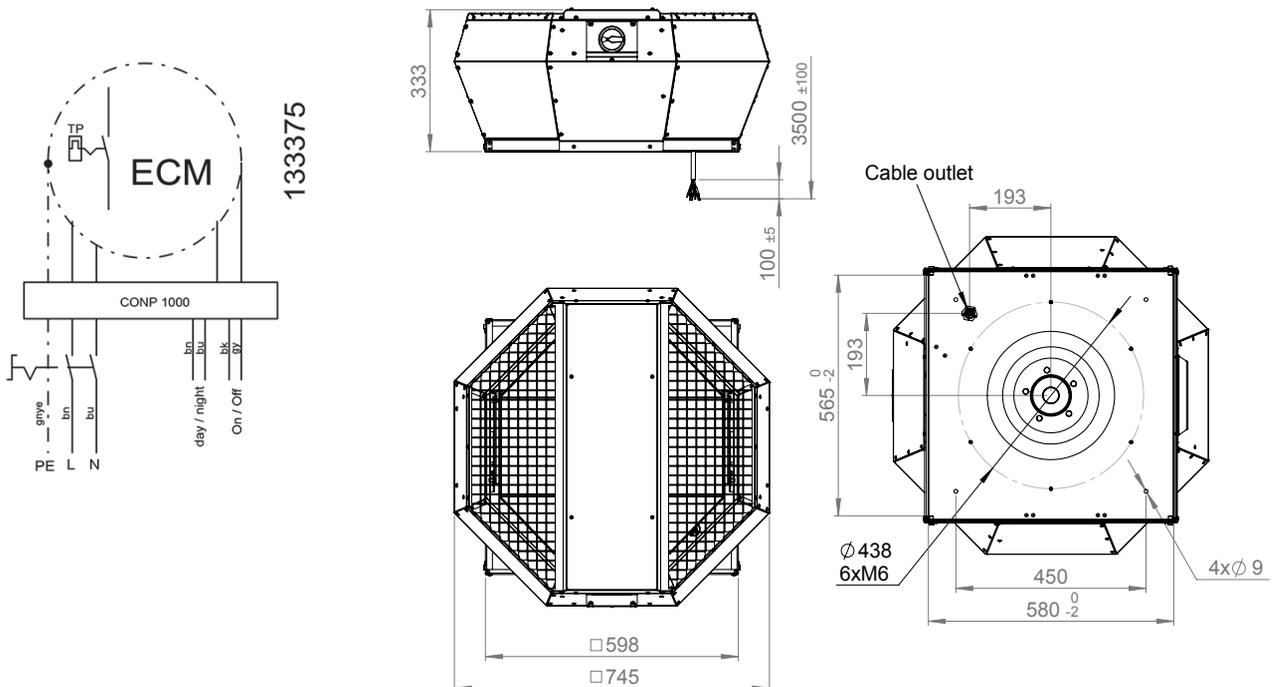
— Gamme conforme ERP

		Point de fonctionnement				
		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	106	154	164	165	164
Vitesse de rotation n	1/min	1542	1464	1270	1302	1383
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	70	69	67	70	75
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	72	70	68	72	76
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

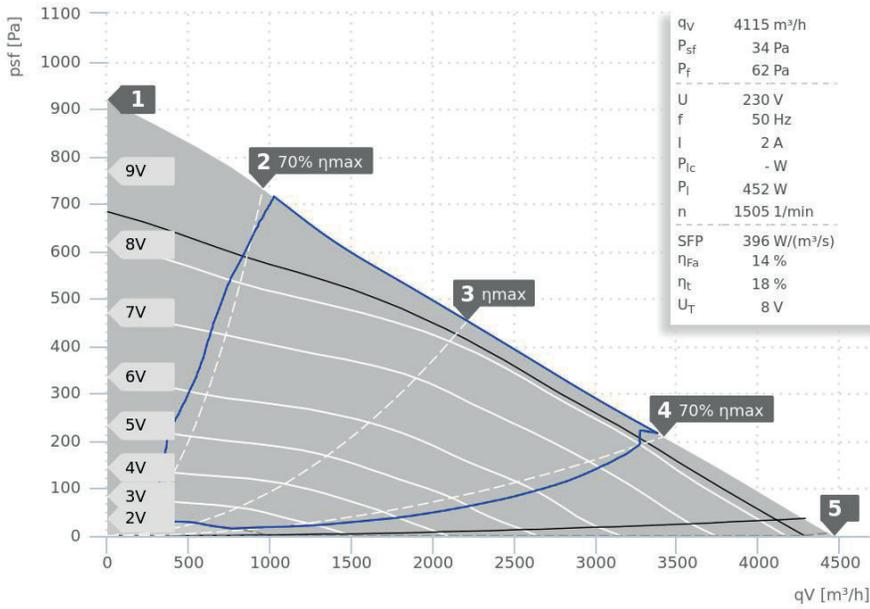
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	73	40	55	59	64	65	68	69	54
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	75	42	59	64	66	69	69	69	54
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 355 EC CP 31   146966	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	B
Poids	15,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 400 EC CP 31 | 146975



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

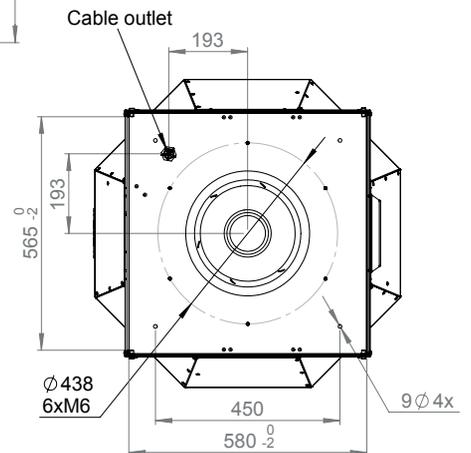
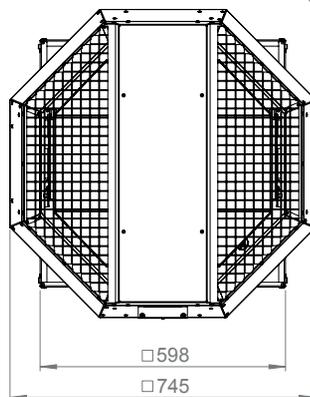
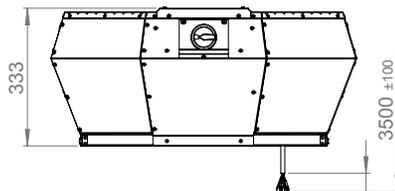
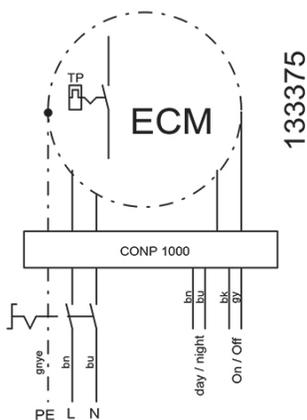
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	342	509	501	501	503
Vitesse de rotation n	1/min	1978	1806	1528	1505	1579
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	77	69	73	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	79	73	77	82
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

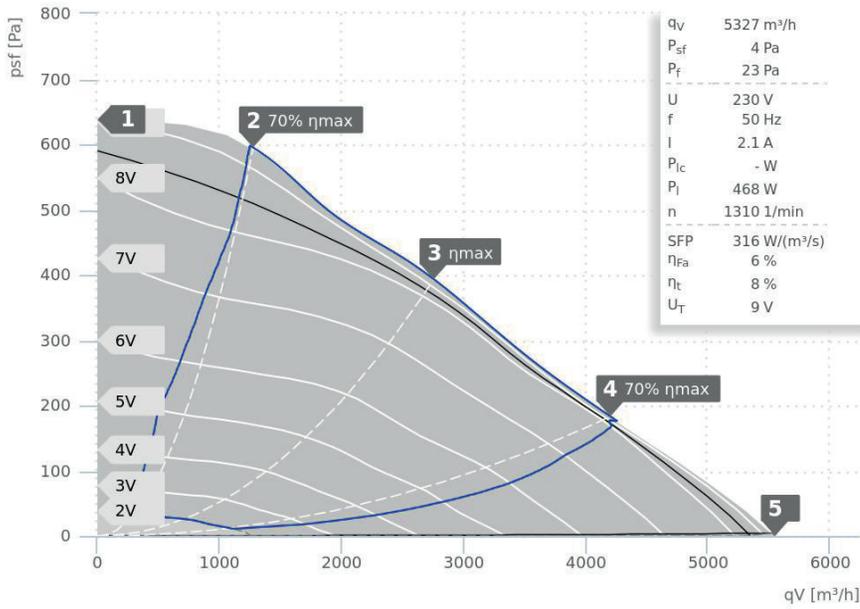
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	76	45	67	66	69	68	67	70	62
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	48	70	73	73	74	72	71	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 400 EC CP 31   146975	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	19,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 450 EC CP 31 | 146988



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

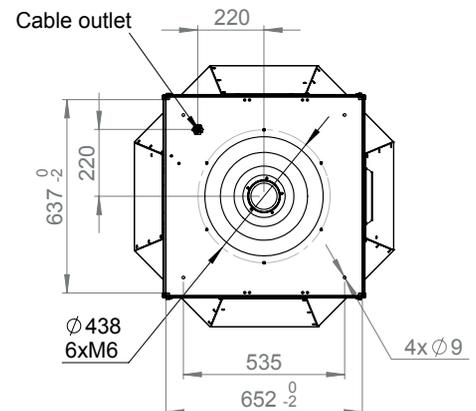
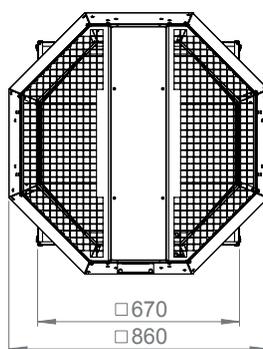
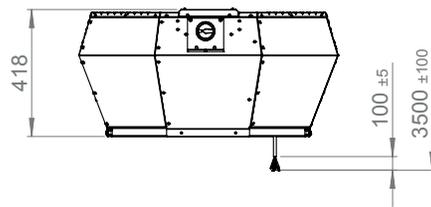
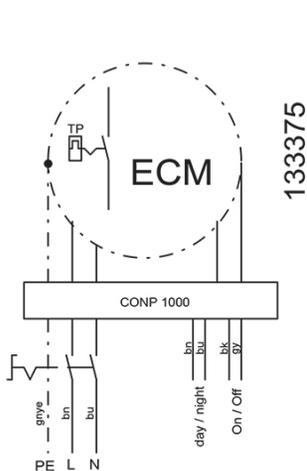
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,3	2,2	2,2	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	277	524	507	507	508
Vitesse de rotation n	1/min	1514	1466	1280	1265	1350
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	77	72	70	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	79	73	75	81
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

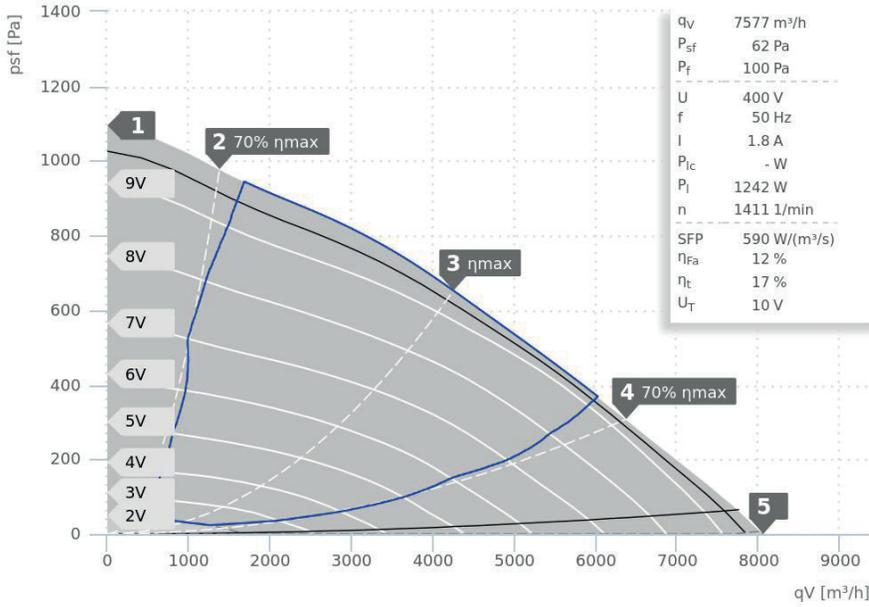
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	76	45	63	67	71	69	70	61	58
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	47	65	72	73	76	73	66	62
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 450 EC CP 31   146988	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	22,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## DVA 500 EC CP 31 | 146999



- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

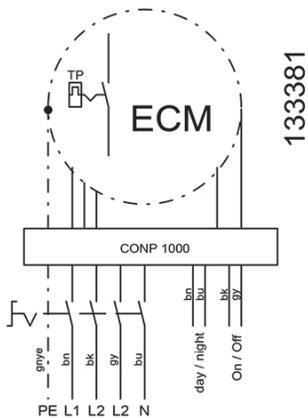
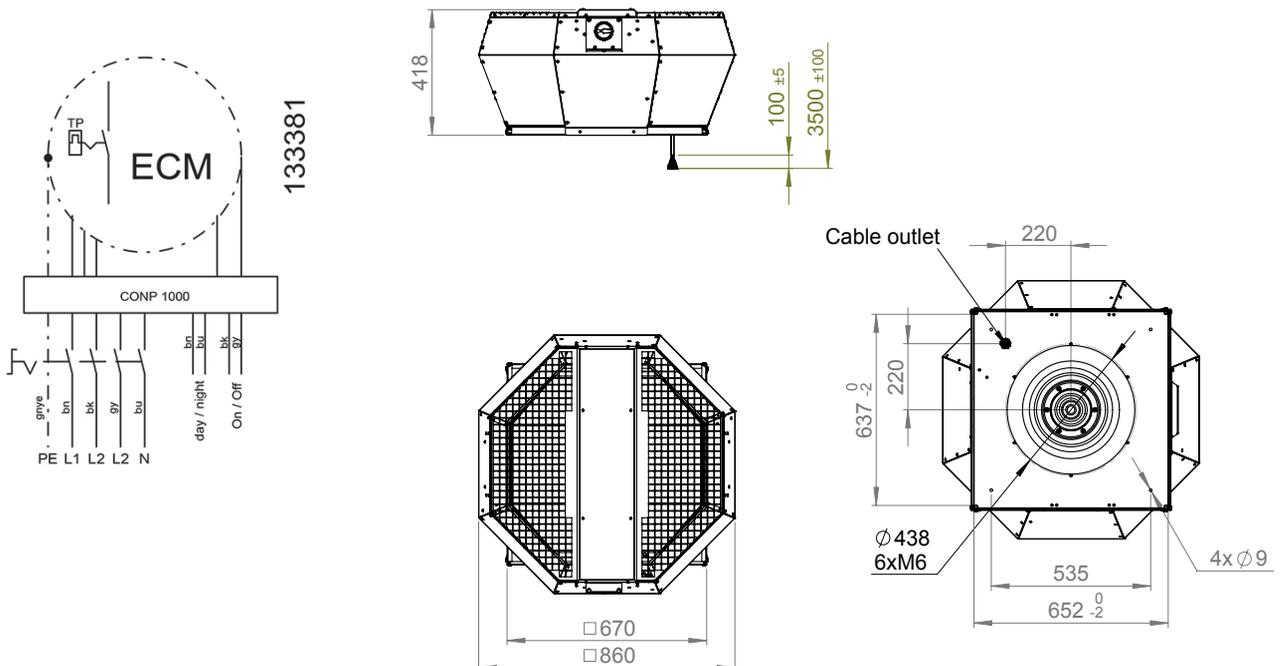
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,9	1,4	1,9	1,9	1,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	586	913	1316	1324	1330
Vitesse de rotation n	1/min	1628	1567	1413	1390	1462
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	74	77	81
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	79	82	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

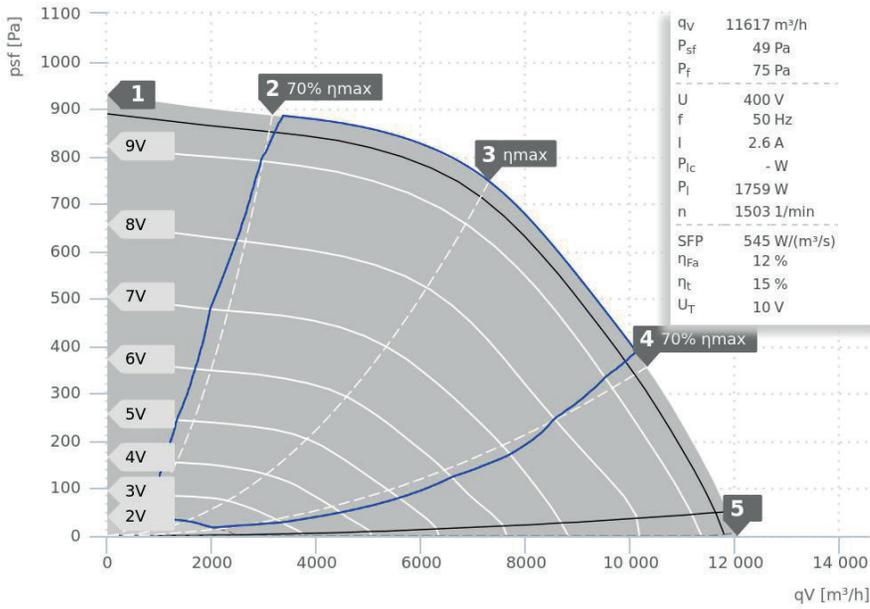
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	80	53	69	72	73	72	72	69	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	55	71	76	80	80	78	74	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 500 EC CP 31   146999	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	30,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



## DVA 560 EC CP 31 | 147002

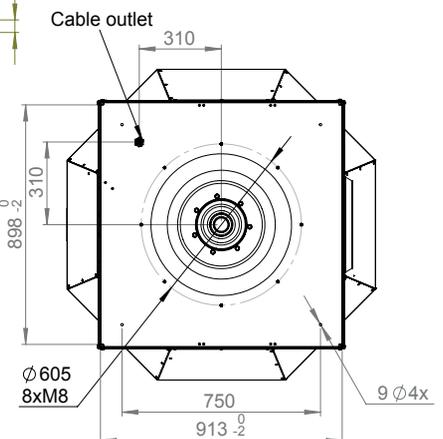
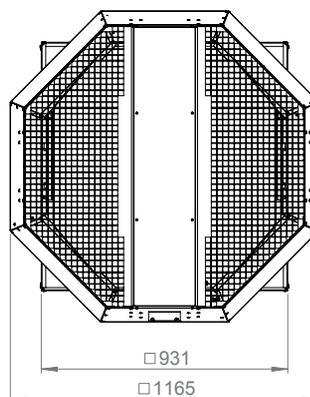
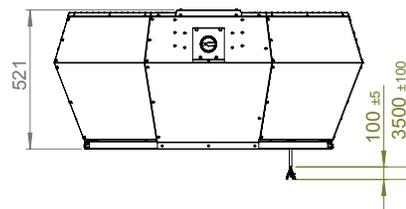
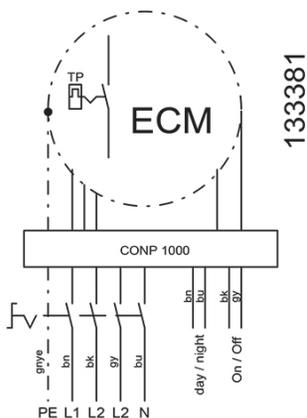


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

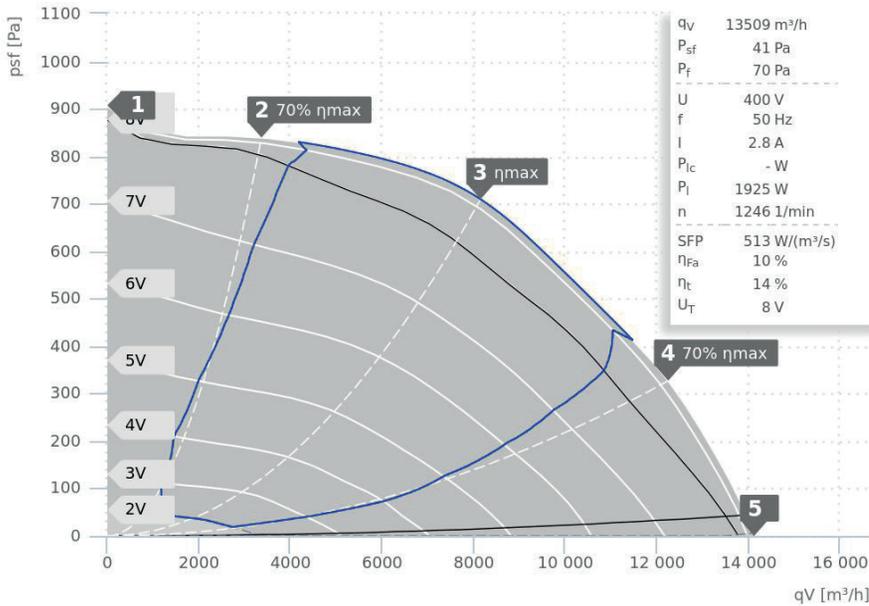
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,4	2,5	3,3	3,2	2,7				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	883	1695	2247	2165	1823				
Vitesse de rotation n	1/min	1530	1537	1537	1538	1536				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	85	84	86	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	85	85	88	90				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	54	80	79	80	78	75	72	82
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	58	80	82	83	84	81	75	79
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 560 EC CP 31   147002	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,5 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	44,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVA 630 EC CP 31 | 147009

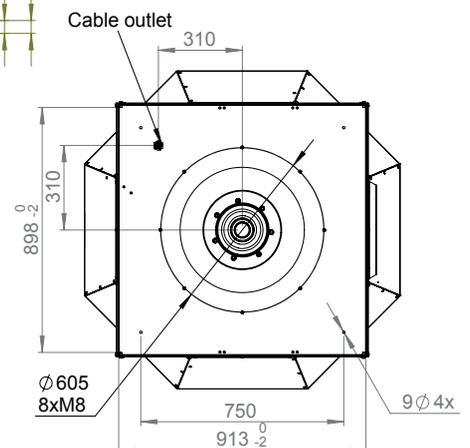
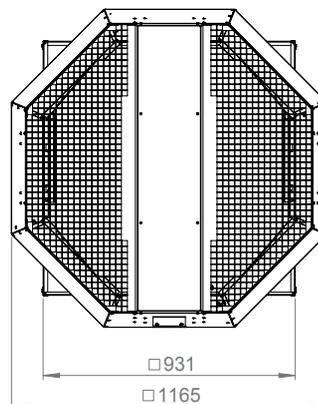
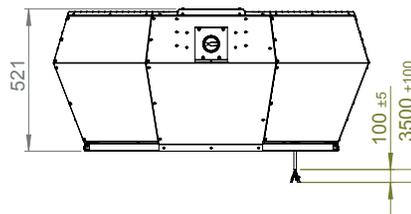
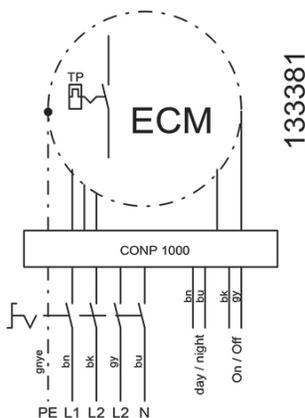


- Ventilateur centrifuge à aubes inclinées vers l'arrière
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Boîtier en aluminium AlMg3
- Interrupteur intégré
- Avec régulation constante de la pression
- Version relevable

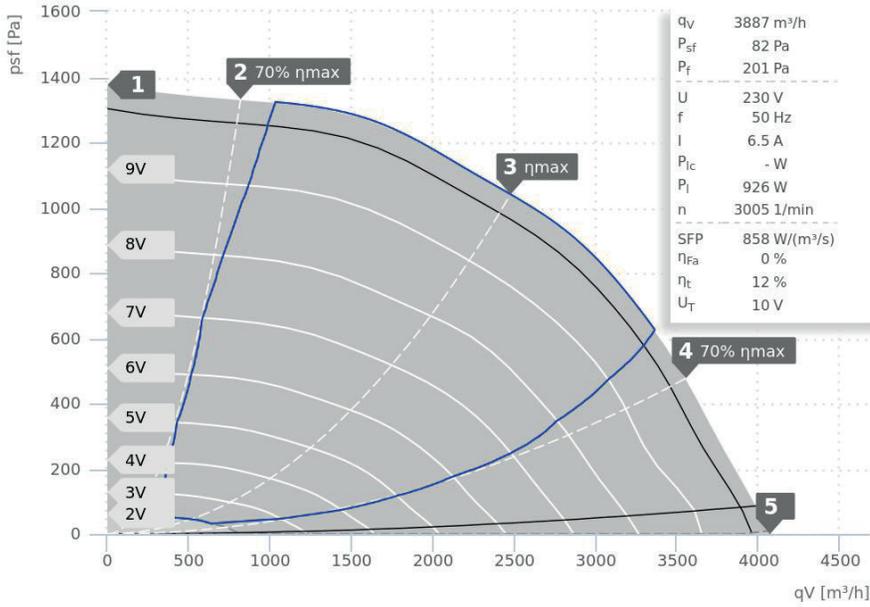
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,4	2,7	3,7	3,7	3,3				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	930	1802	2546	2510	2256				
Vitesse de rotation n	1/min	1324	1318	1299	1290	1321				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	87	83	85	87				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	86	84	87	89				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	52	75	77	76	76	76	77	80
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	56	74	79	80	80	79	76	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVA 630 EC CP 31   147009	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,0 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	57,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



DVN 315 EC 30 | 142182



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

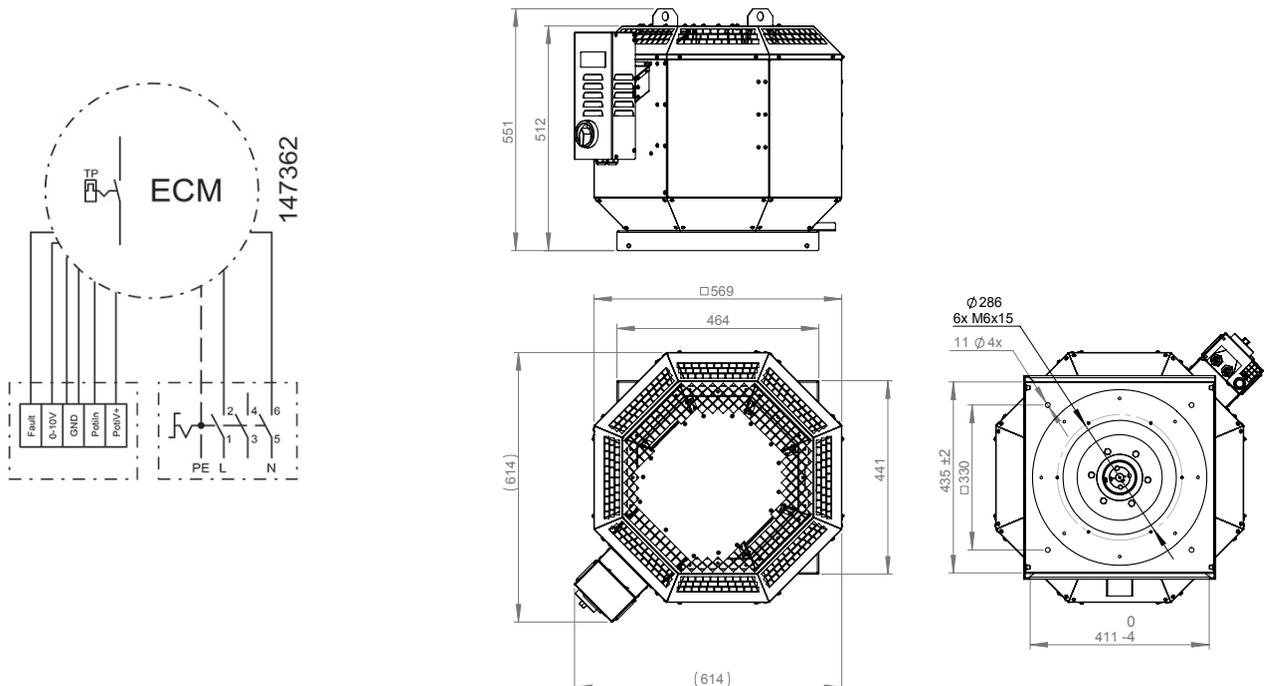
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,3	5,6	8,8	8,2	6,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	441	781	1291	1196	962
Vitesse de rotation n	1/min	3087	3097	3098	3097	3098
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	86	85	85	89	91
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	88	89	93	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

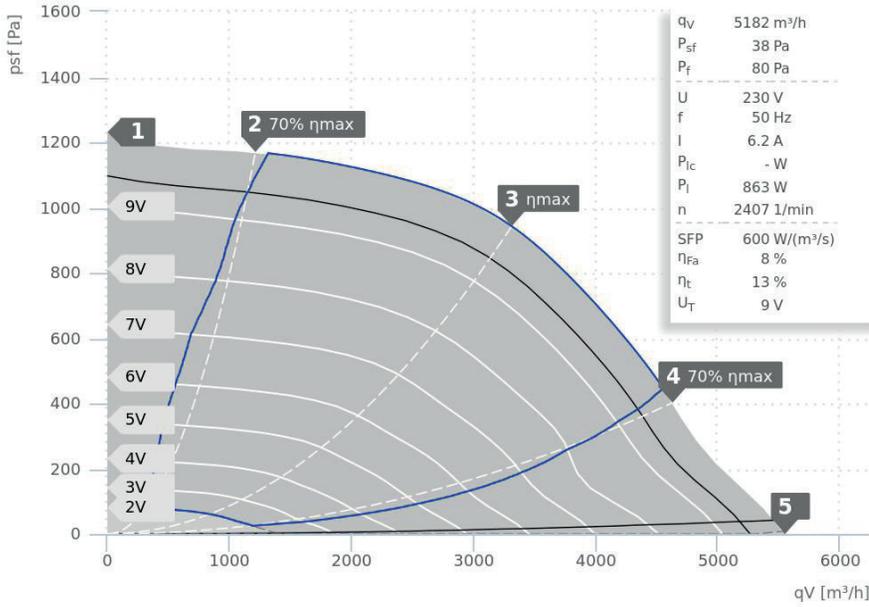
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	55	67	80	86	83	81	77	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	54	71	86	87	87	85	79	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 315 EC 30   142182	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,6 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	39,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 355 EC 30 | 142184



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

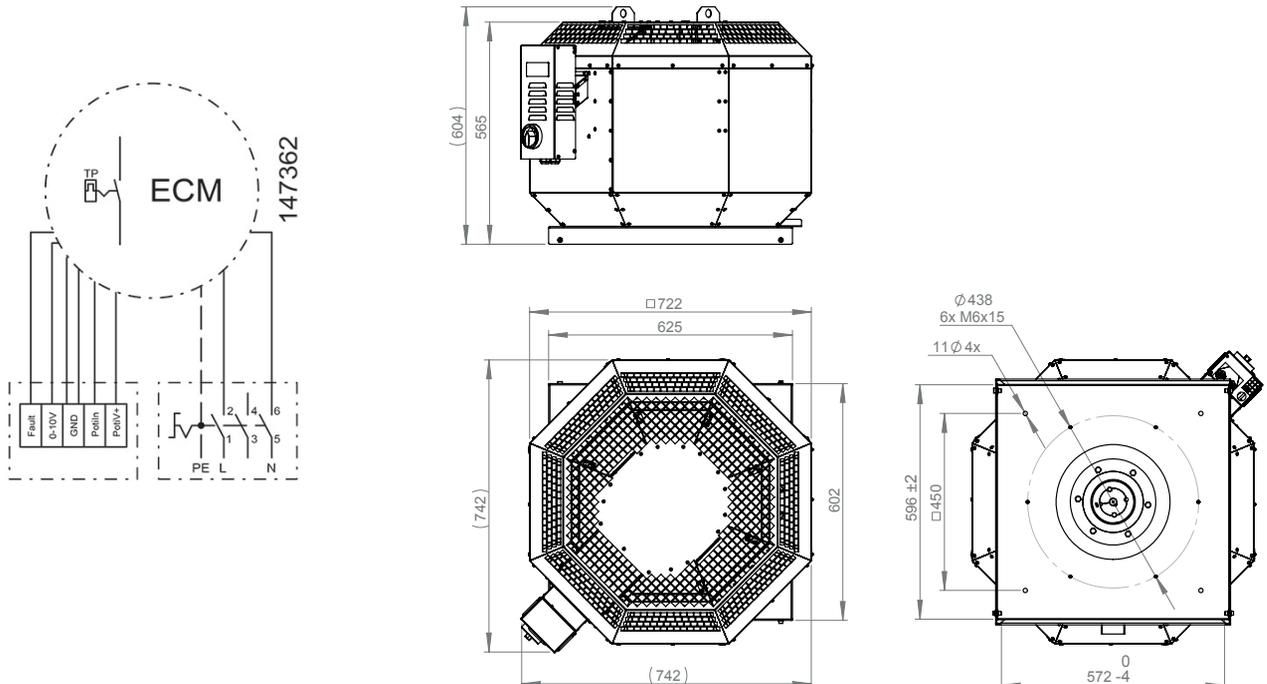
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,6	6,6	9,7	8,3	7,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	433	928	1421	1206	992
Vitesse de rotation n	1/min	2543	2548	2548	2548	2548
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	82	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	86	86	89	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

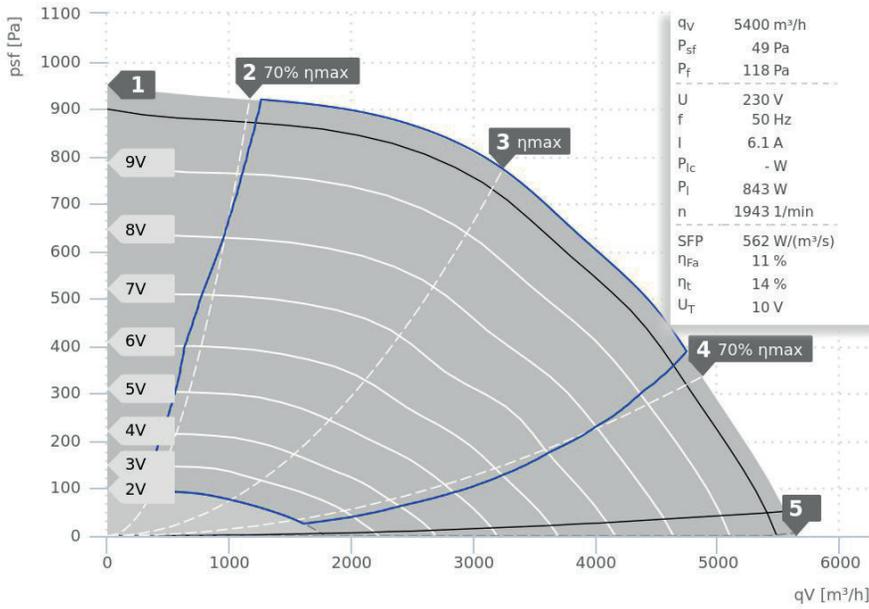
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	46	62	79	81	78	76	75	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	49	63	74	76	76	75	75	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 355 EC 30   142184	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	48,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 400 EC 30 | 142186



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

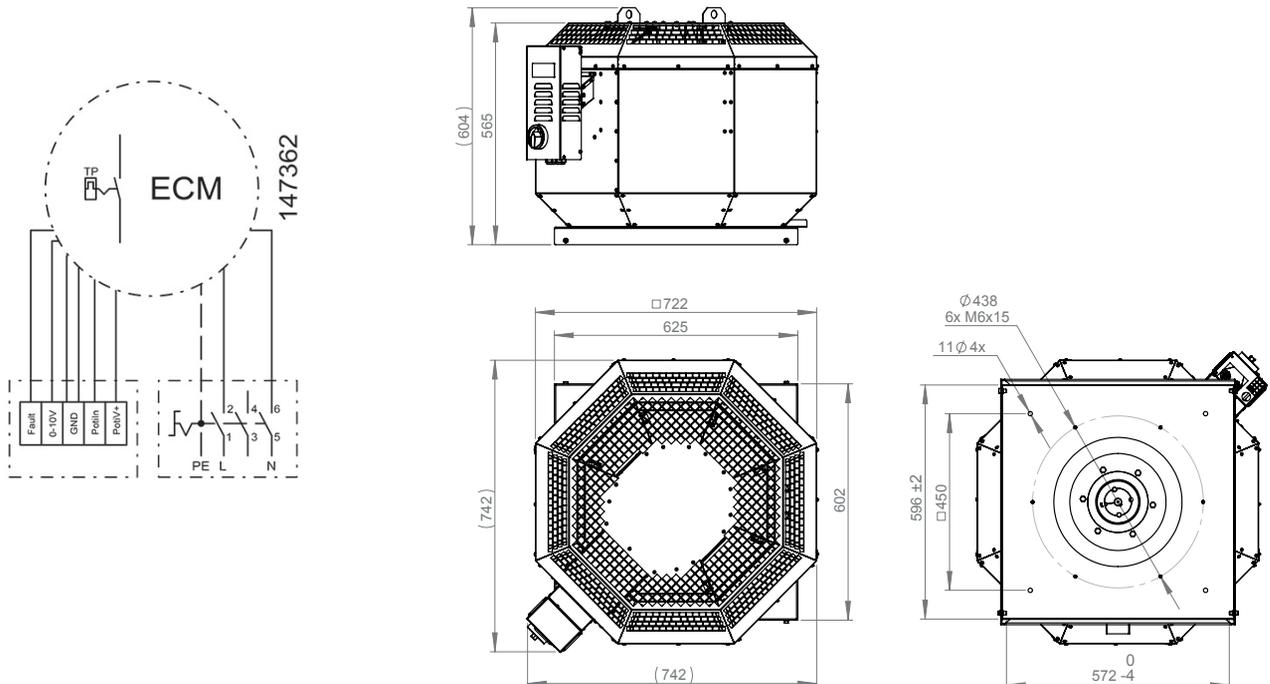
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,0	5,3	8,3	7,8	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	382	738	1183	1106	873
Vitesse de rotation n	1/min	2000	2001	2001	2001	2000
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	78	83	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	84	88	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

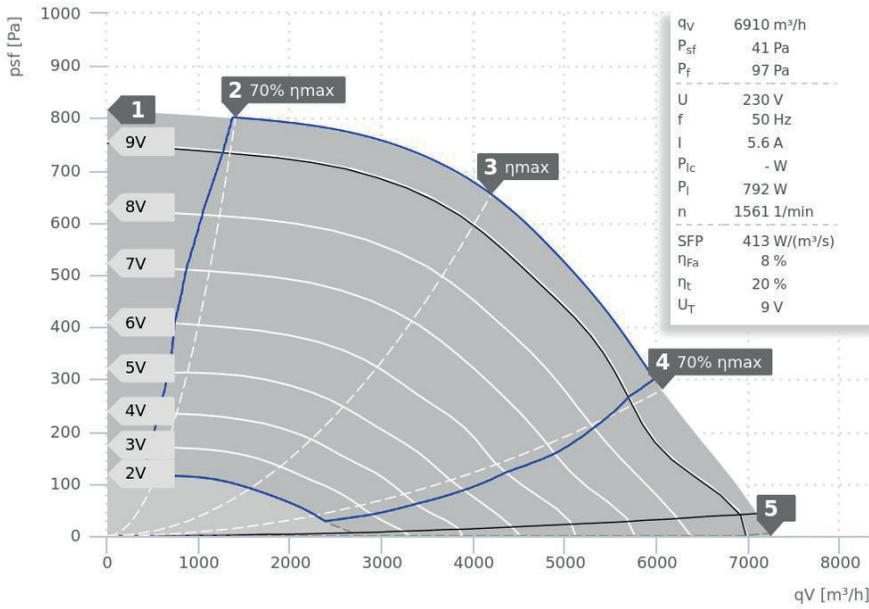
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	49	69	78	80	77	74	71	63
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	53	70	81	84	83	79	75	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 400 EC 30   142186	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	50,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 450 EC 30 | 144001



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

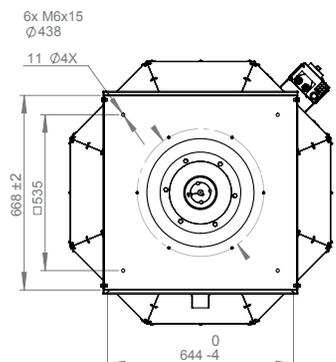
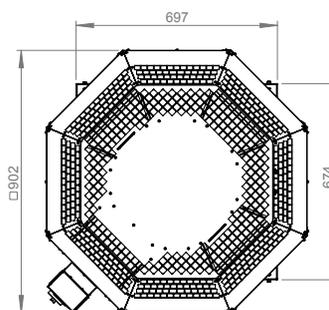
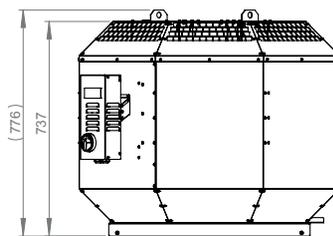
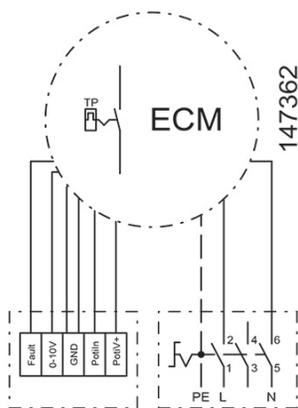
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,9	5,1	8,4	7,4	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	340	722	1228	1084	889
Vitesse de rotation n	1/min	1629	1641	1637	1640	1641
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	78	82	85	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	81	81	85	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

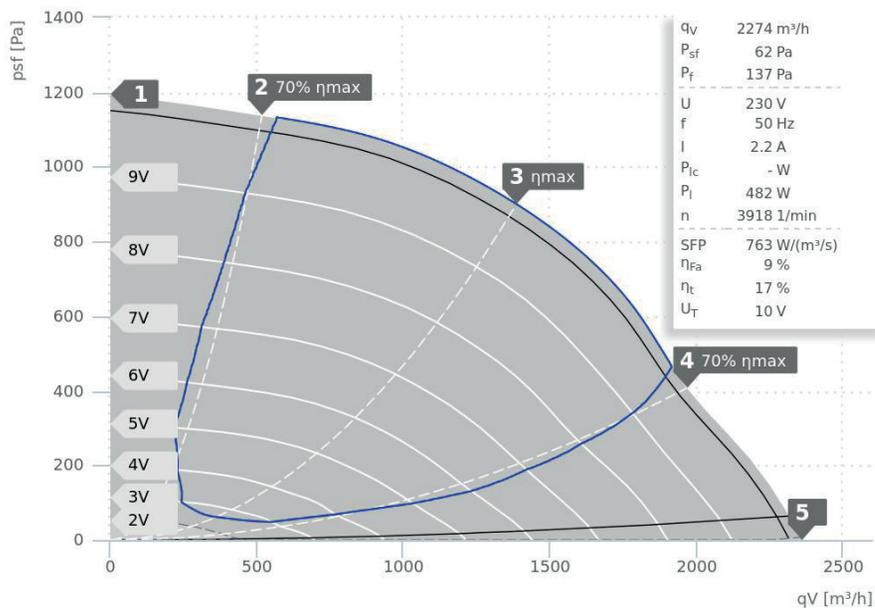
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	48	70	77	77	74	74	77	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	52	71	81	79	79	76	76	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 450 EC 30   144001	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	82,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 225 EC 30 | 144837



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

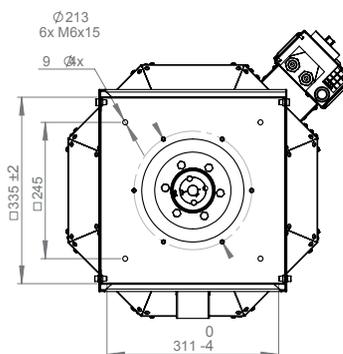
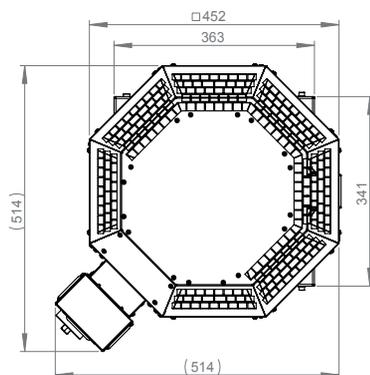
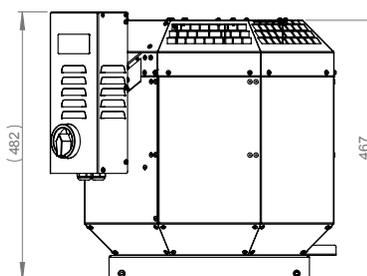
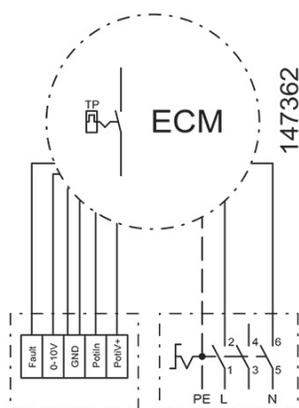
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,0	2,9	2,7	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	250	445	651	594	494
Vitesse de rotation n	1/min	3989	3995	3998	3997	3996
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	80	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	85	89	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

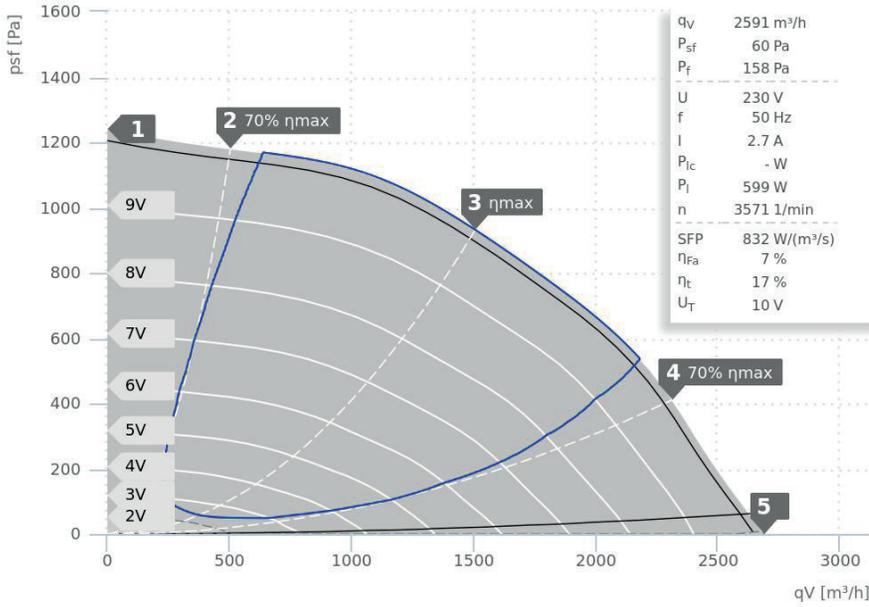
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	50	60	70	81	80	76	74	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	51	67	75	86	82	82	76	74
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 225 EC 30   144837	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,1 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	20,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 250 EC 30 | 144839



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

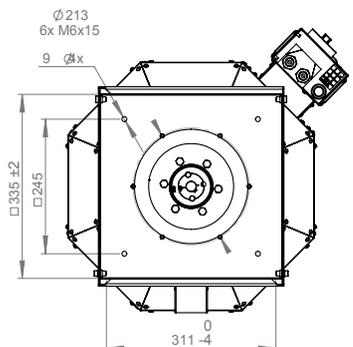
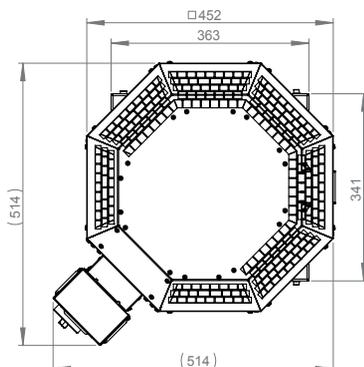
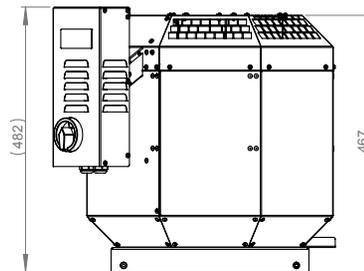
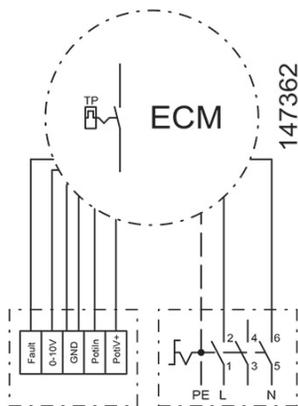
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,1	3,3	3,2	2,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	271	455	749	725	613
Vitesse de rotation n	1/min	3623	3629	3617	3621	3636
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	82	83	87	89
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	88	92	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

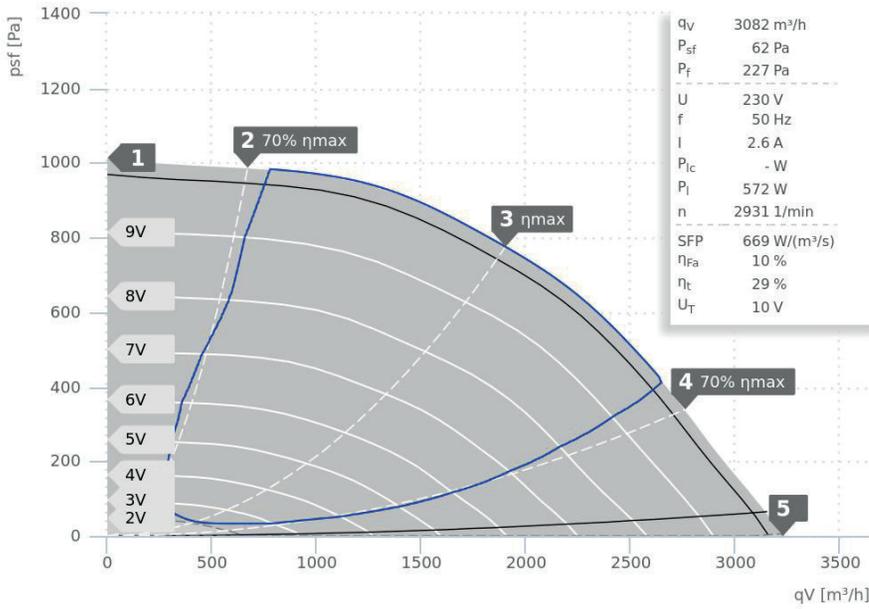
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	50	64	78	83	83	79	77	79
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	52	71	81	90	86	84	78	77
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 250 EC 30   144839	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,6 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	20,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 280 EC 30 | 144841



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Boîtier en aluminium AIMg3

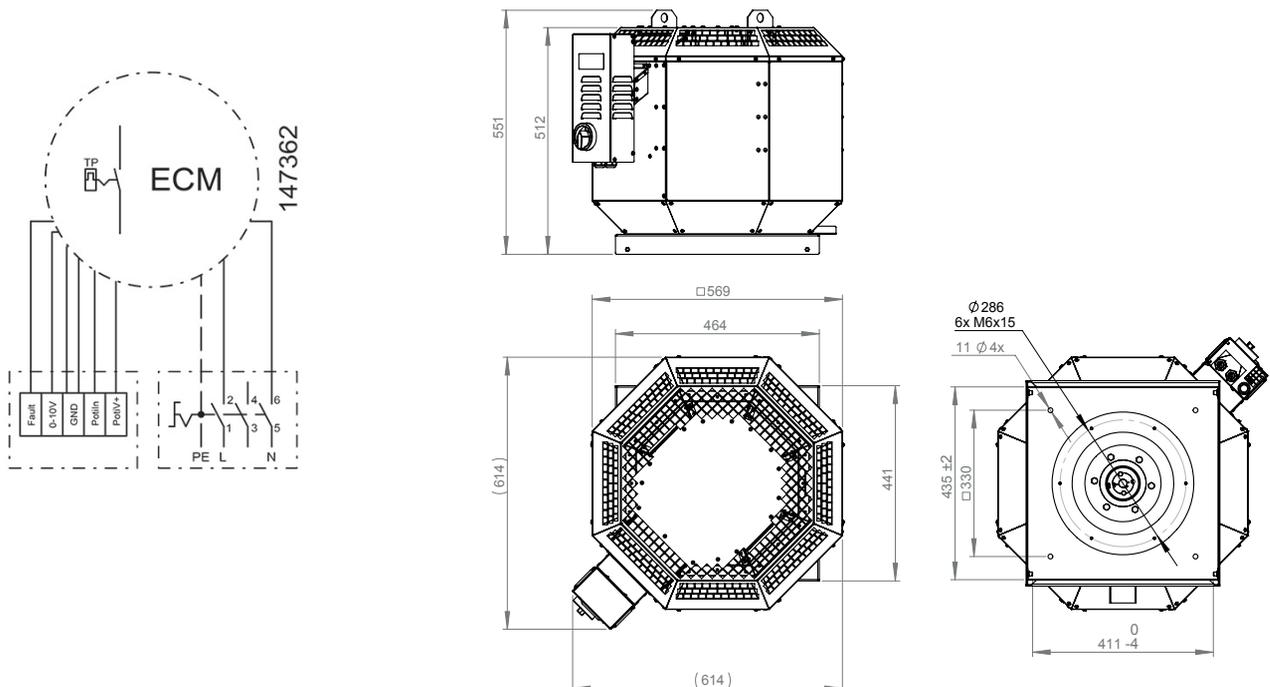
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,3	3,5	3,2	2,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	258	506	786	706	583
Vitesse de rotation n	1/min	2997	3000	2998	3000	3000
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	80	81	86	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	85	86	90	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

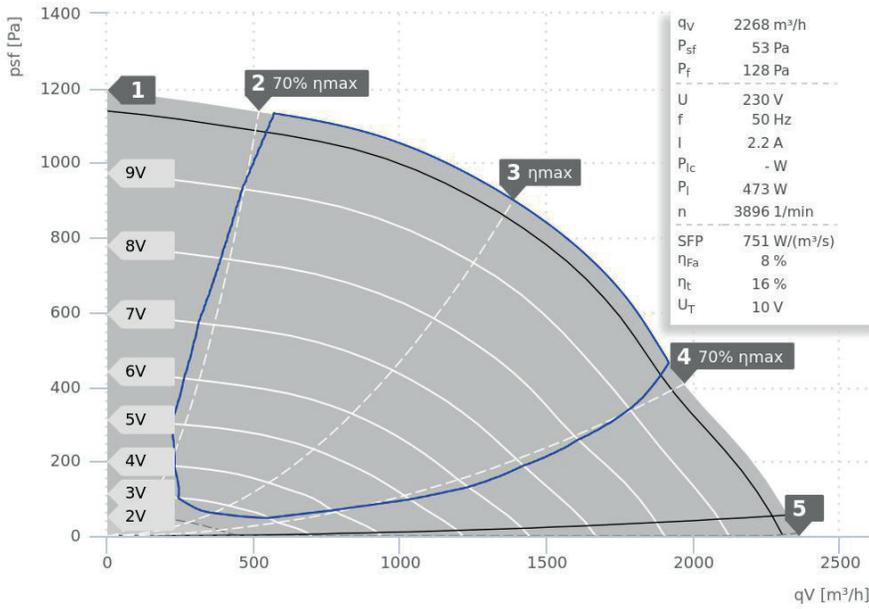
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	57	63	79	82	78	76	73	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	59	67	85	84	83	82	76	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 280 EC 30   144841	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,7 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	27,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 225 EC 30 | 145173



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

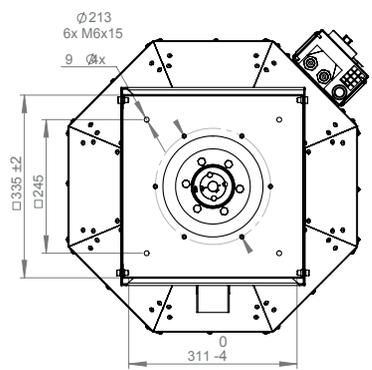
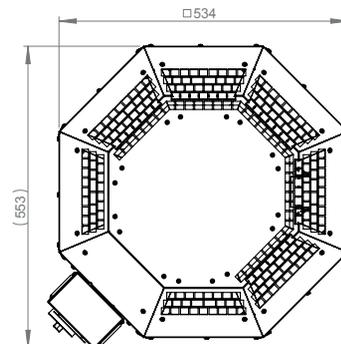
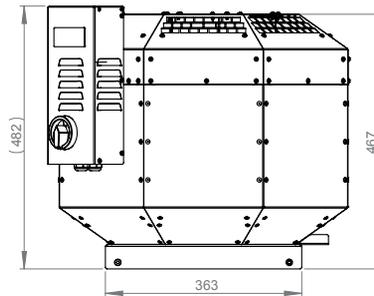
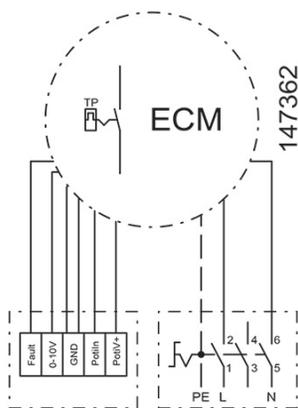
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,0	2,9	2,7	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	250	445	651	594	494
Vitesse de rotation n	1/min	3989	3995	3998	3997	3996
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	80	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	81	80	84	84
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

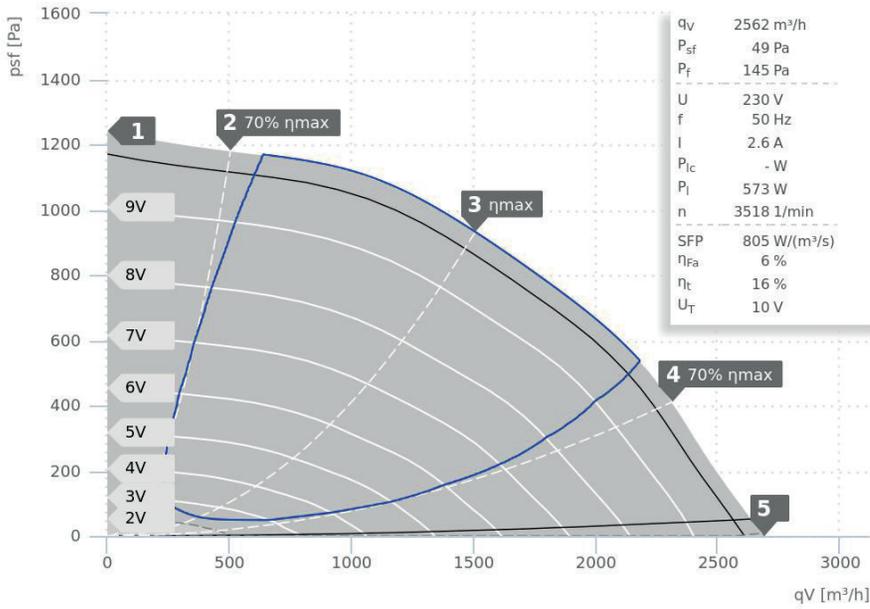
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	50	60	70	81	79	76	74	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	50	65	75	81	75	74	69	65
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 225 EC 30   145173	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,1 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 250 EC 30 | 145174



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

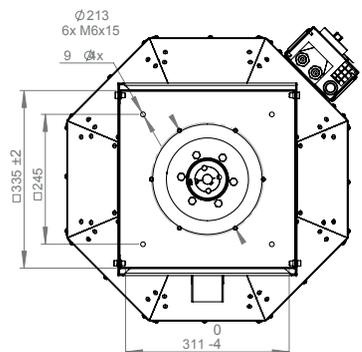
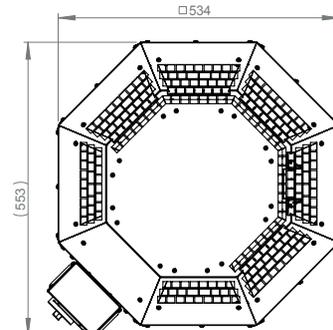
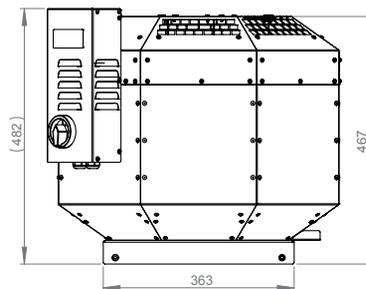
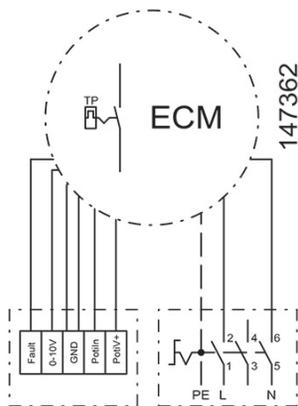
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,1	3,3	3,2	
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	271	455	749	725	2,8
Vitesse de rotation n	1/min	3623	3629	3617	3621	613
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	82	83	87	3636
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	80	83	86	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	87

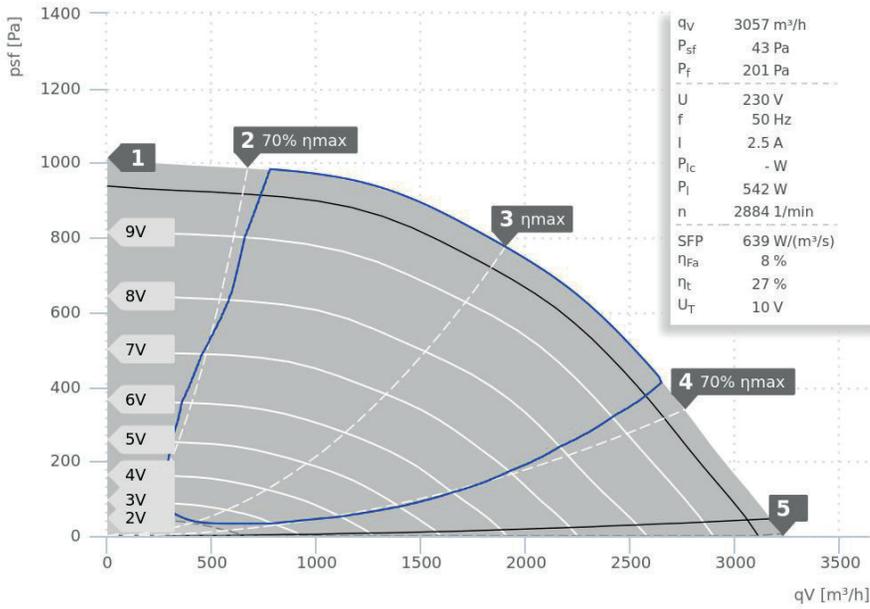
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	50	64	78	82	83	78	77	8k
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	51	69	80	83	77	74	70	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	69

DVNI 250 EC 30   145174	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,6 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 280 EC 30 | 145175



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

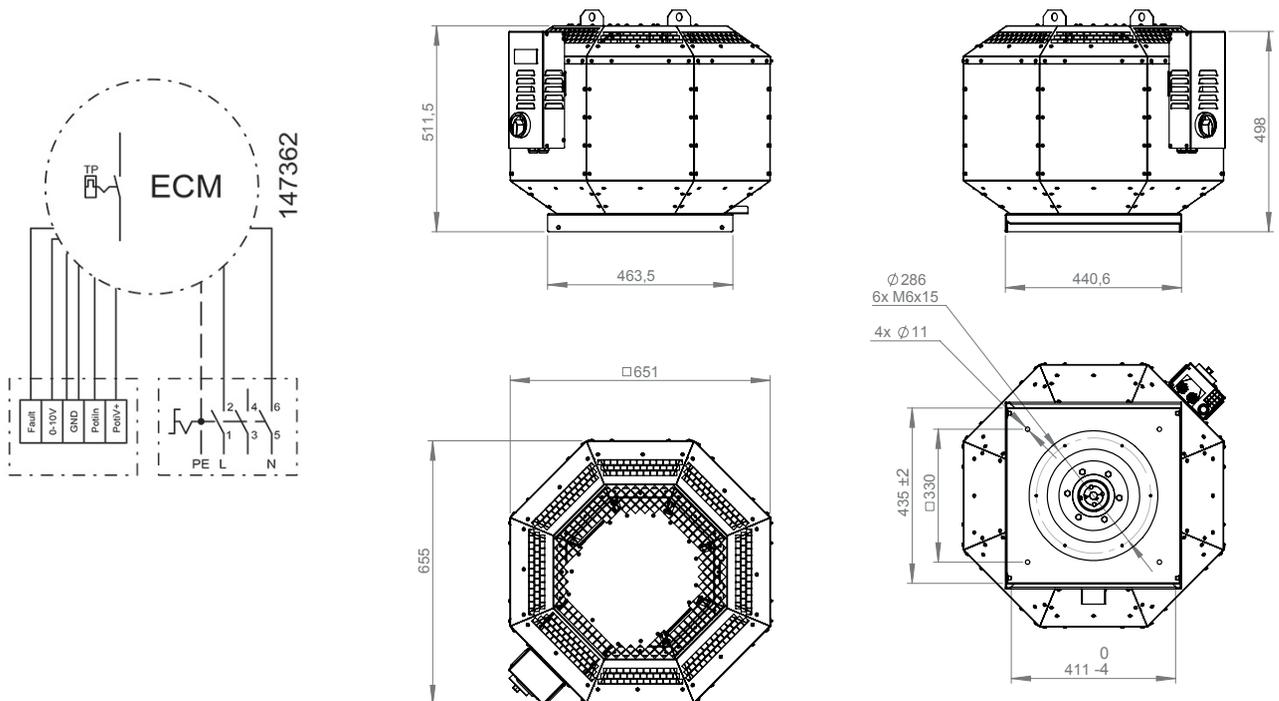
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,3	2,3	3,5	3,2	2,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	258	506	786	706	583
Vitesse de rotation n	1/min	2997	3000	2998	3000	3000
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	80	81	86	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	81	81	85	86
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

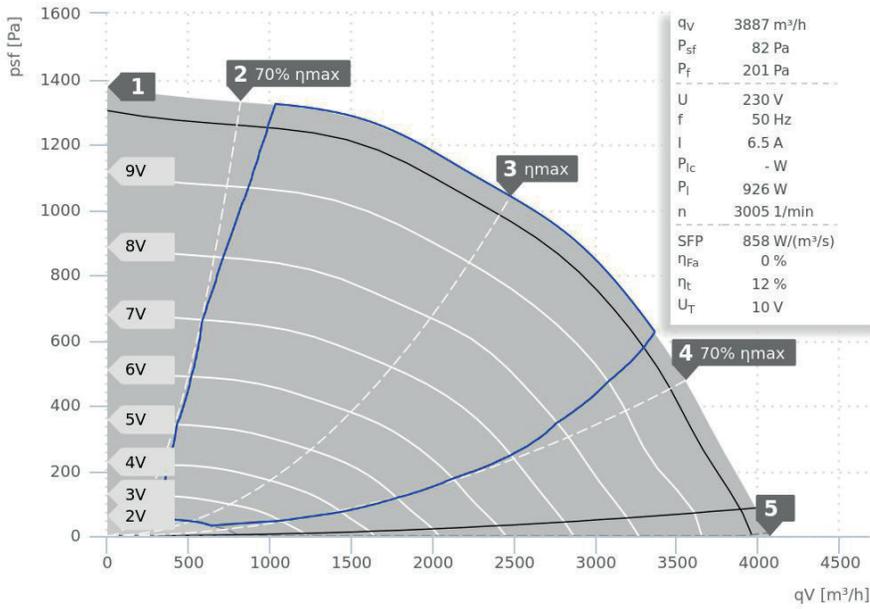
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	55	63	79	82	78	75	73	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	55	66	81	80	76	74	69	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 280 EC 30   145175	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,7 A
Température ambiante .	40 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	36,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 315 EC 30 | 145176



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

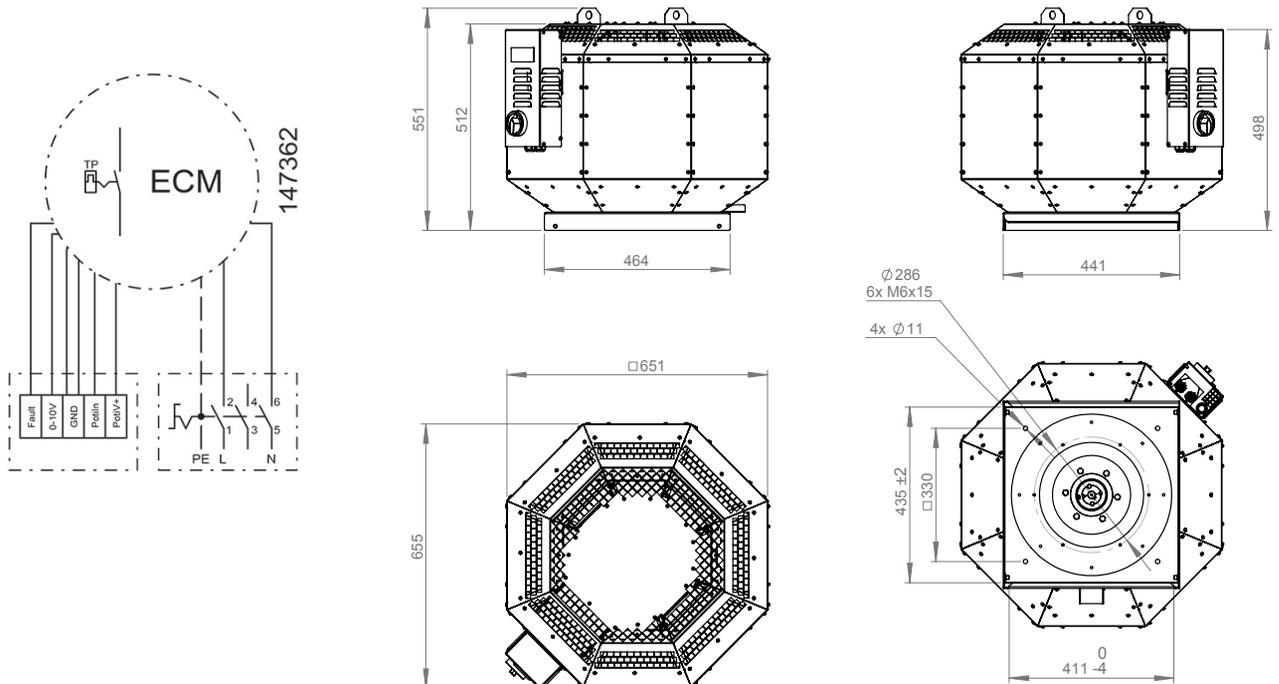
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,3	5,6	8,8	8,2	6,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	441	781	1291	1196	962
Vitesse de rotation n	1/min	3087	3097	3098	3097	3098
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	86	85	85	89	91
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	84	85	88	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

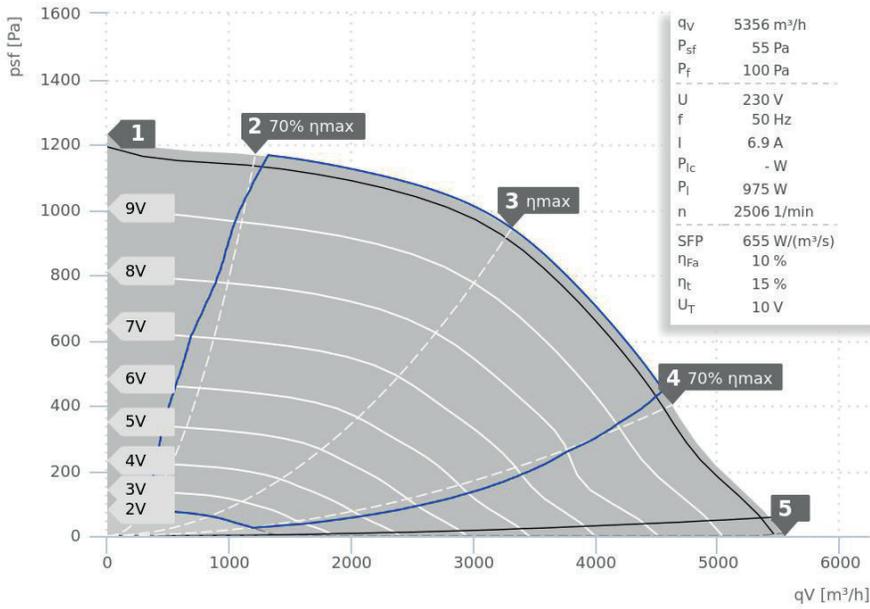
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	55	67	80	86	83	81	77	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	56	71	82	84	81	77	73	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 315 EC 30   145176	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,6 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	48,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 355 EC 30 | 145177



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

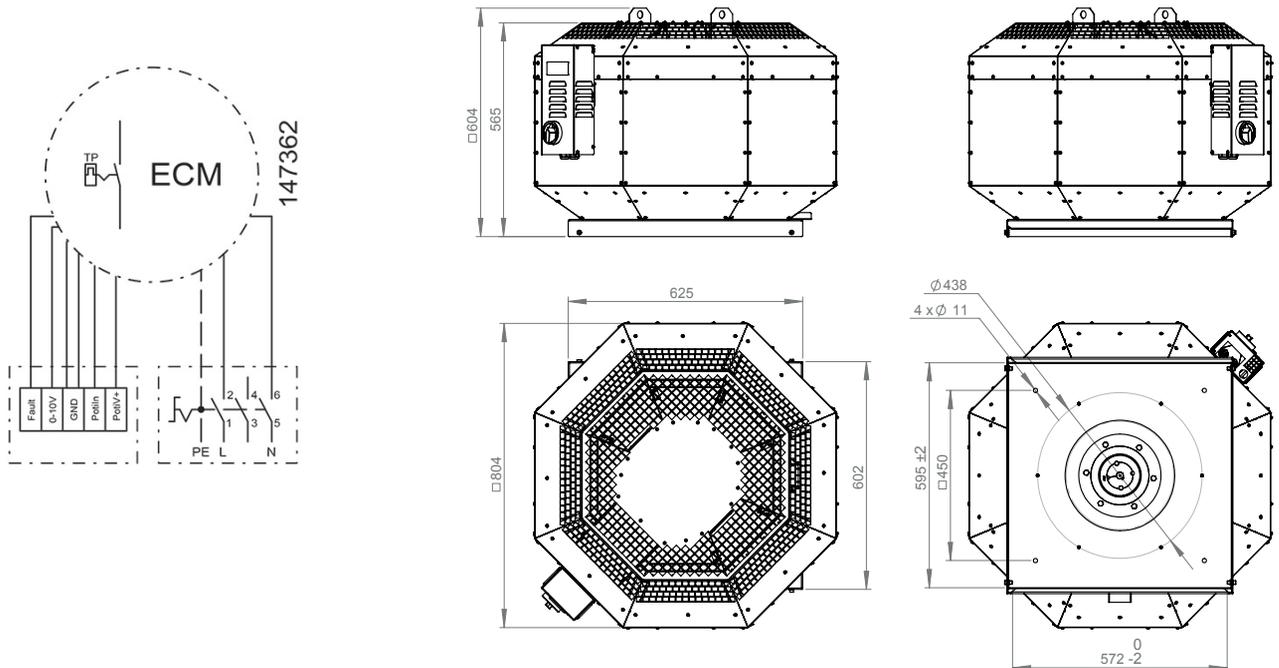
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,6	6,6	9,7	8,3	7,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	433	928	1421	1206	992
Vitesse de rotation n	1/min	2543	2548	2548	2548	2548
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	82	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	82	82	85	86
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

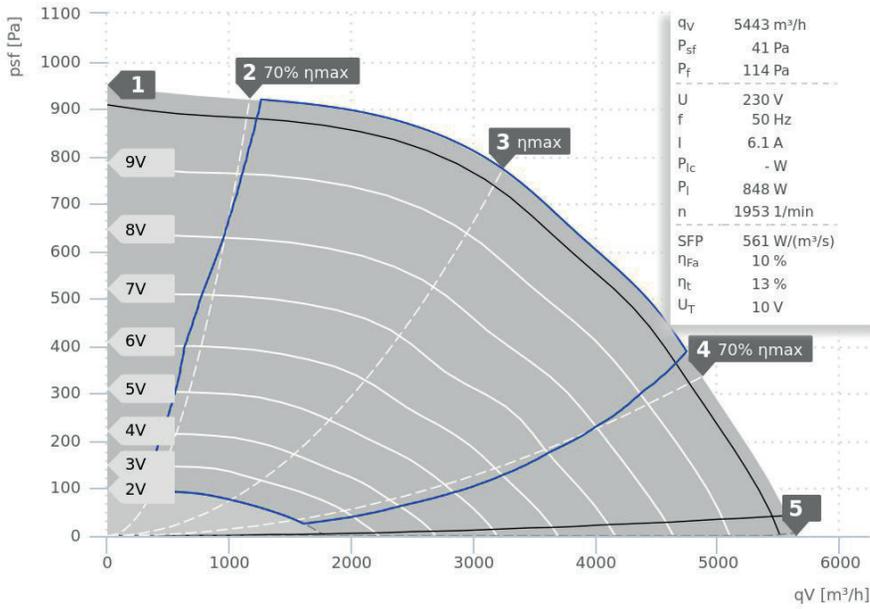
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	48	62	80	81	79	76	75	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	51	66	81	79	78	75	71	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 355 EC 30   145177	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	60,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 400 EC 30 | 145178



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

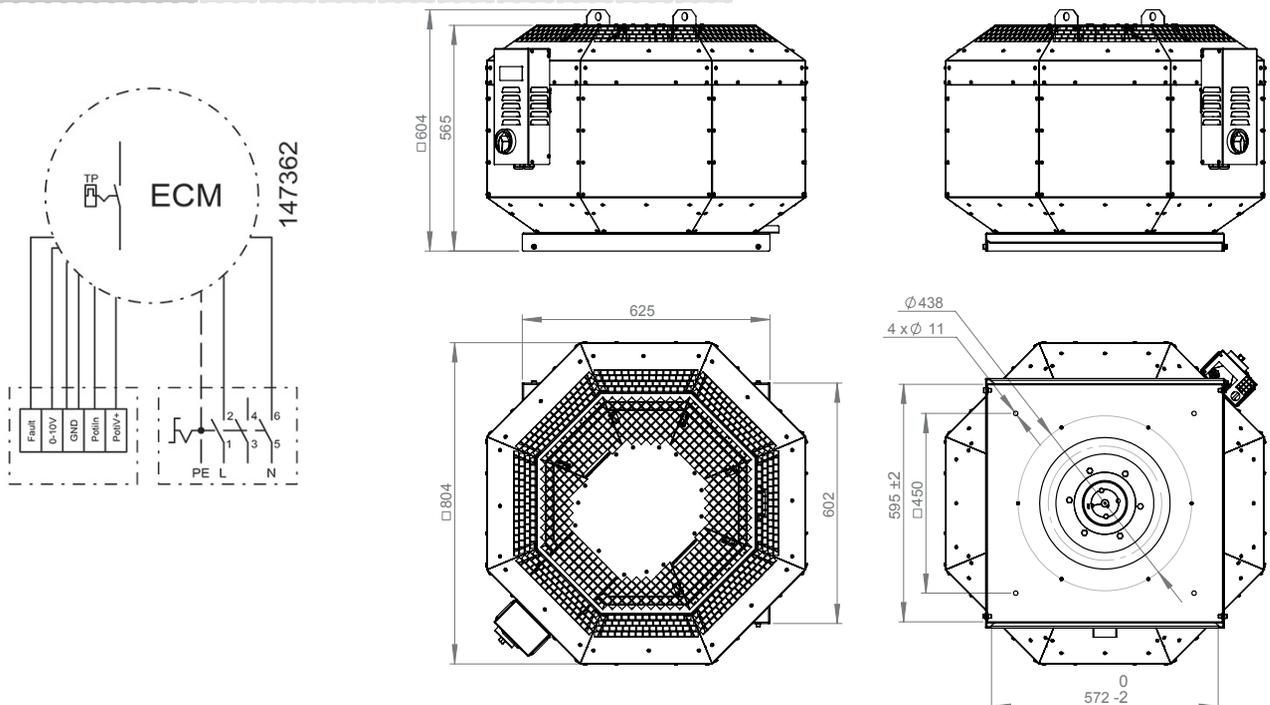
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,0	5,3	8,3	7,8	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	382	738	1183	1106	873
Vitesse de rotation n	1/min	2000	2001	2001	2001	2000
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	78	83	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	79	80	85	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

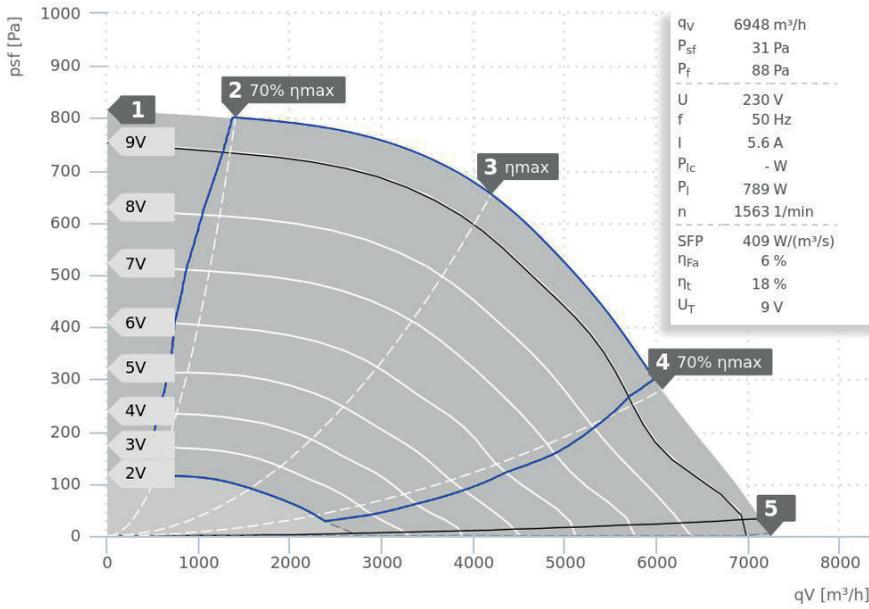
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	49	69	79	80	77	74	71	63
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	52	70	82	80	77	73	70	62
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 400 EC 30   145178	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	62,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 450 EC 30 | 145180



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Boîtier en aluminium AIMg3

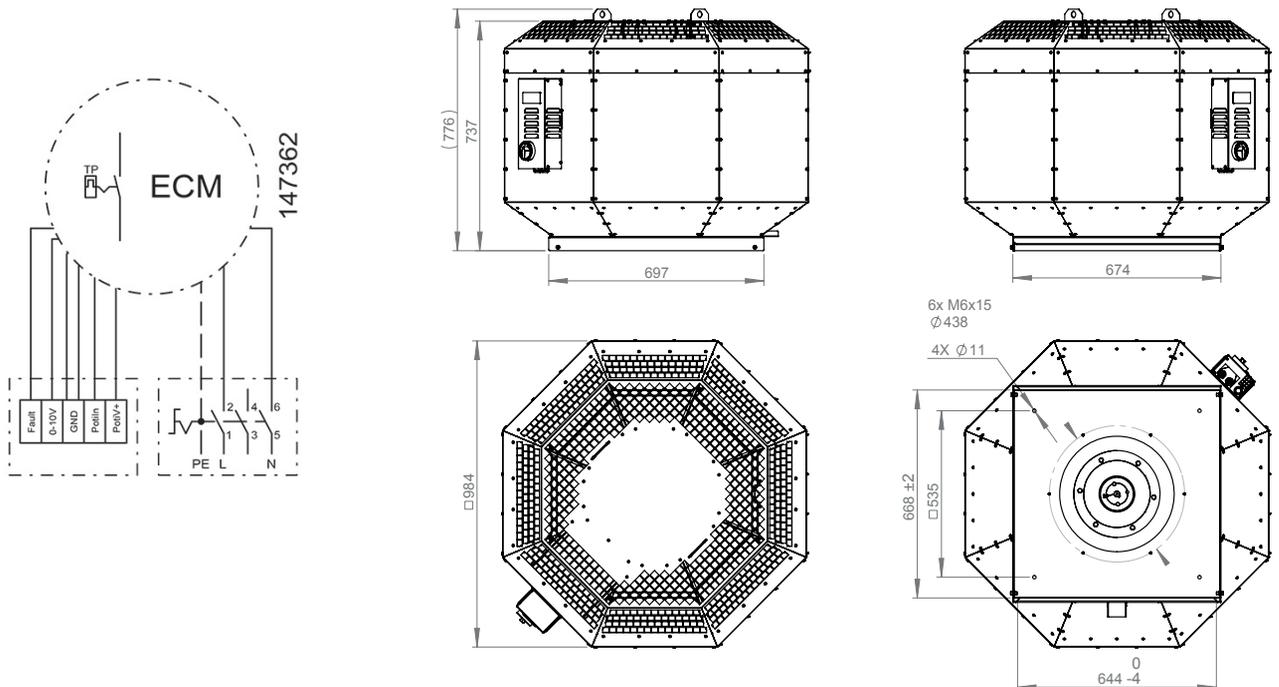
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,9	5,1	8,4	7,4	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	340	722	1228	1084	889
Vitesse de rotation n	1/min	1629	1641	1637	1640	1641
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	78	82	85	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	76	78	82	83
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

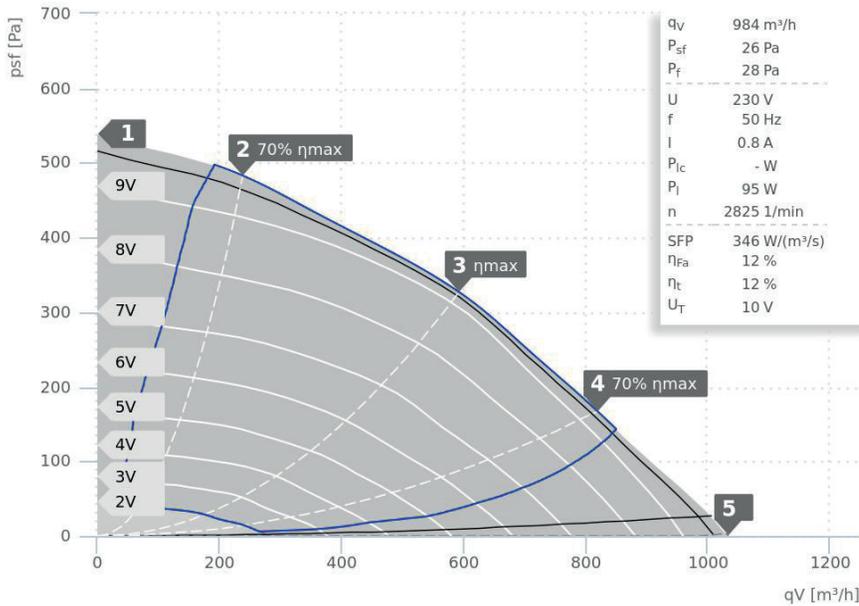
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	48	70	77	78	74	74	77	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	82	54	72	78	75	72	69	68	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 450 EC 30   145180	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	103,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 225 EC 20 | 133158

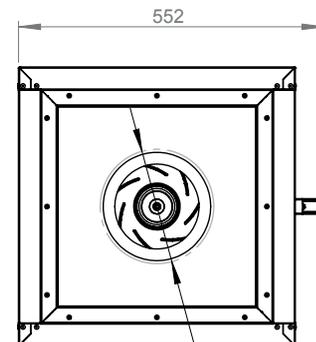
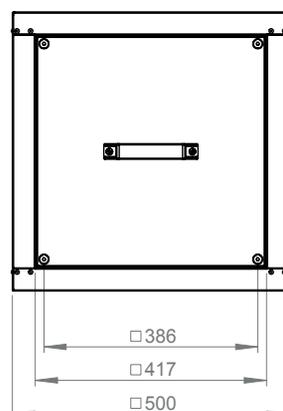
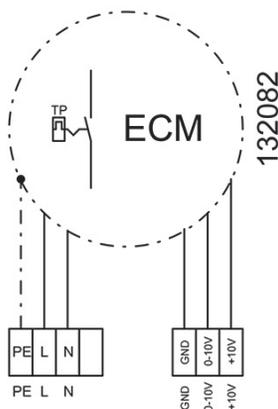


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

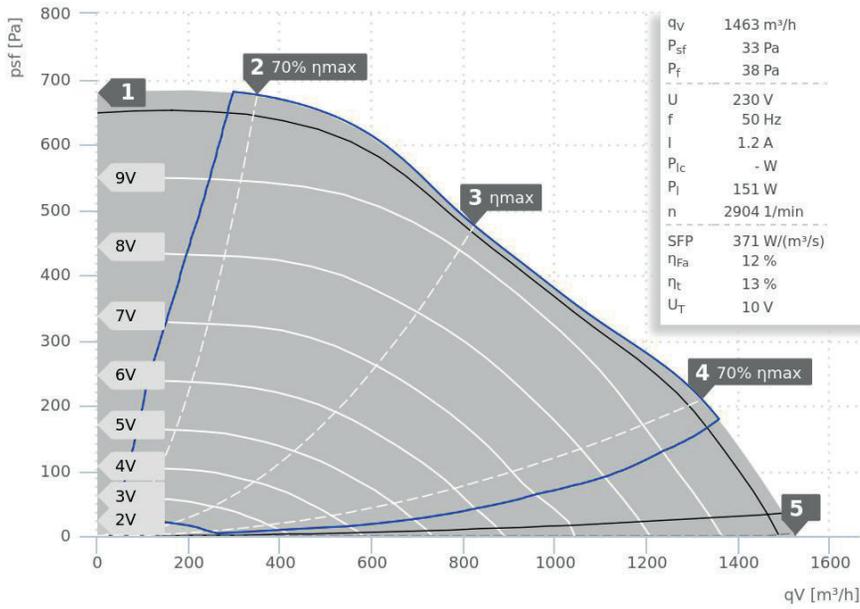
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,5	0,8	0,9	0,9	0,8				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	57	100	115	115	98				
Vitesse de rotation n	1/min	2922	2894	2776	2796	2900				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	75	73	67	72	75				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	74	69	75	78				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	58	57	51	49	52				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	74	36	48	63	66	69	69	65	60
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	77	37	51	63	66	71	74	70	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	51	37	43	43	42	41	45	43	37

MPC 225 EC 20   133158	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	27,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 205  
Connection size inside  
min. Ø 205

## MPC 250 EC 20 | 133159

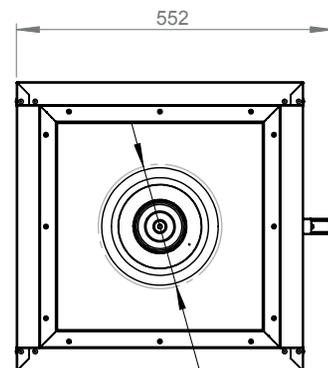
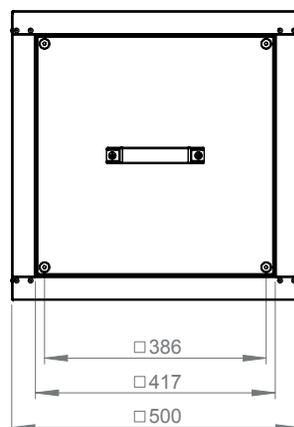
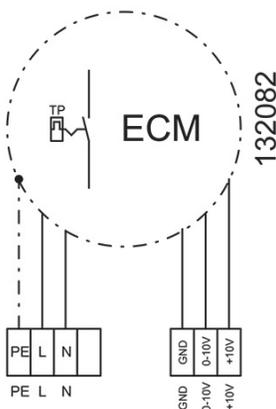


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

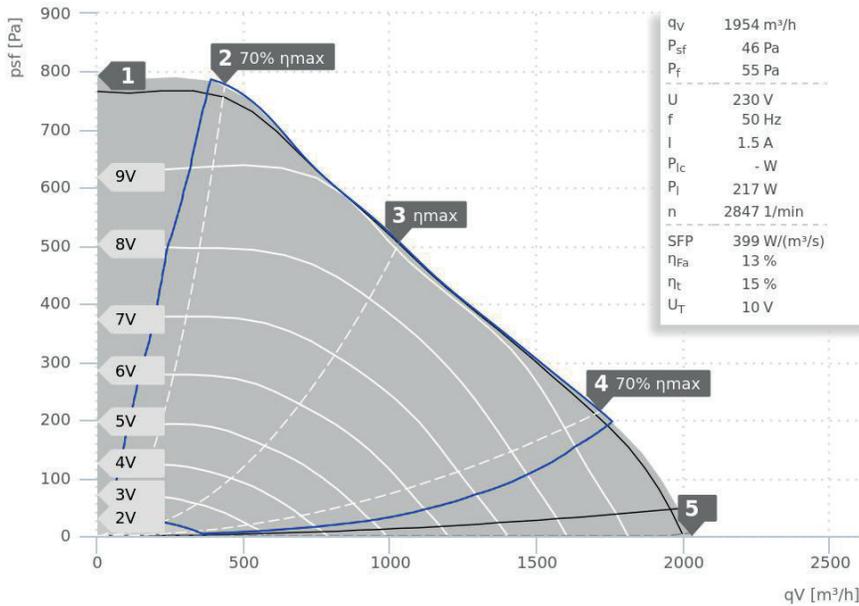
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,0	1,5	1,7	1,7	1,3				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	117	180	204	203	153				
Vitesse de rotation n	1/min	2988	2976	2783	2974	2979				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	78	77	82	83				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	79	79	83	86				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	63	62	65	60	60				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	44	57	73	77	79	73	72	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	48	59	72	77	80	80	75	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	63	45	48	52	51	59	52	48	44

MPC 250 EC 20   133159	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,8 A
Température ambiante .	70 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	70 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,9 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø215  
Connection size inside  
min. Ø215

## MPC 280 EC 20 | 133160

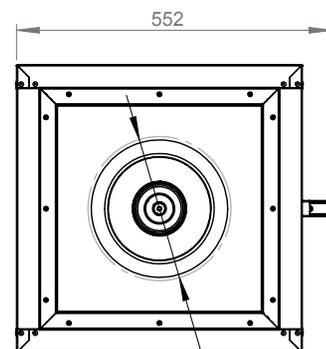
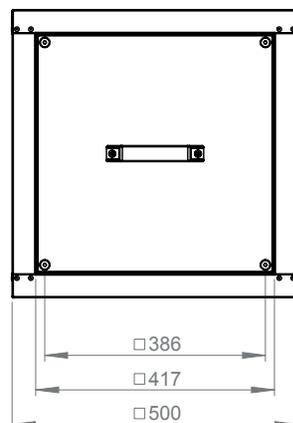
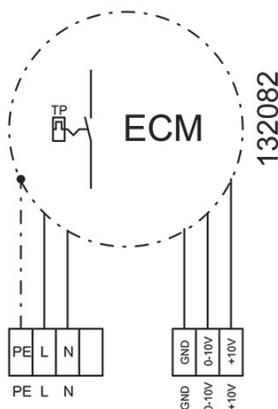


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

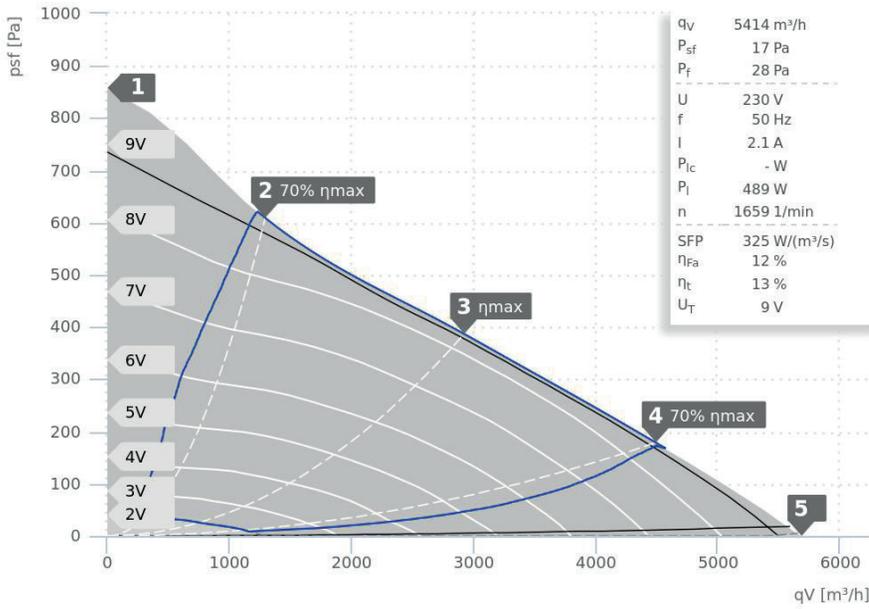
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,0	1,7	1,8	1,8	1,5				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	138	253	270	273	218				
Vitesse de rotation n	1/min	2879	2886	2537	2789	2901				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	83	76	80	82				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	83	78	84	85				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	65	66	69	63	61				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	82	39	52	72	77	76	73	72	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	41	56	73	79	79	78	74	72
Émission	L <sub>WA2</sub>	62	43	44	50	48	61	50	47	45

MPC 280 EC 20   133160	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	1,9 A
Température ambiante .	55 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	55 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	29,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP33
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-30 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø250  
Connection size inside  
min. Ø250

## MPC 400 EC 20 | 133161

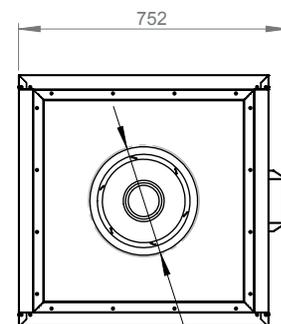
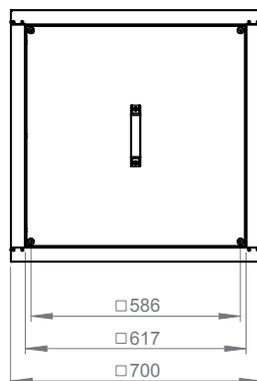
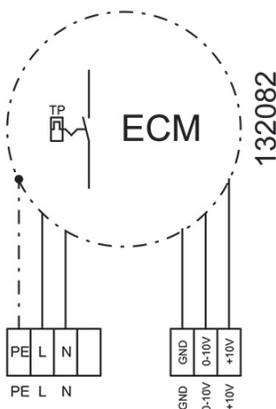


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

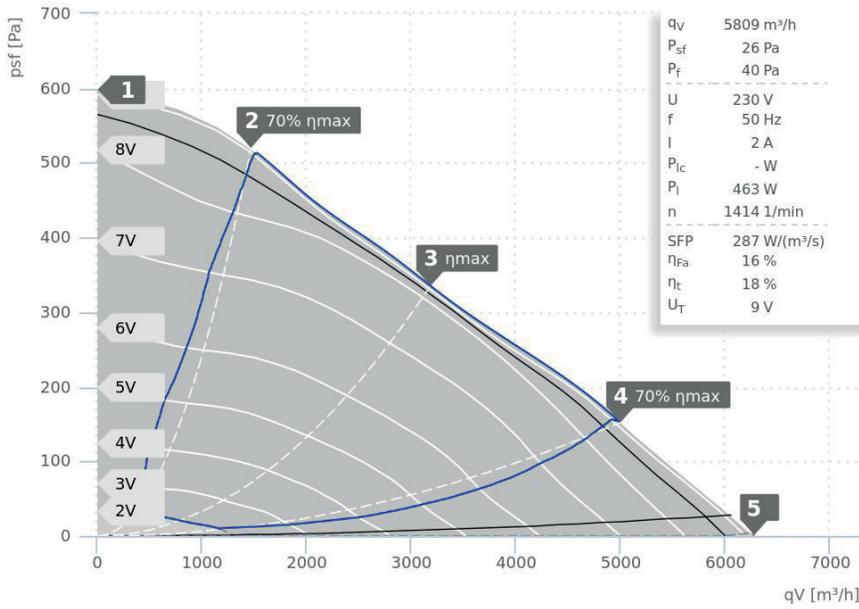
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
<b>Courant I</b>	A	1,8	2,4	2,3	2,3	2,3				
<b>Puissance consommée P<sub>1</sub></b>	W	411	540	525	528	529				
<b>Vitesse de rotation n</b>	1/min	1927	1654	1480	1568	1723				
<b>Puissance acoust. aspir. L<sub>WA5</sub></b>	dB(A)	81	77	73	77	82				
<b>Puissance acoust. évac. L<sub>WA6</sub></b>	dB(A)	85	80	76	81	86				
<b>Puissance acoust. émiss. L<sub>WA2</sub></b>	dB(A)	66	64	55	55	60				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>Aspiration</b>	L <sub>WA5</sub>	81	44	72	72	75	74	74	71	67
<b>Évacuation</b>	L <sub>WA6</sub>	85	48	79	76	78	80	76	73	67
<b>Émission</b>	L <sub>WA2</sub>	60	44	57	54	49	48	48	43	36

MPC 400 EC 20   133161	
<b>Tension U<sub>N</sub></b>	230 V 1~
<b>Courant I<sub>max</sub></b>	2,4 A
<b>Température ambiante .</b>	50 °C
<b>Température de fonct. t<sub>M</sub></b>	50 °C
<b>Commande vitesse de rotation</b>	0-10V
<b>Protection de moteur</b>	TEC
<b>Classe d'isolation du moteur</b>	F
<b>Poids</b>	62,0 kg
<b>Nombre de pôles</b>	-
<b>Type de protection IP moteur</b>	IP54
<b>Type de protection IP boîte de connexion</b>	IP44
<b>Type protec. IP app. complet</b>	IPX4
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	-25 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 310  
Connection size inside  
min. Ø 310

## MPC 450 EC 20 | 133162

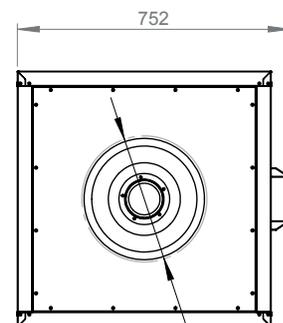
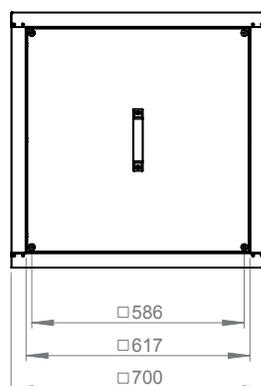
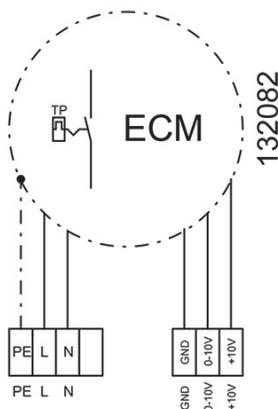


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

— Gamme conforme ERP

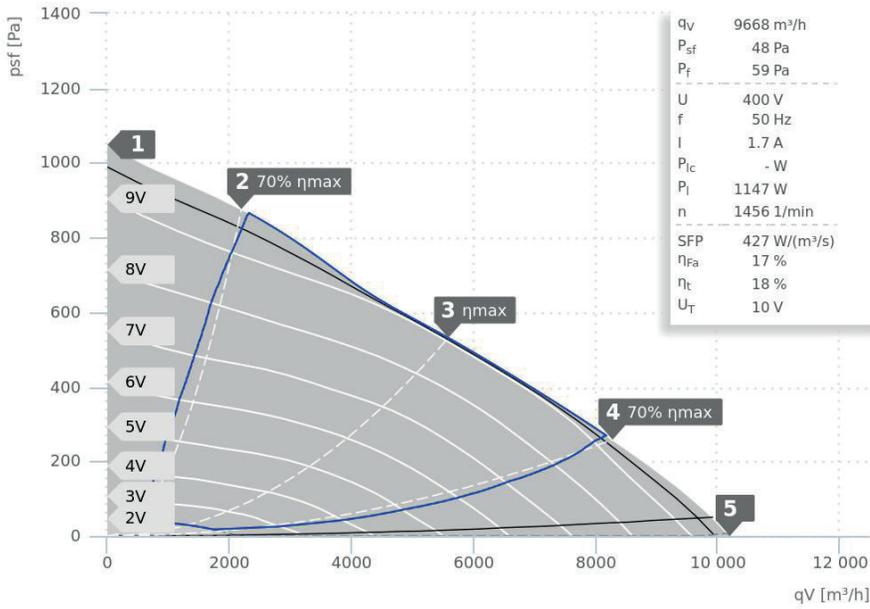
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,5	2,4	2,3	2,3	2,3				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	337	550	525	524	526				
Vitesse de rotation n	1/min	1513	1409	1277	1390	1467				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	77	71	78	83				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	80	75	82	87				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	63	62	54	57	61				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	81	48	69	69	74	72	74	66	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	50	74	73	77	80	78	69	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	60	46	55	56	49	47	47	39	47

MPC 450 EC 20   133162	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	65,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 345  
Connection size inside  
min. Ø 345

## MPC 500 EC 20 | 133163

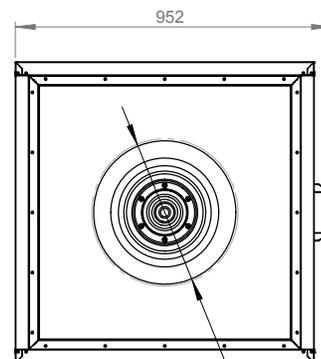
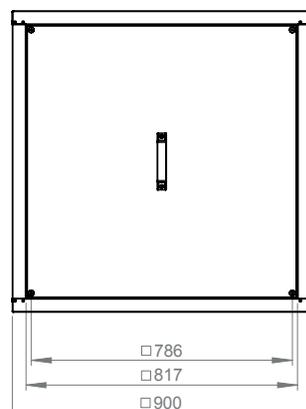
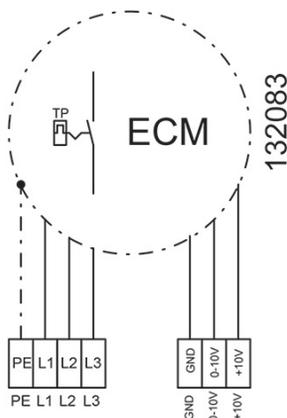


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

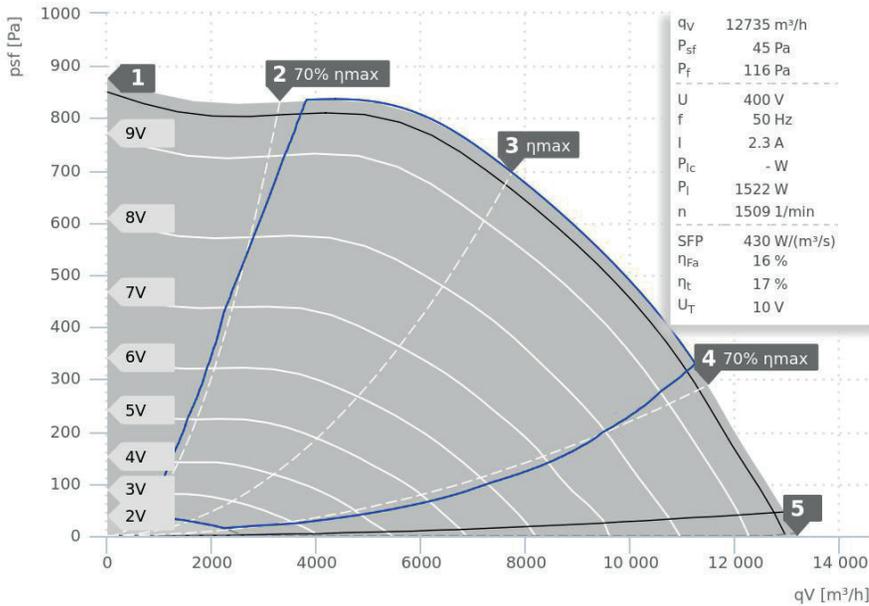
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,1	1,8	1,9	1,9	1,8				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	739	1211	1298	1329	1215				
Vitesse de rotation n	1/min	1608	1500	1336	1422	1504				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	81	77	82	85				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	84	81	86	89				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	68	67	58	61	64				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	53	75	76	77	77	76	73	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	57	74	78	82	83	80	76	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	63	54	60	58	50	50	47	45	47

MPC 500 EC 20   133163	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	50 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	113,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø440  
Connection size inside  
min. Ø440

## MPC 560 EC 20 | 133164

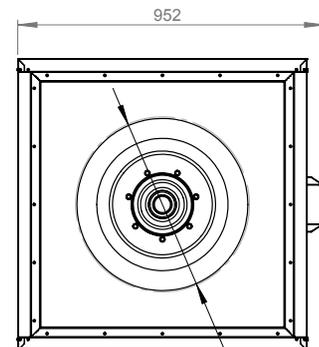
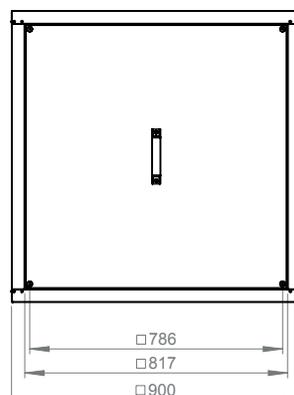
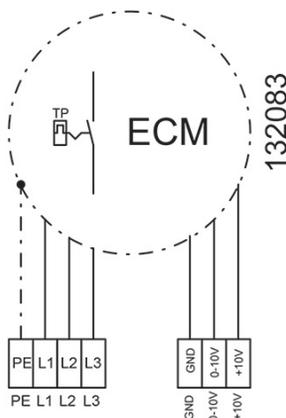


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

### — Gamme conforme ERP

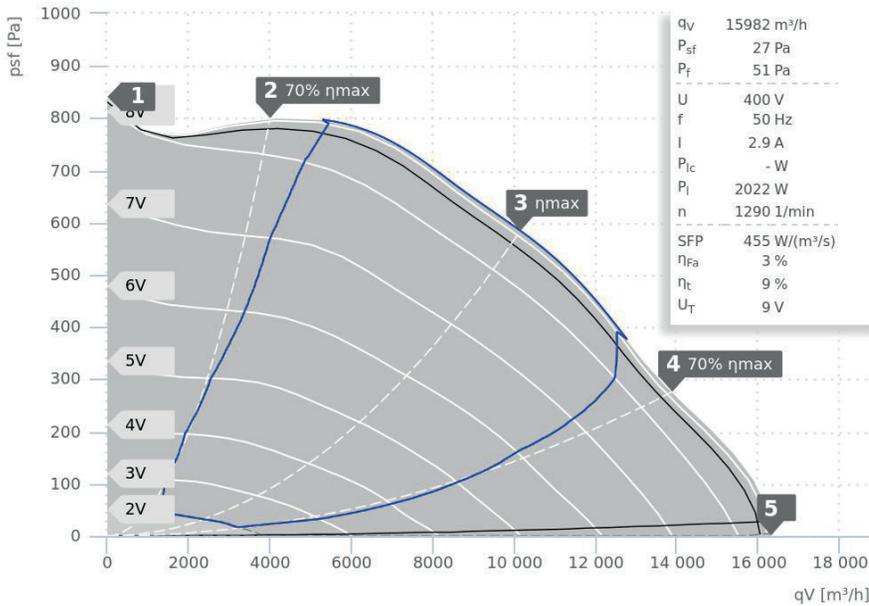
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,6	2,6	3,4	3,0	2,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	1043	1749	2334	2029	1512				
Vitesse de rotation n	1/min	1529	1536	1536	1535	1536				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	85	84	87	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	87	86	89	91				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	68	66	63	65	67				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	54	80	79	80	78	75	72	82
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	59	77	81	83	85	80	76	80
Émission	L <sub>WA2</sub>	66	51	64	59	52	50	49	48	51

MPC 560 EC 20   133164	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,6 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	60 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	122,6 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP44
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-25 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 540  
Connection size inside  
min. Ø 540

## MPC 630 EC 20 | 133165

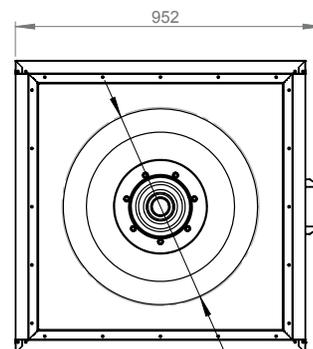
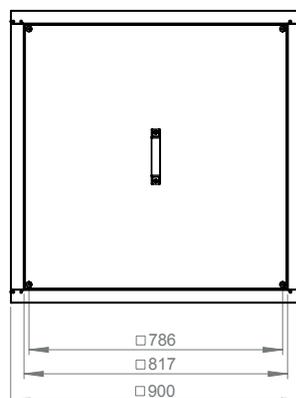
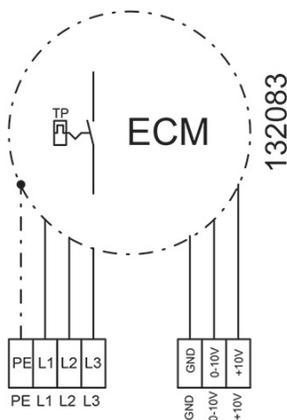


- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Moteur EC
- Système électronique intégré
- Régulation interne électronique de la température
- Isolation 30 mm
- Direction d'évacuation variable

— Gamme conforme ERP

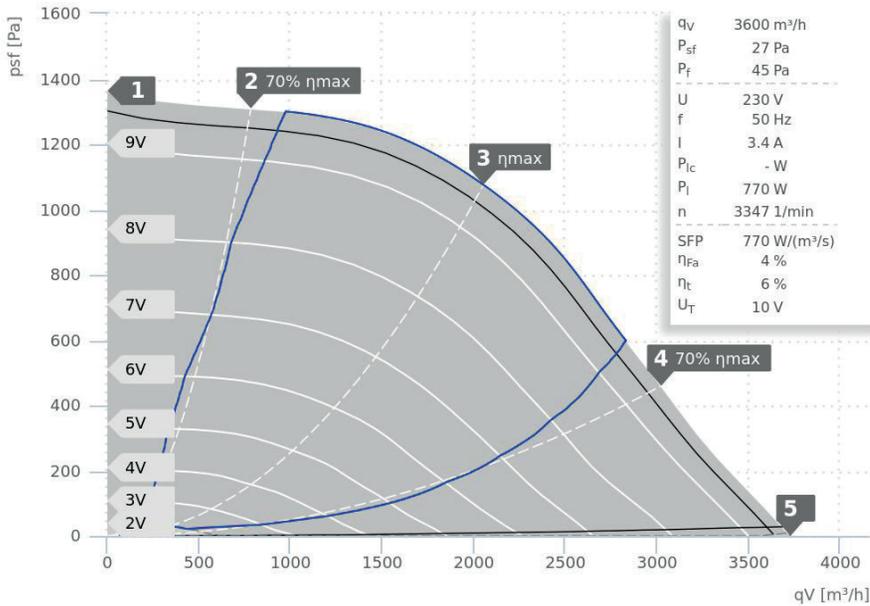
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5					
<b>Courant I</b>	A	1,8	3,1	4,0	3,6	3,0					
<b>Puissance consommée P<sub>1</sub></b>	W	1209	2117	2713	2448	2100					
<b>Vitesse de rotation n</b>	1/min	1324	1317	1302	1301	1319					
<b>Puissance acoust. aspir. L<sub>WA5</sub></b>	dB(A)	87	86	86	87	89					
<b>Puissance acoust. évac. L<sub>WA6</sub></b>	dB(A)	89	88	87	89	91					
<b>Puissance acoust. émiss. L<sub>WA2</sub></b>	dB(A)	69	69	66	66	67					
Puisance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne									
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
<b>Aspiration</b>	L <sub>WA5</sub>	88	54	80	80	80	79	79	78	82	
<b>Évacuation</b>	L <sub>WA6</sub>	90	58	78	79	83	84	81	79	80	
<b>Émission</b>	L <sub>WA2</sub>	65	50	63	58	55	49	49	50	49	

MPC 630 EC 20   133165	
<b>Tension U<sub>N</sub></b>	400 V 3~
<b>Courant I<sub>max</sub></b>	4,2 A
<b>Température ambiante .</b>	55 °C
<b>Température de fonct. t<sub>M</sub></b>	55 °C
<b>Commande vitesse de rotation</b>	0-10V
<b>Protection de moteur</b>	TEC
<b>Classe d'isolation du moteur</b>	F
<b>Poids</b>	127,1 kg
<b>Nombre de pôles</b>	-
<b>Type de protection IP moteur</b>	IP54
<b>Type de protection IP boîte de connexion</b>	IP44
<b>Type protec. IP app. complet</b>	IPX4
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	-25 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 610  
Connection size inside  
min. Ø 610

## MPC 280 EC T20 | 136057

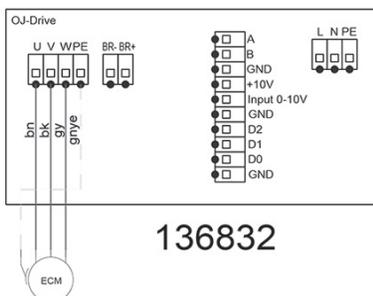


- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Système électronique intégré
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

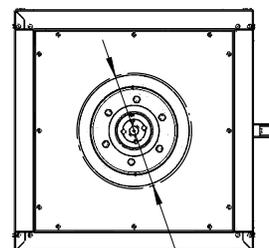
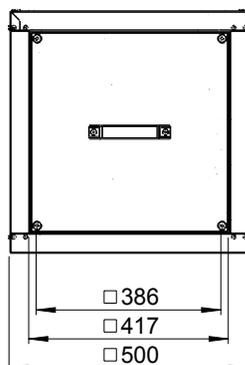
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
<b>Courant I</b>	A	1,8	3,2	4,8	4,3	3,6				
<b>Puissance consommée P<sub>1</sub></b>	W	398	741	1108	990	812				
<b>Vitesse de rotation n</b>	1/min	3431	3434	3431	3427	3430				
<b>Puissance acoust. aspir. L<sub>WA5</sub></b>	dB(A)	87	86	87	91	92				
<b>Puissance acoust. évac. L<sub>WA6</sub></b>	dB(A)	89	88	89	94	96				
<b>Puissance acoust. émiss. L<sub>WA2</sub></b>	dB(A)	79	78	77	79	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>Aspiration</b>	L <sub>WA5</sub>	92	57	69	81	87	86	84	80	77
<b>Évacuation</b>	L <sub>WA6</sub>	95	55	73	85	90	90	89	82	77
<b>Émission</b>	L <sub>WA2</sub>	79	59	68	73	75	72	70	65	60

MPC 280 EC T20   136057	
<b>Tension U<sub>N</sub></b>	230 V 1~
<b>Courant I<sub>max</sub></b>	5,2 A
<b>Température ambiante .</b>	50 °C
<b>Température de fonct. t<sub>M</sub></b>	120 °C
<b>Commande vitesse de rotation</b>	0-10V
<b>Protection de moteur</b>	TEC
<b>Classe d'isolation du moteur</b>	F
<b>Poids</b>	37,7 kg
<b>Nombre de pôles</b>	-
<b>Type de protection IP moteur</b>	IP54
<b>Type de protection IP boîte de connexion</b>	IP54
<b>Type protec. IP app. complet</b>	IPX4
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	-10 °C

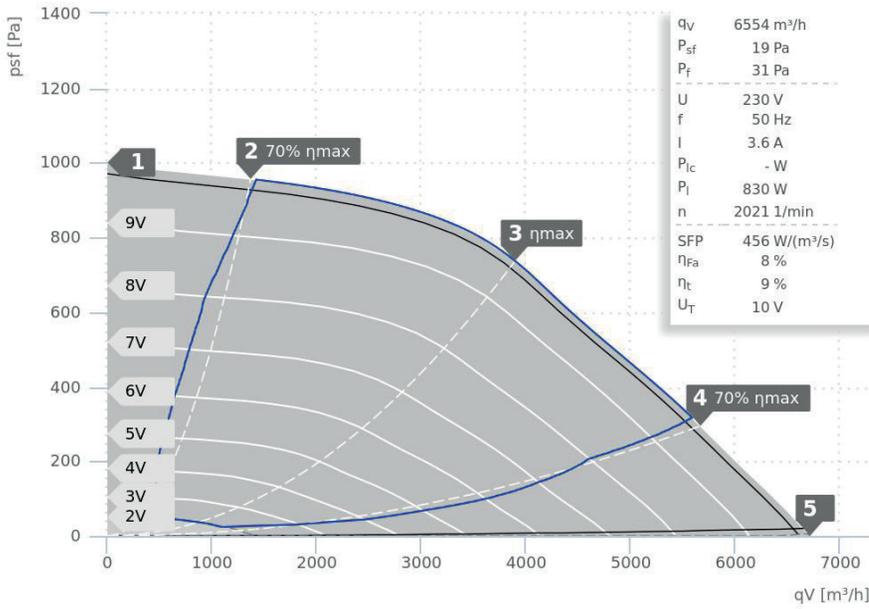


136832



Anschlussmaß innen  
min. Ø 240  
Connection size inside  
min. Ø 240

## MPC 400 EC T21 | 140165



- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Système électronique intégré
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

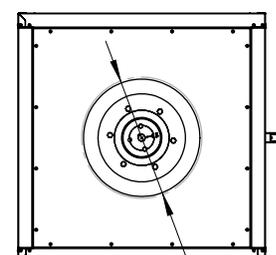
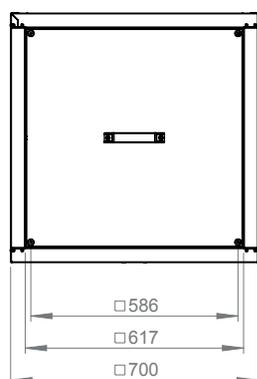
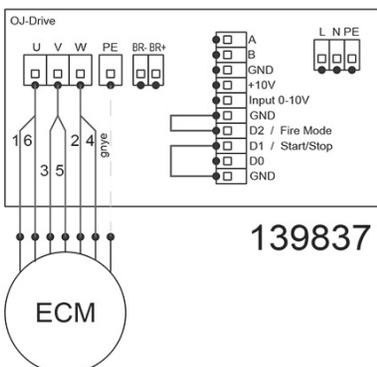
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,0	3,8	5,7	4,8	3,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	449	860	1311	1086	850
Vitesse de rotation n	1/min	2056	2055	2007	2040	2054
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	80	82	87	89
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	84	85	89	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	74	74	73	76	78

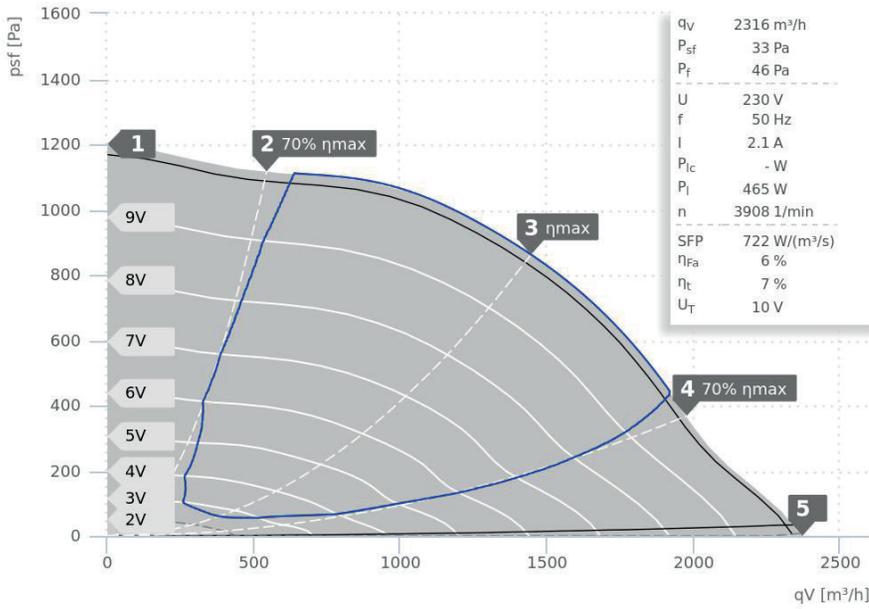
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	51	68	82	83	81	79	77	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	53	68	81	84	87	83	80	71
Émission	L <sub>WA2</sub>	78	60	70	74	69	70	63	60	51

MPC 400 EC T21   140165	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	6,0 A
Température ambiante .	45 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	68,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-10 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 340  
Connection size inside  
min. Ø 340

## MPC 225 EC T30 | 143077

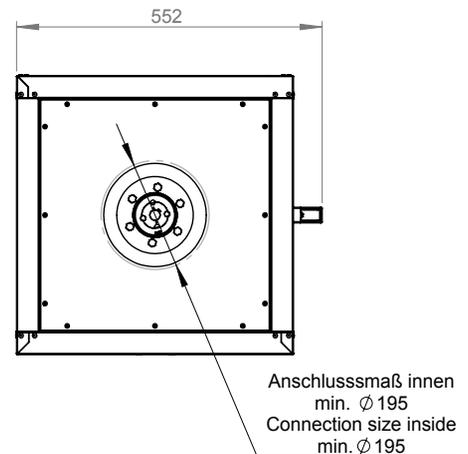
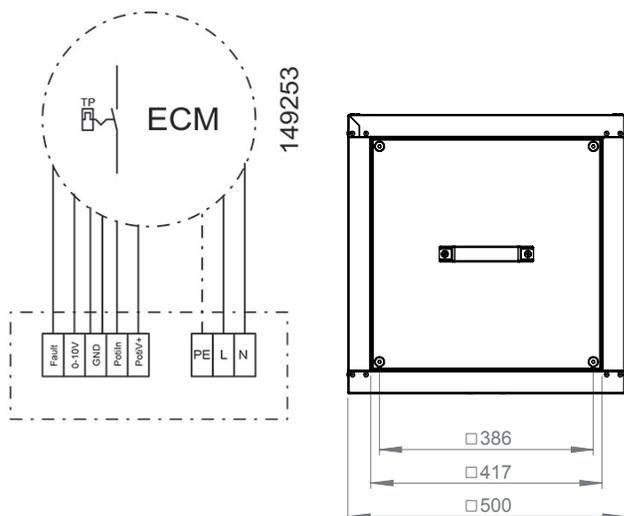


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

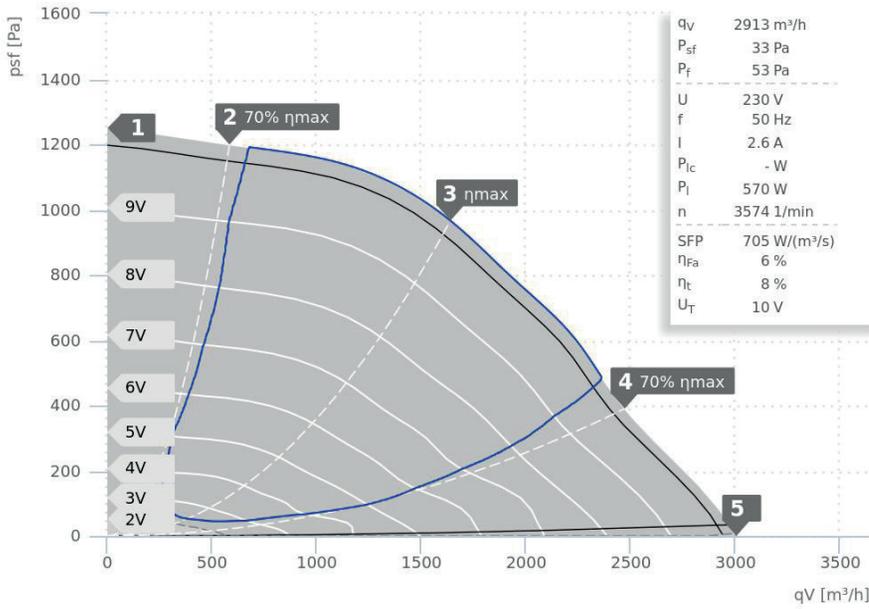
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,3	2,2	3,0	2,5	2,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	274	490	682	565	475				
Vitesse de rotation n	1/min	3961	3966	3968	3976	3960				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	80	85	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	86	86	90	92				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	80	80	80	80	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	63	60	71	80	80	78	77	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	56	65	75	84	86	86	81	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	80	60	62	66	69	72	76	71	66

MPC 225 EC T30   143077	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,2 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	33,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 250 EC T30 | 143078

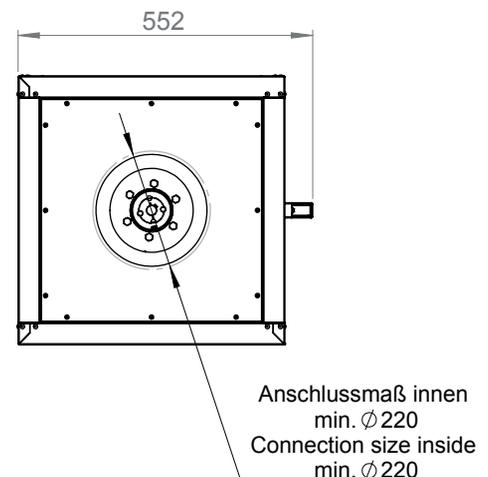
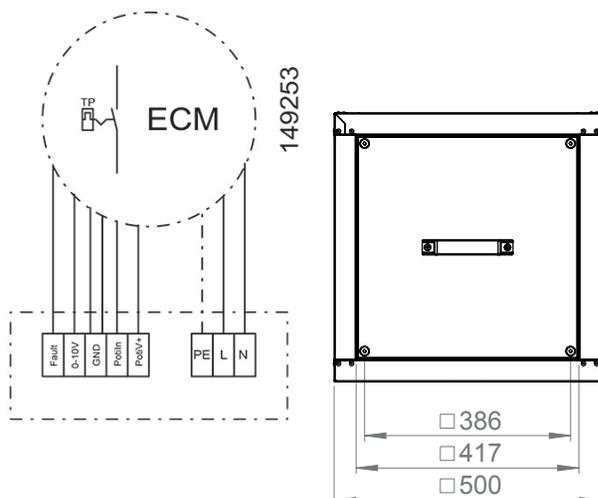


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

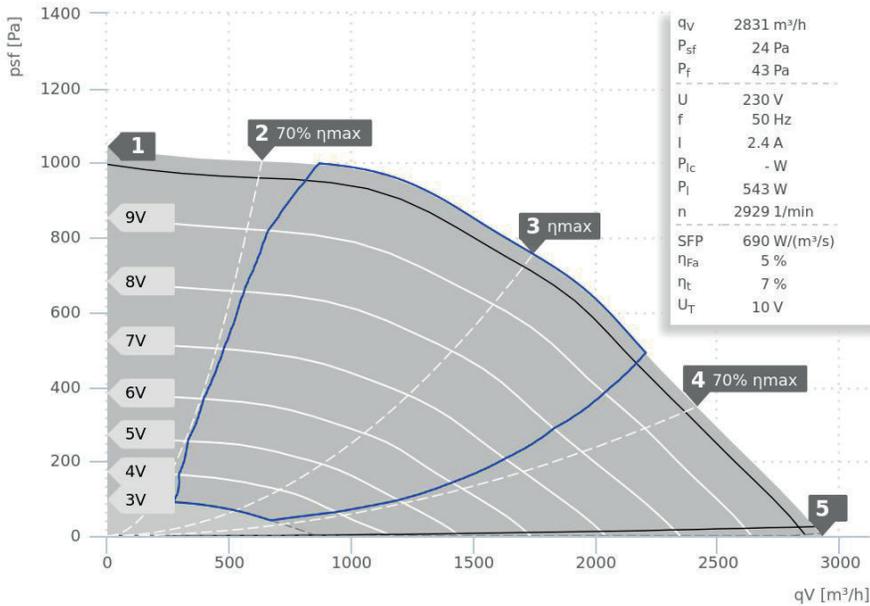
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,5	2,4	3,7	3,3	2,7				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	328	545	843	731	591				
Vitesse de rotation n	1/min	3649	3657	3657	3655	3656				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	82	81	86	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	86	87	93	95				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	79	78	78	79	81				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	52	62	74	82	82	80	78	78
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	94	52	67	79	89	89	87	82	77
Émission	L <sub>WA2</sub>	80	52	65	72	74	71	74	69	64

MPC 250 EC T30   143078	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	33,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 280 EC T30 | 143079

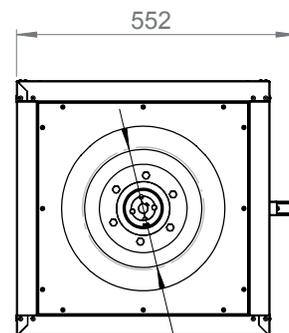
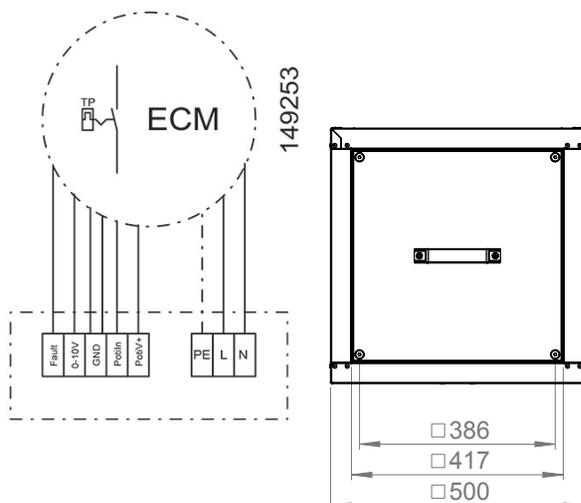


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

— Gamme conforme ERP

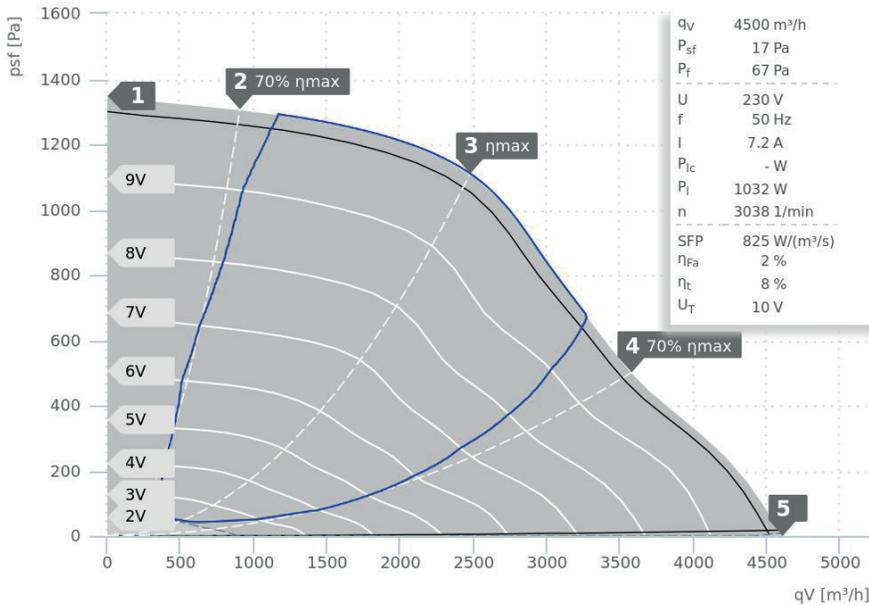
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,4	2,4	3,4	3,0	2,6				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	286	532	762	685	569				
Vitesse de rotation n	1/min	2996	3002	3002	3002	3003				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	81	83	86	89				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	85	88	92	95				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	75	76	80	81				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	55	65	80	83	81	80	77	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	94	58	68	88	88	88	87	81	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	80	55	66	76	75	68	69	64	57

MPC 280 EC T30   143079	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,6 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	33,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 240  
Connection size inside  
min. Ø 240

## MPC 315 EC T30 | 149264

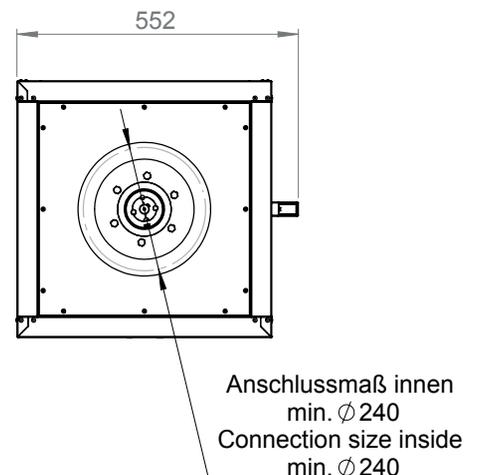
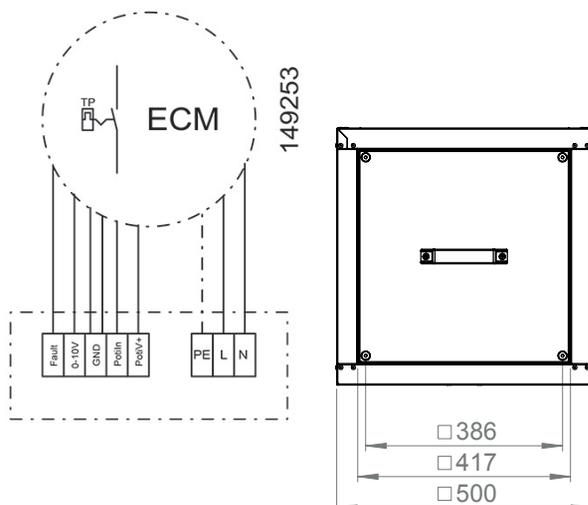


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

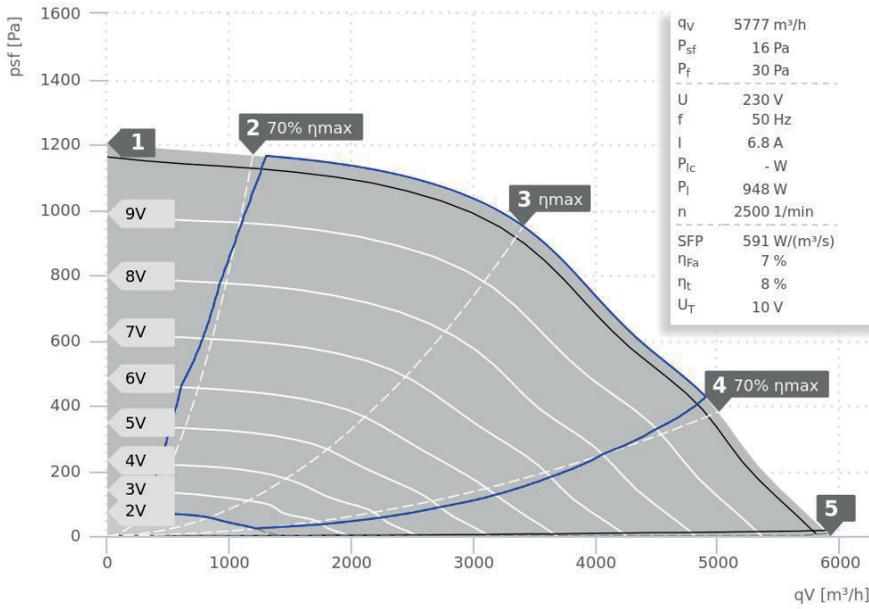
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,9	6,1	9,3	8,8	7,5				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	508	860	1383	1286	1075				
Vitesse de rotation n	1/min	3092	3099	3098	3098	3097				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	87	87	90	92				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	90	90	90	93	95				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	79	78	77	80	81				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	53	68	82	87	84	83	81	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	94	55	69	85	89	88	87	82	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	81	54	67	75	78	71	72	66	59

MPC 315 EC T30   149264	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	41,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 355 EC T30 | 149321

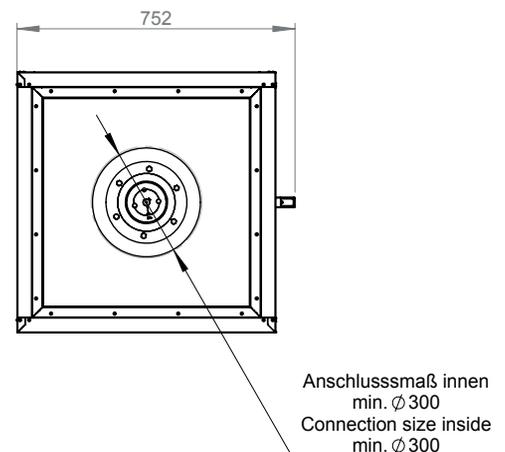
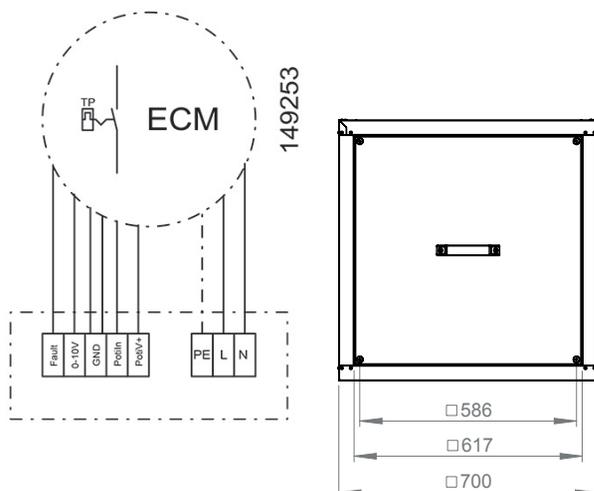


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

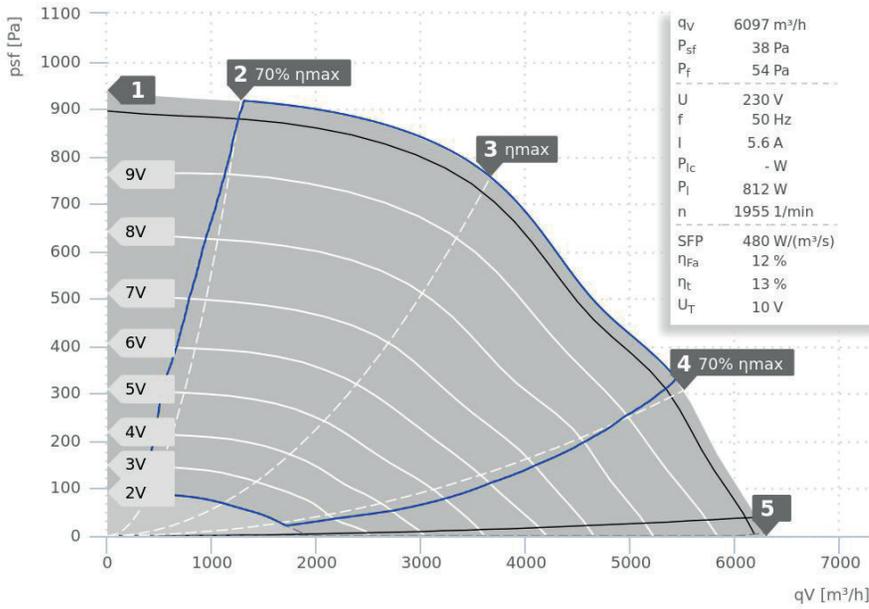
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	4,1	6,7	10,2	8,7	7,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	532	935	1493	1248	989				
Vitesse de rotation n	1/min	2536	2549	2549	2547	2548				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	84	88	90				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	88	88	91	93				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	74	74	74	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	89	51	66	82	84	83	81	79	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	92	54	67	82	84	88	85	83	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	53	63	67	67	68	68	63	58

MPC 355 EC T30   149321	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	63,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 400 EC T30 | 149327

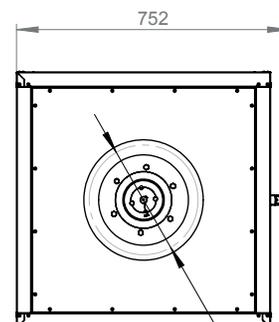
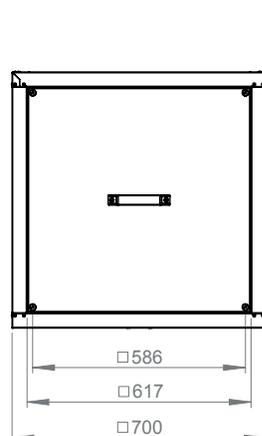
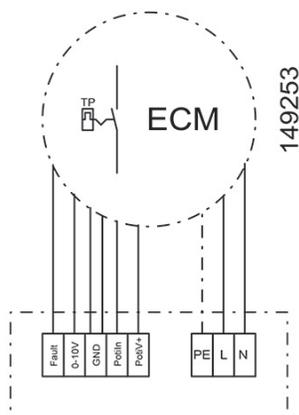


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

— Gamme conforme ERP

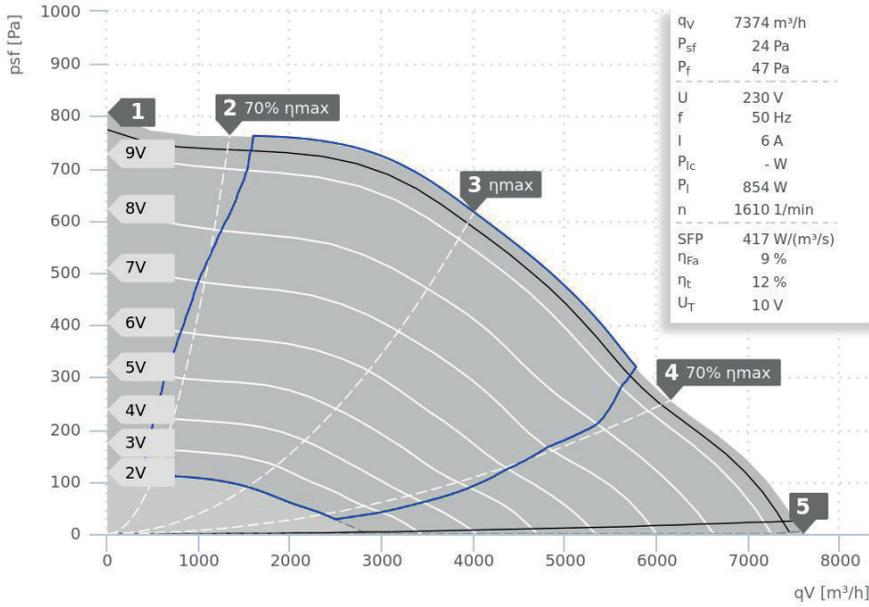
Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,3	5,4	8,4	7,3	5,8				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	439	768	1253	1086	836				
Vitesse de rotation n	1/min	1995	2002	2000	1999	2000				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	81	82	87	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	85	88	90				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	72	72	70	73	74				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	52	68	79	82	80	79	77	66
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	54	69	80	83	85	81	80	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	52	65	69	68	65	62	58	49

MPC 400 EC T30   149327	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	65,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



Anschlussmaß innen  
min. Ø 300  
Connection size inside  
min. Ø 300

## MPC 450 EC T30 | 149331

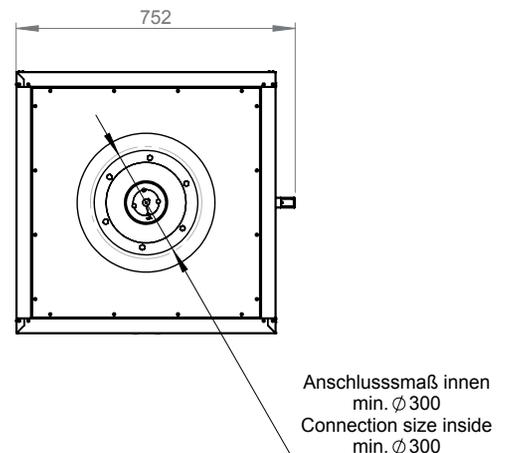
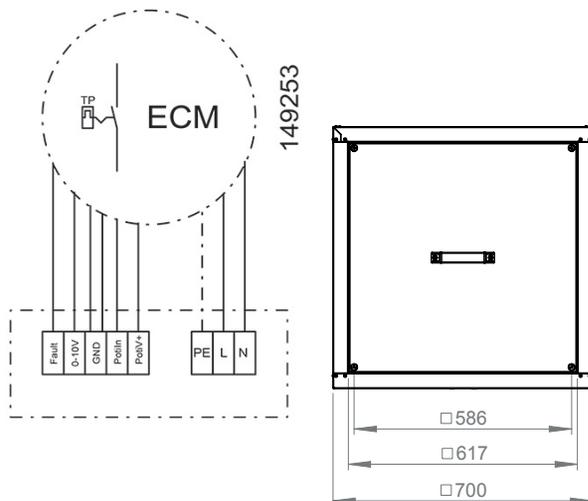


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

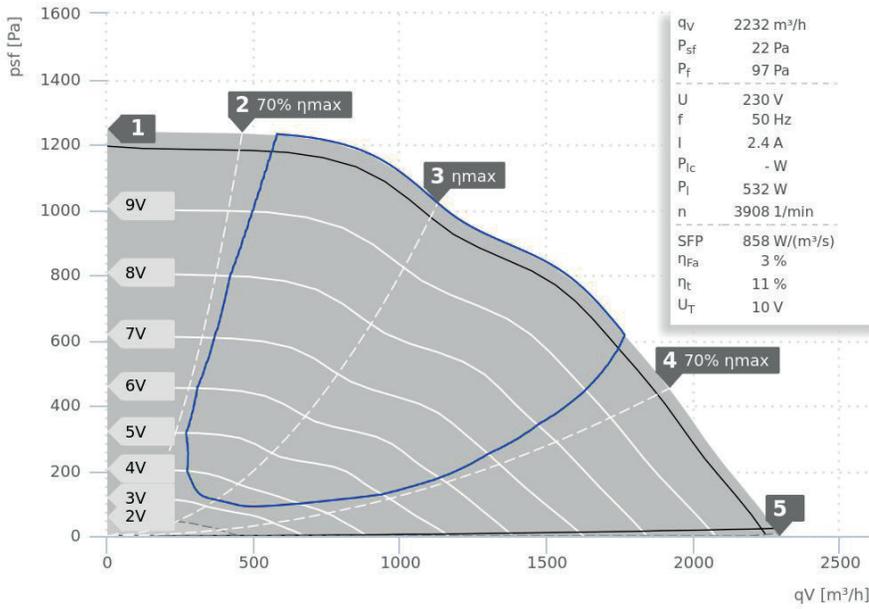
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	2,9	5,2	8,2	7,5	6,1				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	380	727	1215	1097	872				
Vitesse de rotation n	1/min	1627	1642	1641	1640	1640				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	79	81	84	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	82	82	87	88				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	70	69	69	71	72				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	52	70	80	80	78	76	73	66
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	53	72	81	83	83	79	77	66
Émission	L <sub>WA2</sub>	72	51	65	67	66	62	59	55	46

MPC 450 EC T30   149331	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	8,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	73,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 225 EC TI 30 | 146152

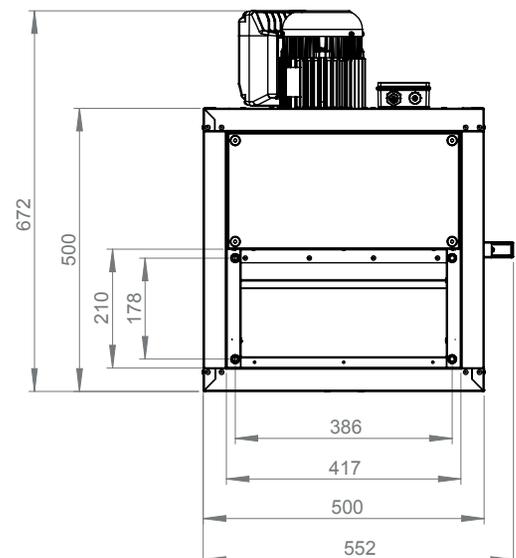
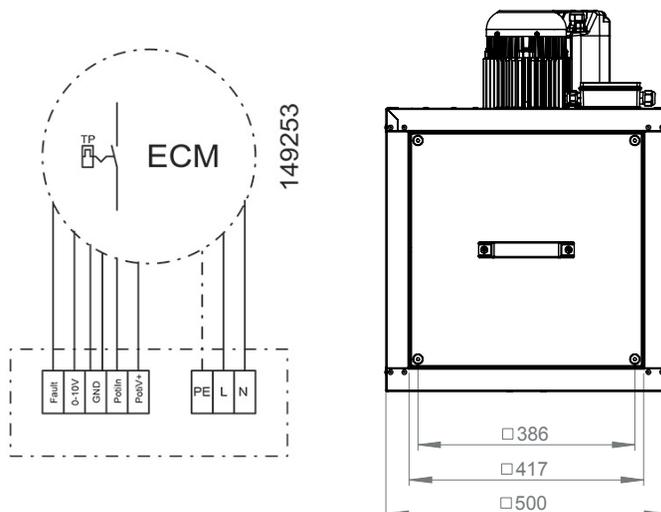


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

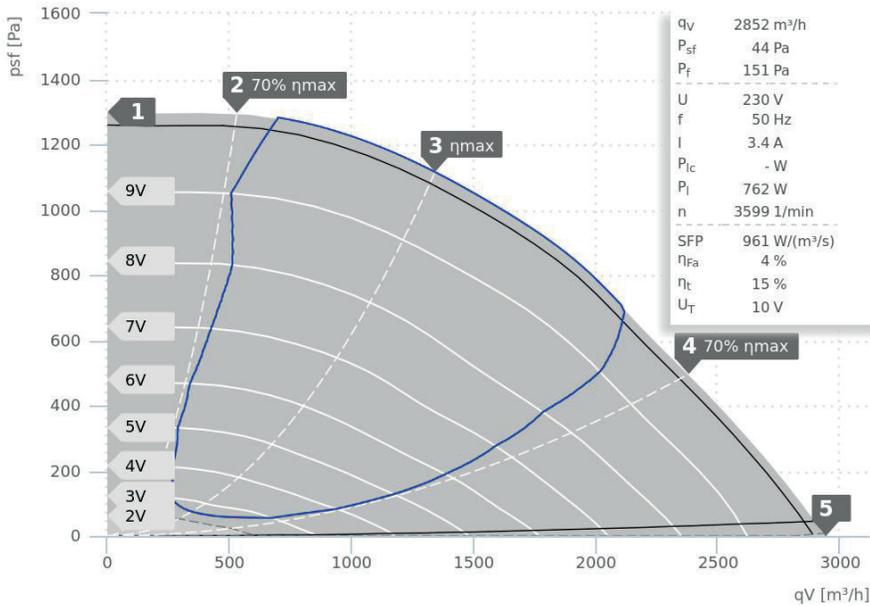
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,4	2,1	2,9	3,2	2,5				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	296	467	649	708	556				
Vitesse de rotation n	1/min	3993	3998	4000	4005	4002				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	83	83	88	90				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	89	91	96	98				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	79	79	78	79	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	89	58	70	74	84	84	82	79	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	98	56	71	79	96	90	89	83	77
Émission	L <sub>WA2</sub>	79	57	59	61	71	72	76	70	64

MPC 225 EC TI 30   146152	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	37,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 250 EC TI 30 | 146175

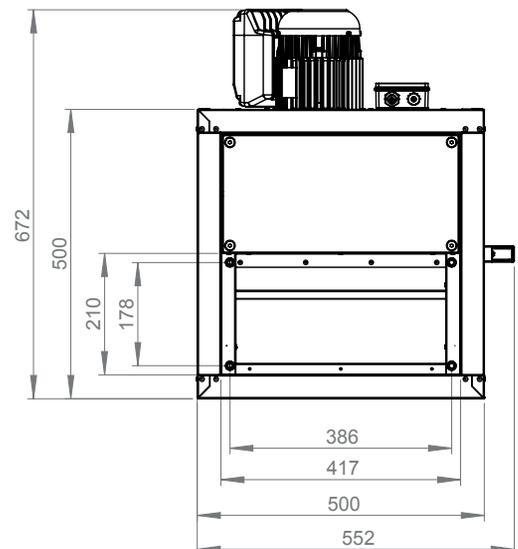
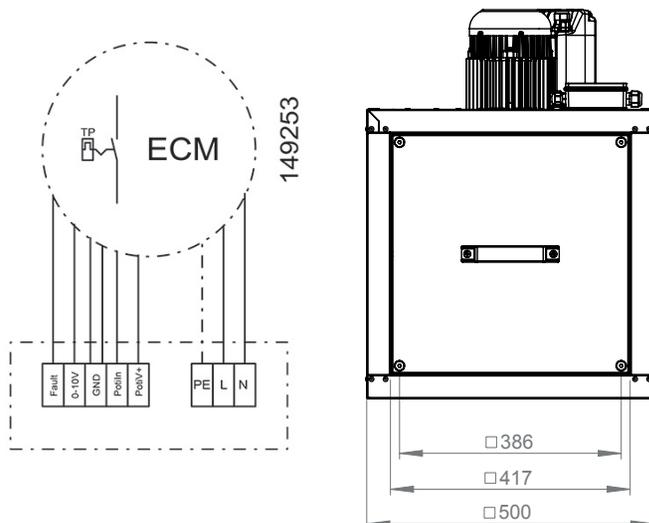


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

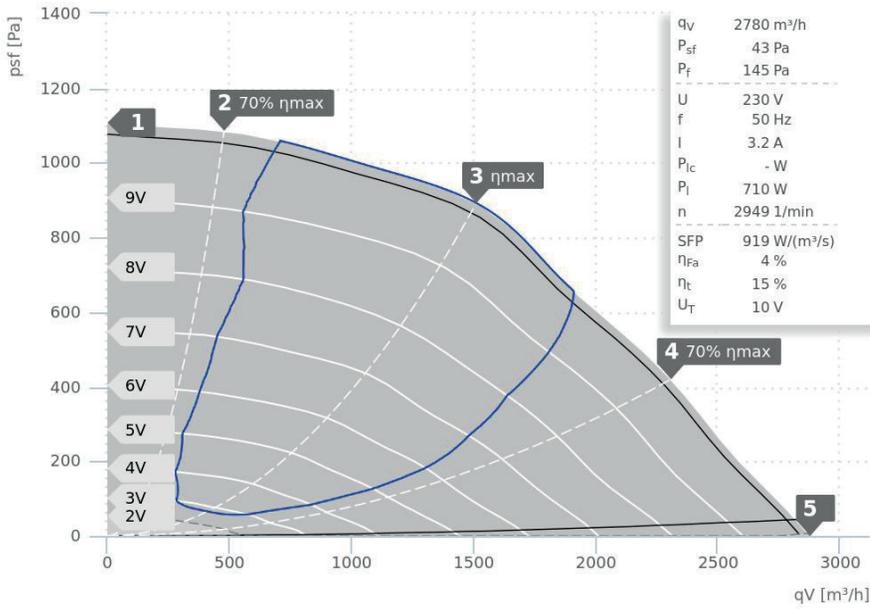
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,7	2,5	3,7	4,2	3,5				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	363	552	840	945	779				
Vitesse de rotation n	1/min	3663	3663	3661	3662	3660				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	82	80	87	90				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	90	91	97	100				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	77	77	77	78	79				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	60	73	77	84	84	83	80	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	99	60	74	84	97	91	90	84	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	78	60	62	64	73	71	74	68	62

MPC 250 EC TI 30   146175	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	4,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	38,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 280 EC TI 30 | 146521

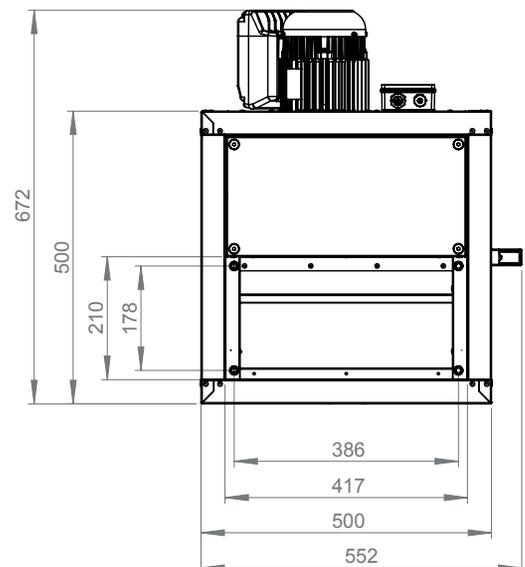
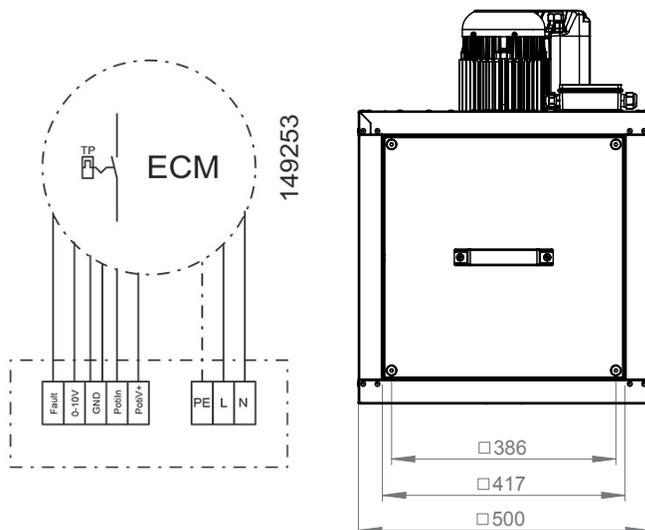


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

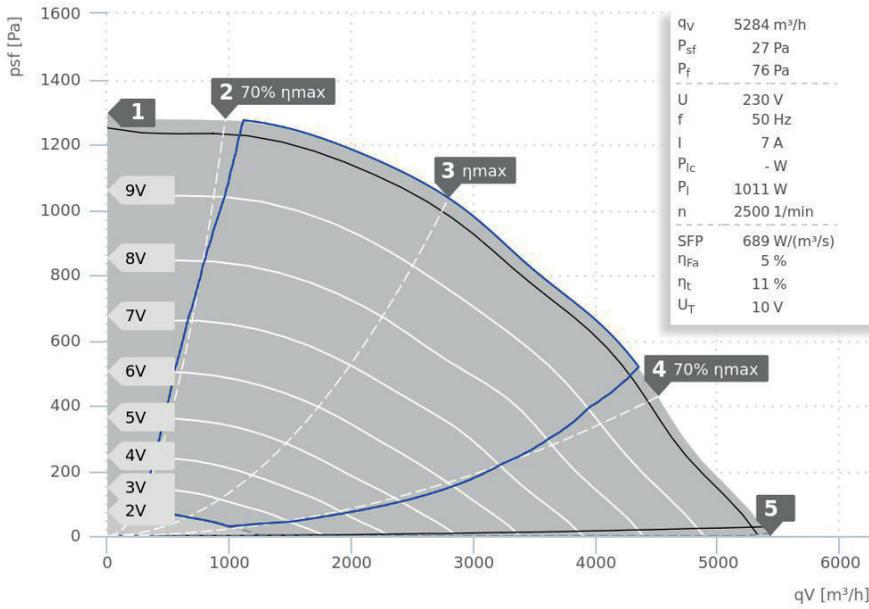
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,5	2,0	3,6	3,7	3,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	308	442	813	826	727				
Vitesse de rotation n	1/min	2994	2997	2997	2996	2995				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	80	81	85	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	87	89	93	97				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	73	73	74	75	76				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	62	73	79	81	82	81	78	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	96	60	74	89	92	89	88	82	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	76	60	62	66	68	70	70	63	56

MPC 280 EC TI 30   146521	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	38,8 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 355 EC TI 30 | 149343

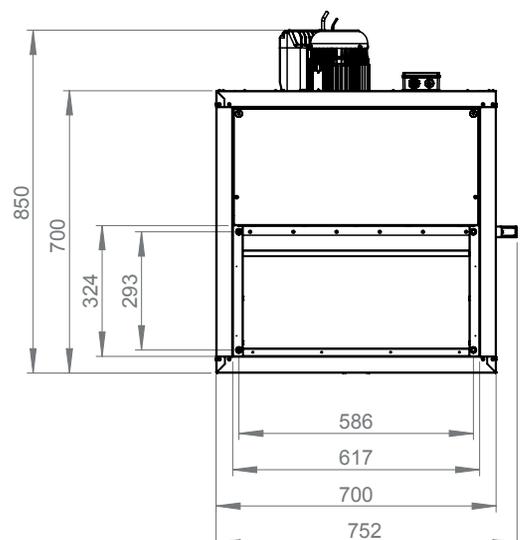
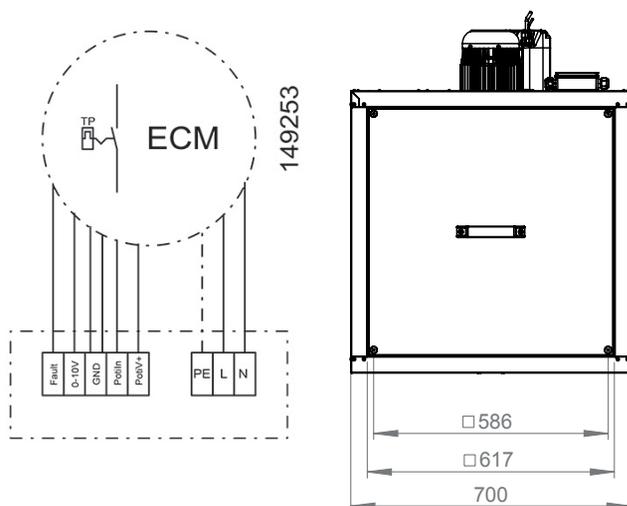


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

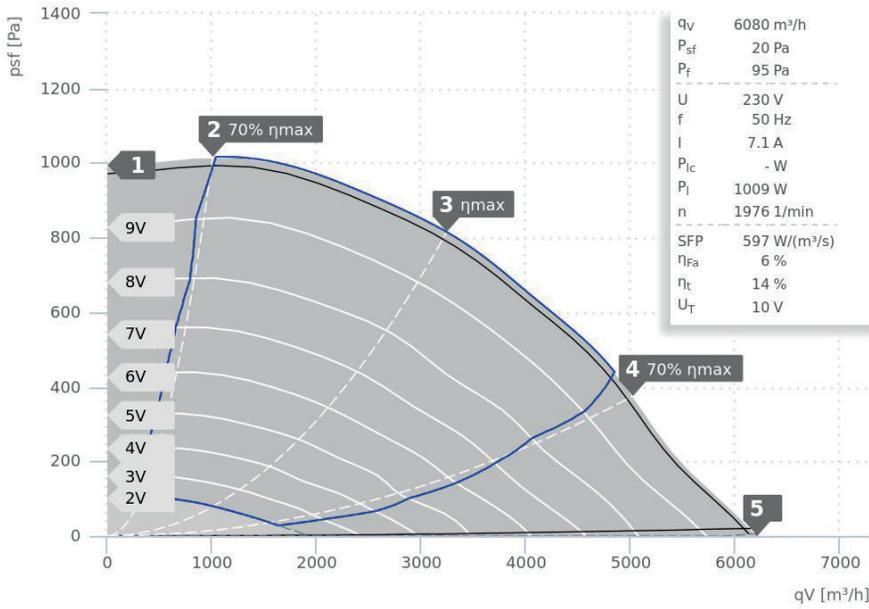
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,8	6,0	9,1	8,7	7,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	496	837	1358	1291	1047				
Vitesse de rotation n	1/min	2543	2549	2547	2547	2548				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	84	88	91				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	88	91	96	97				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	74	74	77	78				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	59	70	80	85	84	83	80	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	97	56	73	91	90	91	89	84	79
Émission	L <sub>WA2</sub>	78	55	67	73	66	70	70	65	59

MPC 355 EC TI 30   149343	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	72,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 400 EC TI 30 | 149406

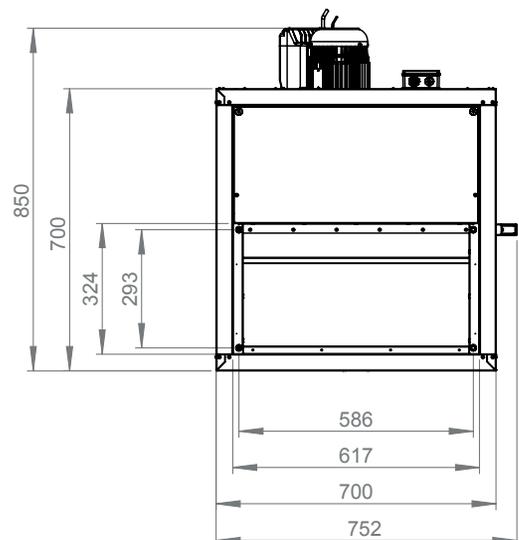
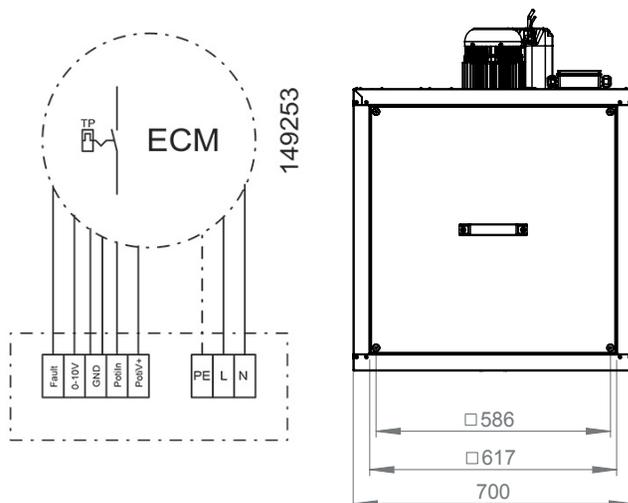


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

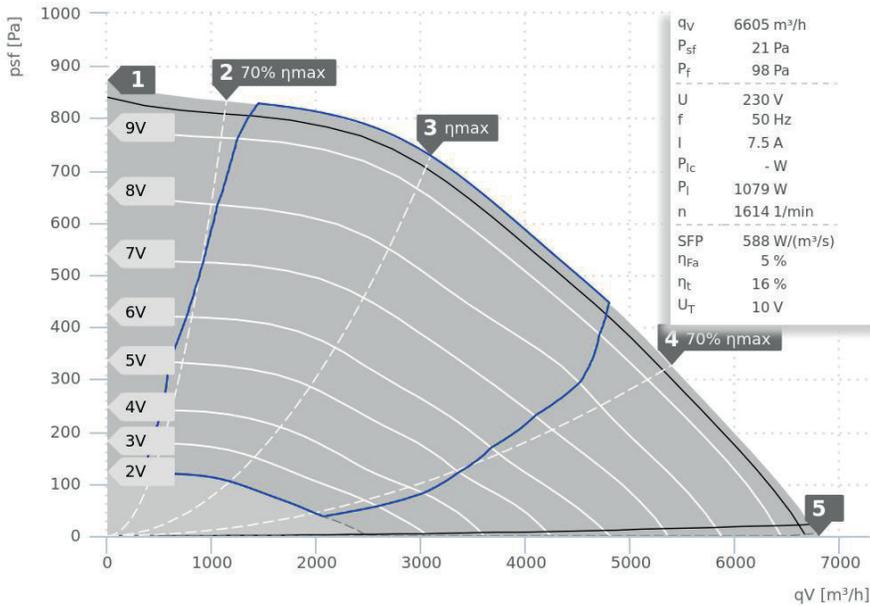
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,4	5,0	8,5	8,6	7,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	431	677	1234	1244	1024				
Vitesse de rotation n	1/min	1991	2002	2001	2001	2000				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	78	80	85	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	85	86	92	95				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	70	70	70	72	74				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	59	72	78	82	81	81	78	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	95	56	75	89	89	89	86	82	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	56	64	69	68	67	64	58	50

MPC 400 EC TI 30   149406	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	74,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPC 450 EC TI 30 | 149413

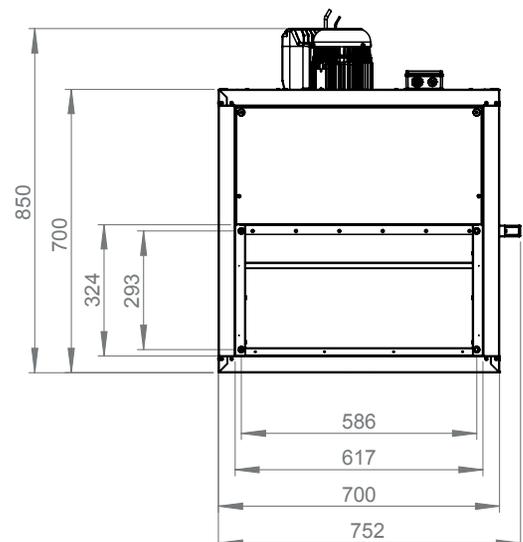
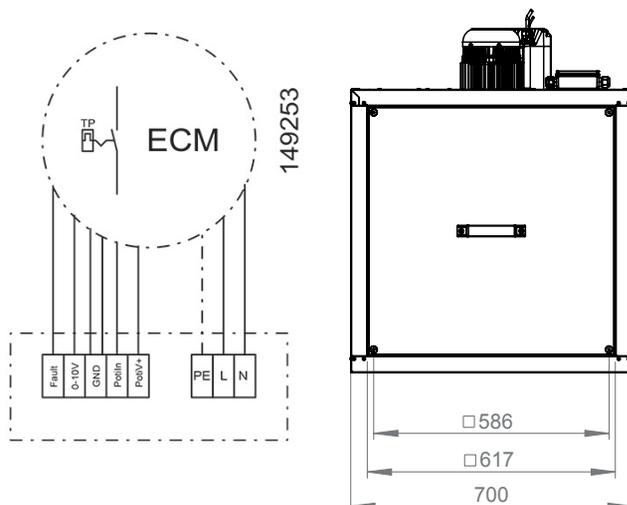


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Circulation de l'air linéaire
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Isolation 30 mm

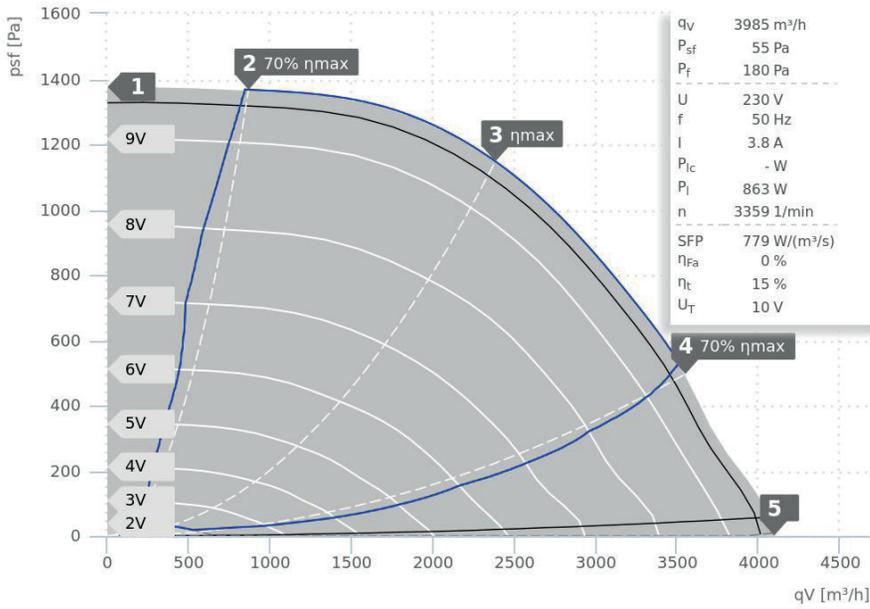
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,1	5,0	7,9	8,6	7,7				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	393	684	1132	1265	1114				
Vitesse de rotation n	1/min	1654	1641	1642	1641	1640				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	78	79	85	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	83	84	91	94				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	66	67	66	71	74				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	61	76	80	80	80	81	77	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	57	80	86	87	88	85	81	72
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	56	67	71	66	62	59	52	46

MPC 450 EC TI 30   149413	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	82,5 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 280 EC 20 | 136074



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

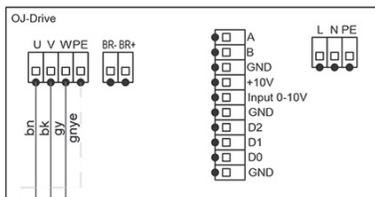
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,0	3,4	5,4	4,9	3,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	445	767	1225	1118	885
Vitesse de rotation n	1/min	3423	3433	3432	3427	3429
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	88	87	88	91	93
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	91	90	88	91	93
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	79	78	77	78	78

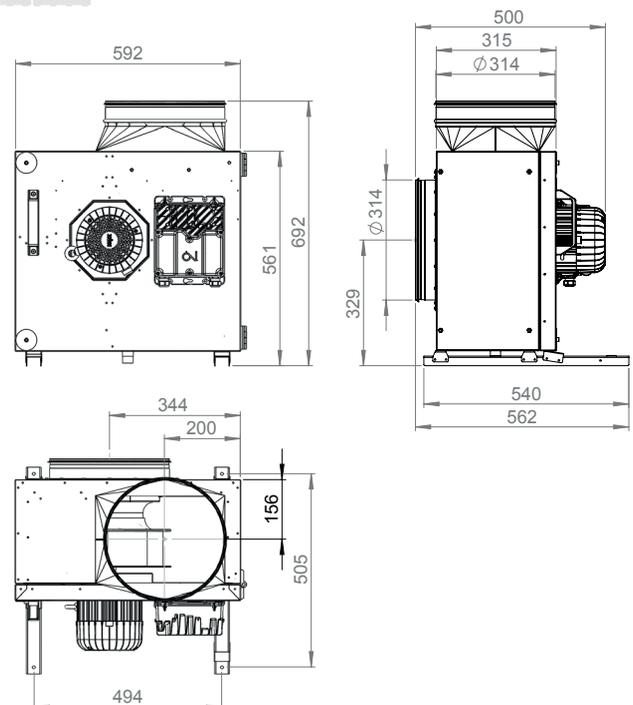
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	49	66	76	88	83	81	79	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	51	66	80	86	84	85	81	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	54	66	69	70	69	70	65	58

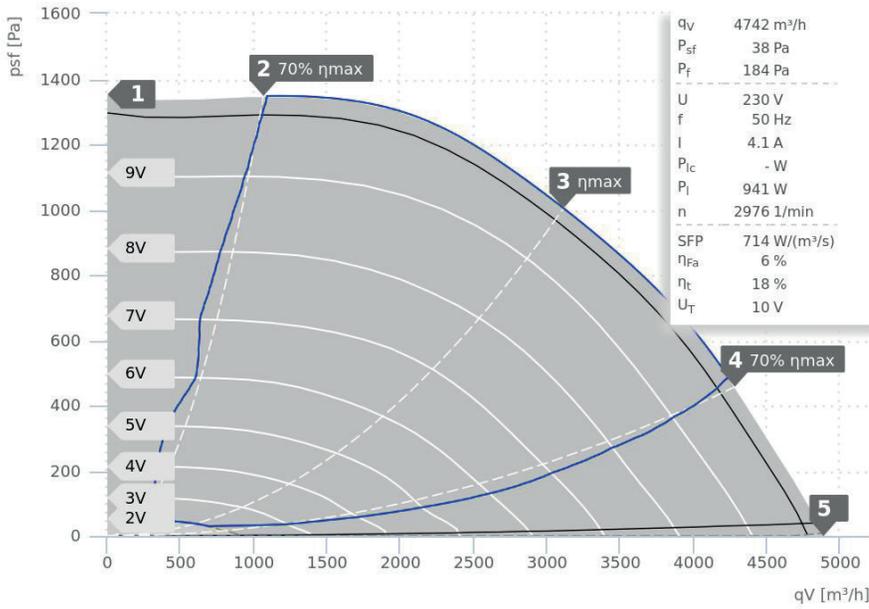
MPS 280 EC 20   136074	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	5,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	38,1 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	IP54
Type protec. IP app. complet	IPX4
Température minimale de fonctionnement	-10 °C



136832



## MPS 315 EC 21 | 139638



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

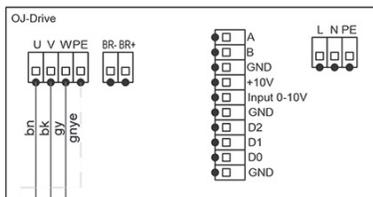
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,1	4,0	6,0	5,3	4,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	471	919	1385	1223	974
Vitesse de rotation n	1/min	3043	3046	2995	3043	3045
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	88	86	85	91	92
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	90	88	85	89	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	78	77	74	76	78

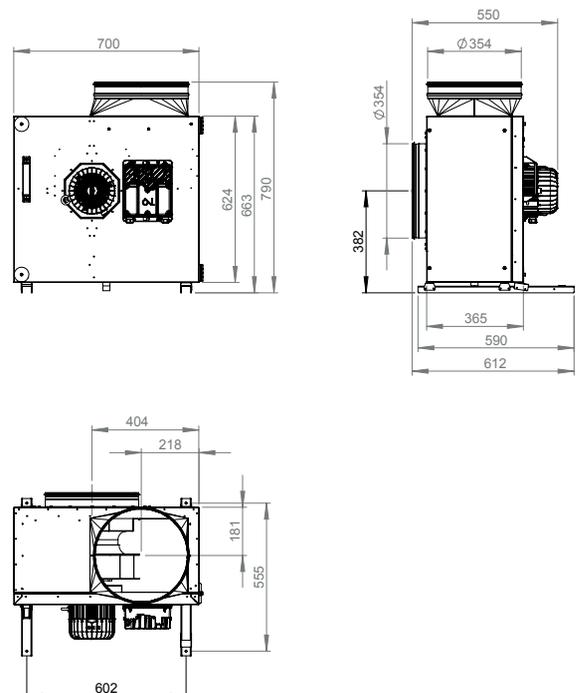
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	52	67	85	87	82	81	78	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	54	65	84	83	85	84	80	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	59	69	73	72	67	68	63	55

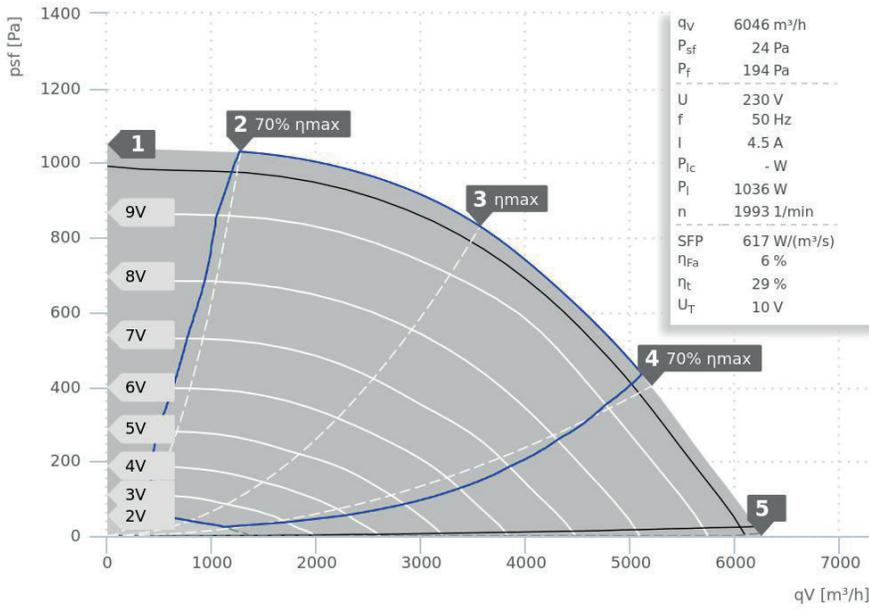
MPS 315 EC 21   139638	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	6,3 A
Température ambiante .	45 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	49,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-10 °C



136832



## MPS 400 EC 21 | 139717



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

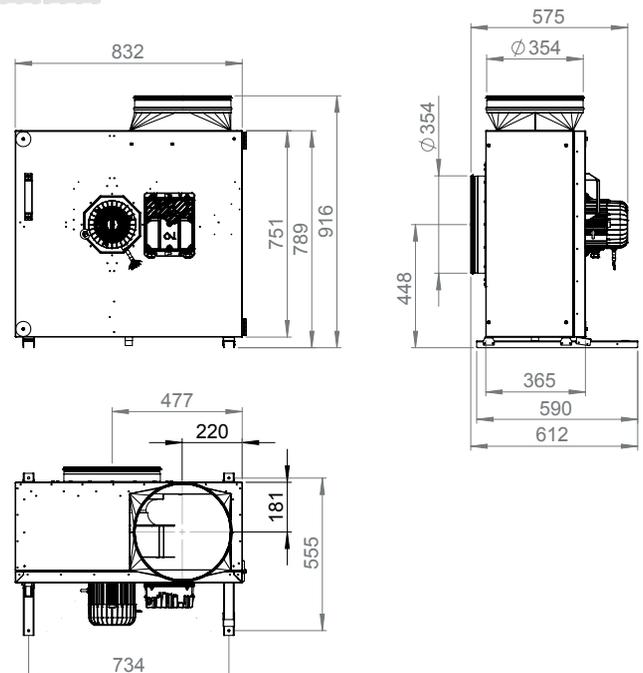
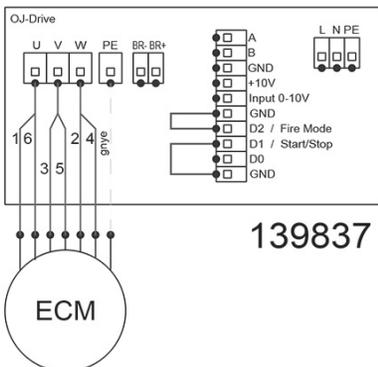
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,0	3,7	5,7	5,7	4,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	458	836	1309	1318	1108
Vitesse de rotation n	1/min	2058	2063	2026	2026	2051
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	82	81	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	83	86	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	74	74	77	78

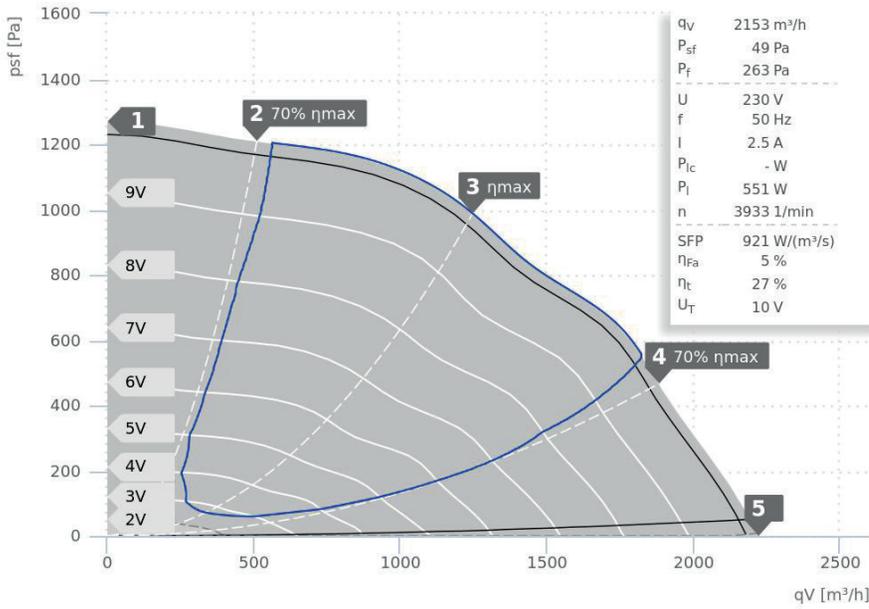
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	50	68	82	81	80	78	77	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	52	65	82	78	82	81	78	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	78	61	70	77	63	60	59	55	49

MPS 400 EC 21   139717	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	6,1 A
Température ambiante .	45 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	64,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-10 °C



## MPS 225 EC 30 | 143071

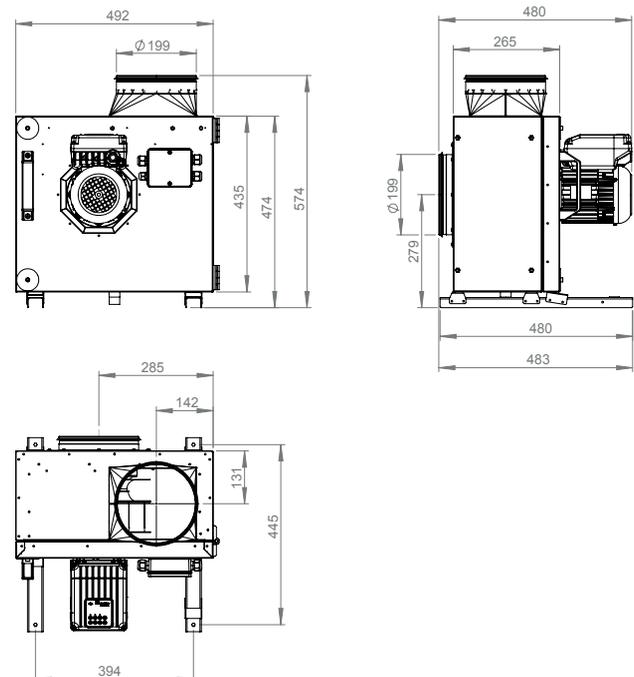
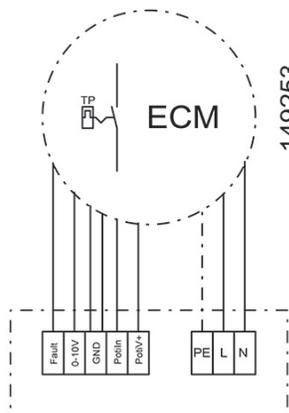


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

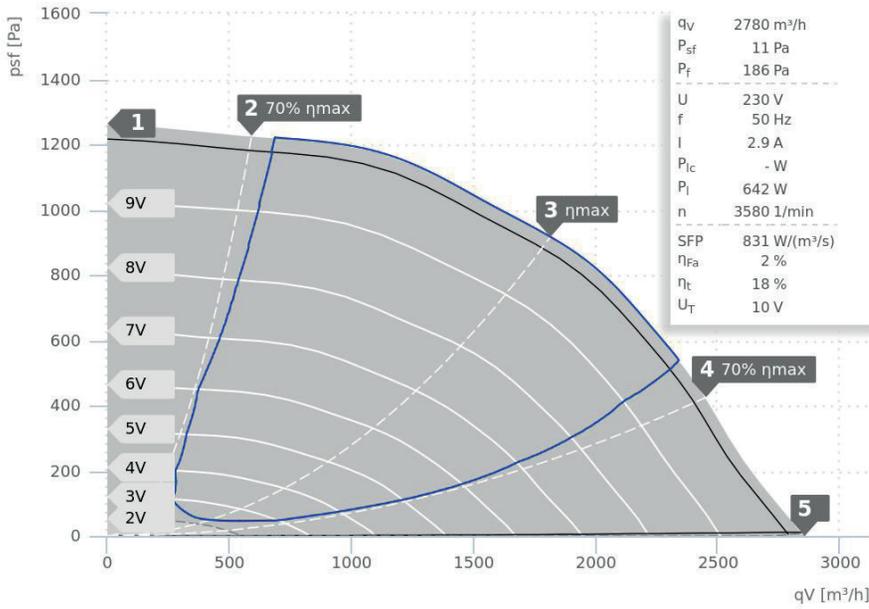
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,4	2,1	2,9	2,9	2,6				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	297	473	645	654	571				
Vitesse de rotation n	1/min	3995	4007	4006	4006	4005				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	86	85	85	87	89				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	86	85	88	90				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	81	80	80	80	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	50	70	74	84	82	80	78	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	46	67	73	84	82	84	80	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	80	52	62	64	70	72	76	72	66

MPS 225 EC 30   143071	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	3,2 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 250 EC 30 | 143072



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

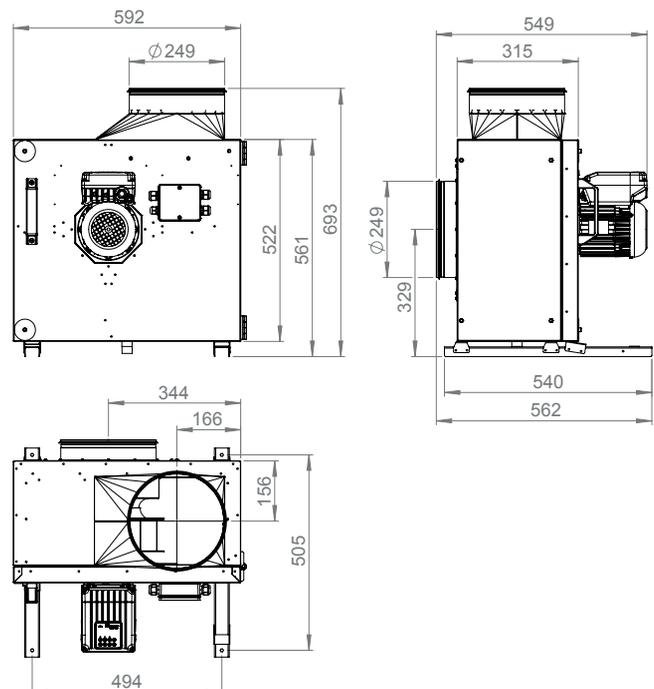
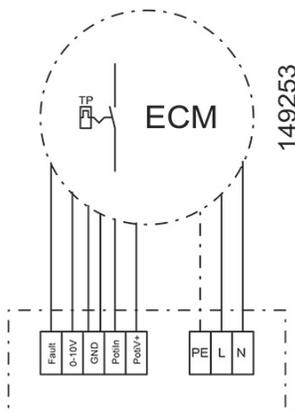
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,6	2,5	3,9	3,5	3,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	341	565	892	791	680
Vitesse de rotation n	1/min	3645	3652	3651	3651	3650
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	86	86	90	91
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	89	88	86	89	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	80	80	78	79	80

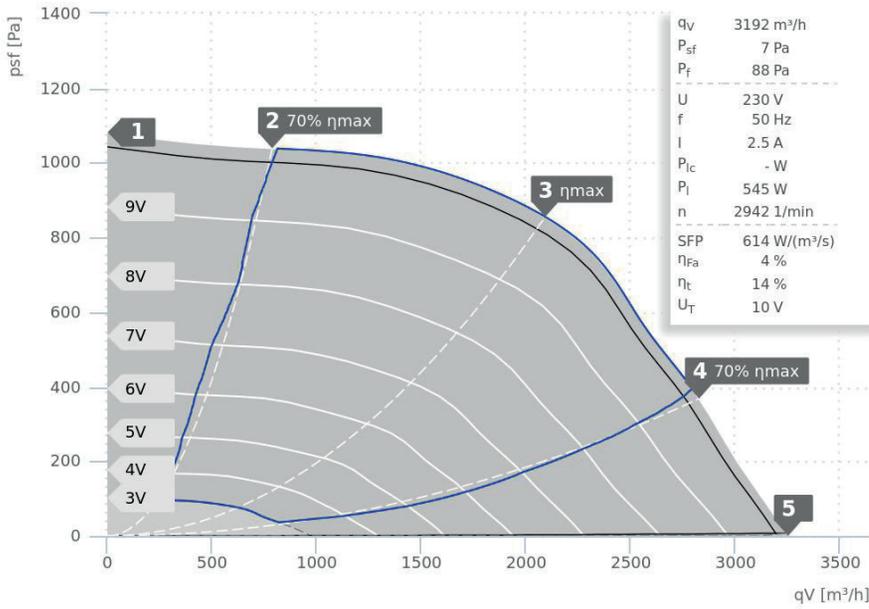
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	52	70	81	89	81	81	78	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	53	68	82	83	83	84	79	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	80	54	71	73	70	71	74	69	64

MPS 250 EC 30   143072	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	4,2 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	36,4 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 280 EC 30 | 143073

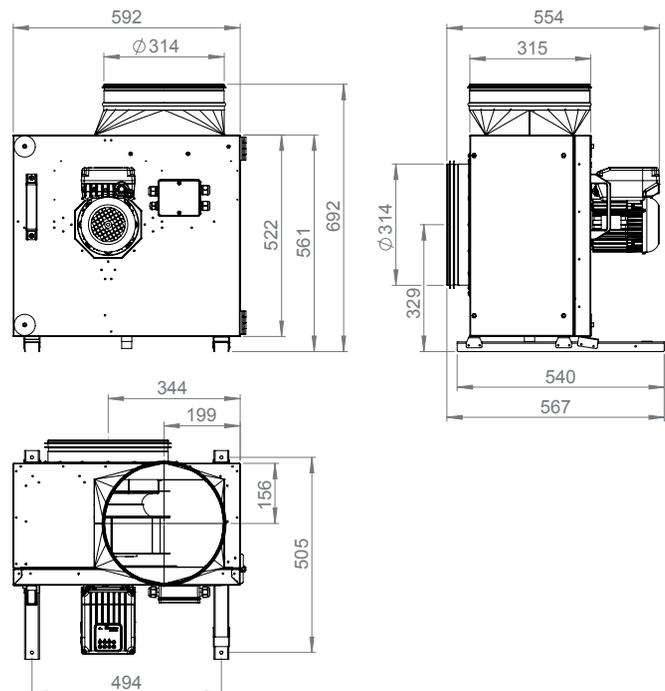
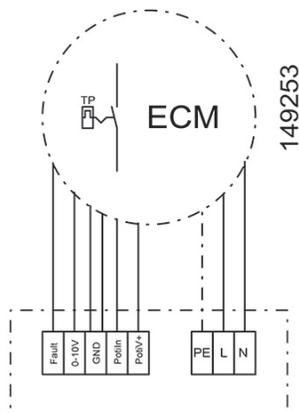


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

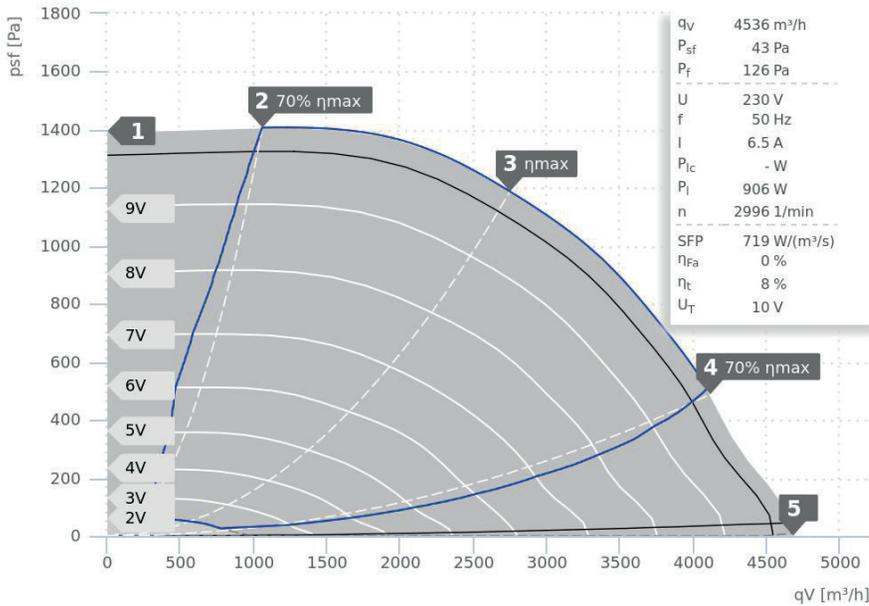
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,5	2,6	3,9	3,2	2,6				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	328	587	879	728	570				
Vitesse de rotation n	1/min	2998	3001	2999	3000	3000				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	84	83	86	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	87	86	90	92				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	75	74	74	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	54	67	80	84	81	79	76	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	56	68	86	84	84	84	79	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	54	60	68	64	67	70	64	57

MPS 280 EC 30   143073	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	4,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	37,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 315 EC 30 | 149313



- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

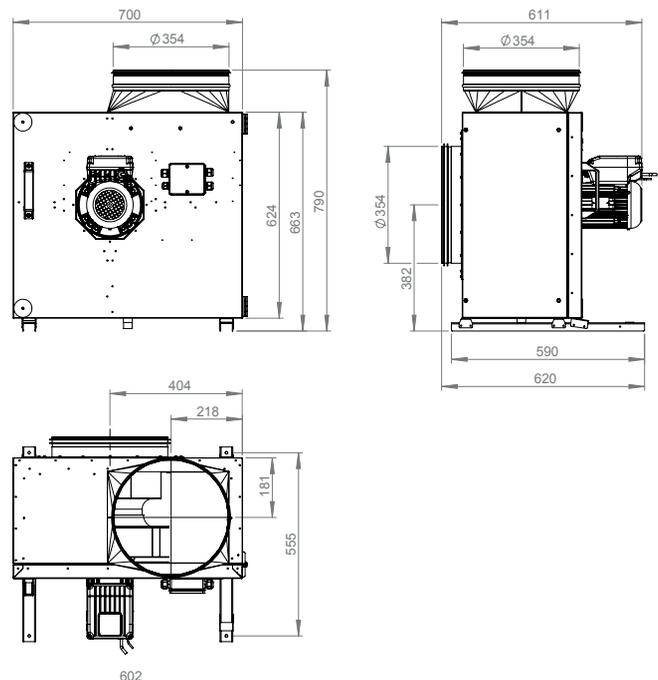
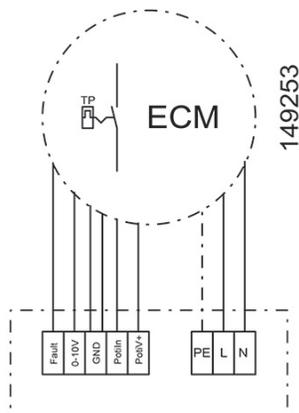
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	3,8	6,8	9,9	8,6	6,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	502	943	1417	1229	962
Vitesse de rotation n	1/min	3088	3099	3096	3095	3096
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	89	88	87	92	94
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	91	90	89	91	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	78	77	75	76	77

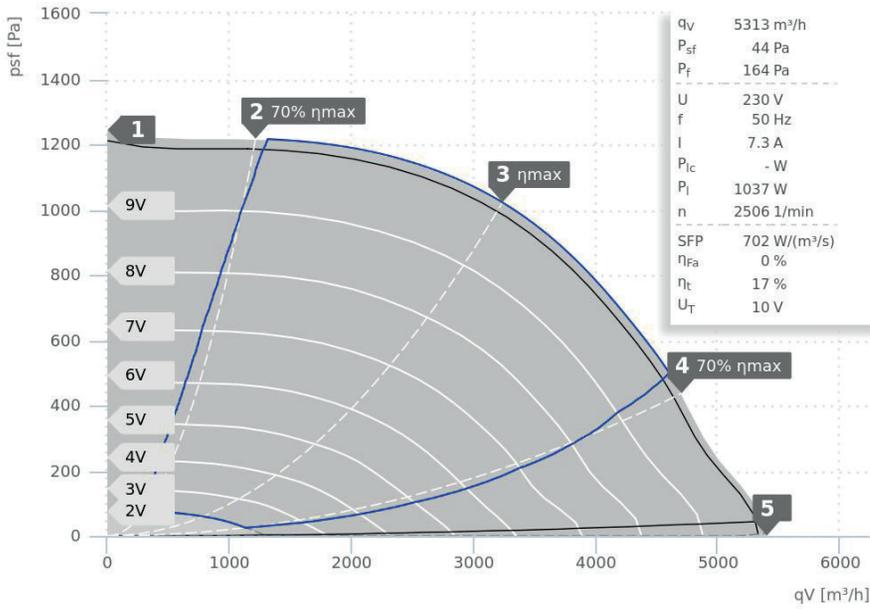
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	51	66	84	86	83	83	81	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	52	66	82	83	86	86	81	76
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	49	60	69	63	67	70	64	57

MPS 315 EC 30   149313	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	50,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 355 EC 30 | 149316

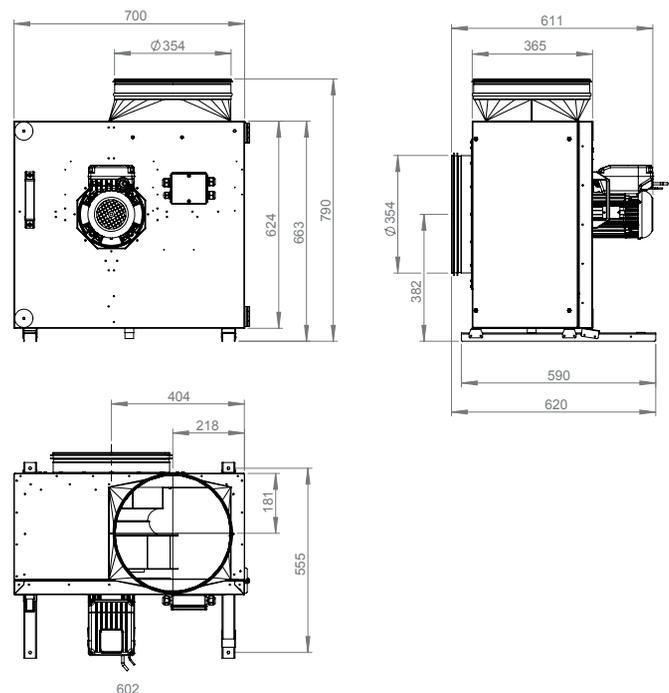
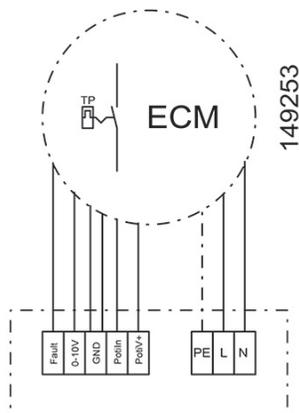


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

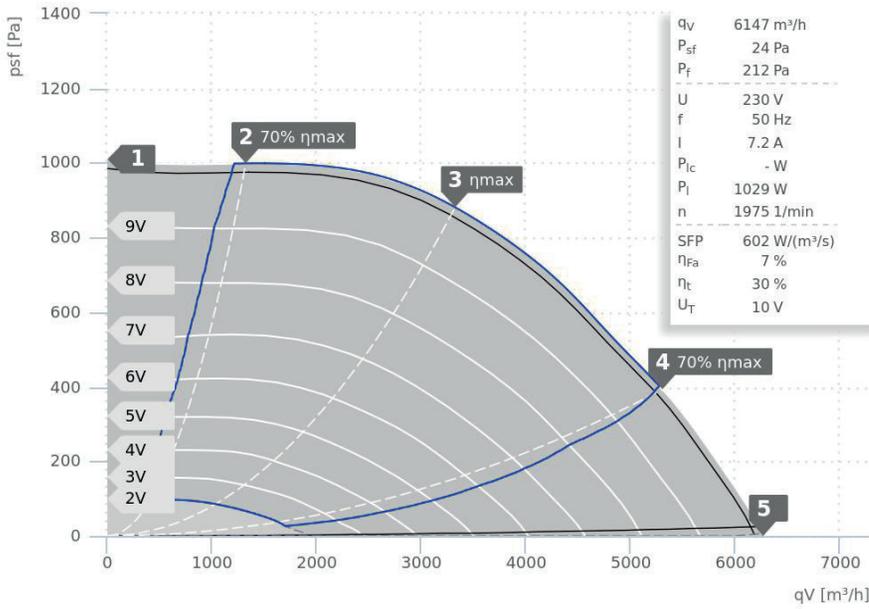
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,8	6,8	10,1	9,0	7,4				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	522	960	1488	1317	1048				
Vitesse de rotation n	1/min	2546	2550	2550	2547	2547				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	88	87	87	91	93				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	89	89	89	91	93				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	76	74	72	74	76				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	91	52	69	85	84	83	83	82	77
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	52	67	85	82	85	85	81	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	49	62	70	63	66	66	60	52

MPS 355 EC 30   149316	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	10,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	54,7 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 400 EC 30 | 149318

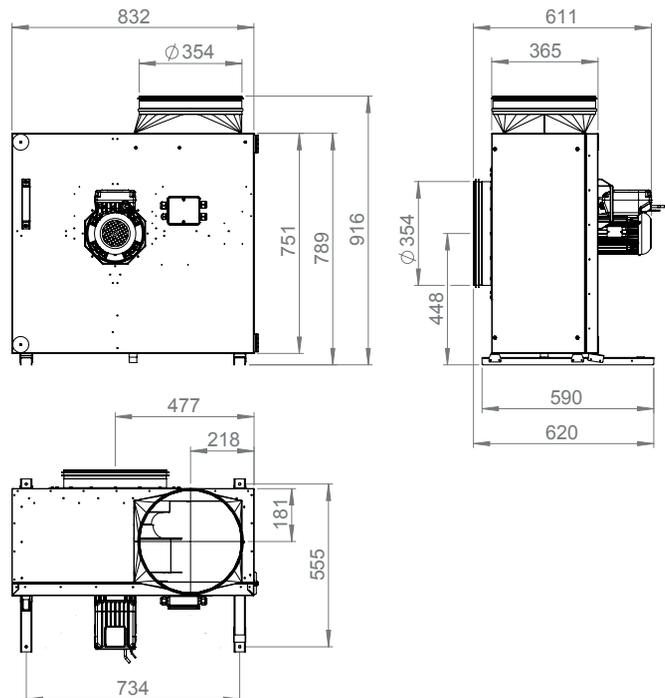
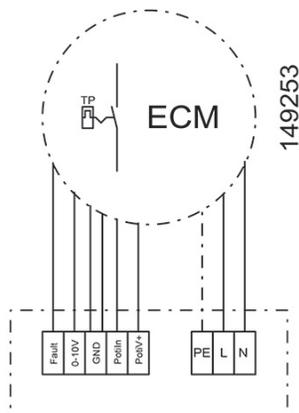


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

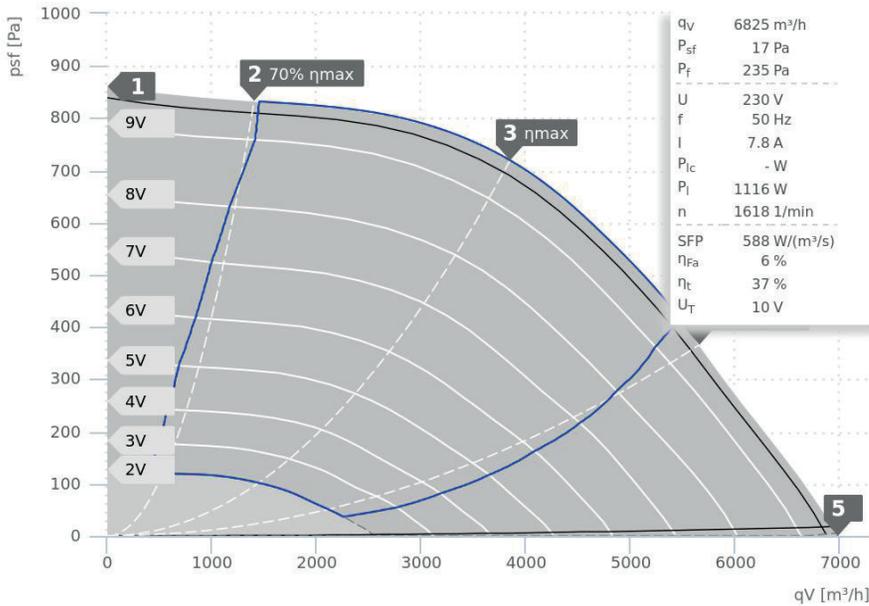
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,3	5,7	8,6	8,8	7,3				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	432	813	1243	1267	1050				
Vitesse de rotation n	1/min	1993	2002	2001	2001	2000				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	82	81	84	87				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	84	83	86	89				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	74	73	71	74	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	53	69	80	81	78	78	78	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	54	67	83	80	82	80	78	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	50	64	74	62	64	60	57	48

MPS 400 EC 30   149318	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	72,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## MPS 450 EC 30 | 149322

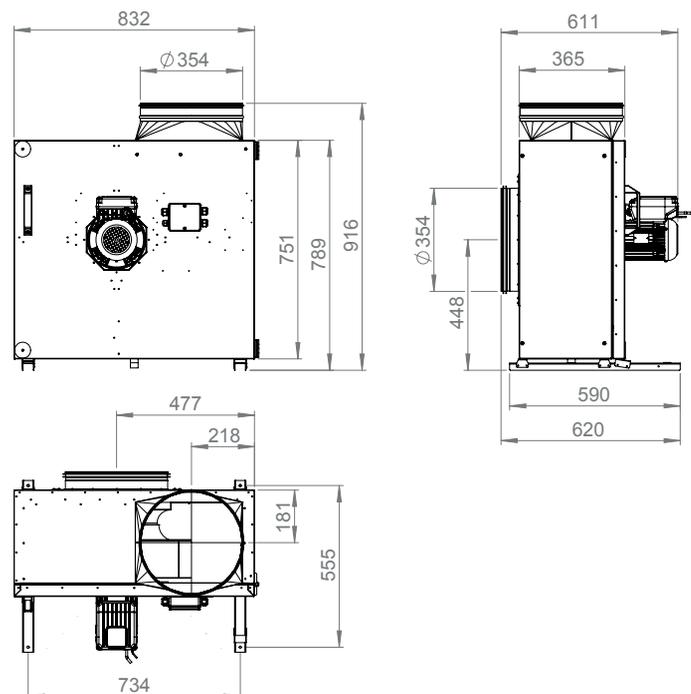
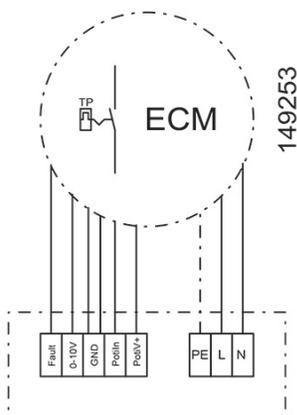


- Température de service jusqu'à 120°C
- Moteur EC en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses

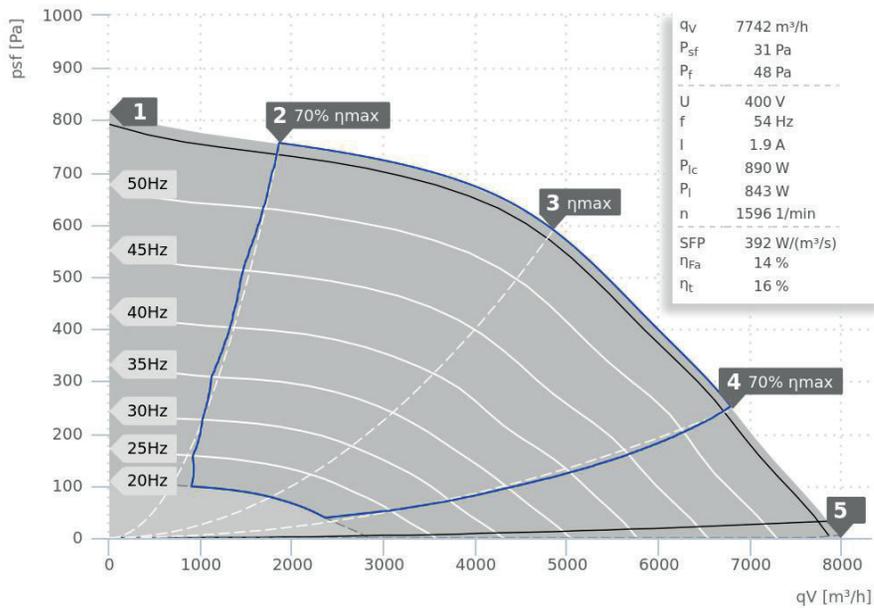
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	3,2	5,5	8,7	9,1	8,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	422	770	1262	1340	1155				
Vitesse de rotation n	1/min	1635	1642	1641	1640	1640				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	81	83	85	88				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	83	86	89				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	70	70	70	73	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	58	73	82	80	79	78	76	67
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	53	70	84	79	81	80	77	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	74	50	64	73	58	60	56	53	45

MPS 450 EC 30   149322	
Tension U <sub>N</sub>	230 V 1~
Courant I <sub>max</sub>	9,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	120 °C
Commande vitesse de rotation	0-10V
Protection de moteur	TEC
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	74,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP54
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DHN 450 D4 F4 30 | 150544



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

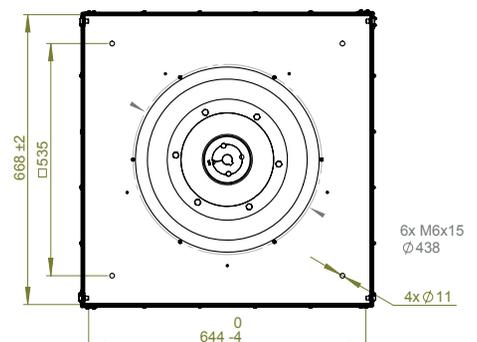
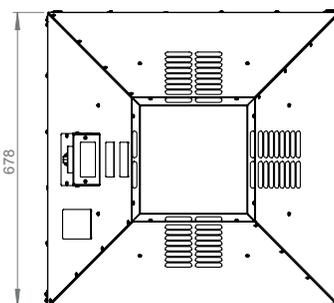
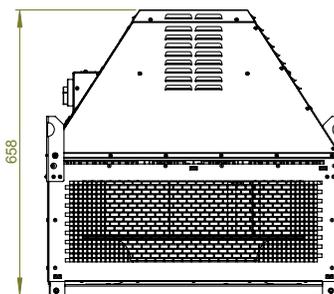
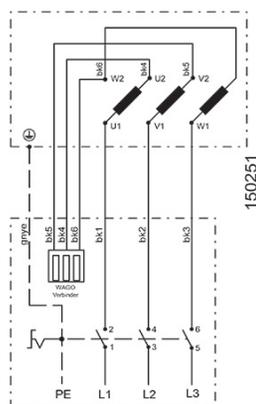
**— Gamme conforme ERP**

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,6	2,0	2,4	2,1	1,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	458	903	1261	1053	850
Vitesse de rotation n	1/min	1630	1617	1605	1615	1622
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	79	80	83	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	85	85	89	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

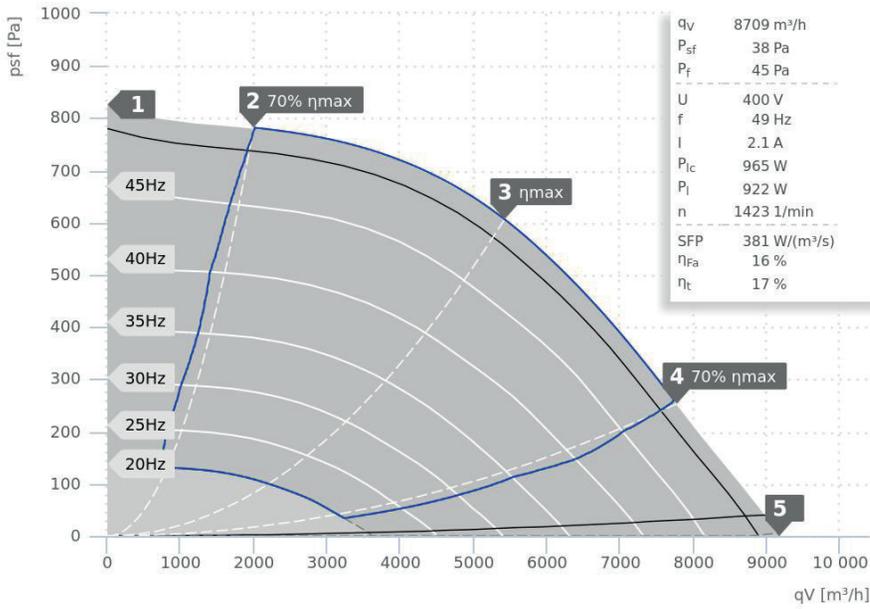
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	45	68	76	75	74	77	77	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	47	71	80	83	84	82	80	74
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 450 D4 F4 30   150544	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	57,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 500 D4 F4 30 | 150547



- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

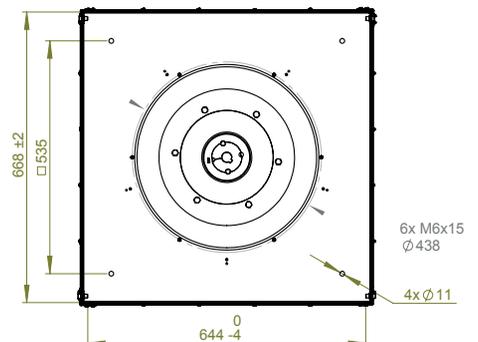
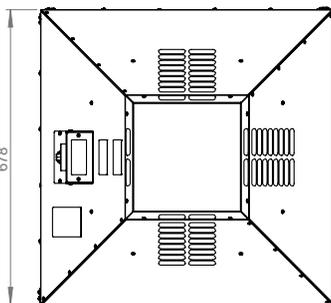
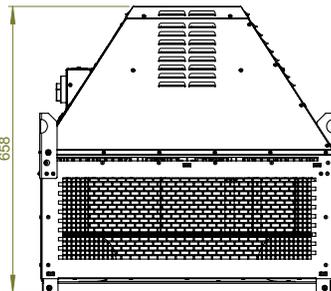
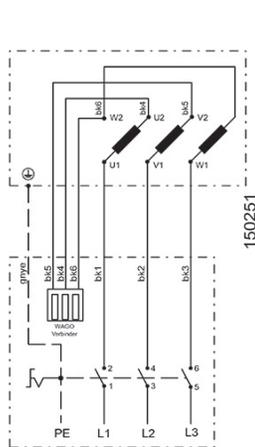
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,7	2,1	2,7	2,4	2,1
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	538	994	1443	1215	955
Vitesse de rotation n	1/min	1483	1465	1446	1458	1468
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	79	78	82	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	84	88	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

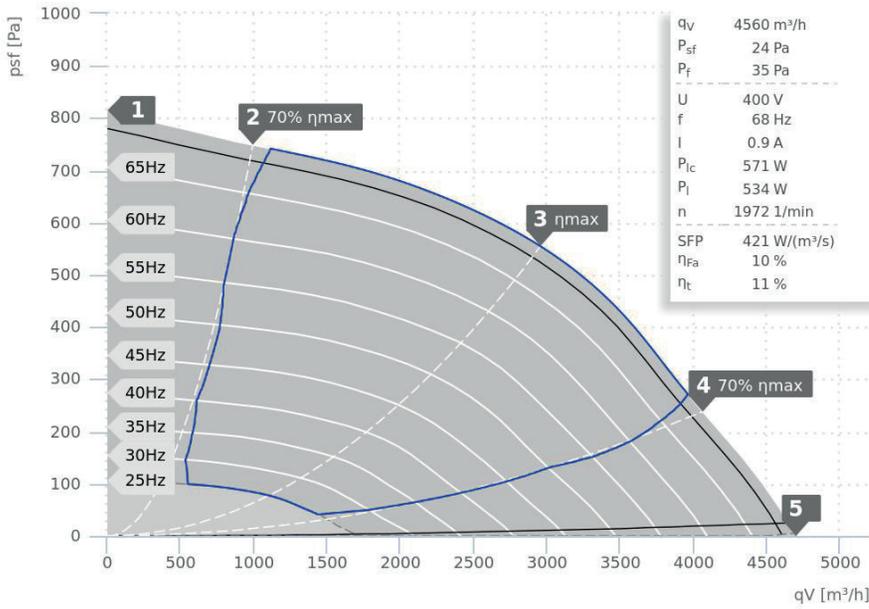
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	47	73	75	75	75	77	74	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	48	75	79	83	85	81	79	68
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 500 D4 F4 30   150547	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,8 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	81,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 355 D4 F4 30 | 150549



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

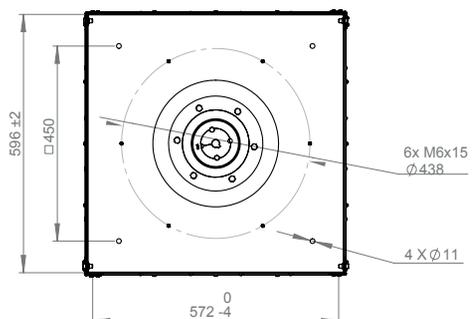
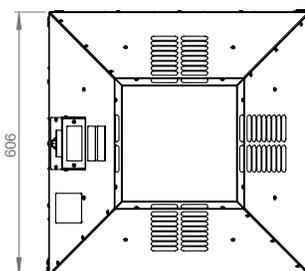
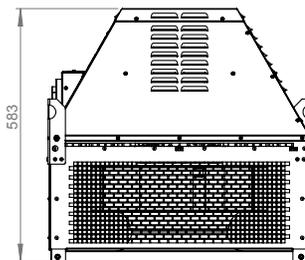
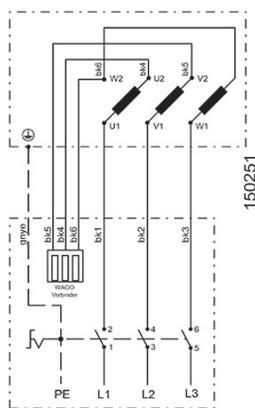
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,9	1,4	1,2	1,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	308	540	821	685	554
Vitesse de rotation n	1/min	2047	2012	1960	1991	2017
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	76	77	81	82
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	83	86	88
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

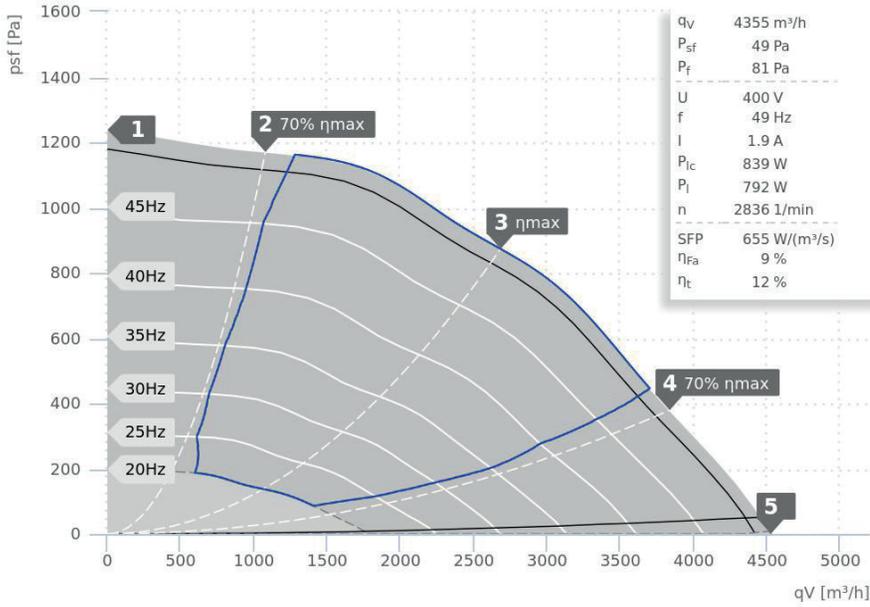
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	82	44	59	73	76	73	75	75	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	88	47	62	78	81	83	80	79	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 355 D4 F4 30   150549	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	37,5 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 315 D2 F4 30 | 150555



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

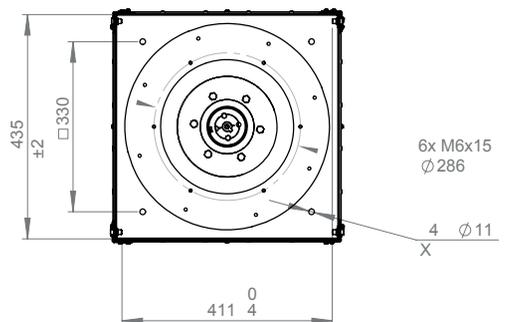
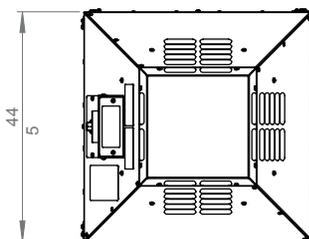
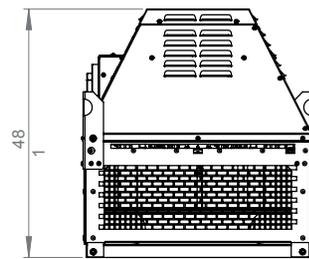
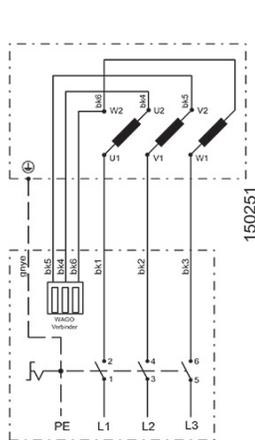
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,6	2,0	2,2	2,1	1,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	481	895	1136	998	818
Vitesse de rotation n	1/min	2941	2894	2868	2888	2914
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	81	83	87	90
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	90	88	89	93	95
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

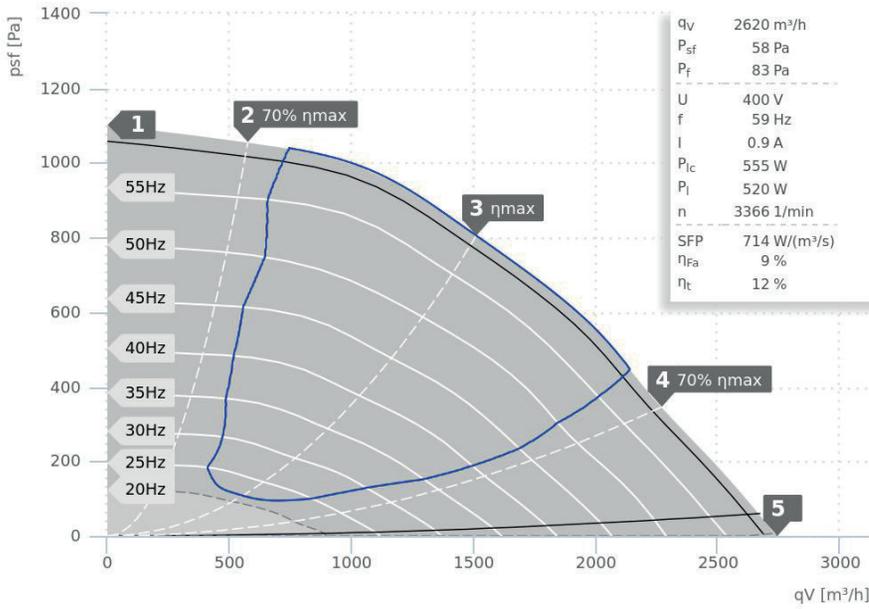
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	89	51	66	81	83	81	81	80	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	95	55	67	83	88	90	88	84	80
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 315 D2 F4 30   150555	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,7 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 250 D2 F4 30 | 150559



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

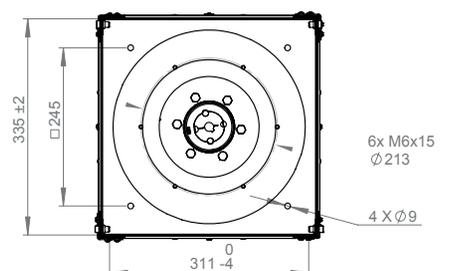
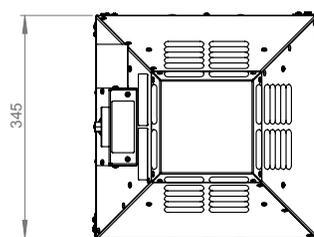
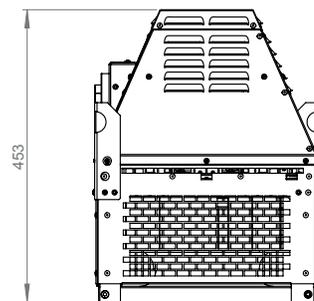
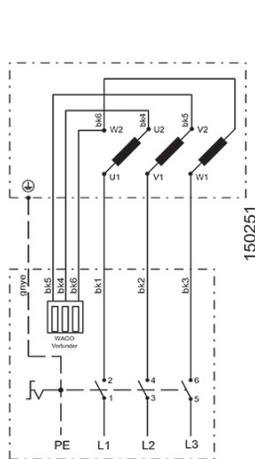
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,9	1,1	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	337	484	672	615	536
Vitesse de rotation n	1/min	3497	3433	3366	3396	3439
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	83	82	82	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	89	87	92	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

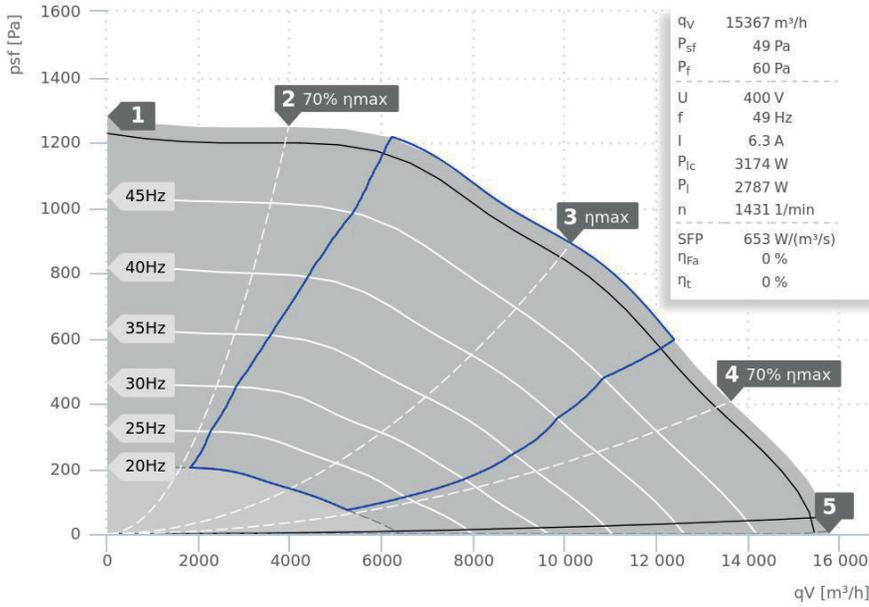
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	52	64	76	82	81	80	79	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	53	66	80	86	89	88	82	79
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 250 D2 F4 30   150559	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,2 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	20,0 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 630 D4 F4 30 | 150564



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- FU avec 400V 3~ d'entrée et 400V 3~ de sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

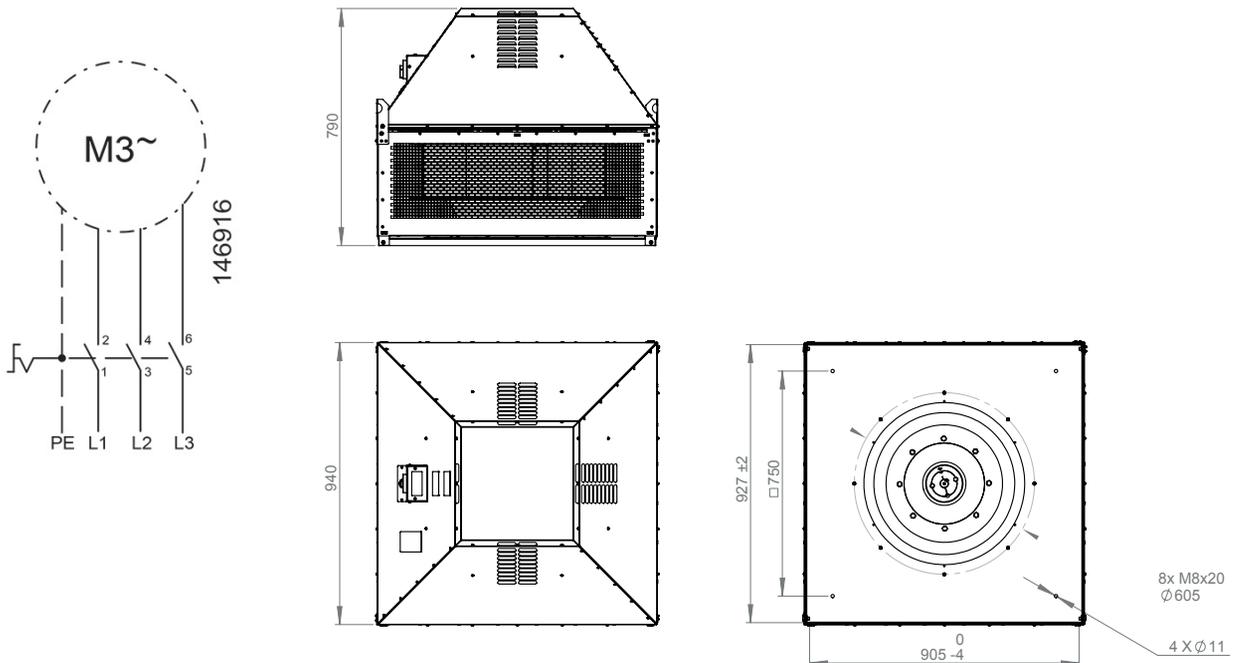
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	5,4	7,0	8,0	7,3	6,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	1775	3256	4071	3511	2895
Vitesse de rotation n	1/min	1482	1470	1463	1466	1473
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	85	87	88	92	94
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	93	94	94	98	101
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

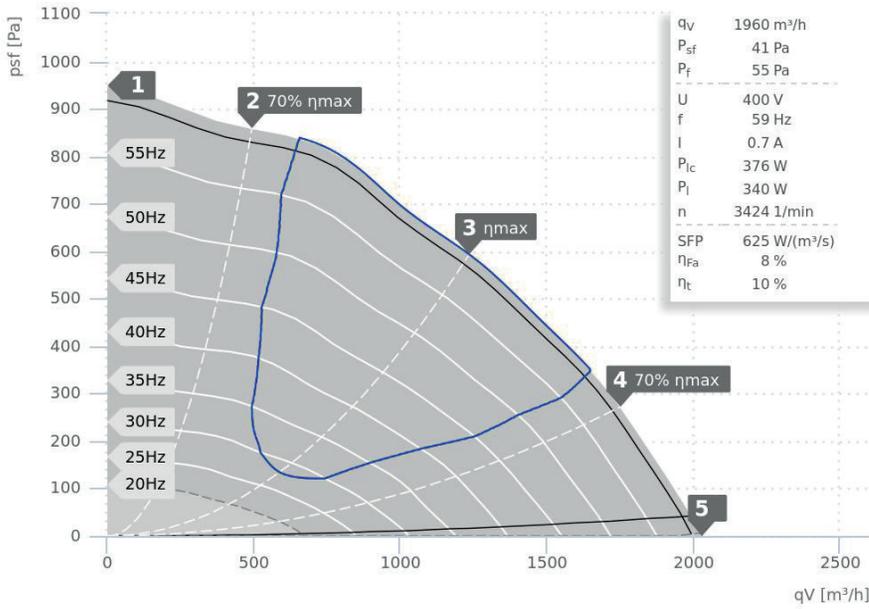
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	92	61	82	85	84	86	84	81	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	99	63	85	91	94	94	89	87	78
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 630 D4 F4 30   150564	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	8,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	121,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 225 D2 F4 30 | 150593



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

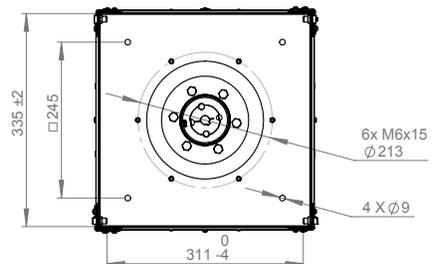
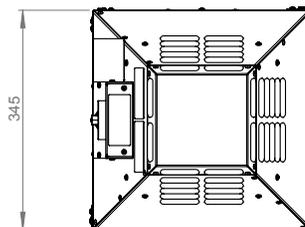
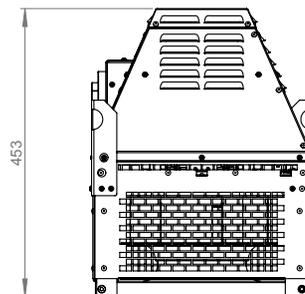
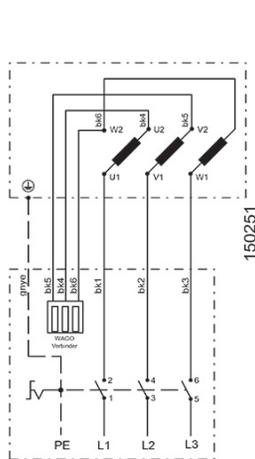
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	236	384	446	412	345
Vitesse de rotation n	1/min	3525	3471	3452	3464	3487
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	77	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	85	84	88	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

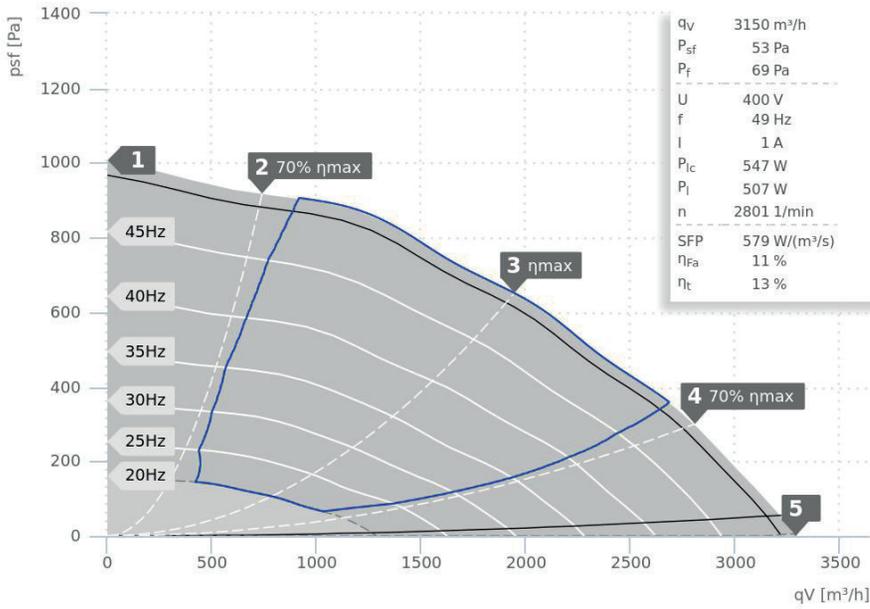
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	47	58	67	76	77	75	75	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	48	62	73	82	84	84	79	77
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 225 D2 F4 30   150593	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	19,1 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DHN 280 D2 F4 30 | 150695



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

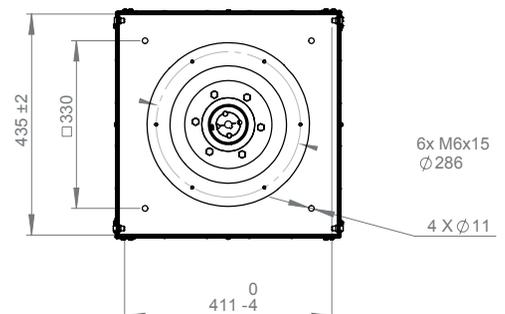
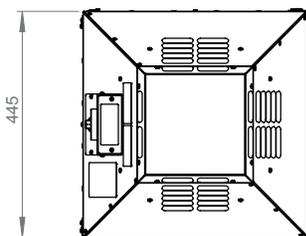
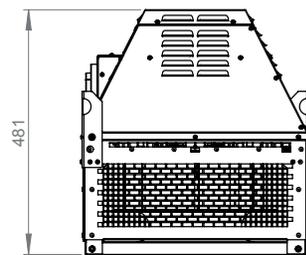
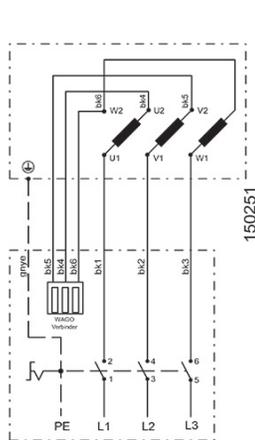
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	308	524	666	624	517
Vitesse de rotation n	1/min	2915	2850	2813	2830	2872
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	79	83	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	85	87	90	93
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

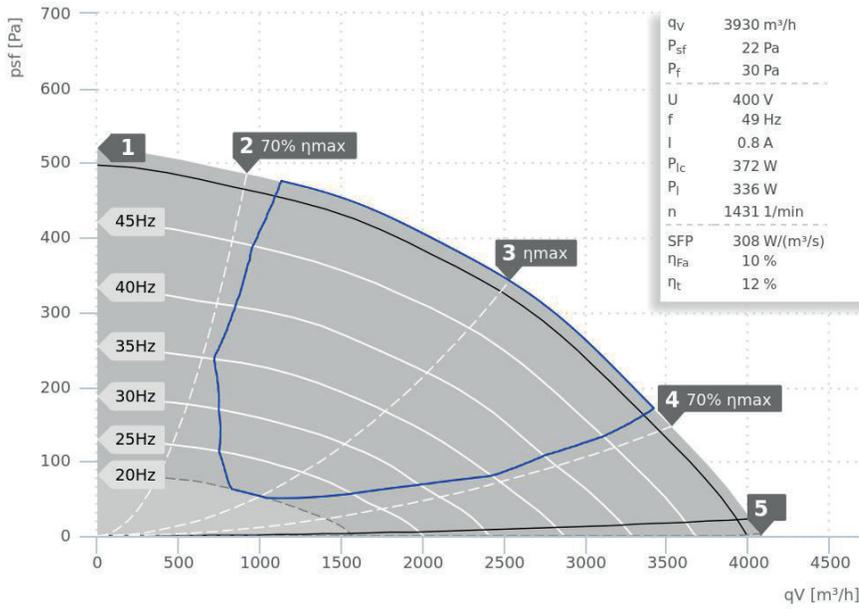
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	50	64	76	79	77	78	77	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	92	53	67	81	85	87	86	81	77
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 280 D2 F4 30   150695	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,2 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	23,7 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 400 D4 F4 30 | 150727



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

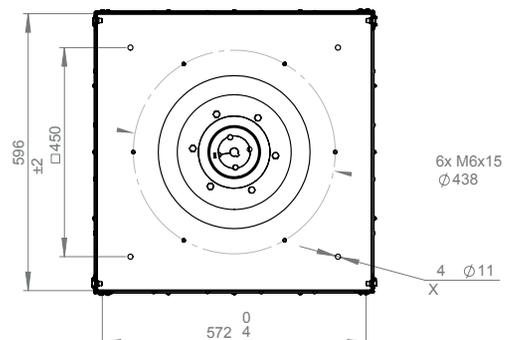
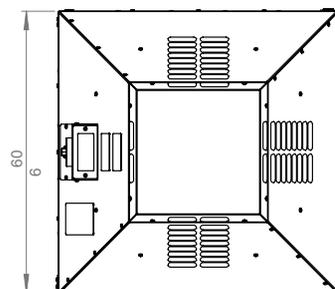
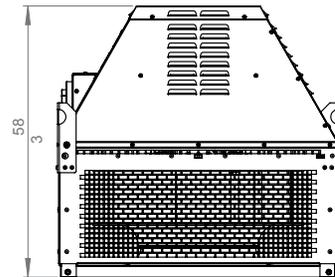
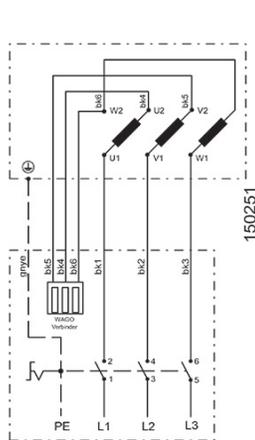
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	219	373	494	415	344
Vitesse de rotation n	1/min	1477	1462	1449	1457	1466
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	71	71	71	74	77
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	78	78	78	80	84
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

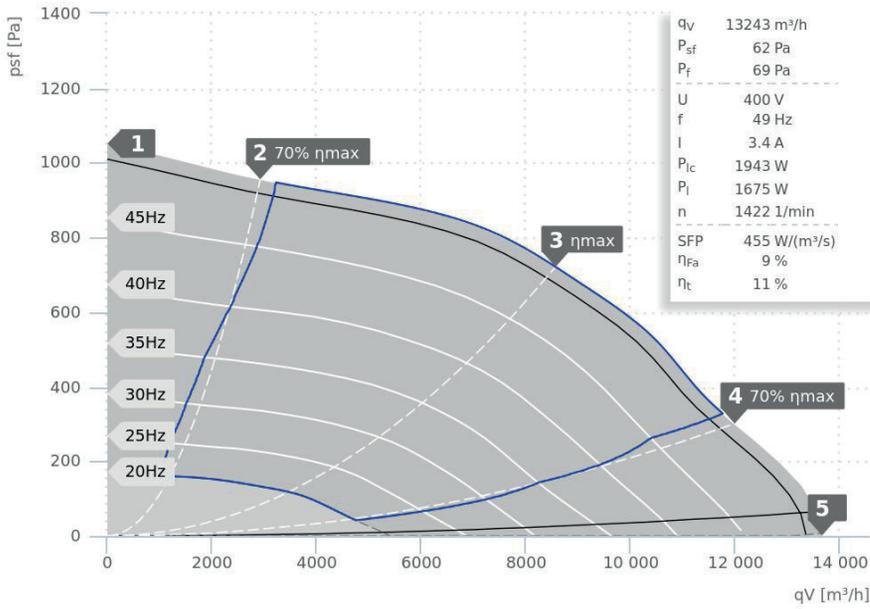
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	76	42	67	68	69	68	69	67	60
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	43	68	72	76	78	75	72	65
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 400 D4 F4 30   150727	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	40,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DHN 560 D4 F4 30 | 150749



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

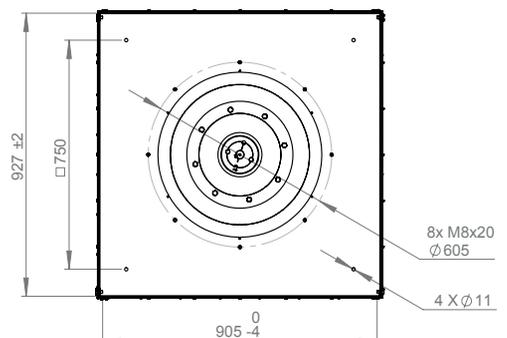
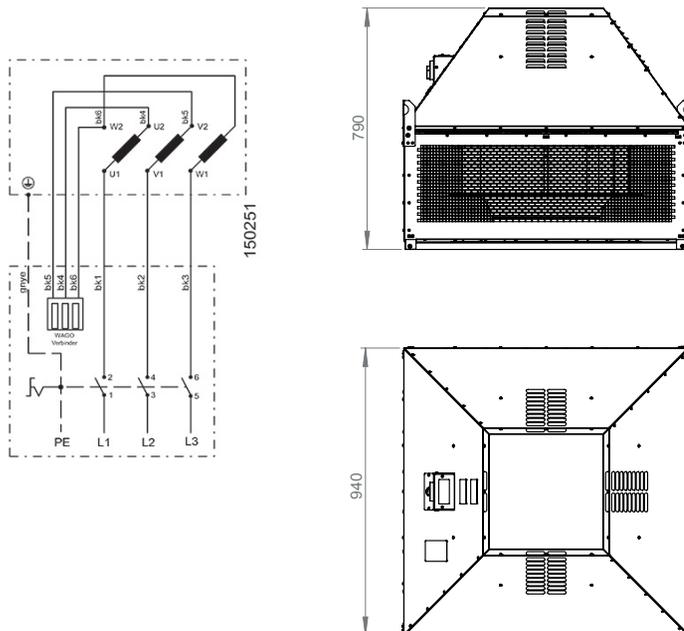
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,6	3,6	4,7	3,9	3,3
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	904	1794	2600	2086	1700
Vitesse de rotation n	1/min	1470	1460	1443	1454	1465
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	80	80	86	90
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	88	88	87	93	96
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

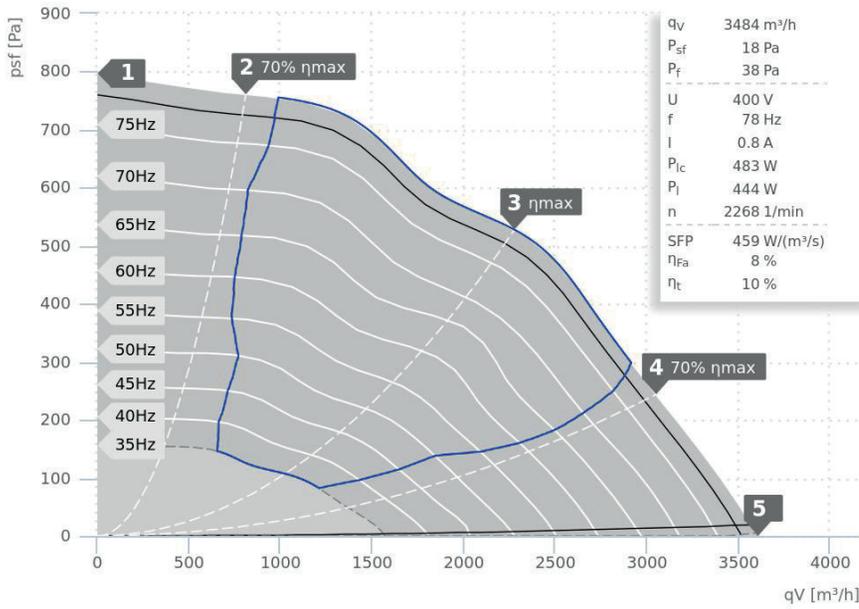
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	49	78	78	77	78	80	76	67
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	53	80	84	87	88	85	83	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 560 D4 F4 30   150749	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,9 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	108,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DHN 315 D4 F4 30 | 150755



- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

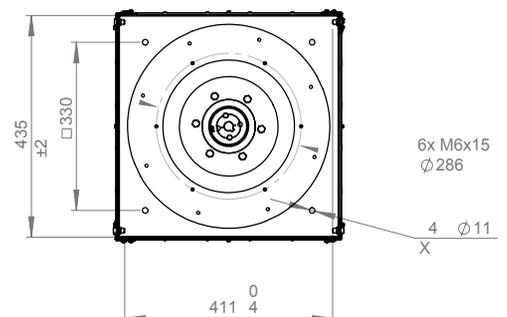
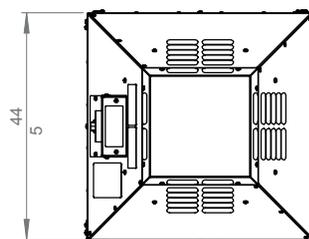
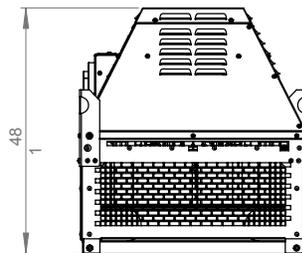
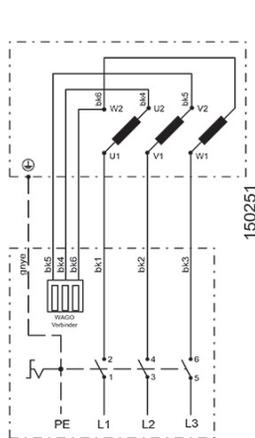
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,8	1,1	1,0	0,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	286	489	653	573	459
Vitesse de rotation n	1/min	2344	2314	2286	2303	2327
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	76	77	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	83	85	88	90
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

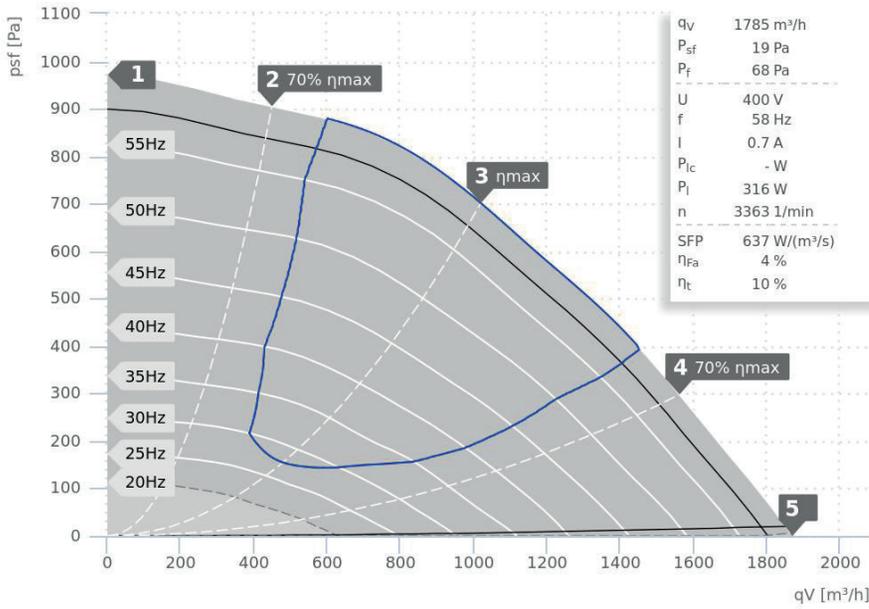
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	47	63	74	78	76	76	74	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	49	65	79	84	85	83	78	74
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DHN 315 D4 F4 30   150755	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,2 A
Température ambiante .	60 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 225 D2 F4 30 | 142173



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

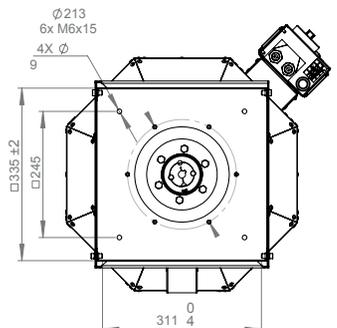
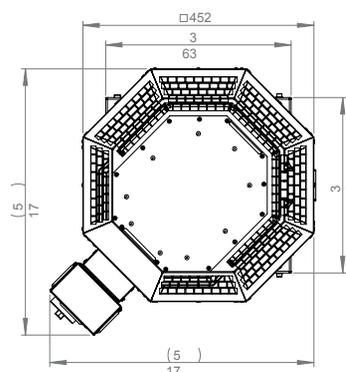
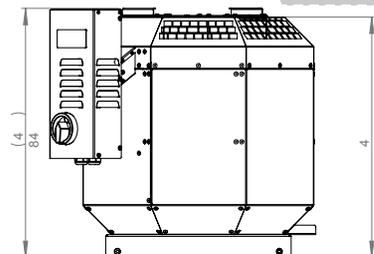
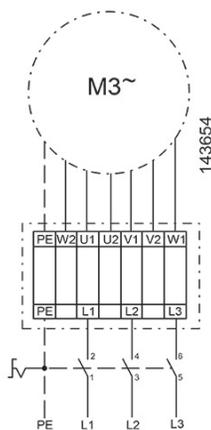
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	210	362	432	400	342
Vitesse de rotation n	1/min	3539	3486	3464	3477	3500
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	78	77	82	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	80	80	86	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

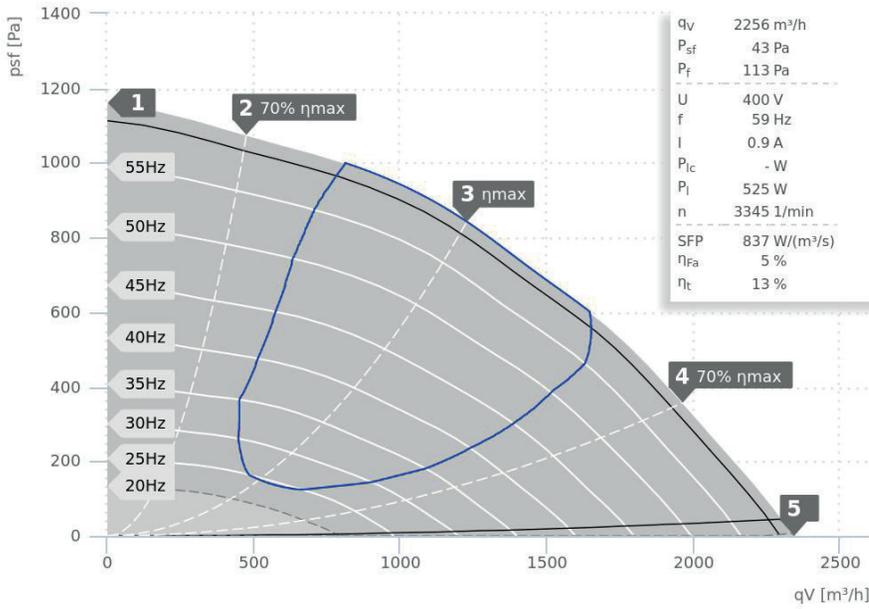
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	47	59	72	77	79	74	72	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	48	63	74	82	78	77	72	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 225 D2 F4 30   142173	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,5 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 250 D2 F4 30 | 142175



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

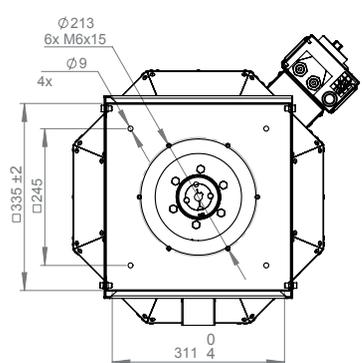
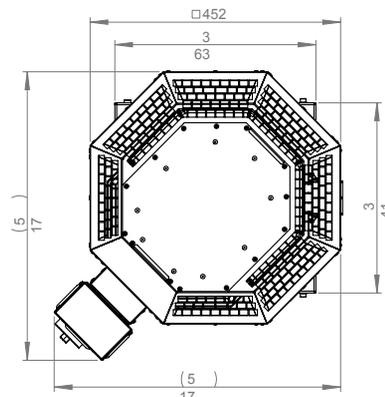
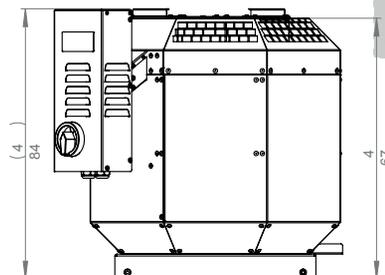
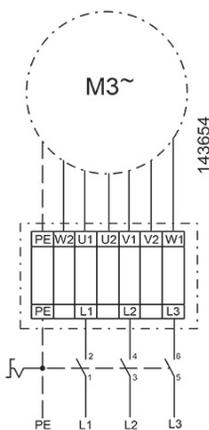
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,8	1,1	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	279	466	644	624	543
Vitesse de rotation n	1/min	3508	3432	3363	3379	3421
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	82	80	85	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	85	84	89	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

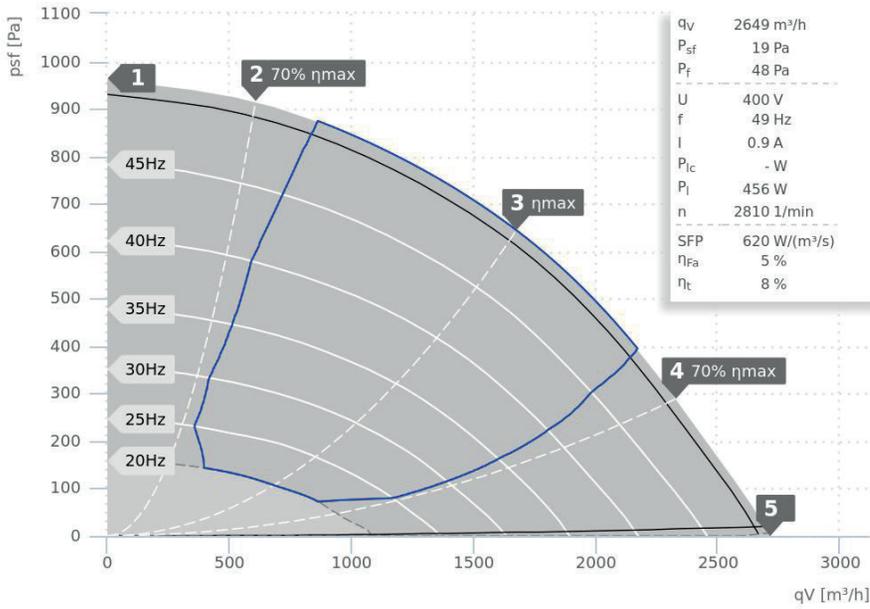
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	48	64	76	80	81	77	75	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	51	67	78	86	84	83	76	74
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 250 D2 F4 30   142175	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	28,9 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 280 D2 F4 30 | 142177



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

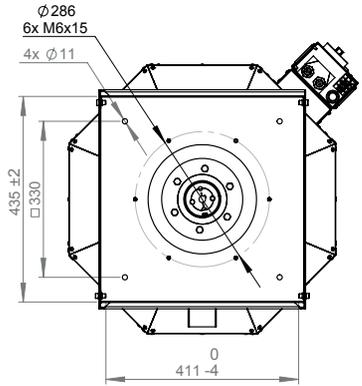
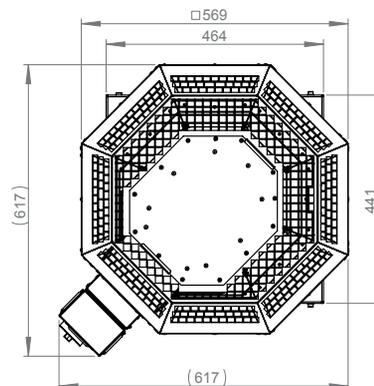
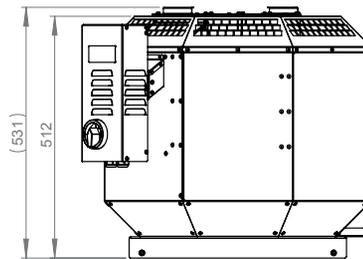
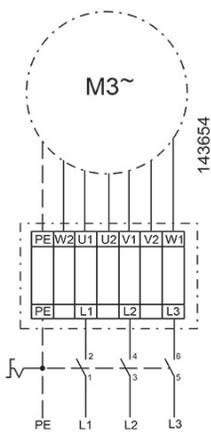
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,9	1,1	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	256	472	626	554	475
Vitesse de rotation n	1/min	2920	2860	2810	2838	2863
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	80	81	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	83	86	89	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

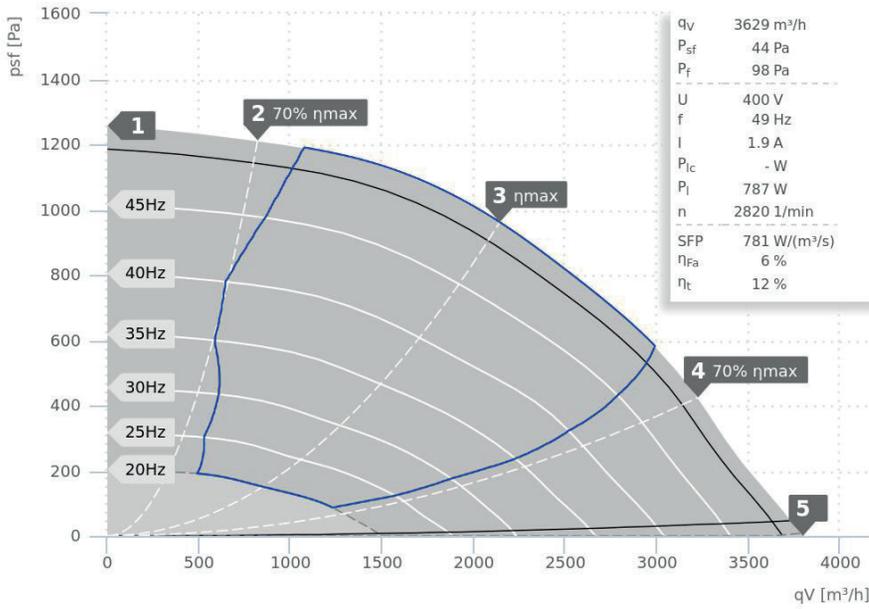
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	51	66	79	81	78	75	74	75
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	52	68	86	84	83	80	75	72
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 280 D2 F4 30   142177	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	34,5 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 315 D2 F4 30 | 142179



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

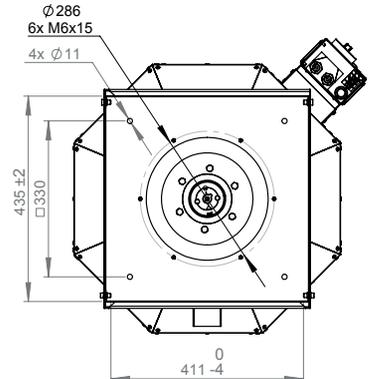
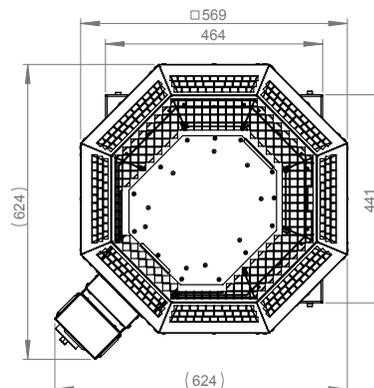
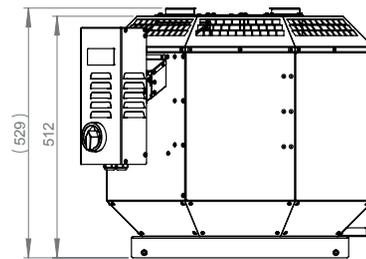
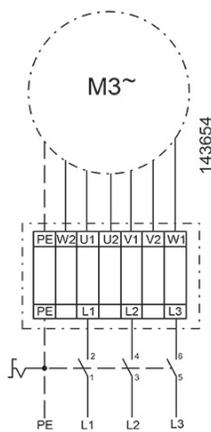
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,6	1,8	2,2	2,1	1,9
Puissance consommée P <sub>i</sub>	W	448	748	1077	1015	835
Vitesse de rotation n	1/min	2949	2913	2872	2883	2914
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	81	87	89
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	86	91	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

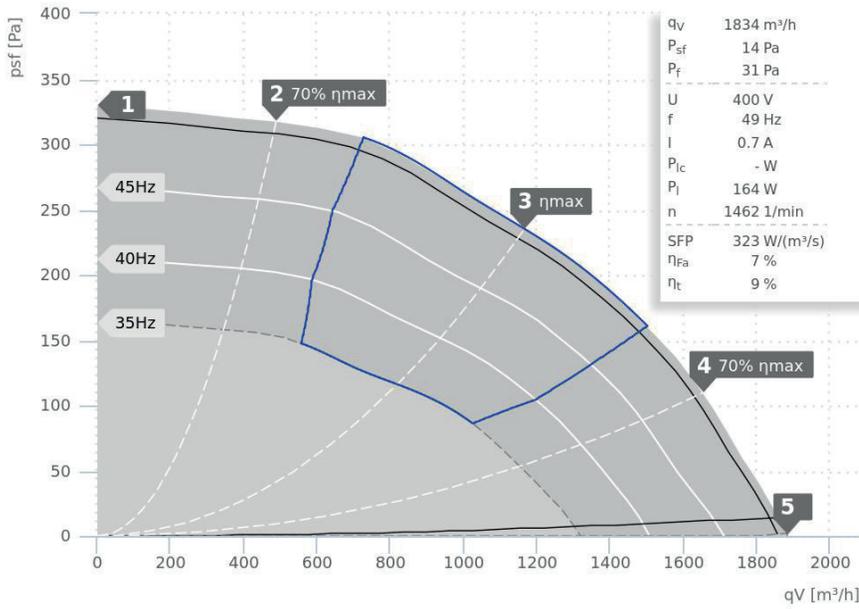
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	52	66	82	85	81	78	75	72
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	55	68	89	87	86	82	77	73
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 315 D2 F4 30   142179	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	39,5 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 315 D4 F4 30 | 142180



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

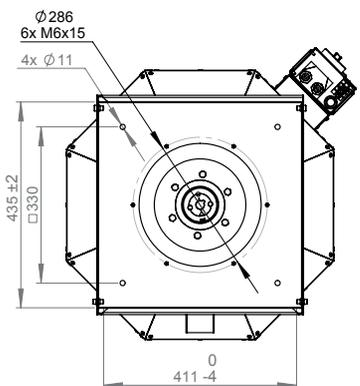
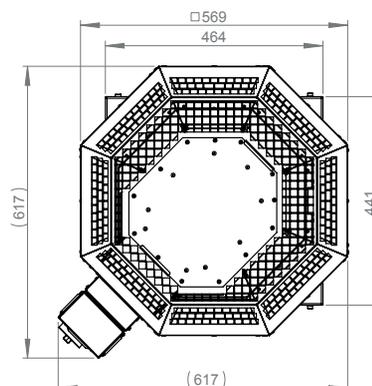
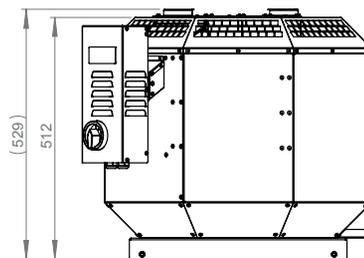
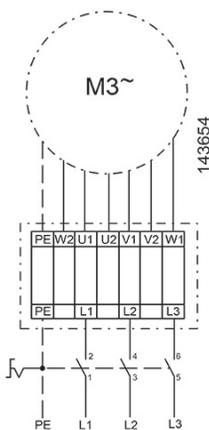
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	115	167	200	190	168
Vitesse de rotation n	1/min	1490	1487	1481	1484	1486
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	65	65	65	69	72
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	68	68	70	73	75
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

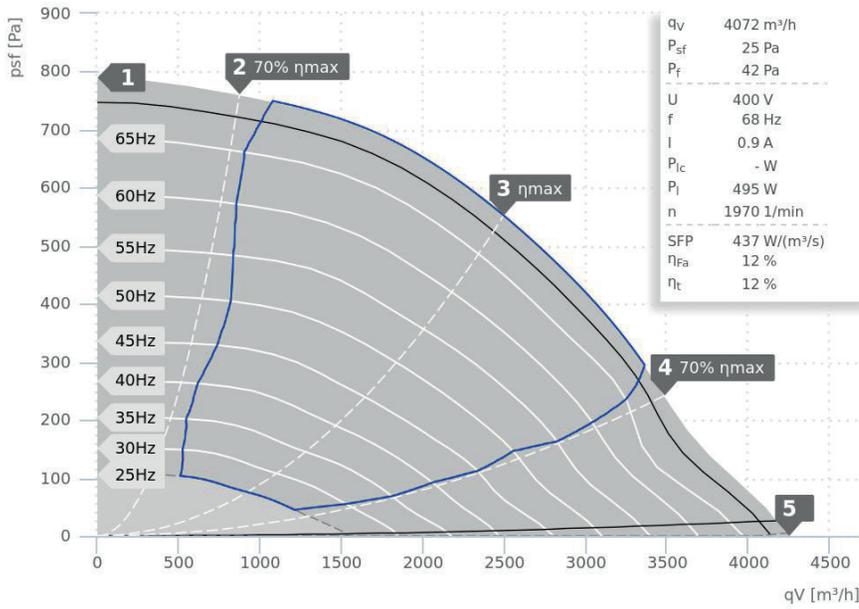
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	71	45	58	63	66	62	61	62	65
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	74	47	61	68	69	67	64	61	62
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 315 D4 F4 30   142180	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	39,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 355 D4 F4 30 | 142183



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

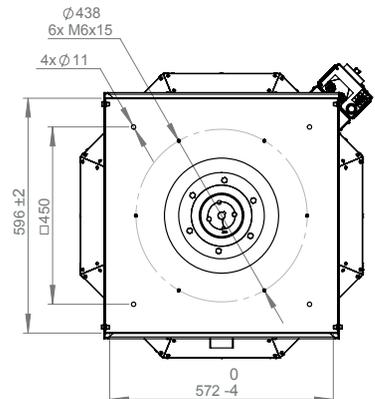
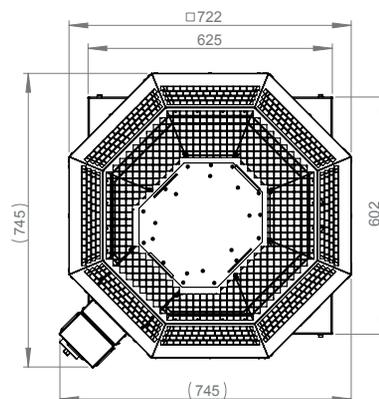
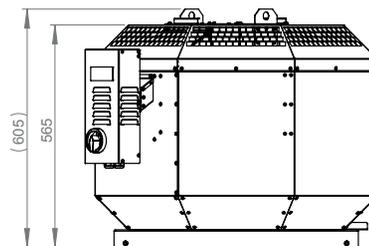
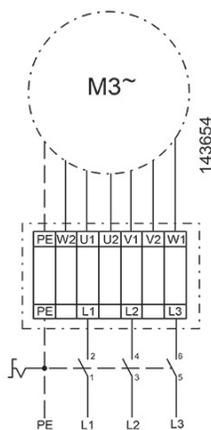
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,9	1,2	1,1	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	282	506	731	634	525
Vitesse de rotation n	1/min	2058	2020	1986	2007	2026
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	76	75	79	81
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	79	78	82	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

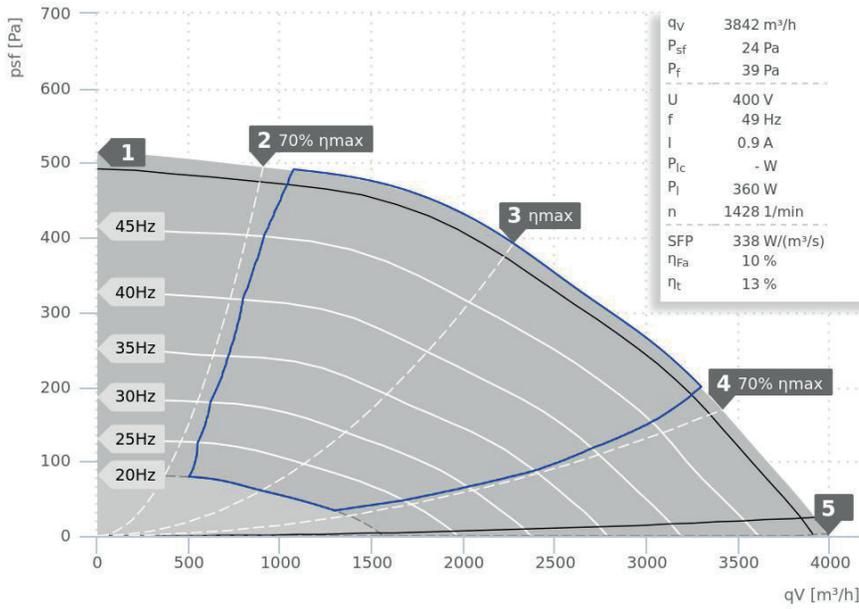
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	80	45	61	73	74	72	72	73	67
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	49	64	76	78	77	75	74	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 355 D4 F4 30   142183	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	48,1 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 400 D4 F4 30 | 142185



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

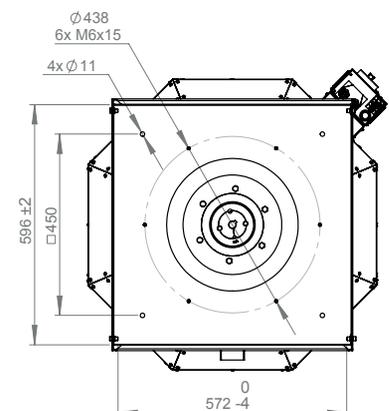
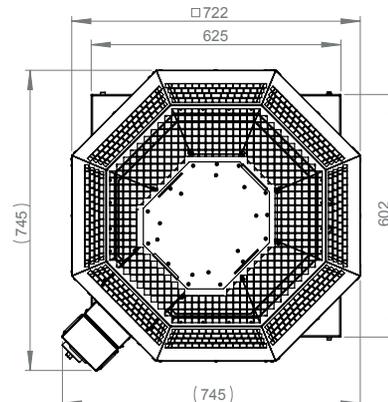
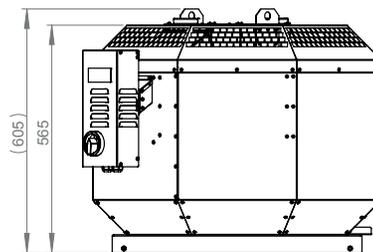
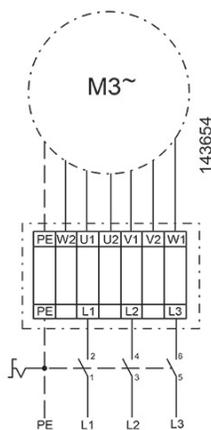
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	213	364	495	453	370
Vitesse de rotation n	1/min	1477	1462	1448	1451	1462
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	76	76	78	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	78	78	80	82
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

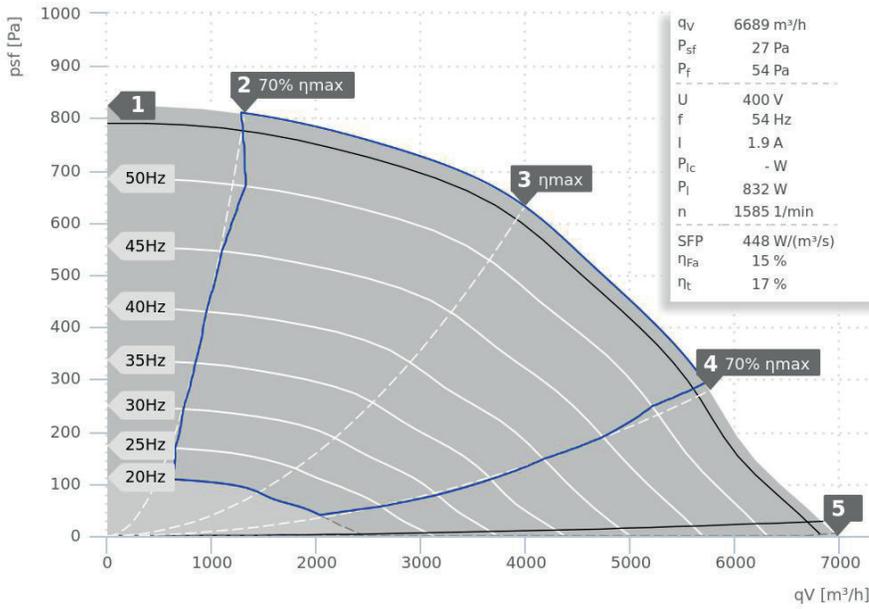
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	51	67	72	74	71	70	72	66
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	53	70	74	75	75	71	71	62
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 400 D4 F4 30   142185	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	50,4 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 450 D4 F4 30 | 142187



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

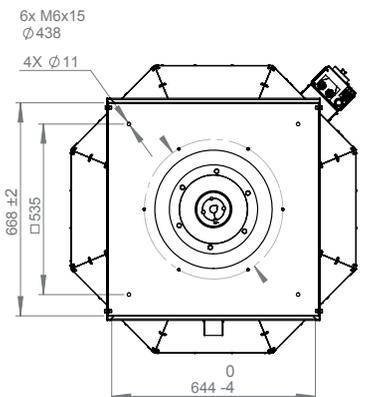
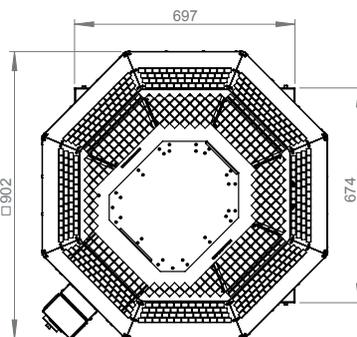
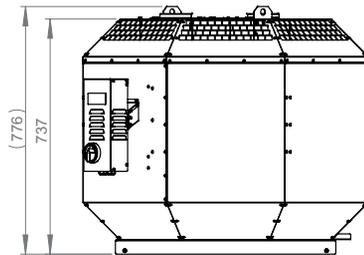
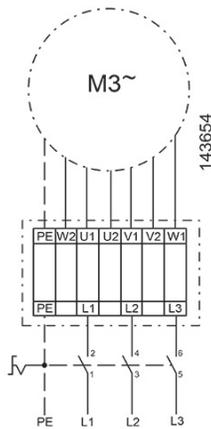
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	1,7	2,2	2,1	1,8
Puissance consommée P <sub>i</sub>	W	393	691	1145	1039	859
Vitesse de rotation n	1/min	1631	1623	1606	1613	1620
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	77	76	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	81	80	84	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

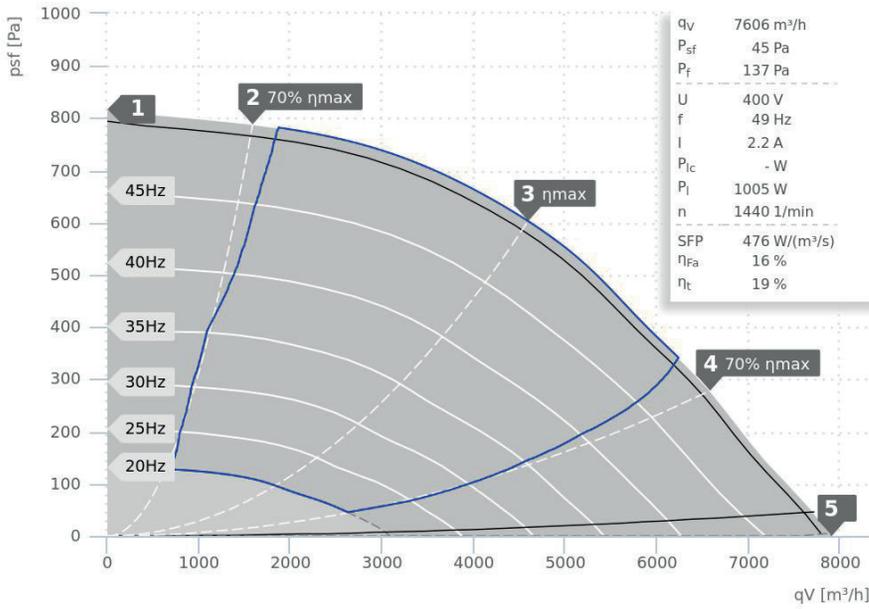
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	46	70	77	77	75	74	76	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	52	71	80	79	79	76	76	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 450 D4 F4 30   142187	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	82,5 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 500 D4 F4 30 | 142189



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

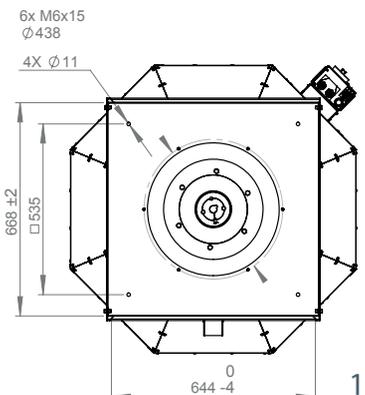
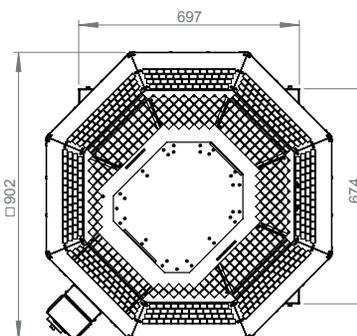
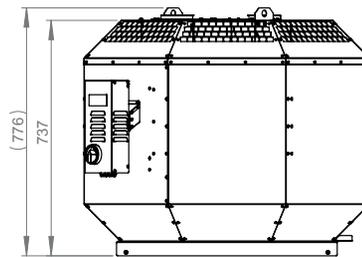
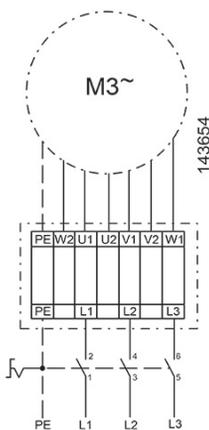
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,7	2,0	2,6	2,5	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	458	866	1331	1250	999
Vitesse de rotation n	1/min	1476	1469	1451	1457	1464
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	77	78	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	81	81	84	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

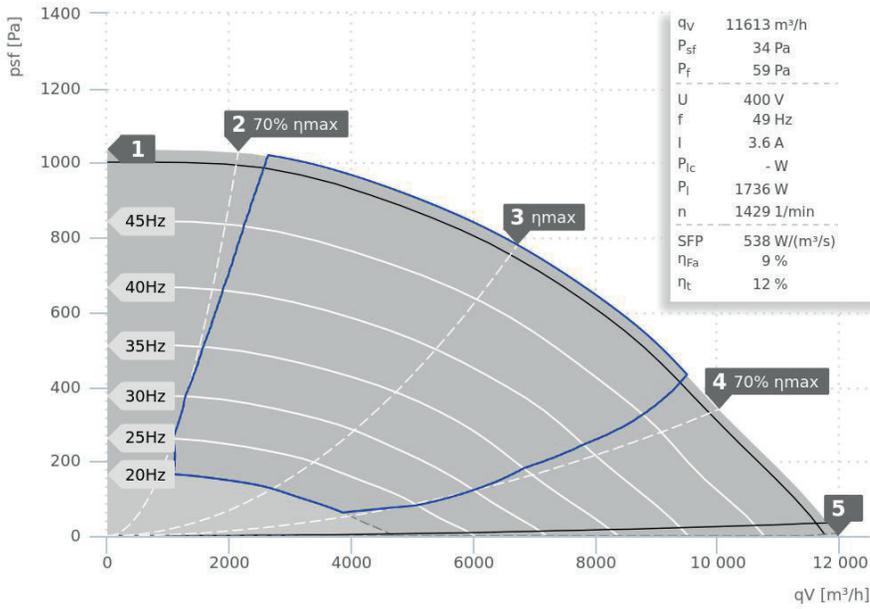
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	49	76	76	76	75	74	72	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	52	77	79	80	80	76	74	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 500 D4 F4 30   142189	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	83,7 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 560 D4 F4 30 | 142191



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

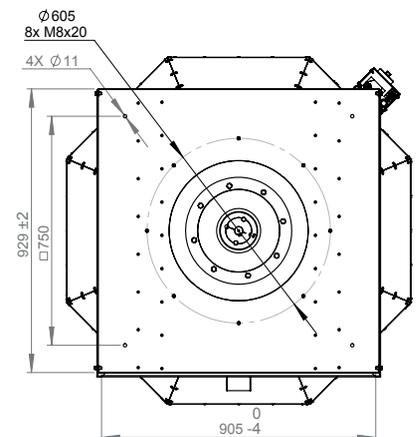
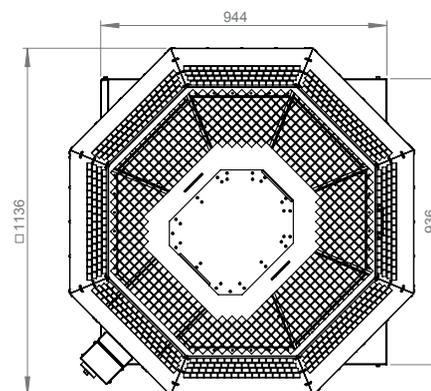
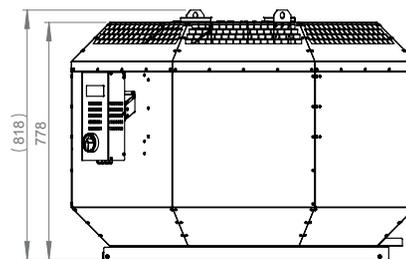
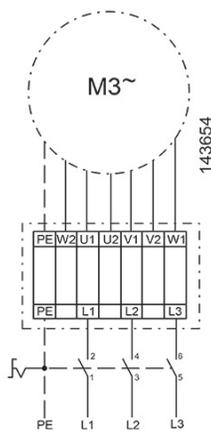
### — Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,6	3,2	4,4	4,2	3,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	827	1451	2391	2204	1793
Vitesse de rotation n	1/min	1472	1459	1437	1446	1458
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	81	80	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	84	88	91
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

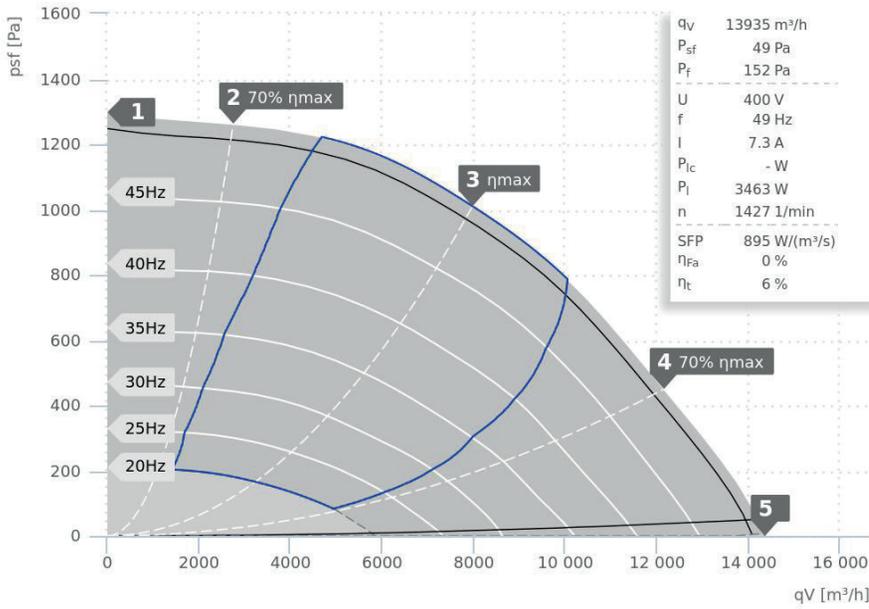
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	51	81	81	79	77	78	76	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	57	85	83	83	82	81	80	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 560 D4 F4 30   142191	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	127,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVN 630 D4 F4 30 | 142192



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- FU avec 400V 3~ d'entrée et 400V 3~ de sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

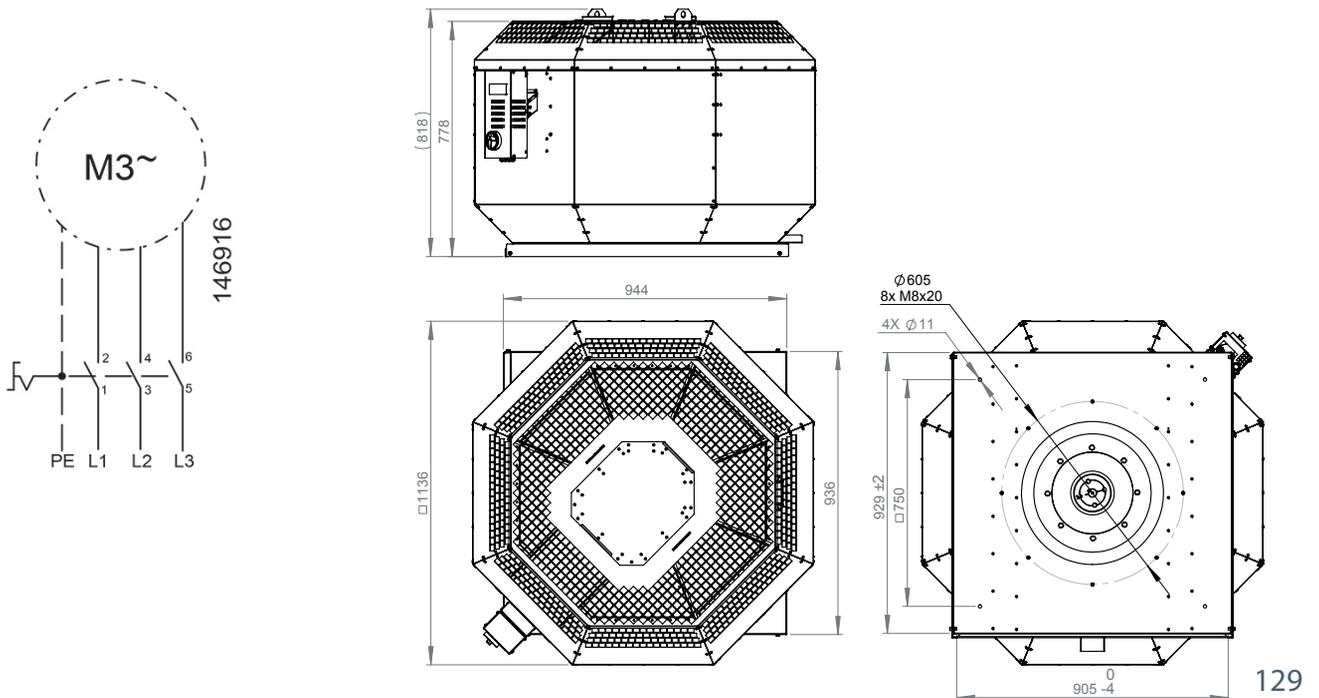
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	5,2	6,1	7,9	7,7	7,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	1302	2420	3959	3836	3744
Vitesse de rotation n	1/min	1483	1470	1457	1458	1460
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	90	90	91	94	95
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	90	89	91	95	97
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

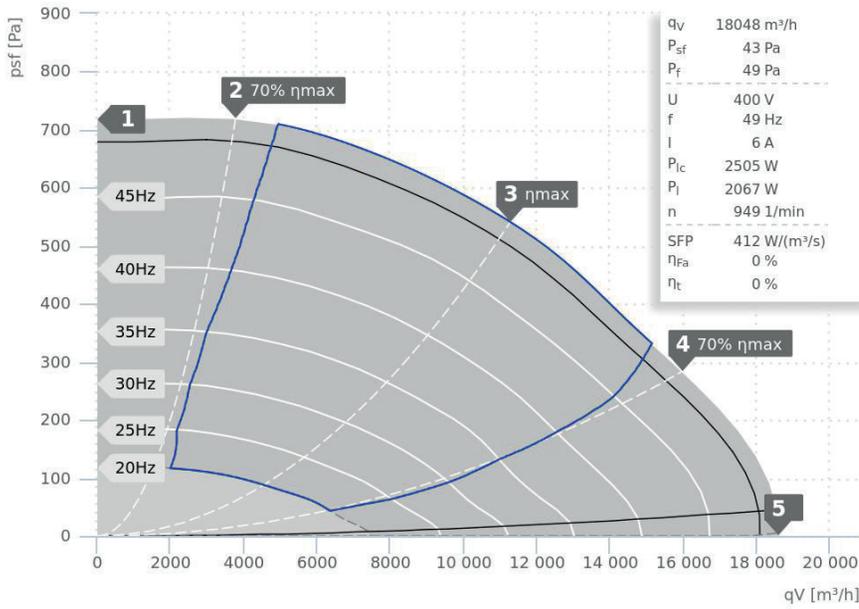
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	94	65	84	88	88	88	84	81	77
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	96	67	88	89	90	88	85	82	72
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 630 D4 F4 30   142192	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	8,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	137,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVN 710 D6 F4 30 | 144600



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- FU avec 400V 3~ d'entrée et 400V 3~ de sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

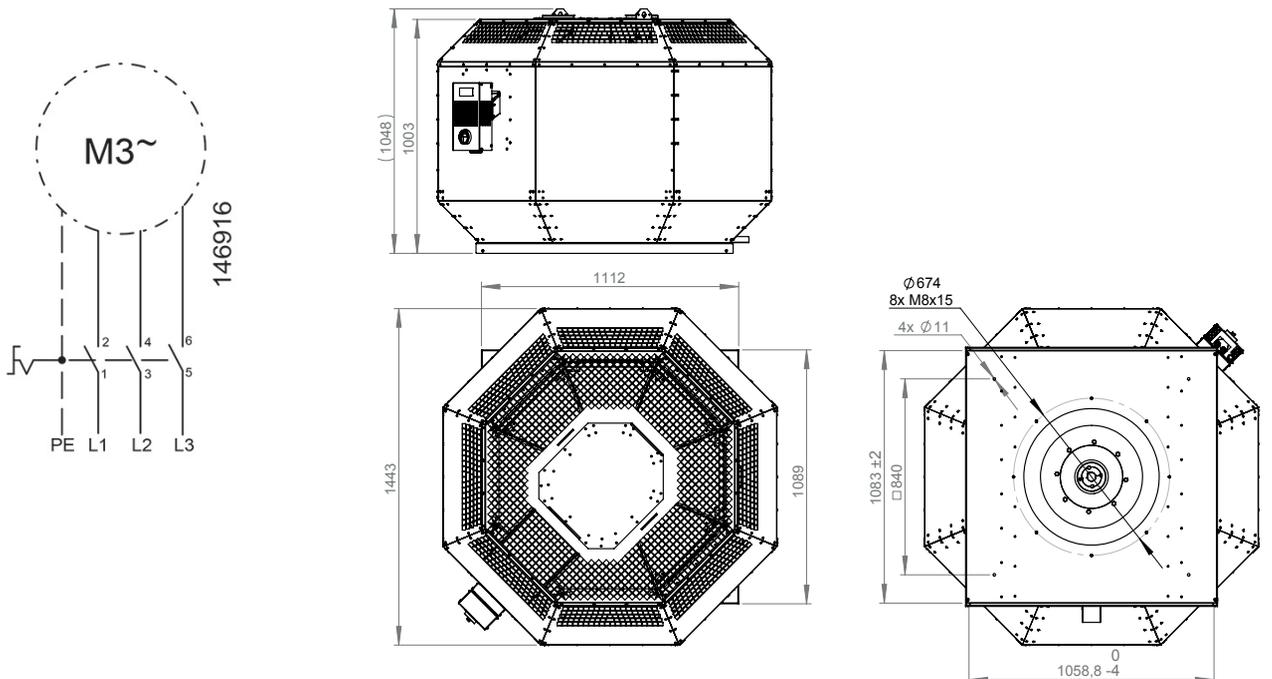
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	5,1	5,7	6,7	6,5	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	945	1776	2747	2564	2190
Vitesse de rotation n	1/min	987	990	984	976	988
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	83	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	80	82	85	88
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

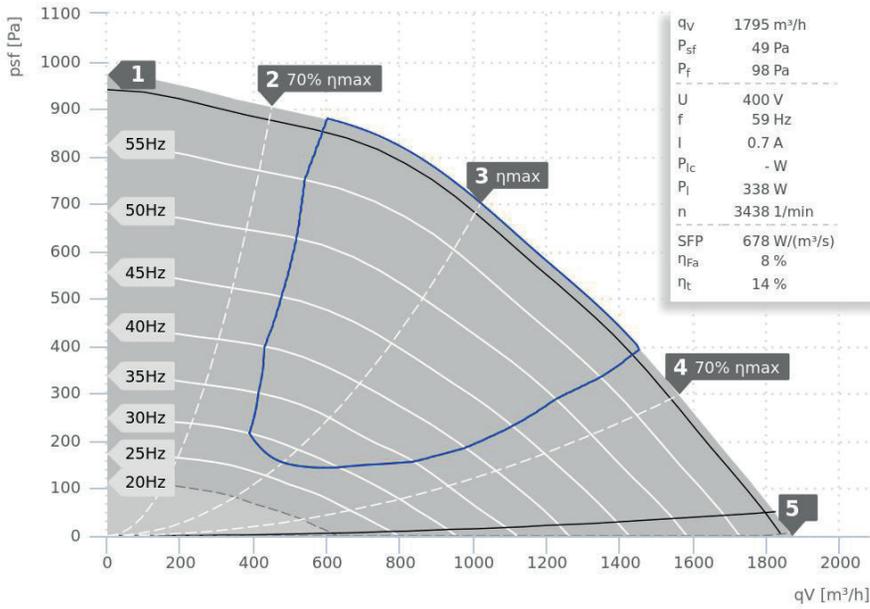
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	54	76	78	77	75	74	67	62
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	57	79	79	78	78	76	70	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVN 710 D6 F4 30   144600	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	6,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	235,0 kg
Nombre de pôles	-
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 225 D2 F4 30 | 144615

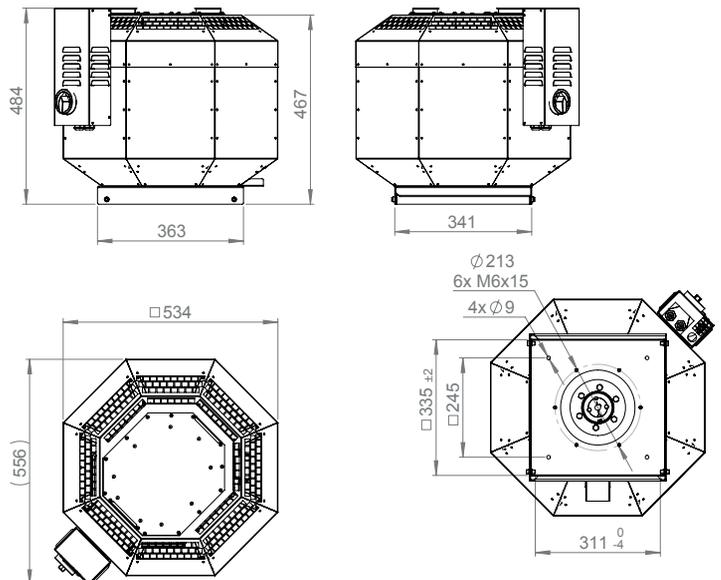
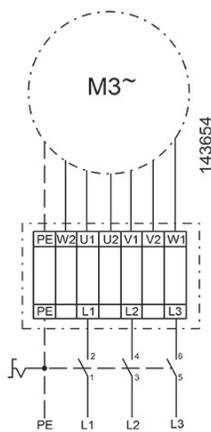


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

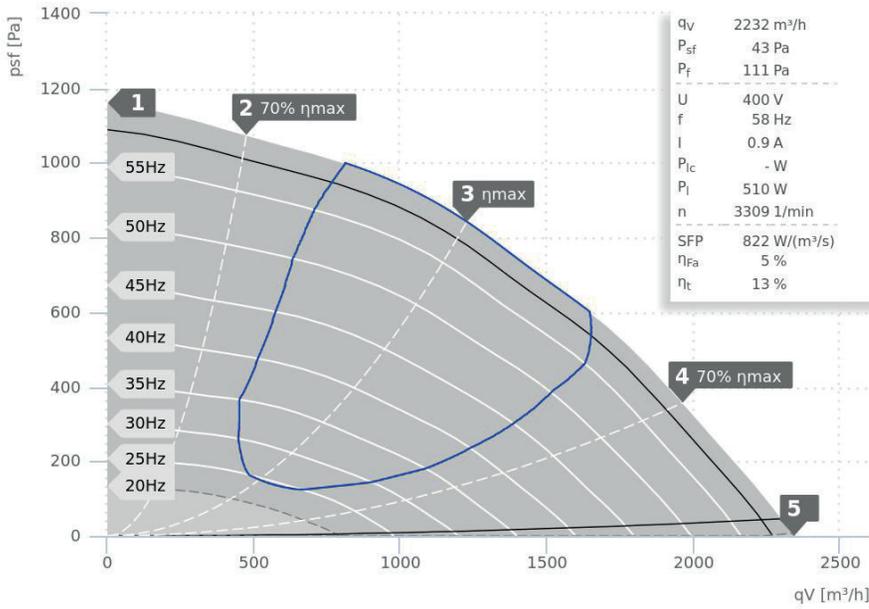
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	210	362	432	400	342				
Vitesse de rotation n	1/min	3539	3486	3464	3477	3500				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	79	78	77	82	84				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	77	75	79	81				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	45	59	72	77	79	74	72	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	80	47	61	73	77	73	70	65	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 225 D2 F4 30   144615	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	36,4 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



## DVNI 250 D2 F4 30 | 144616



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

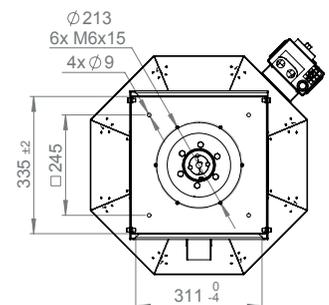
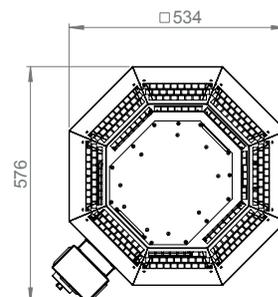
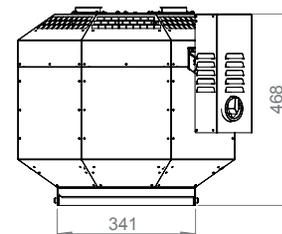
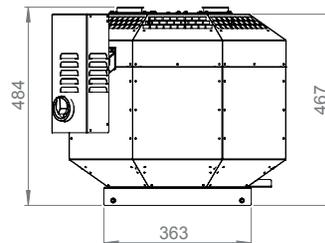
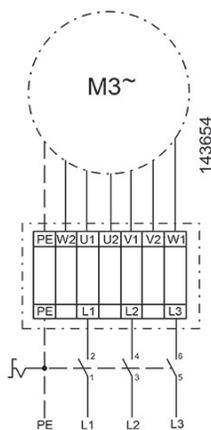
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,6	0,8	1,1	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	279	466	644	624	543
Vitesse de rotation n	1/min	3508	3432	3363	3379	3421
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	82	80	85	87
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	80	78	83	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

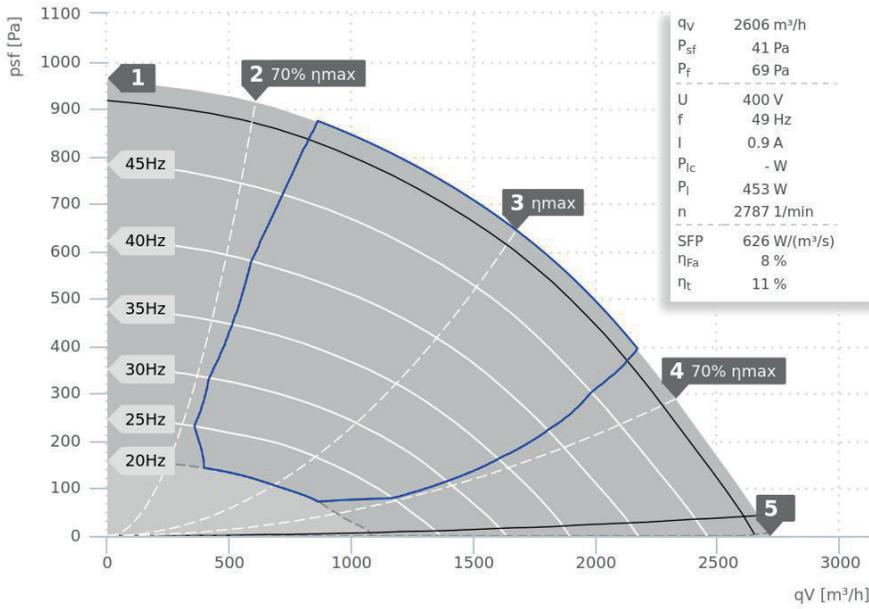
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	48	64	76	80	81	77	75	76
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	52	67	79	80	77	73	67	66
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 250 D2 F4 30   144616	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	36,8 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 280 D2 F4 30 | 144617



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

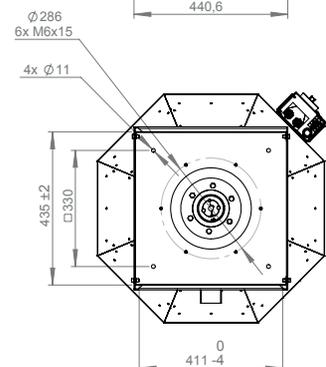
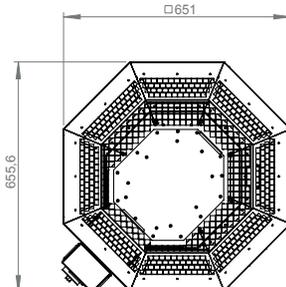
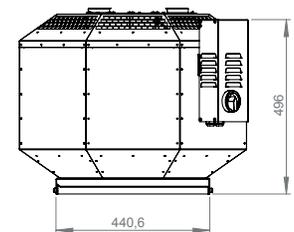
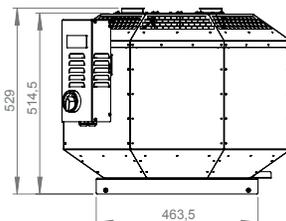
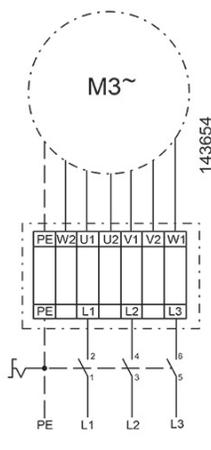
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,9	1,1	1,0	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	256	472	626	554	475
Vitesse de rotation n	1/min	2920	2860	2810	2838	2863
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	80	81	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	80	81	82	85	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

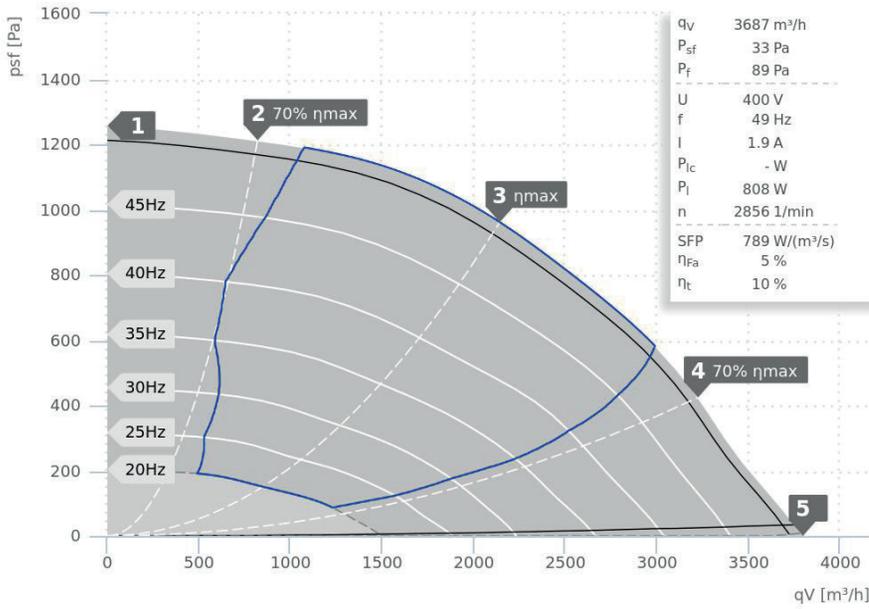
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	51	65	79	80	78	75	74	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	54	70	82	80	77	73	68	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 280 D2 F4 30   144617	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	44,6 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 315 D2 F4 30 | 144618

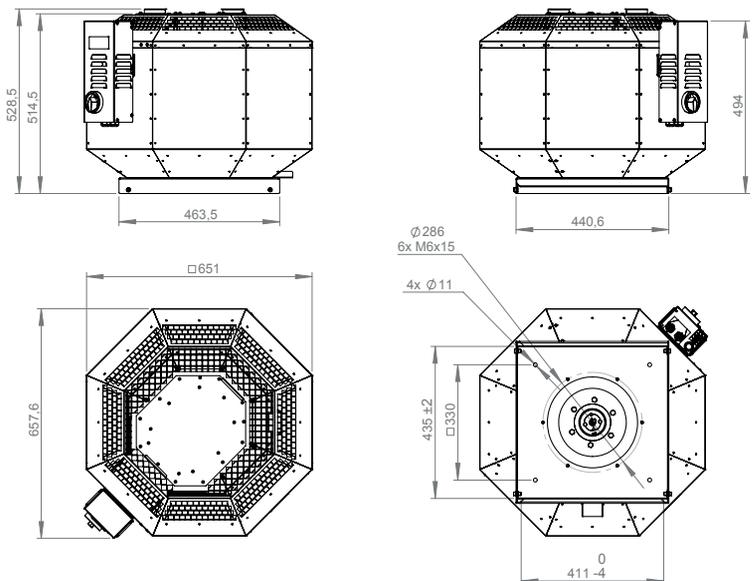
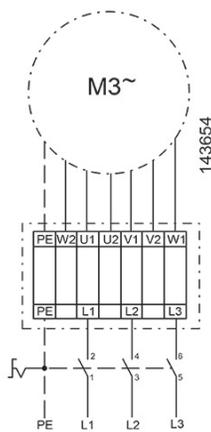


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

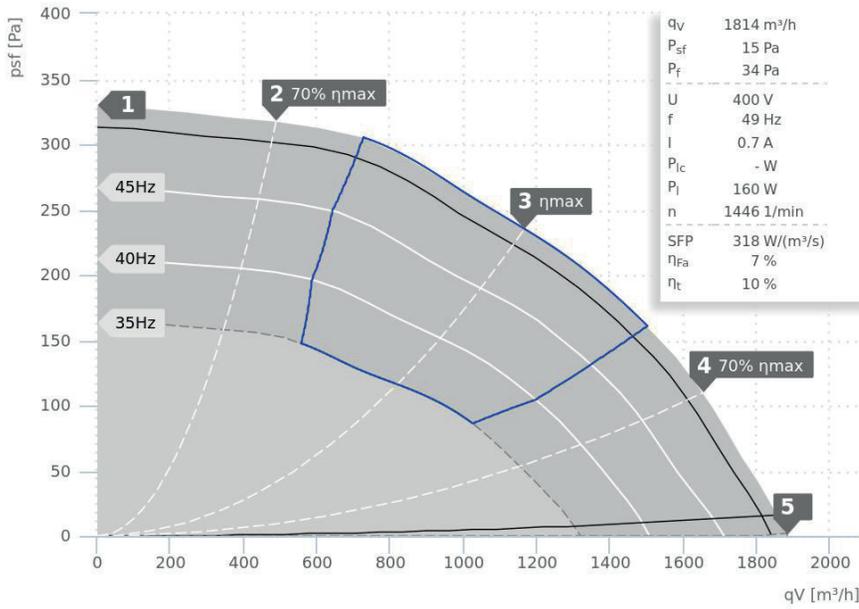
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,6	1,8	2,2	2,1	1,9				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	448	748	1077	1015	835				
Vitesse de rotation n	1/min	2949	2913	2872	2883	2914				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	81	87	89				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	82	80	85	88				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)	Bande de fréquence moyenne	Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
		Aspiration L <sub>WA5</sub>	89	52	67	82	85	82	78	75
Évacuation L <sub>WA6</sub>	88	54	69	84	82	79	75	71	68	
Émission L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DVNI 315 D2 F4 30   144618	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	49,1 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C



DVNI 315 D4 F4 30 | 144619



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

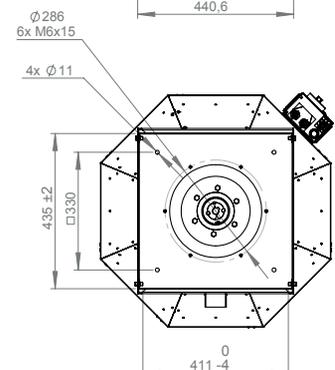
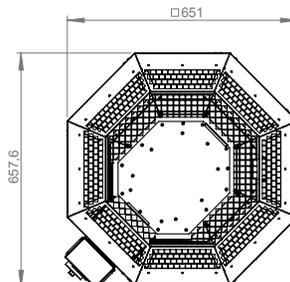
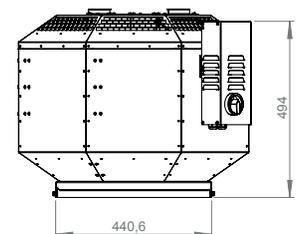
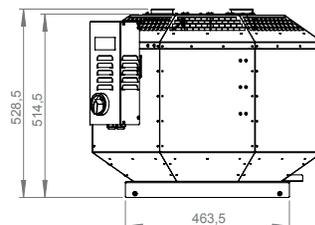
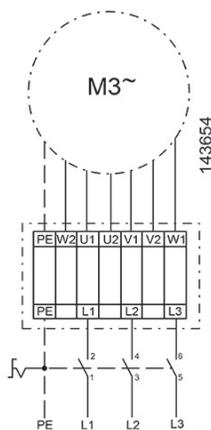
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Puissance consommée P <sub>i</sub>	W	115	167	200	190	168
Vitesse de rotation n	1/min	1490	1487	1481	1484	1486
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	65	65	65	69	72
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	64	64	66	69	71
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

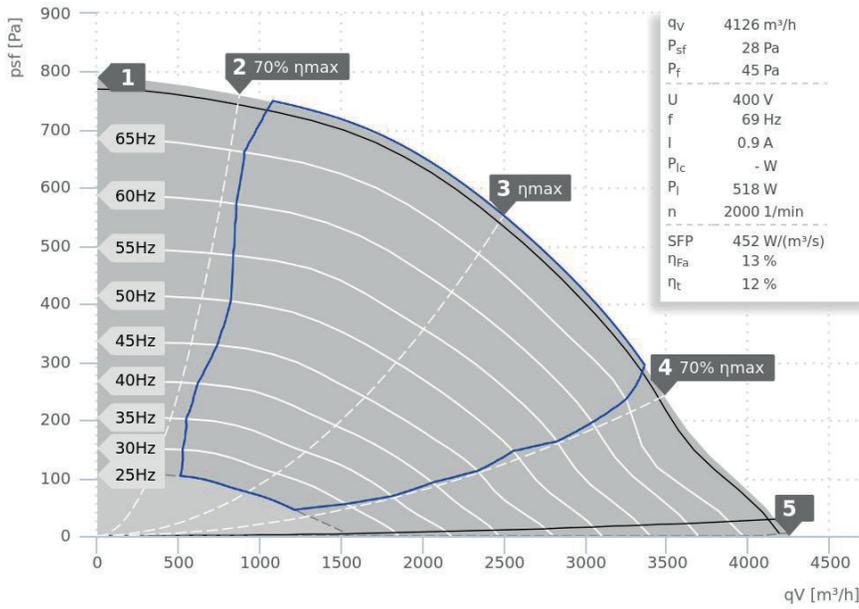
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	71	44	58	63	65	61	61	61	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	70	43	60	64	64	62	57	56	58
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 315 D4 F4 30   144619	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,8 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	48,6 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 355 D4 F4 30 | 144620

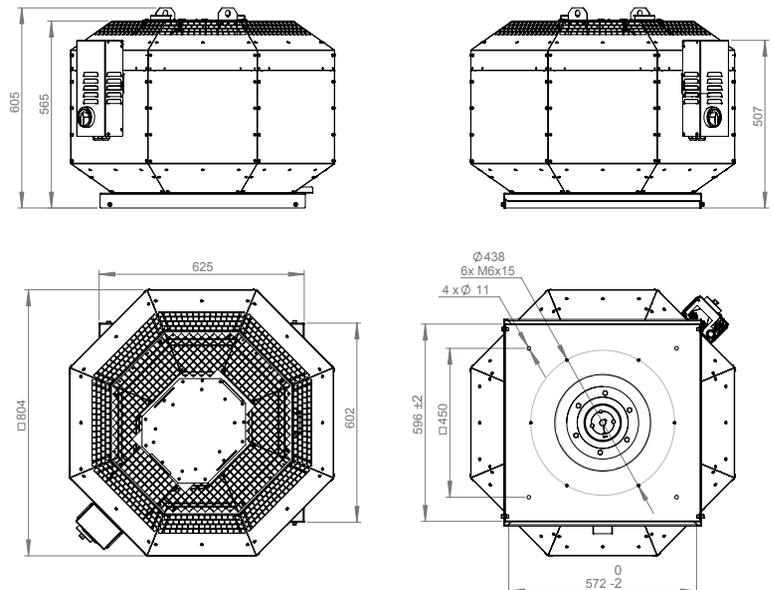
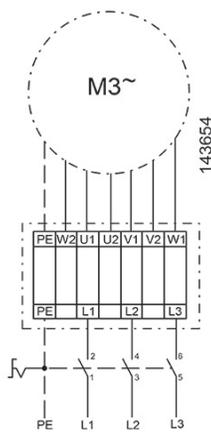


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

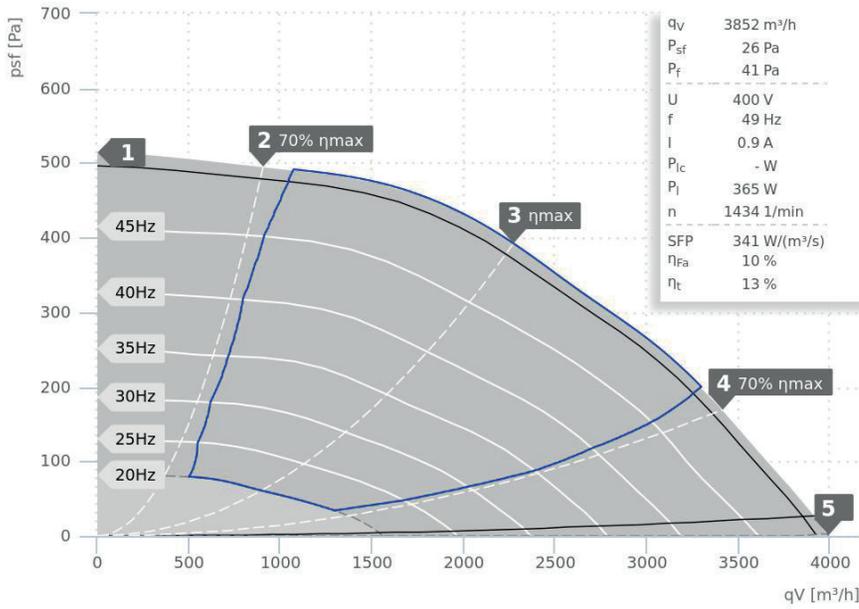
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,9	1,2	1,1	0,9				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	282	506	731	634	525				
Vitesse de rotation n	1/min	2058	2020	1986	2007	2026				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	76	75	79	81				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	76	75	75	80	82				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)	Bande de fréquence moyenne									
	Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	81	45	61	73	75	72	72	73	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	81	47	63	77	75	73	70	68	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 355 D4 F4 30   144620	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,3 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	60,9 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C



DVNI 400 D4 F4 30 | 144621



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

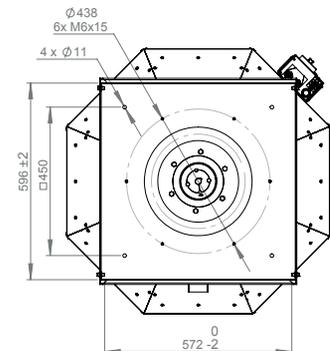
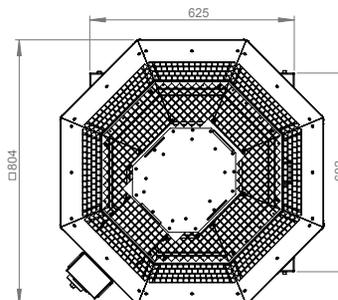
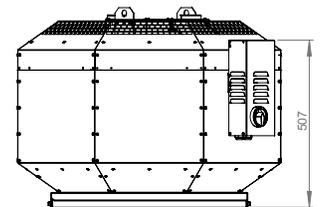
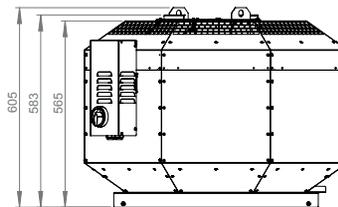
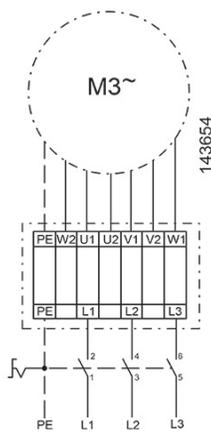
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	213	364	495	453	370
Vitesse de rotation n	1/min	1477	1462	1448	1451	1462
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	76	76	76	78	80
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	72	71	72	75	78
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

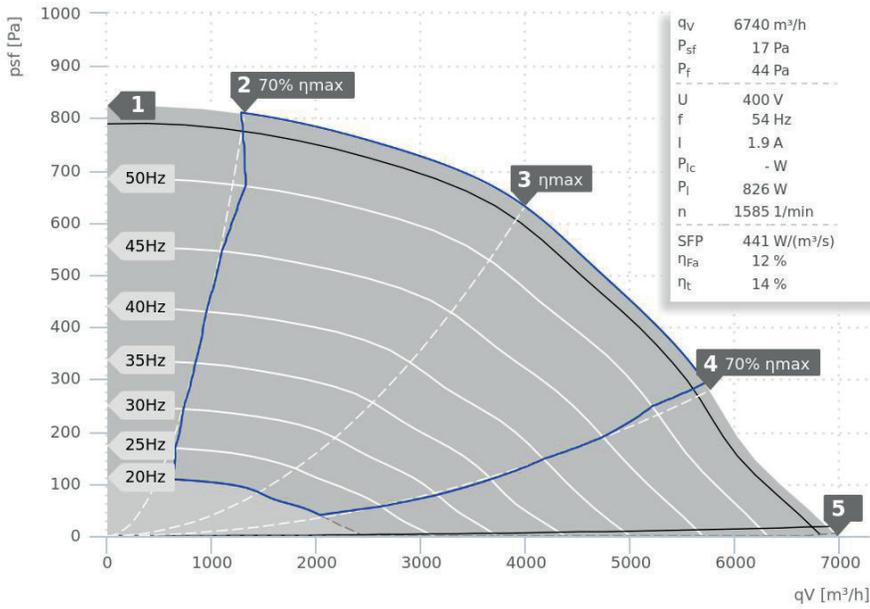
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	51	68	72	74	71	70	72	66
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	77	50	68	71	72	69	64	63	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 400 D4 F4 30   144621	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	62,8 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 450 D4 F4 30 | 144622



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

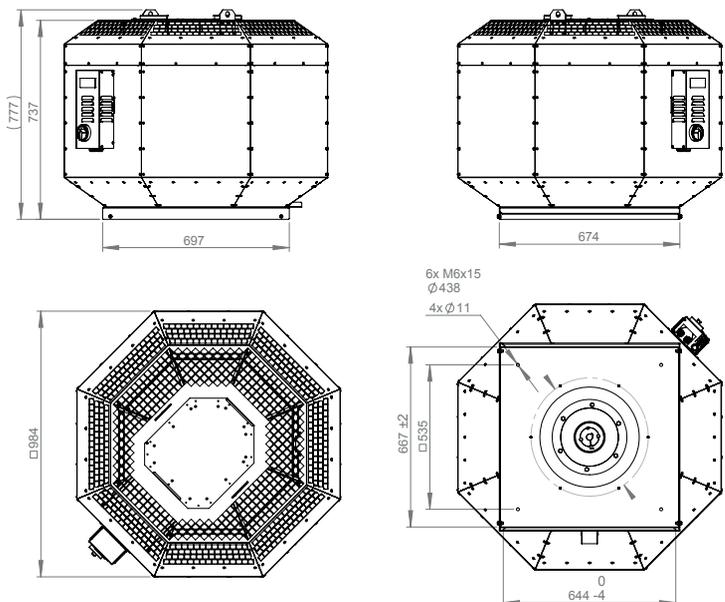
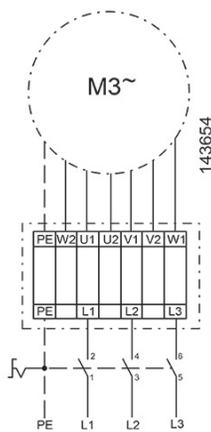
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,4	1,7	2,2	2,1	1,8
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	393	691	1145	1039	859
Vitesse de rotation n	1/min	1631	1623	1606	1613	1620
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	77	77	76	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	77	77	77	82	84
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

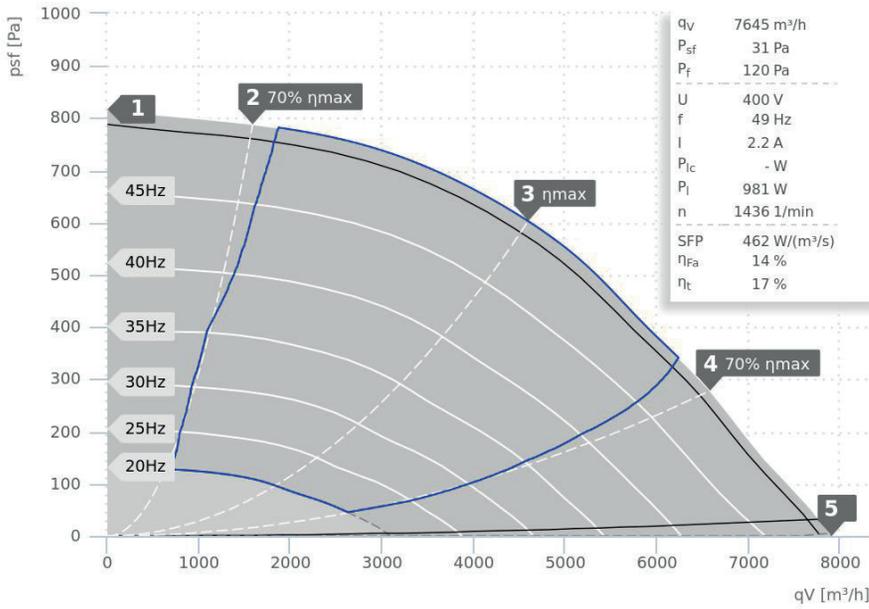
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	46	70	76	77	74	74	76	69
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	53	73	80	77	74	70	70	61
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 450 D4 F4 30   144622	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,3 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	103,4 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C



## DVNI 500 D4 F4 30 | 144623



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

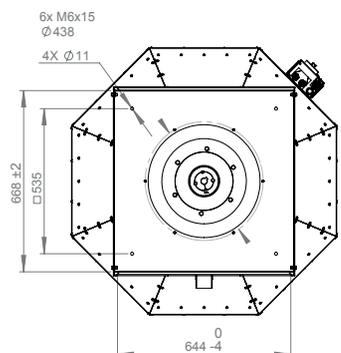
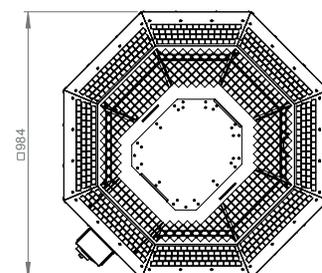
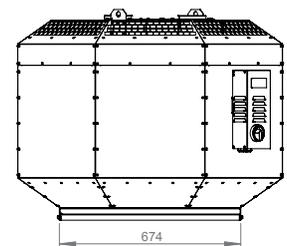
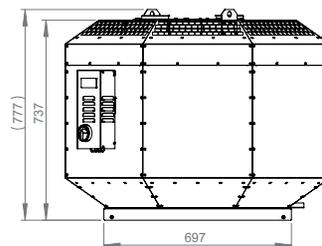
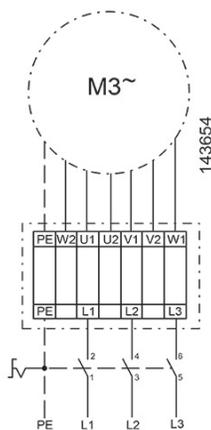
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	1,7	2,0	2,6	2,5	2,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	458	866	1331	1250	999
Vitesse de rotation n	1/min	1476	1469	1451	1457	1464
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	78	77	78	81	84
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	78	78	80	83	85
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

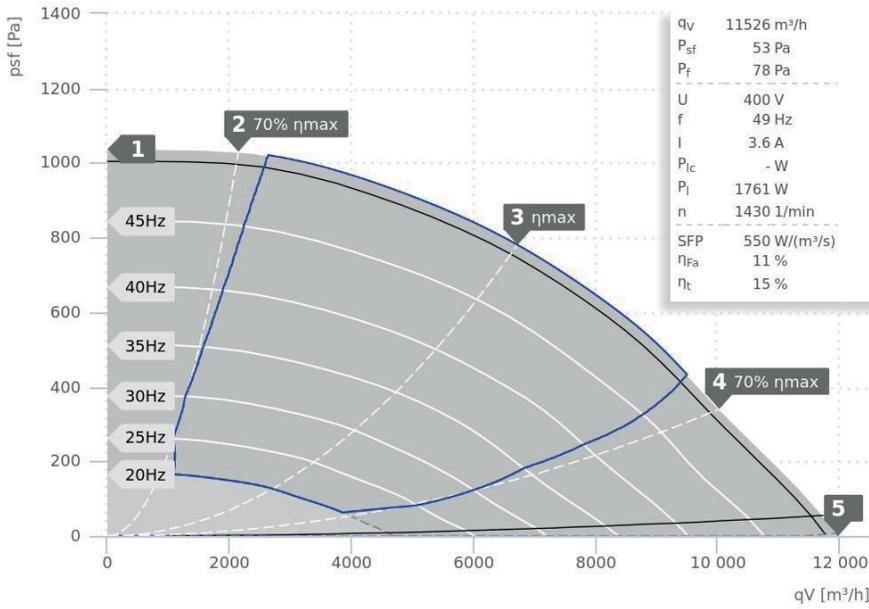
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	49	76	76	76	75	74	72	74
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	84	53	79	79	78	74	70	69	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 500 D4 F4 30   144623	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	105,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 560 D4 F4 30 | 144624



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

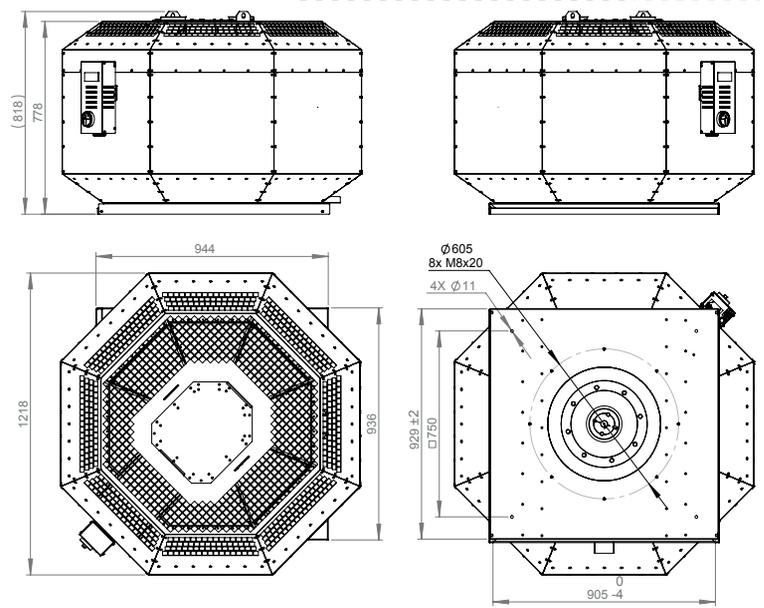
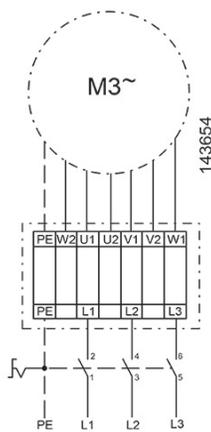
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	2,6	3,2	4,4	4,2	3,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	827	1451	2391	2204	1793
Vitesse de rotation n	1/min	1472	1459	1437	1446	1458
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	81	80	86	88
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	81	81	80	85	89
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

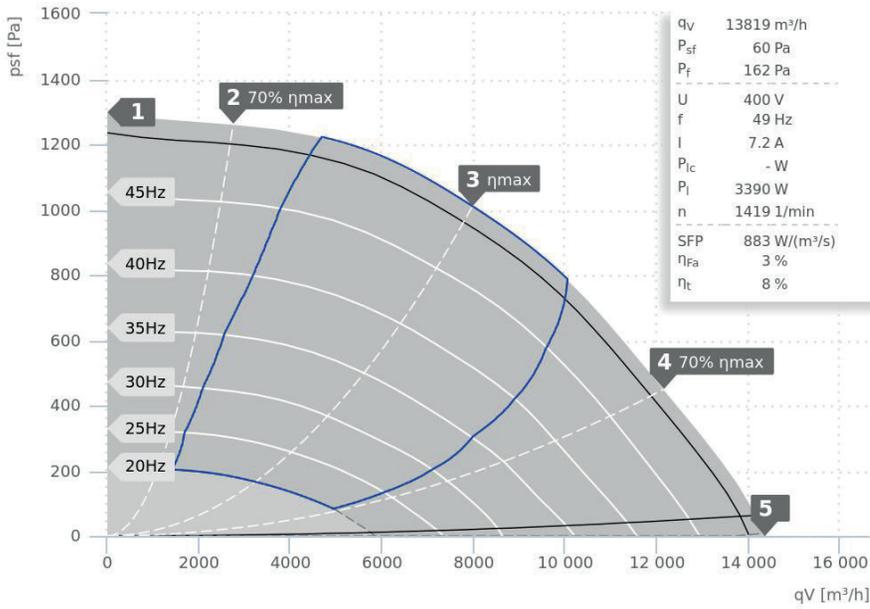
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	87	51	81	81	79	77	78	76	64
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	56	83	81	78	77	76	73	63
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 560 D4 F4 30   144624	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	4,7 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	152,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 630 D4 F4 30 | 144625



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- FU avec 400V 3~ d'entrée et 400V 3~ de sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

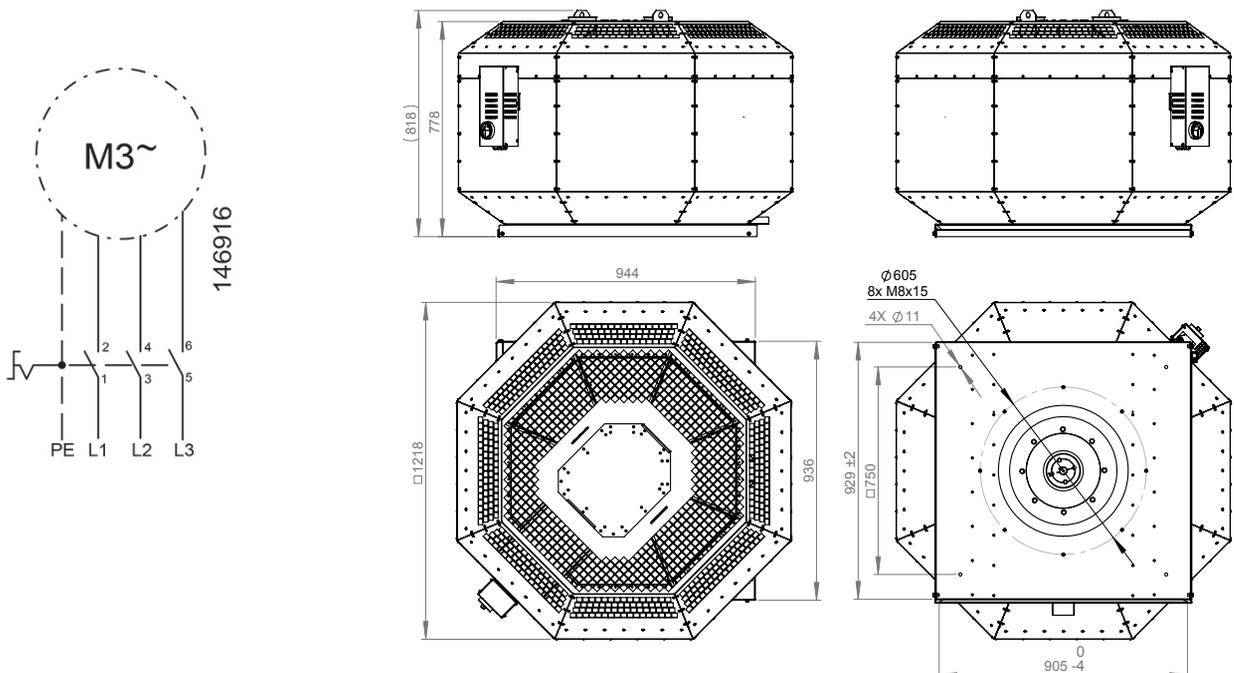
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	5,2	6,1	7,9	7,7	7,6
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	1302	2420	3959	3836	3744
Vitesse de rotation n	1/min	1483	1470	1457	1458	1460
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	90	90	91	94	95
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	86	91	94
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

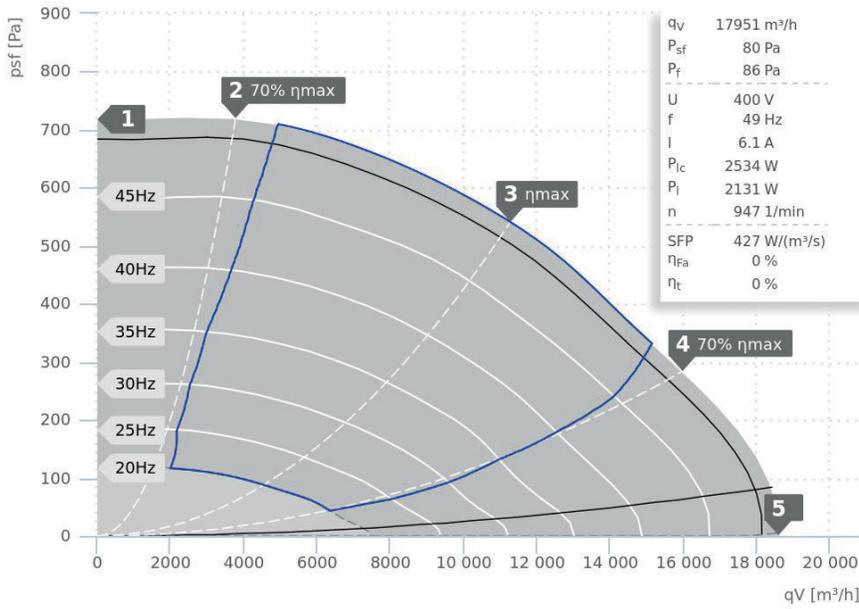
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	94	65	84	88	88	87	84	81	77
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	93	66	88	88	84	82	78	76	66
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 630 D4 F4 30   144625	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	8,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	163,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



DVNI 710 D6 F4 30 | 144626



- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Bac de récupération des graisses avec gouttière
- Insonorisé
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3027
- FU avec 400V 3~ d'entrée et 400V 3~ de sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

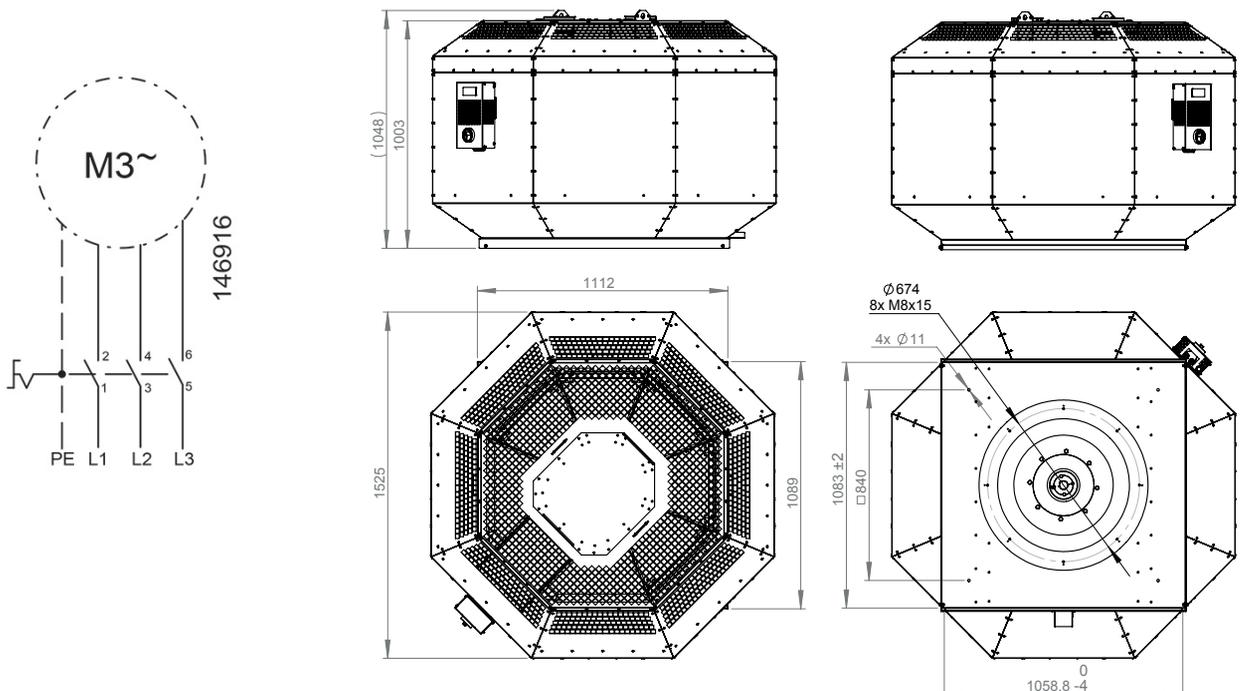
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5
Courant I	A	5,1	5,7	6,7	6,5	6,2
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	945	1776	2747	2564	2190
Vitesse de rotation n	1/min	987	990	984	976	988
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	83	83	84	86
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	78	78	79	83	87
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

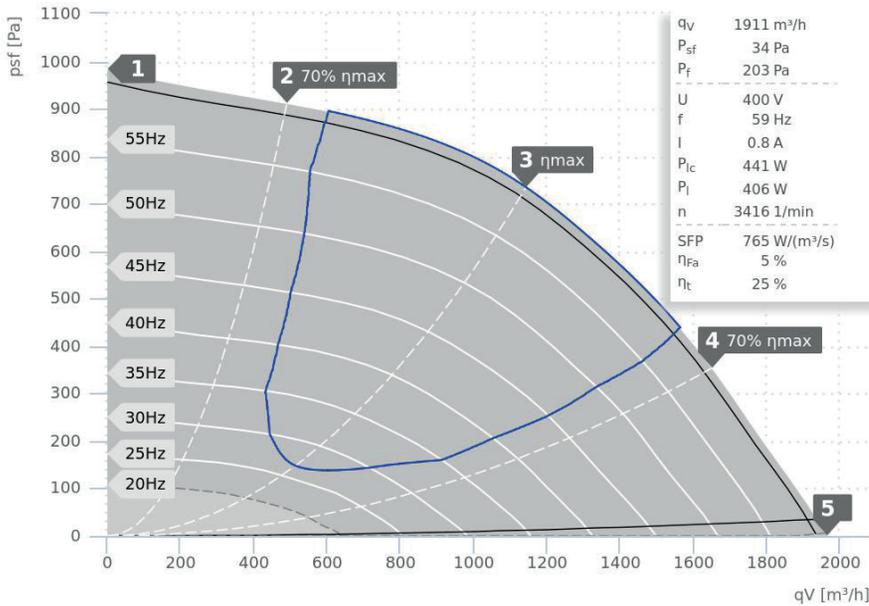
  

Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	83	53	76	77	76	75	74	67	61
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	83	55	78	77	74	71	69	63	56
Émission	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DVNI 710 D6 F4 30   144626	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	6,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	270,0 kg
Nombre de pôles	6
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 225 D2 F4 30 | 145815



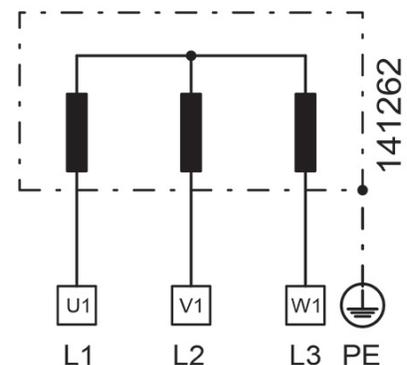
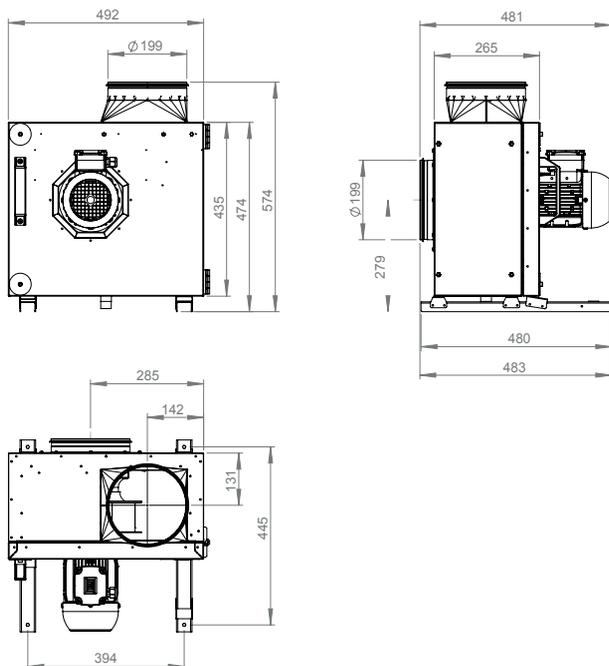
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8				
Puissance consommée P <sub>i</sub>	W	239	368	475	471	416				
Vitesse de rotation n	1/min	3521	3476	3437	3443	3470				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	81	79	83	85				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	83	87	88				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	76	76	74	75	76				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	84	49	66	72	80	78	76	77	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	47	66	70	84	78	80	77	71
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	50	65	64	68	68	70	65	57

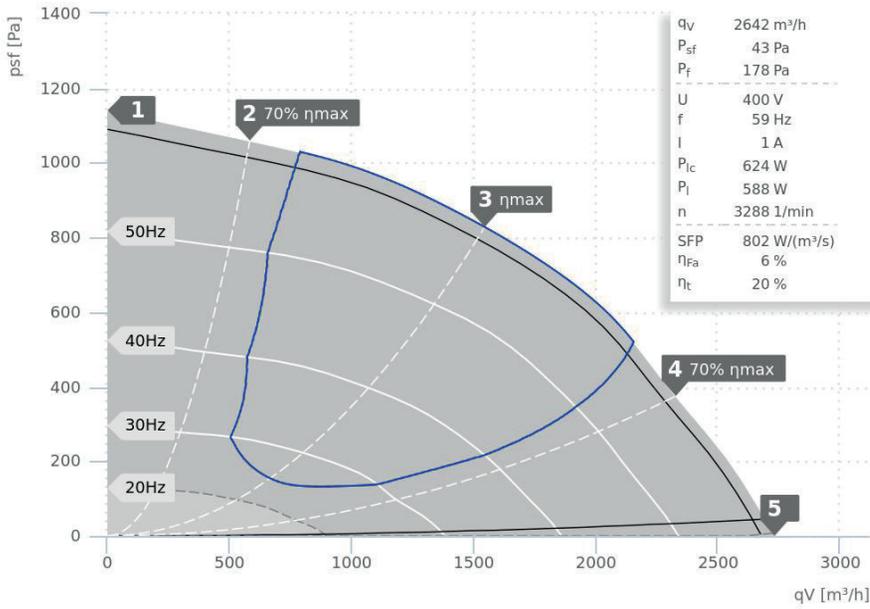


- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 225 D2 F4 30   145815	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	0,9 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	29,3 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 250 D2 F4 30 | 145819



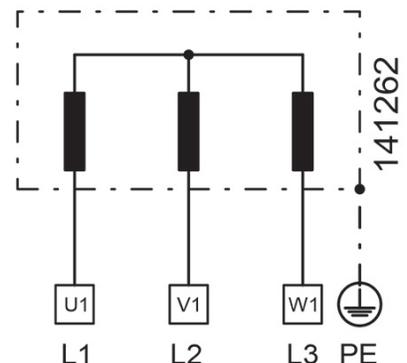
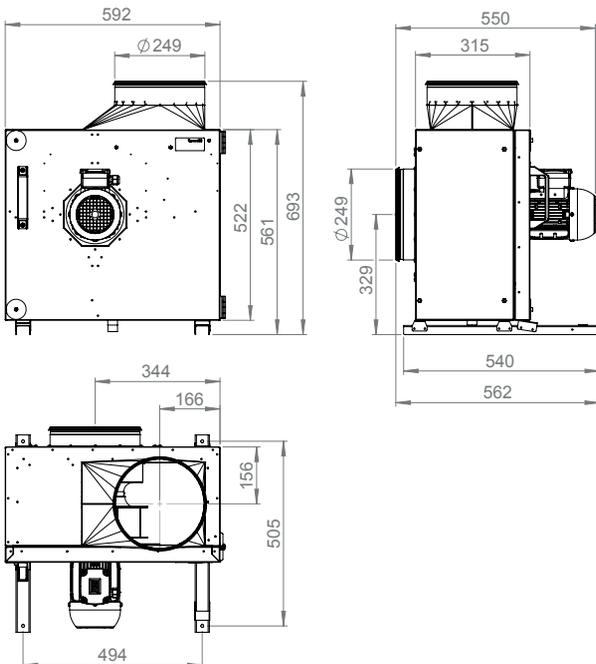
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,9	1,2	1,1	1,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	323	508	725	698	614				
Vitesse de rotation n	1/min	3475	3391	3292	3316	3372				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	84	82	86	89				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	85	89	88				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	74	72	74	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	88	52	69	78	86	79	77	75	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	56	67	80	81	80	81	77	71
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	58	69	70	67	66	67	61	54

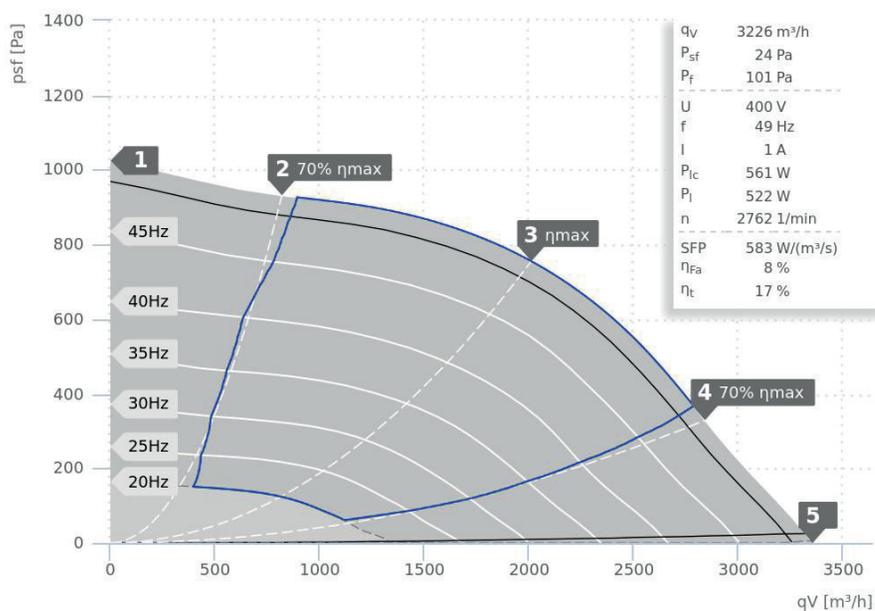


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 250 D2 F4 30   145819	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,3 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	38,0 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C

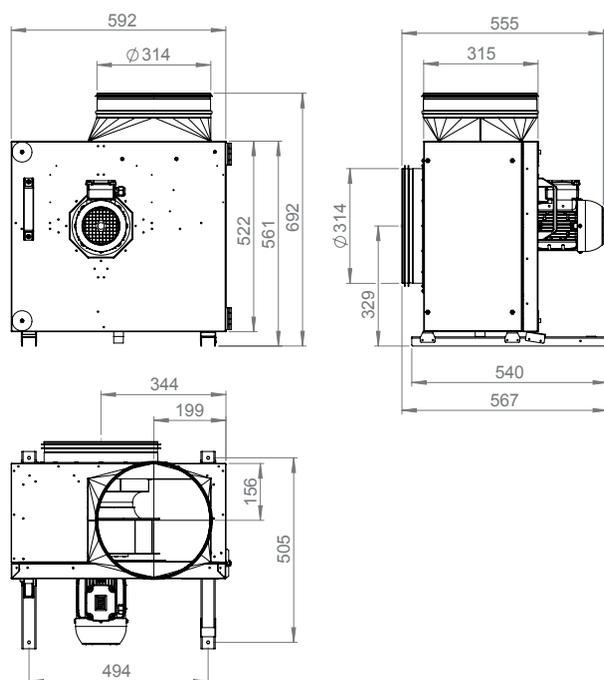


## MPS 280 D2 F4 30 | 145832



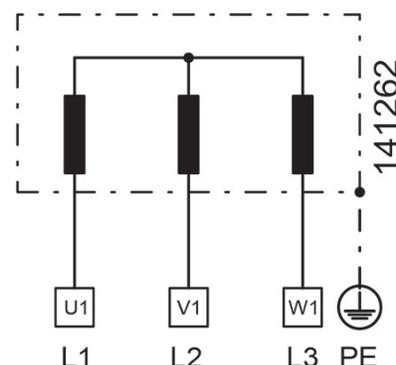
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,8	1,0	1,3	1,1	1,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	323	551	753	659	558				
Vitesse de rotation n	1/min	2910	2835	2771	2810	2852				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	82	81	85	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	86	86	85	88	90				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	75	75	75	77	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	47	65	78	82	79	77	74	68
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	89	51	65	83	80	82	82	78	74
Émission	L <sub>WA2</sub>	75	52	64	69	63	72	64	57	48

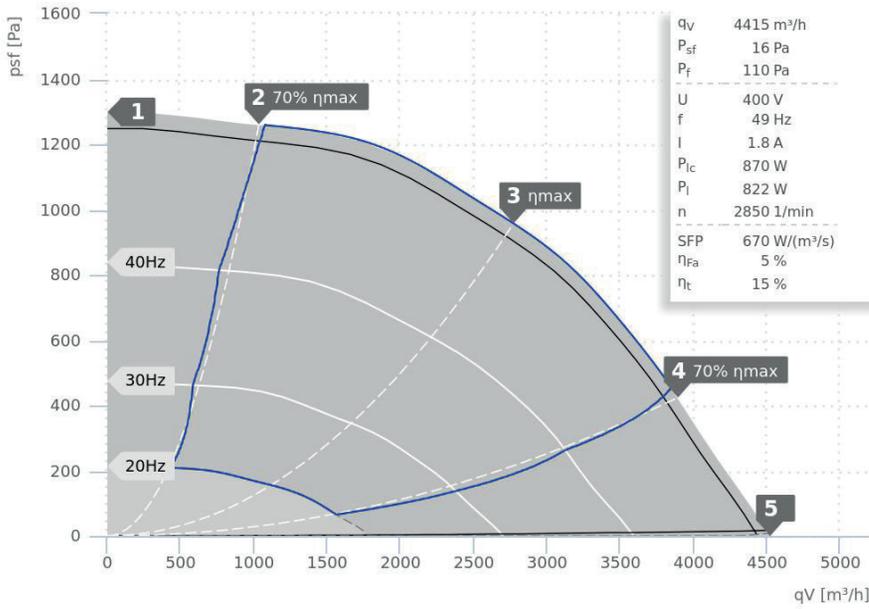


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 280 D2 F4 30   145832	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,3 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	38,5 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C



MPS 315 D2 F4 30 | 145840



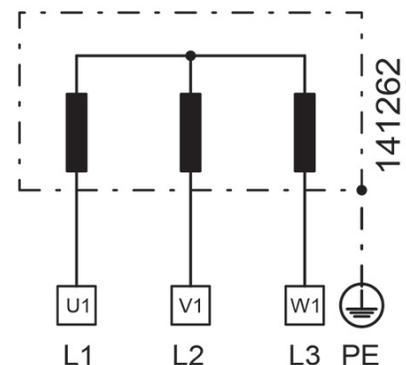
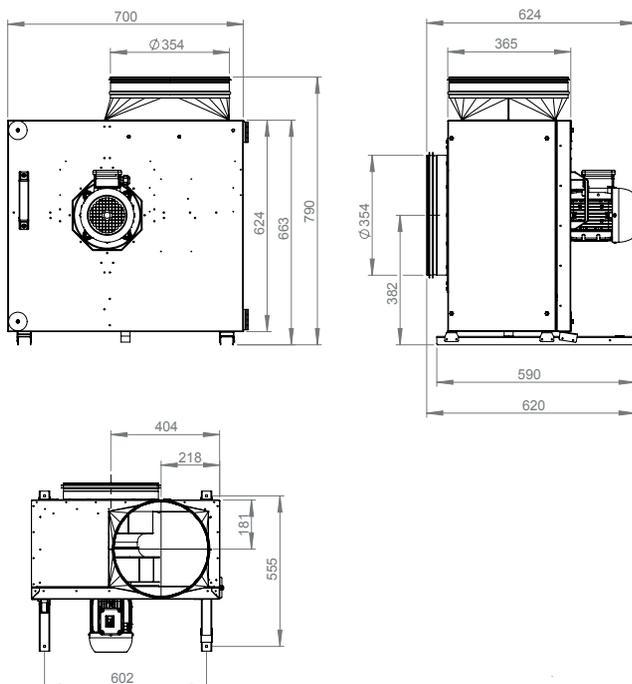
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,6	1,9	2,3	2,1	1,9				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	490	866	1211	1070	861				
Vitesse de rotation n	1/min	2944	2901	2862	2885	2916				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	86	87	91	93				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	89	88	87	90	92				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	77	75	72	75	75				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	92	55	68	89	86	82	80	79	73
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	91	53	67	84	83	86	85	81	75
Émission	L <sub>WA2</sub>	76	58	66	71	65	66	68	64	56

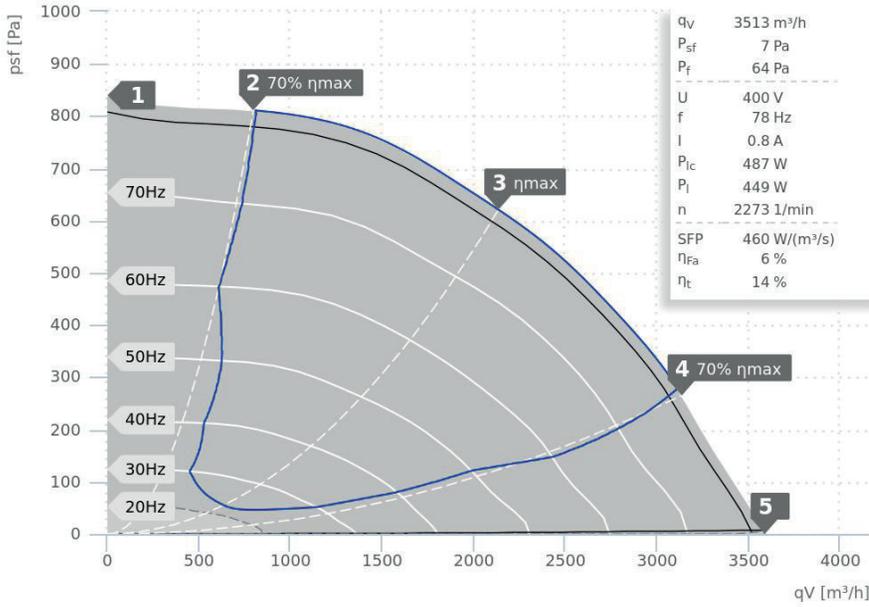


- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 315 D2 F4 30   145840	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	52,9 kg
Nombre de pôles	2
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 315 D4 F4 30 | 145845



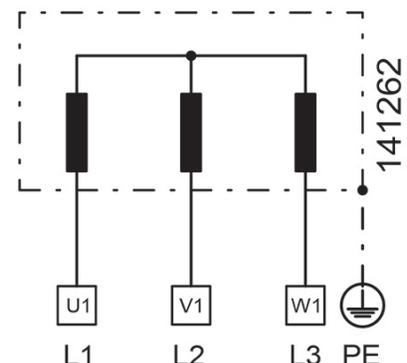
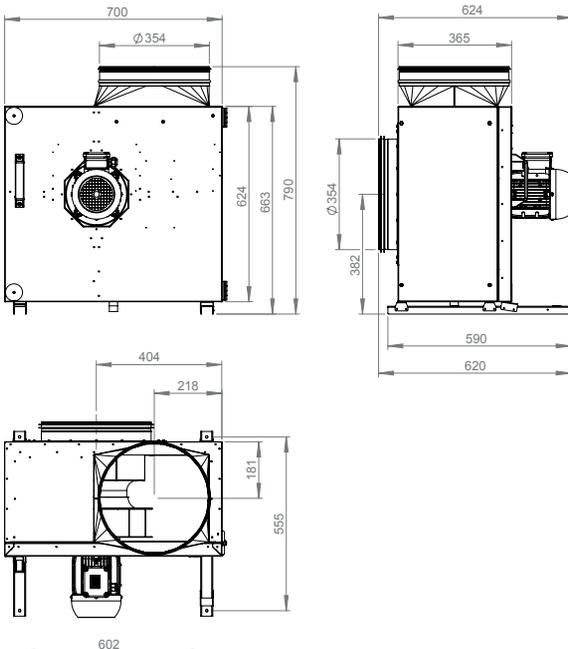
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,8	1,1	1,0	0,8				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	266	462	662	583	471				
Vitesse de rotation n	1/min	2351	2320	2279	2299	2320				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	80	79	79	83	85				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	82	80	80	84	89				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	71	70	71	72	72				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	85	45	66	80	80	76	75	73	65
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	50	64	81	78	82	81	77	70
Émission	L <sub>WA2</sub>	72	49	62	70	62	61	63	56	49

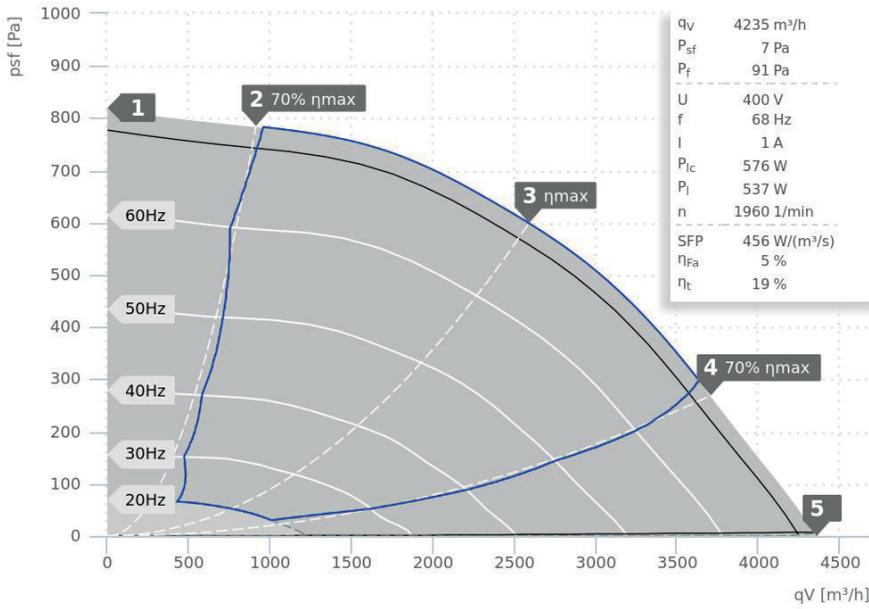


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 315 D4 F4 30   145845	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,2 A
Température ambiante .	50 ° C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 ° C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	52,9 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 ° C



MPS 355 D4 F4 30 | 145862



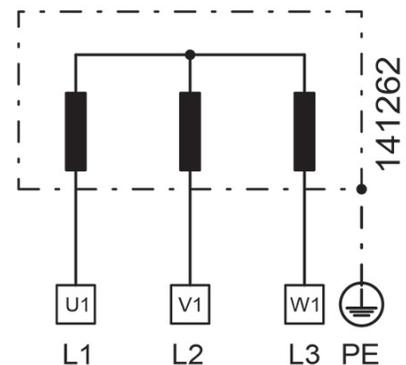
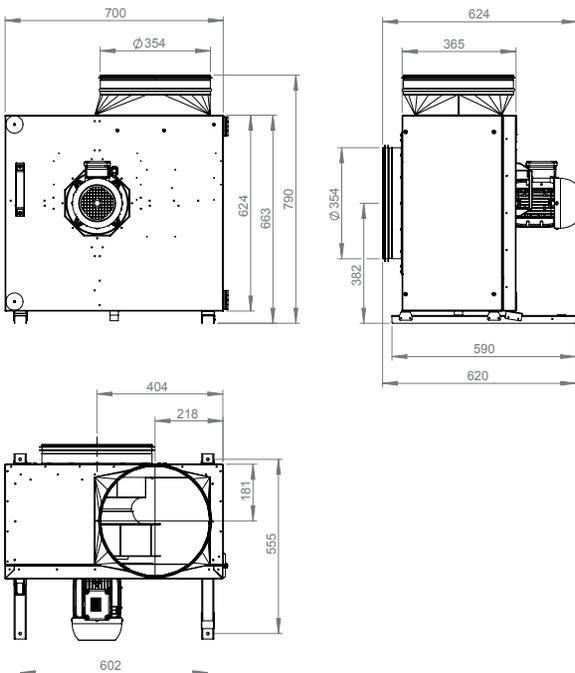
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,6	0,9	1,3	1,2	1,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	302	514	768	698	575				
Vitesse de rotation n	1/min	2053	2019	1974	1992	2016				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	82	81	81	84	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	83	82	82	84	86				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	72	69	68	71	73				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	48	67	78	80	79	78	76	71
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	86	50	66	78	77	81	79	76	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	72	50	64	69	62	61	61	58	52

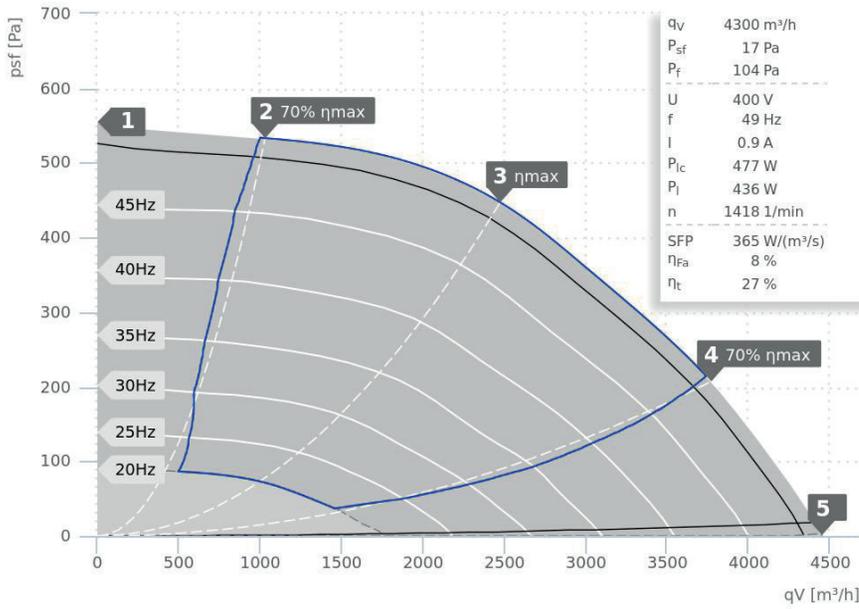


- Fonctionnement continu à 200 ° C et 400 ° C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 355 D4 F4 30   145862	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,4 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	54,7 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 400 D4 F4 30 | 145864



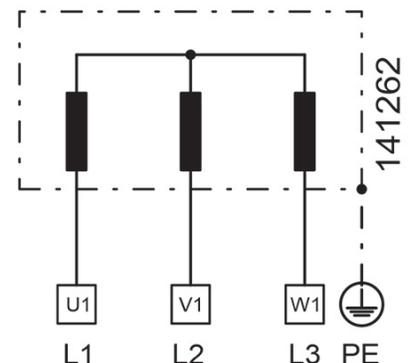
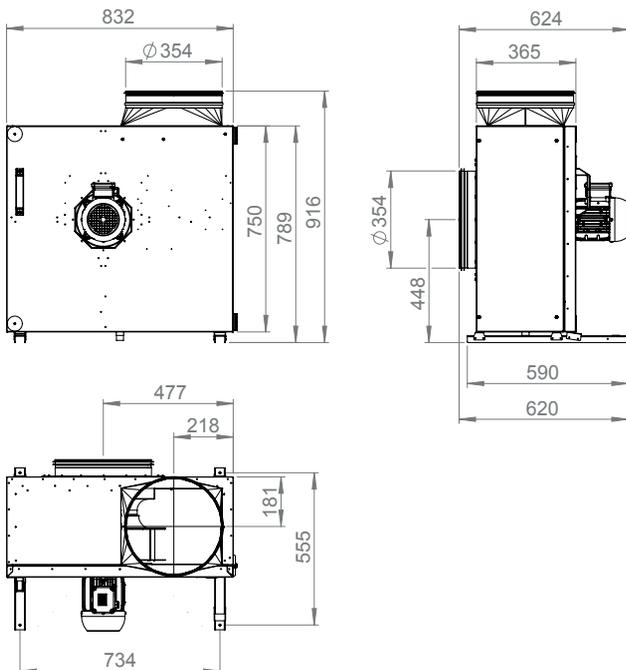
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	234	395	550	549	458				
Vitesse de rotation n	1/min	1476	1461	1446	1448	1458				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	74	73	74	78	80				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	75	74	74	77	79				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	66	65	66	70	72				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	79	50	70	73	73	70	70	68	61
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	79	51	67	70	70	74	72	69	60
Émission	L <sub>WA2</sub>	71	51	67	69	57	55	54	50	50

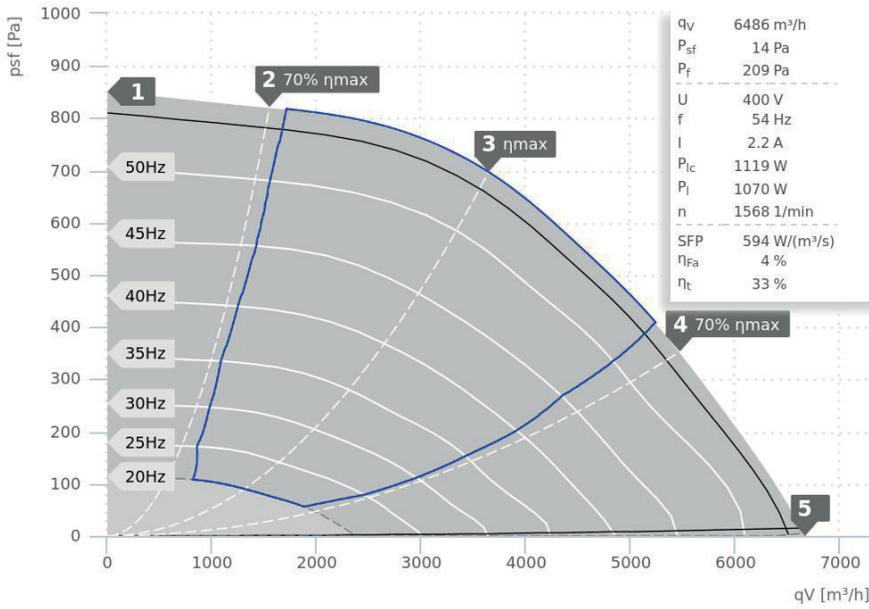


- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 400 D4 F4 30   145864	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	1,1 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	72,1 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 450 D4 F4 30 | 145867



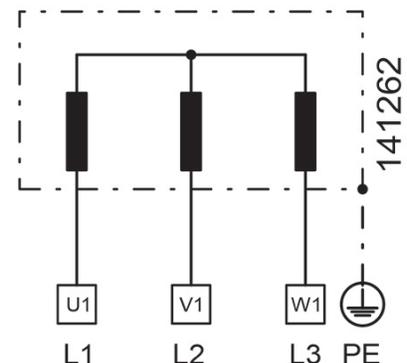
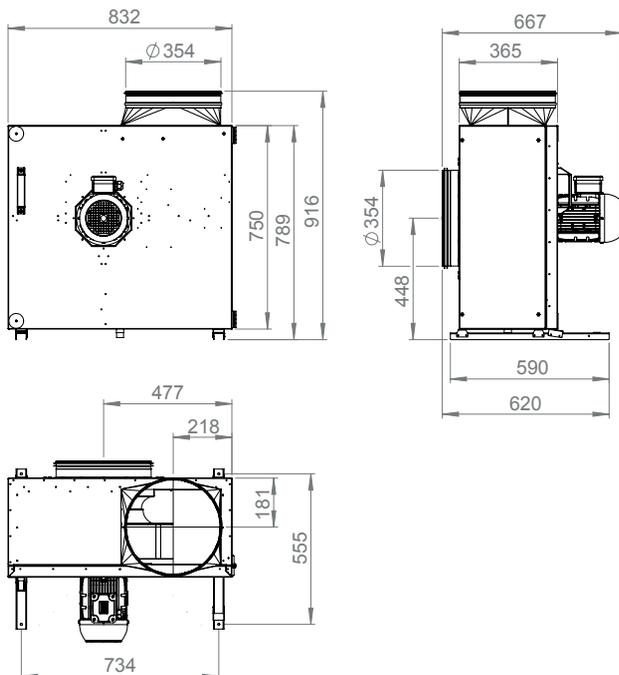
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,6	1,9	2,3	2,4	2,2				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	507	855	1175	1268	1131				
Vitesse de rotation n	1/min	1624	1619	1605	1603	1608				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	84	82	82	85	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	83	82	86	87				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	73	73	74	77	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	53	72	80	80	79	77	75	67
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	87	60	73	80	78	80	79	76	67
Émission	L <sub>WA2</sub>	79	56	70	77	63	63	61	58	50

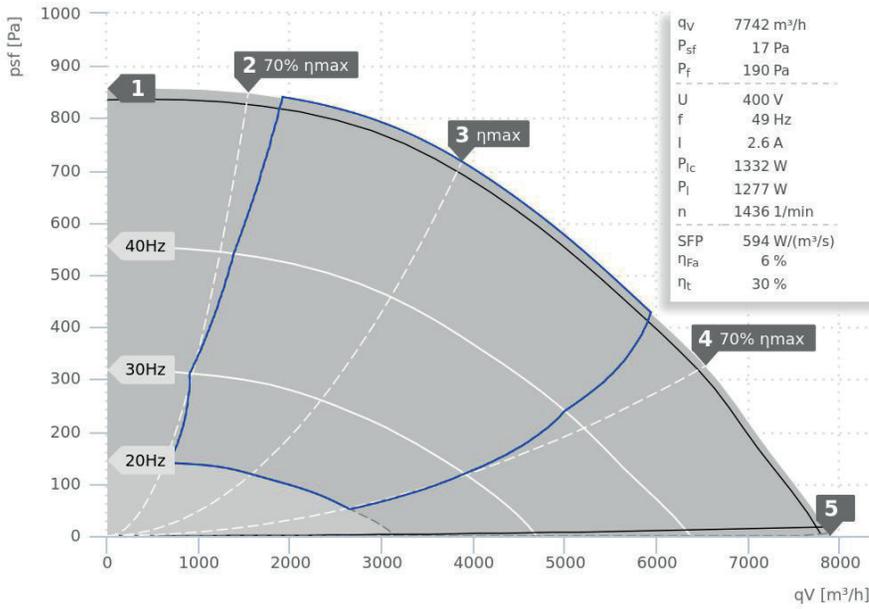


- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 450 D4 F4 30   145867	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	2,5 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	74,9 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 500 D4 F4 30 | 145876



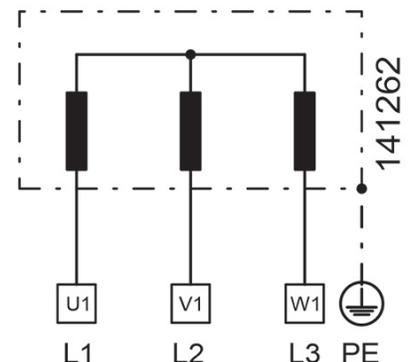
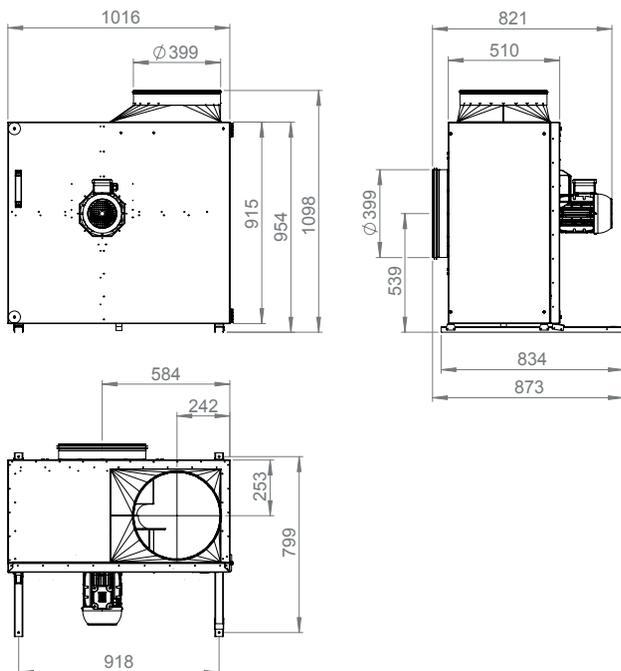
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	1,8	2,1	2,7	2,8	2,6				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	525	919	1359	1482	1315				
Vitesse de rotation n	1/min	1475	1470	1453	1452	1458				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	82	83	85	86				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	84	84	83	84	86				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	72	72	72	75	77				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	86	61	79	79	78	79	79	75	65
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	85	62	74	76	78	81	79	75	64
Émission	L <sub>WA2</sub>	77	61	75	72	63	63	61	57	47

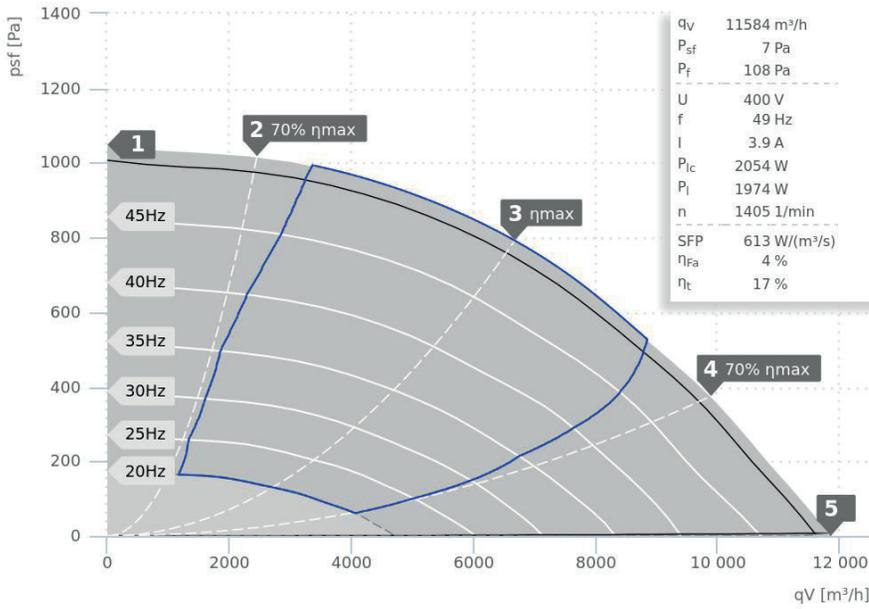


- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 500 D4 F4 30   145876	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	3,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	112,7 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



MPS 560 D4 F4 30 | 145903



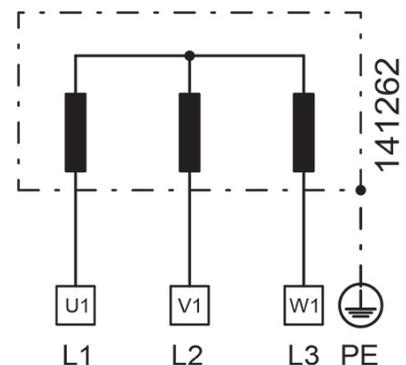
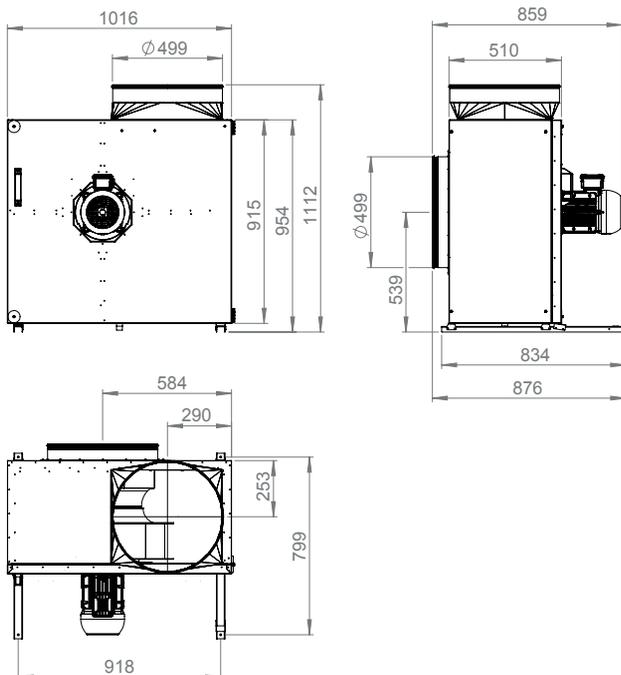
— Gamme conforme ERP

Point de fonctionnement		1	2	3	4	5				
Courant I	A	2,7	3,5	4,6	4,6	4,0				
Puissance consommée P <sub>1</sub>	W	979	1702	2517	2506	2076				
Vitesse de rotation n	1/min	1465	1447	1419	1423	1436				
Puissance acoust. aspir. L <sub>WA5</sub>	dB(A)	87	85	87	89	90				
Puissance acoust. évac. L <sub>WA6</sub>	dB(A)	87	86	86	89	91				
Puissance acoust. émiss. L <sub>WA2</sub>	dB(A)	76	75	76	78	80				
Puissance acoustique (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Bande de fréquence moyenne								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Aspiration	L <sub>WA5</sub>	90	60	81	82	83	83	83	78	70
Évacuation	L <sub>WA6</sub>	90	60	81	79	83	85	83	79	69
Émission	L <sub>WA2</sub>	79	58	77	72	68	67	65	62	53



- Fonctionnement continu à 200 °C et 400 °C / 2h
- Moteur en dehors de l'écoulement d'air
- Possibilité de régler la vitesse de rotation
- Boîtier double coque en tôle d'acier galvanisée
- Unité de ventilation, pouvant pivoter
- Avec récupération de condensation et des graisses
- Certifié EN 12101-3:2015 avec certificat 1404-CPR-3070
- Commutation étoile-triangle possible
- Étoile : directement 400V 3 ~ secteur ou FU avec sortie 400V
- Triangle : direct 230 V 3 ~ secteur ou FU avec 230 V 1 ~ entrée et 230 V 3 ~ sortie
- Variateur de fréquence avec fonction Fire-Mode (option)

MPS 560 D4 F4 30   145903	
Tension U <sub>N</sub>	400 V 3~
Courant I <sub>max</sub>	5,0 A
Température ambiante .	50 °C
Température de fonct. t <sub>M</sub>	200 °C
Commande vitesse de rotation	f
Protection de moteur	-
Classe d'isolation du moteur	F
Poids	115,0 kg
Nombre de pôles	4
Type de protection IP moteur	IP55
Type de protection IP boîte de connexion	-
Type protec. IP app. complet	-
Température minimale de fonctionnement	-20 °C



# Winder Solutions

## La nouvelle génération de turbine

Grâce au concept «Novovent Serrated» (SNC), NOVOVENT SA a développé une nouvelle génération de ventilateur avec un profil de pale innovateur. Le S.N.C. est le résultat de trois projets de recherche différents.

Tout d'abord, nous obtenons des performances supérieures grâce à la forme particulière du bord d'attaque de la pale en «lame de faucille». Ensuite, en ajoutant une ailette positionnée à l'extrémité de la pale, nous limitons avantageusement les turbulences entre la pale et la virole. Enfin, nous avons conçu un profil dentelé tout au long du bord de fuite de la pale, afin de réduire le bruit de manière significative.

Le profil S.N.C. apporte en outre de meilleures performances de débit et de pression avec une réduction de consommation énergétique et de niveau sonore d'environ 15% par rapport à la génération précédente. Cette technologie de pale novatrice sera appliquée pour toute notre gamme de produit axial. Le système Novovent Multiflow (MNS) donne à NOVOVENT **une gamme exclusive de produits innovants.**

### R&D

Pour cette conception, notre service technique utilise des applications logicielles avancées en Dynamique des Fluides (CFD) et Analyses par Eléments Finis (FEA). Ces systèmes nous procurent des modèles techniques préconçus afin d'orienter nos axes de recherche pour vérifier la résistance mécanique en évitant les éventuelles défaillances et effectuer une étude représentative de la dynamique des fluides. Ces premières données sont exportées à notre laboratoire pour tester, vérifier et valider la conception finale.



### Acoustique

Novovent est équipé des dernières technologies de mesure du niveau acoustique en vertu de la norme AMCA 300 (BS848 partie 2).

### Laboratoire

Notre département R&D développe de nouveaux prototypes, les teste au sein de notre propre laboratoire et banc d'essai afin de pouvoir, après validation technique et de la fiabilité, les intégrer à notre catalogue. Nous garantissons alors que ces produits atteignent le niveau de qualité que le marché et nos clients attendent. Notre laboratoire dispose de deux unités de test afin de mesurer et valider les paramètres acoustiques, électriques et aérodynamiques de tous les ventilateurs. La plage de test de nos moyens s'étend jusqu'à 1.600 mm de diamètre, 150.000 m<sup>3</sup>/h et 3.000 Pa de pression statique d'après les normes internationales, ISO 5801:1997, BS 848- 1:1980 et ANSI / AMCA 210-85:1985.



## AXIAL WINDER



- Jusqu'à un diamètre de 630 mm, les plateaux sont réalisés en polypropylène (PP) renforcé par fibre de verre. Le plateau des diamètres supérieurs sont en acier galvanisé à froid.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement, à haute efficacité selon les principes NOVOVENT SERRATED CONCEPT et MULTIFLOW NOVOVENT SYSTEM.
- Tous les modèles incluent une grille de protection peinte époxy.
- Moteurs classe F, protection IP 65 jusqu'à 750W, IP 55 pour les modèles supérieurs.
- Température de fonctionnement: -30 °C à +70 °C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

## AXITUB WINDER et AXITUB PIROS WINDER



- Virole en acier galvanisé à chaud. Les modèles supérieurs à 7,5 kW disposent d'une trappe de visite.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes NOVOVENT SERRATED CONCEPT et MULTIFLOW NOVOVENT SYSTEM.
- Sens de l'air: moteur - hélice.
- Axitub Winder: Moteurs classe F, protection IP 65 jusqu'à 750W, IP 55 pour les modèles supérieurs. Température de fonctionnement: -30 °C à +70 °C.
- Axitub Piros Winder: Moteur triphasé, classe H, IP 55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3. Température de service: (S1) -20 à +40 °C; (S2) +400 °C 2 h.
- Support moteur réglable, fixé à la virole par vis.

## AXI BOX WINDER et PIROS BOX WINDER

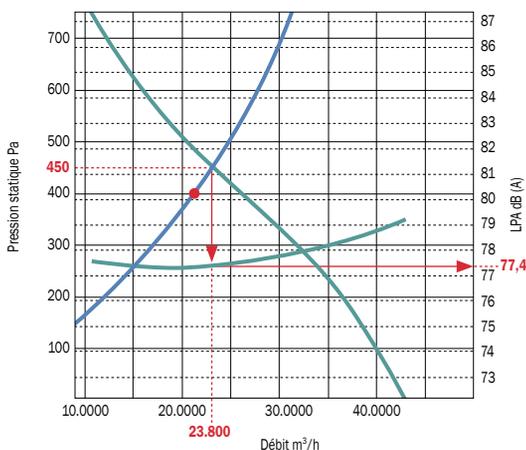


- Caisson réalisé en acier galvanisé à froid, isolé avec 50 mm de laine de roche de classe MO.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes NOVOVENT SERRATED CONCEPT et MULTIFLOW NOVOVENT SYSTEM.
- Sens de l'air: moteur - hélice.
- Axi Box Winder: Moteurs classe F, protection IP 65 jusqu'à 750W, IP 55 pour les modèles supérieurs. Température de fonctionnement: -30 °C à +70 °C.
- Piros Box Winder: Moteur triphasé, classe H, IP 55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3. Température de service: (S1) -20 à +40 °C; (S2) +400 °C 2 h.
- Support moteur réglable, fixé au caisson par vis.

### Sur demande, disponibles avec les options suivantes

AXIAL WINDER	AXITUB WINDER	AXITUB PIROS WINDER	PIROS BOX WINDER	AXI BOX	
•	•	•	•	•	Pour des tensions, fréquences, différents régimes de rotation et/ou moteurs 2 vitesses.
•	•	•	•	•	Autres configurations avec prestations différentes.
•	•	•	•	•	Sens de l'air: hélice - moteur.
	•			•	En acier inoxydable.
	•	•			Virole courte.
		•	•		Autres classes disponibles: F-300 (300 °C 2h), F-200 (200 °C 2h).

## Exemple de calcul de la pression acoustique [LpA dB (A)] dans chaque bande d'octave



Calculer les bandes d'octave pour 20.500 m<sup>3</sup>/h à 450 Pa.

- 1) Trouver le point d'intersection entre la courbe du système et celle du ventilateur (Q = 23.800 m<sup>3</sup>/h et Pe = 450 Pa).
- 2) Projeter verticalement ce point jusqu'au point d'intersection avec la courbe de bruit.
- 3) Lire la valeur sur l'échelle acoustique (77,4 dB (A) dans ce cas) à laquelle doit être soustraite le facteur de correction indiqué la table de données ci-dessous.

	Débit m <sup>3</sup> /h	Pression statique mmcda	Octaves								
			LpA 63	LpA 125	LpA 250	LpA 500	LpA 1000	LpA 2000	LpA 4000	LpA 8000	
			Valeur courbe 77,4								
<b>WINDER 4-900T-6 5,5 kW</b>	23.800	45	Facteur correction	24,3	12,5	10,0	12,0	15,9	22,6	24,8	33,1
			Total	53,1	64,9	67,4	65,4	61,5	54,8	52,6	44,3

Valeurs mesurées à 3m.

400V 50Hz (III~) 1500 r.p.m. Ø 560 - 1.250 mm

	Ø [mm]	Q <sub>max</sub> [m³/h]	P [kW]	ERP							LpA [dB(A)]	FACTEUR DE CORRECTION (Hz)							
				q [m³/s]	pf [Pa]	Pe [W]	rpm	ηe [%]	N'	63		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>WINDER 4-560T-4 0,55kW</b>	560	10.087	0,55	1,98	182	521	1.420	69,2	77,3	65	14,8	15,9	12,1	10,1	15,2	24,0	28,7	36,9	
<b>WINDER 4-560T-4 0,75kW</b>	560	12.300	0,75	2,49	221	808	1.420	68,1	75,0	65	12,7	14,3	12,3	12,3	16,4	23,8	28,1	35,4	
<b>WINDER 4-560T-4 1,1kW</b>	560	13.985	1,10	2,69	257	983	1.455	70,1	76,5	66	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 4-630T-4 0,75kW</b>	630	14.054	0,75	2,75	222	874	1.420	69,8	76,5	68	14,8	15,9	12,1	10,1	15,2	24,0	28,7	36,9	
<b>WINDER 4-630T-4 1,1kW</b>	630	17.559	1,10	3,75	239	1.217	1.455	73,6	79,3	70	12,7	14,3	12,3	12,3	16,4	23,8	28,1	35,4	
<b>WINDER 4-630T-4 1,5kW</b>	630	18.763	1,50	4,70	233	1.400	1.440	78,1	83,1	69	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 4-710T-6 1,1kW</b>	710	15.648	1,10	3,44	219	1.166	1.455	64,6	70,4	70	21,7	16,5	10,3	11,0	14,6	21,9	28,0	36,5	
<b>WINDER 4-710T-6 1,5kW</b>	710	19.547	1,50	3,56	269	1.435	1.440	66,7	72,0	70	19,7	15,9	10,9	10,5	14,6	21,5	27,1	35,0	
<b>WINDER 4-710T-6 2,2kW</b>	710	23.715	2,20	5,30	280	2.181	1.435	68,2	72,3	71	17,4	15,3	11,0	10,7	14,5	21,3	26,9	34,3	
<b>WINDER 4-800T-6 3kW</b>	800	29.718	3,00	6,58	292	2.798	1.440	68,7	72,0	73	24,3	12,5	10,0	12,0	15,9	22,6	24,8	33,1	
<b>WINDER 4-800T-6 4kW</b>	800	35.695	4,00	7,90	397	4.314	1.450	72,8	75,1	75	17,4	15,3	11,0	10,7	14,5	21,3	26,9	34,3	
<b>WINDER 4-800T-6 5,5kW</b>	800	41.350	5,50	9,80	439	5.557	1.465	77,4	78,9	73	16,7	13,3	10,2	11,5	16,8	24,8	29,0	35,6	
<b>WINDER 4-900T-6 4kW</b>	900	35.650	4,00	7,30	347	3.695	1.450	68,6	71,2	75	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	
<b>WINDER 4-900T-6 5,5kW</b>	900	42.209	5,50	9,25	371	4.728	1.465	72,7	74,6	77	24,3	12,5	10,0	12,0	15,9	22,6	24,8	33,1	
<b>WINDER 4-900T-6 7,5kW</b>	900	49.189	7,50	10,81	474	6.902	1.465	74,2	75,2	80	22,3	12,4	9,9	11,6	15,6	22,4	24,9	32,8	
<b>WINDER 4-1000T-6 7,5kW</b>	1.000	50.200	7,50	9,86	471	6.412	1.465	72,4	73,6	78	17,4	11,2	10,3	13,1	18,1	25,0	27,8	35,5	
<b>WINDER 4-1000T-6 11kW</b>	1.000	62.602	11,00	13,58	552	9.511	1.470	78,8	78,8	79	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	
<b>WINDER 4-1000T-6 15kW</b>	1.000	75.500	15,00	16,99	698	14.934	1.470	79,4	79,1	79	21,0	11,4	10,2	12,8	18,2	25,3	27,7	35,8	
<b>WINDER 4-1250T-6 18,5kW</b>	1.250	92.600	18,50	17,42	699	15.473	1.470	78,8	78,5	85	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	
<b>WINDER 4-1250T-6 22kW</b>	1.250	110.928	22,00	24,32	701	20.513	1.470	83,2	82,6	77	26,6	13,7	10,4	11,5	15,5	22,8	24,4	33,9	
<b>WINDER 4-1250T-6 30kW</b>	1.250	129.273	30,00	28,40	894	30.386	1.480	83,6	82,8	80	22,3	12,4	9,9	11,6	15,6	22,4	24,9	32,8	

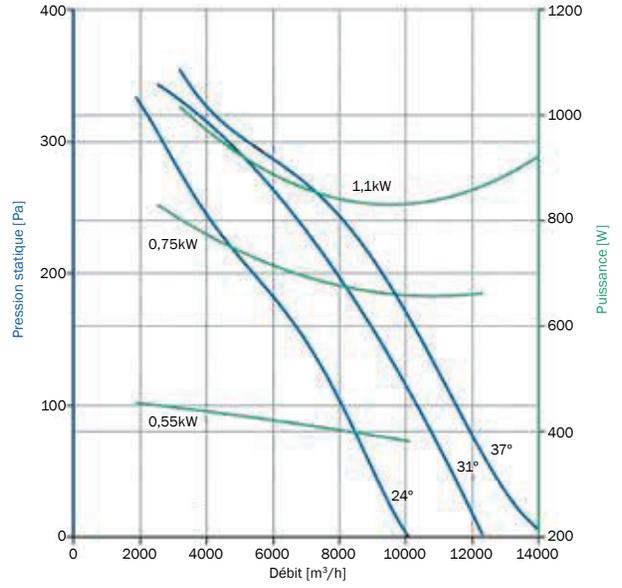
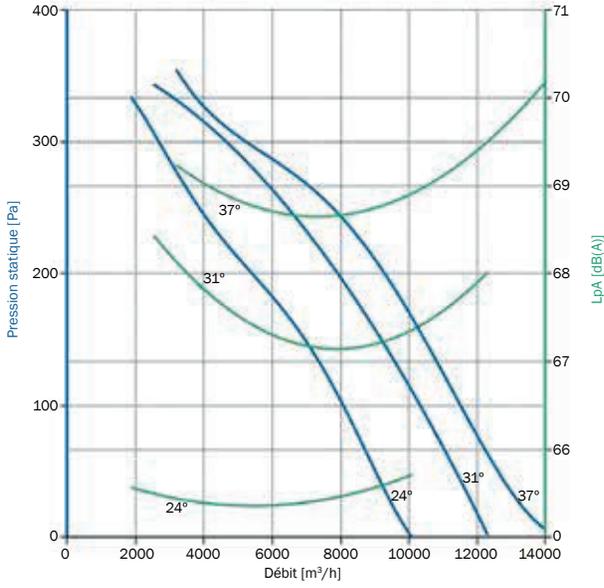
400V 50Hz (III~) 1000 r.p.m. Ø 560 - 1.250 mm

	Ø [mm]	Q <sub>max</sub> [m³/h]	P [kW]	ERP							LpA [dB(A)]	FACTEUR DE CORRECTION (Hz)							
				q [m³/h]	pf [Pa]	Pe [W]	rpm	ηe [%]	N'	63		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
<b>WINDER 6-560T-4 0,18kW</b>	560	6.657	0,18	1,29	82	200	900	52,7	63,3	65	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-560T-4 0,25kW</b>	560	8.118	0,25	1,65	97	308	880	52,1	61,6	65	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-560T-4 0,37kW</b>	560	9.230	0,37	1,75	115	358	925	56,1	65,2	66	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-630T-4 0,25kW</b>	630	9.276	0,25	1,81	98	333	880	53,5	62,8	68	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-630T-4 0,37kW</b>	630	11.589	0,37	2,45	106	439	925	59,3	67,8	70	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-630T-4 0,55kW</b>	630	12.384	0,55	3,06	104	508	925	62,7	70,5	69	14,1	15,3	13,0	13,6	17,6	24,8	28,8	35,5	
<b>WINDER 6-710T-6 0,37kW</b>	710	10.328	0,37	2,24	98	422	925	52,2	60,8	70	17,4	15,3	11,0	10,7	14,5	21,3	26,9	34,3	
<b>WINDER 6-710T-6 0,75kW</b>	710	15.652	0,75	3,50	124	700	945	61,8	69,0	71	19,7	15,9	10,9	10,5	14,6	21,5	27,1	35,0	
<b>WINDER 6-710T-6 1,5kW</b>	710	12.901	1,50	2,32	121	483	950	57,8	66,1	70	15,9	15,3	12,0	11,4	15,4	21,6	26,8	33,4	
<b>WINDER 6-800T-6 1,1kW</b>	800	19.614	1,10	4,31	130	906	945	61,8	68,3	73	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	
<b>WINDER 6-800T-6 1,5kW</b>	800	23.559	1,50	5,17	177	1.384	950	66,1	71,5	75	24,3	12,5	10,0	12,0	15,9	22,6	24,8	33,1	
<b>WINDER 6-800T-6 2,2kW</b>	800	27.291	2,20	6,43	194	1.776	950	70,3	75,0	73	22,3	12,4	9,9	11,6	15,6	22,4	24,9	32,8	
<b>WINDER 6-900T-6 1,1kW</b>	900	23.529	1,10	4,77	155	1.210	945	61,2	66,9	75	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	
<b>WINDER 6-900T-6 1,5kW</b>	900	27.858	1,50	6,11	164	1.542	950	64,9	69,9	77	26,6	13,7	10,4	11,5	15,5	22,8	24,4	33,9	
<b>WINDER 6-900T-6 2,2kW</b>	900	32.465	2,20	7,13	209	2.216	950	67,2	71,3	80	22,3	12,4	9,9	11,6	15,6	22,4	24,9	32,8	
<b>WINDER 6-1000T-6 2,2kW</b>	1.000	33.132	2,20	6,51	209	2.059	950	65,9	70,2	78	21,3	11,5	11,0	13,7	19,0	26,0	28,6	36,5	
<b>WINDER 6-1000T-6 3kW</b>	1.000	41.318	3,00	8,96	243	2.943	970	74,0	77,3	79	19,0	11,0	10,6	13,4	18,4	25,3	28,0	36,3	
<b>WINDER 6-1000T-6 5,5kW</b>	1.000	49.830	5,50	11,11	310	4.679	965	73,7	75,7	79	17,4	11,2	10,3	13,1	18,1	25,0	27,8	35,5	
<b>WINDER 6-1250T-6 5,5kW</b>	1.250	61.116	5,50	11,50	309	4.848	965	73,4	75,4	85	26,6	13,7	10,4	11,5	15,5	22,8	24,4	33,9	
<b>WINDER 6-1250T-6 7,5kW</b>	1.250	73.213	7,50	15,90	313	6.302	975	79,0	80,1	77	22,3	12,4	9,9	11,6	15,6	22,4	24,9	32,8	
<b>WINDER 6-1250T-6 11kW</b>	1.250	85.320	11,00	18,57	398	9.350	975	79,1	79,2	80	28,3	11,4	10,6	12,8	17,9	25,0	26,9	35,4	

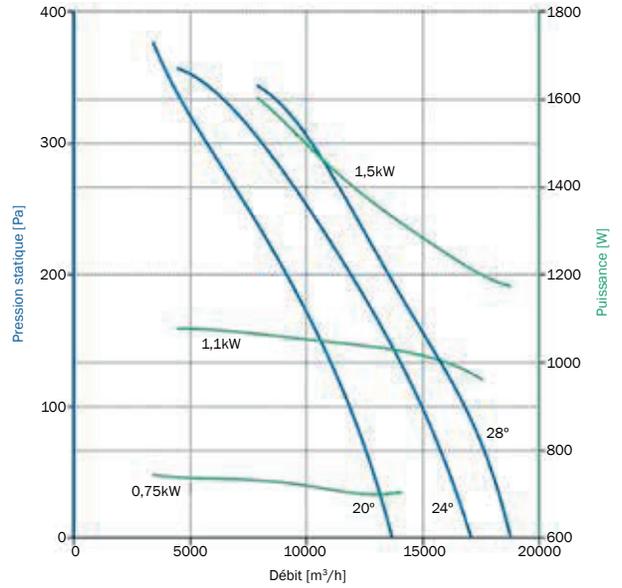
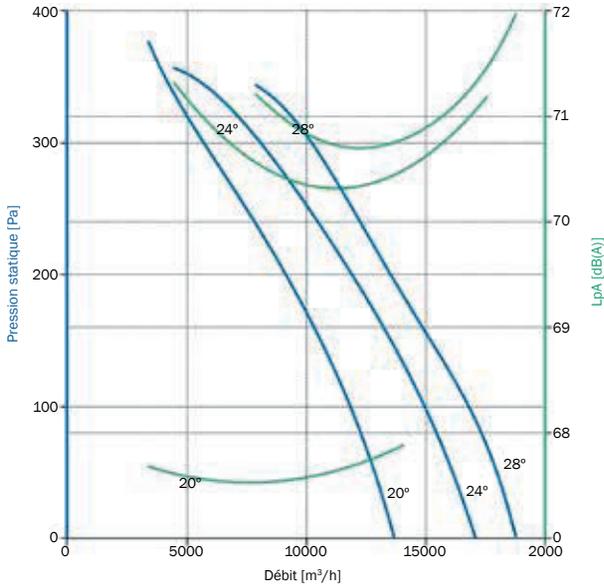
CM = Catégorie de mesure: D  
 CE = Catégorie de rendement: Total  
 SR = Rapport spécifique: 1  
 VSD = Variation de fréquence: NO

pf = Pression totale  
 psf = Pression statique  
 pe = Puissance mesurée sur les terminaux d'entrée d'alimentation électrique du moteur du ventilateur  
 ηe [%] = Rendement total  
 N' = Degré de rendement

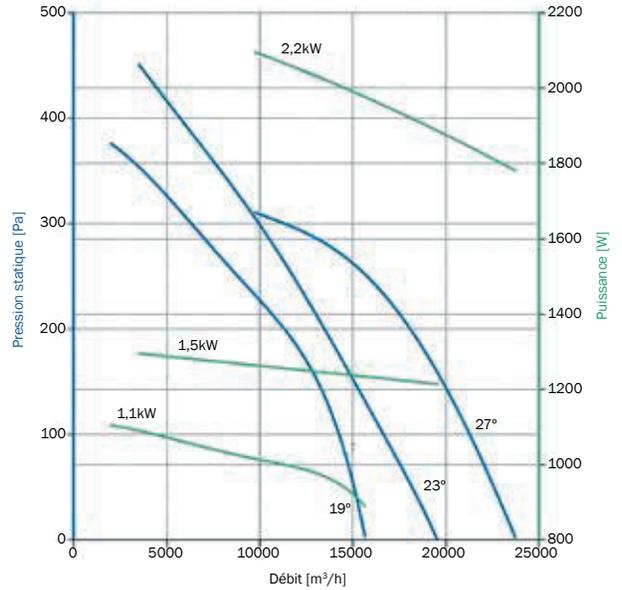
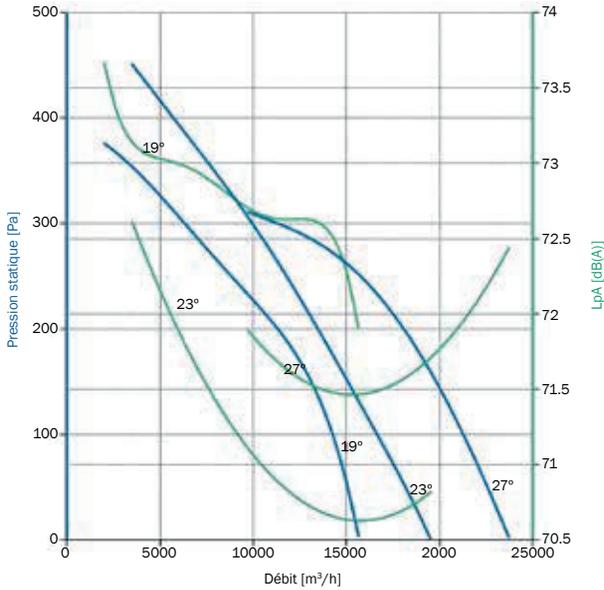
4 Pôles - Ø 560



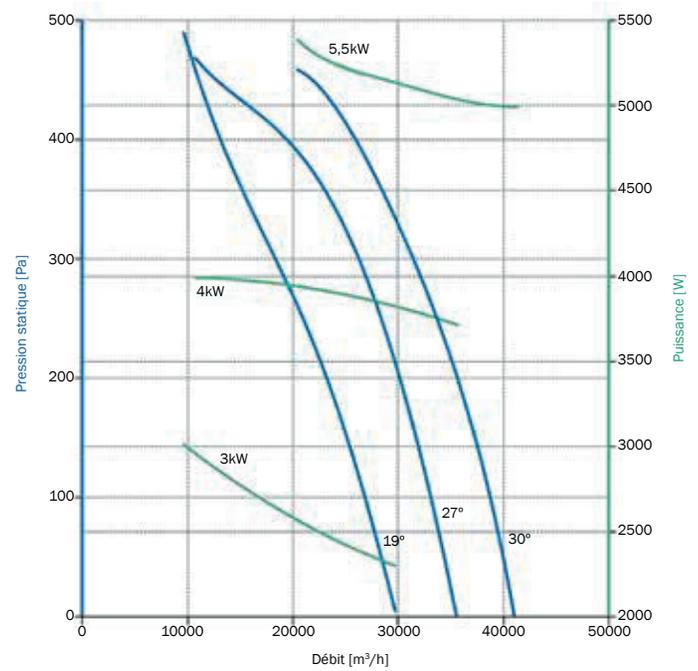
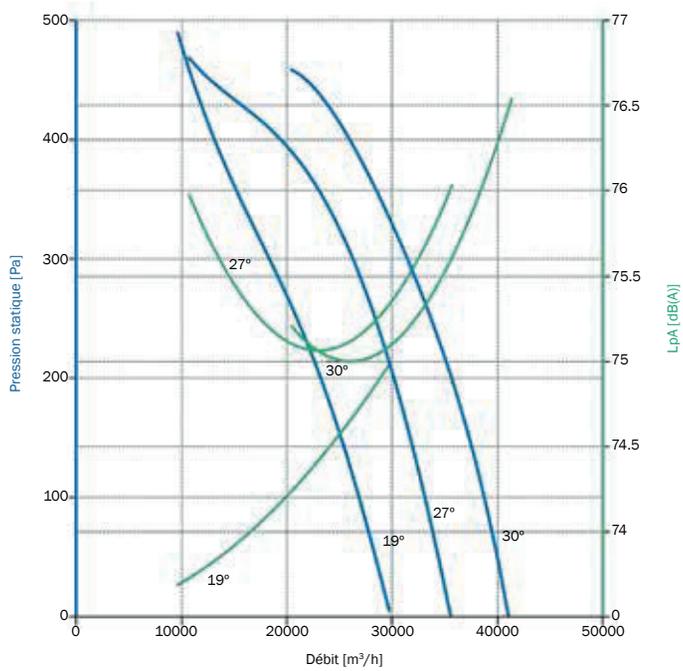
4 Pôles - Ø 630



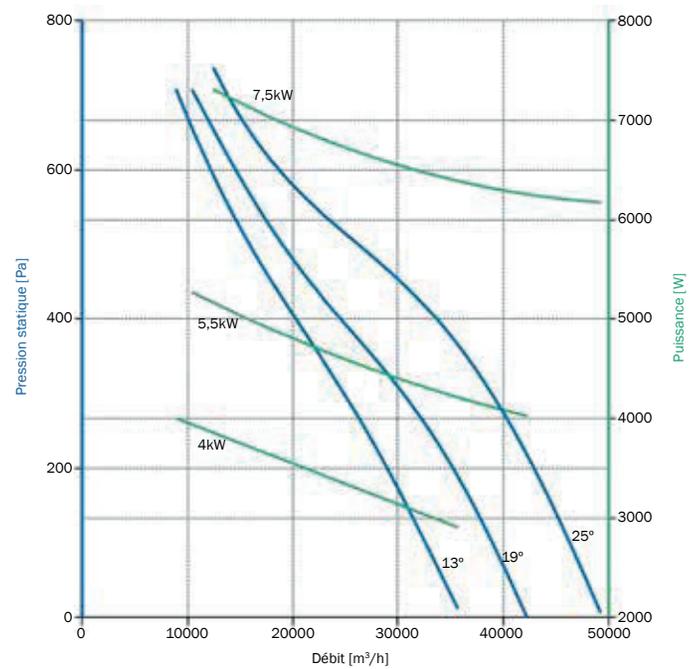
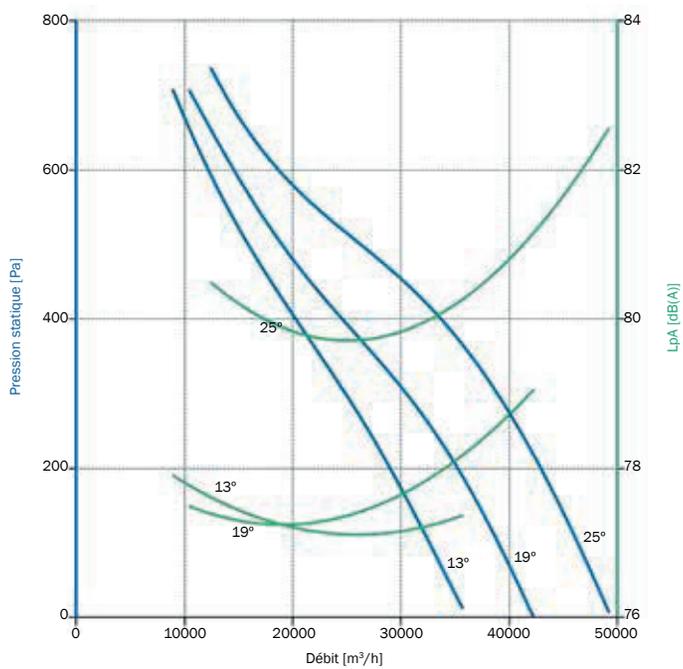
4 Pôles - Ø 710



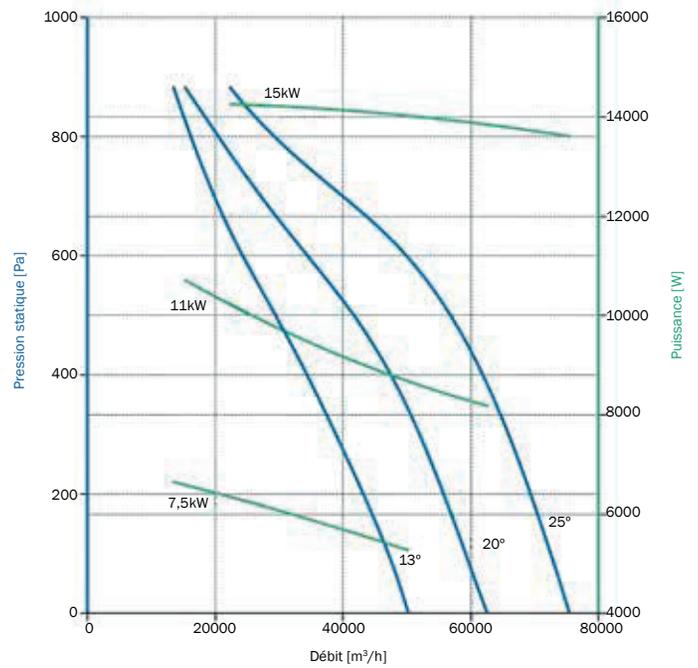
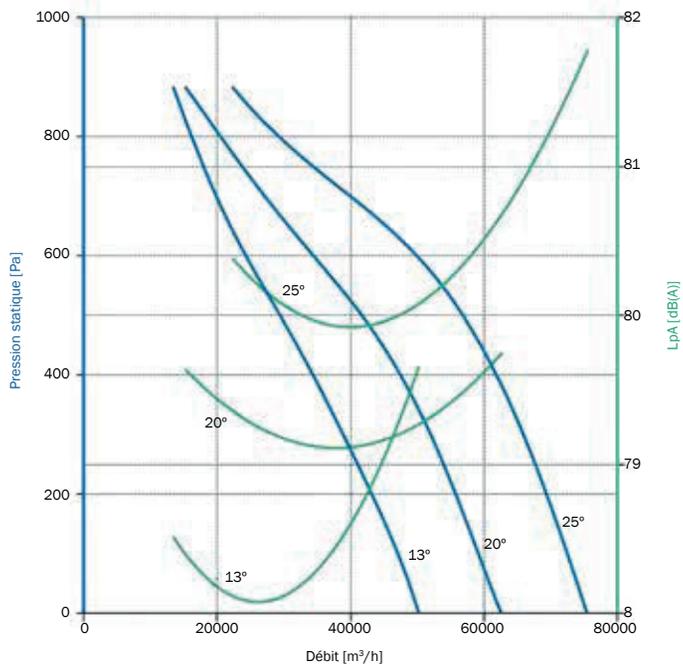
## 4 Pôles - Ø 800



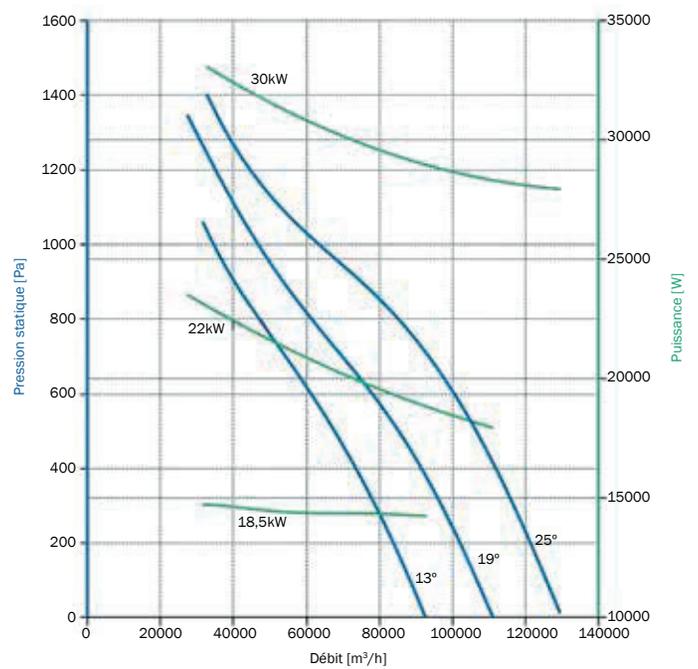
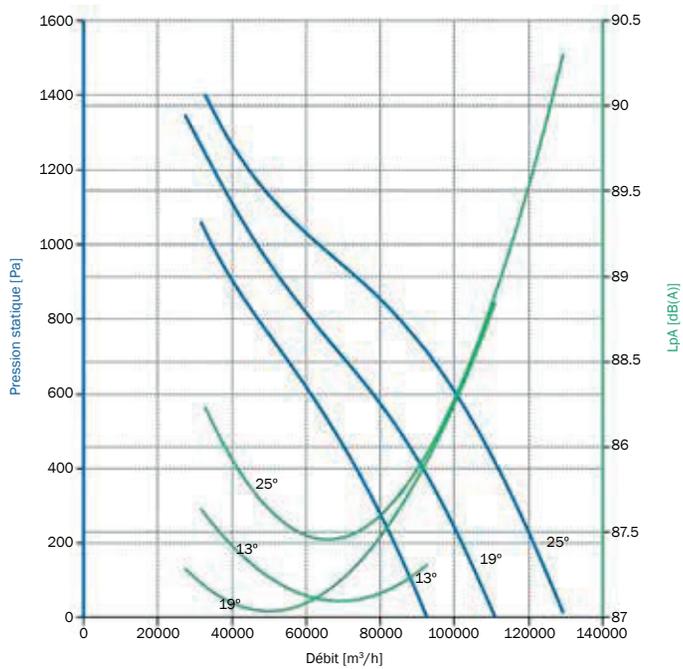
## 4 Pôles - Ø 900



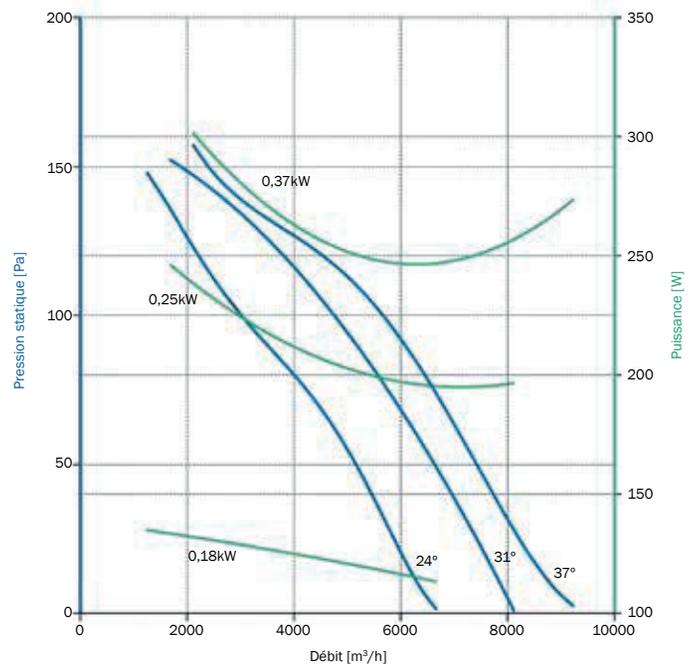
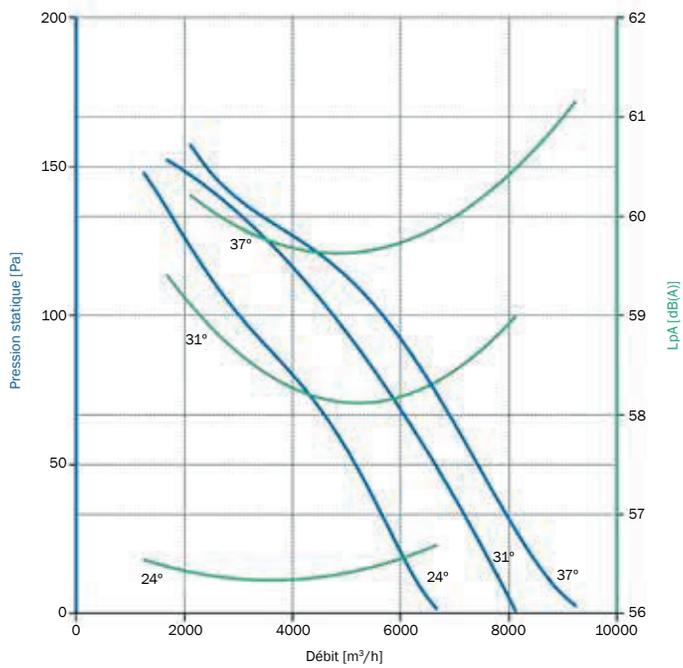
## 4 Pôles - Ø1000



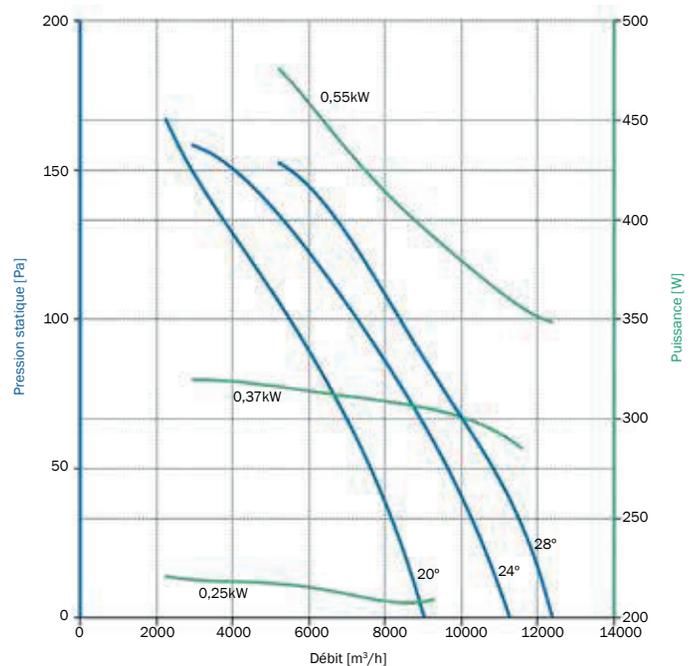
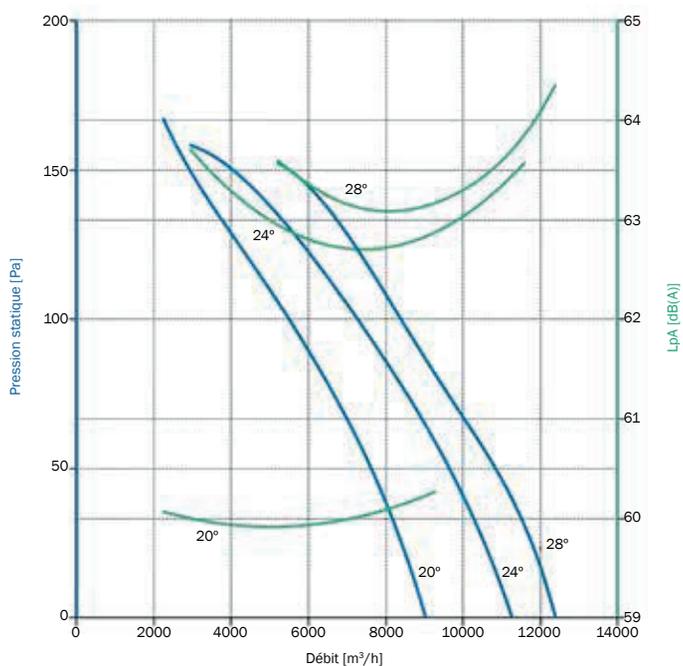
## 4 Pôles - Ø1250



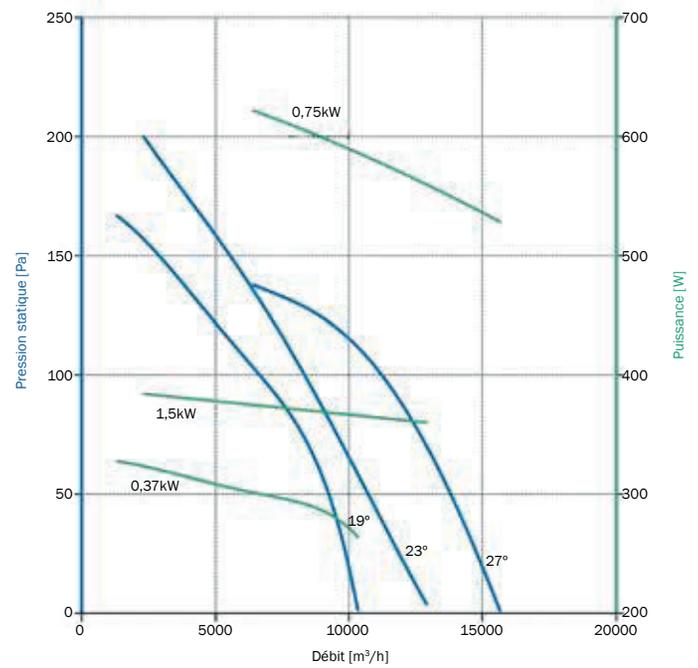
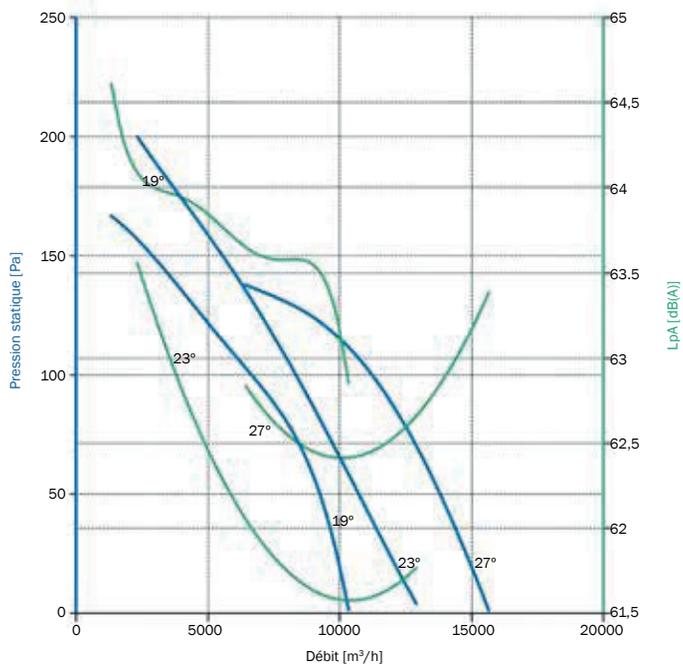
6 Pôles - Ø560



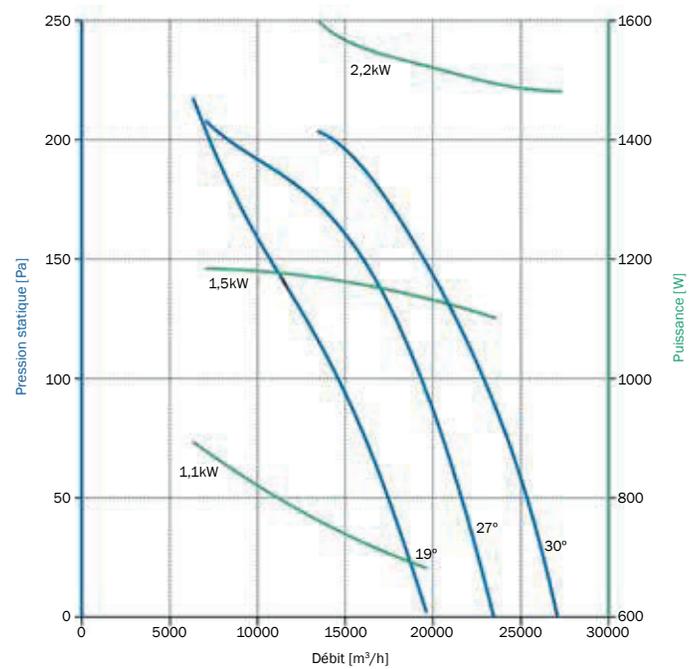
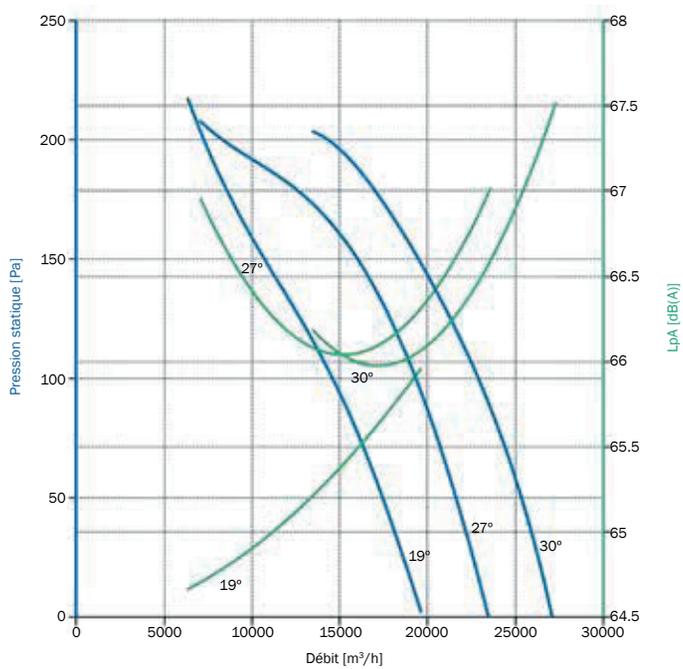
6 Pôles - Ø630



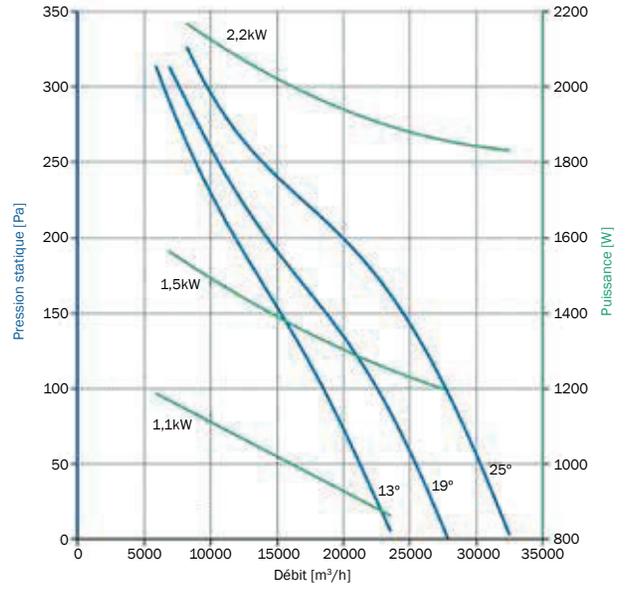
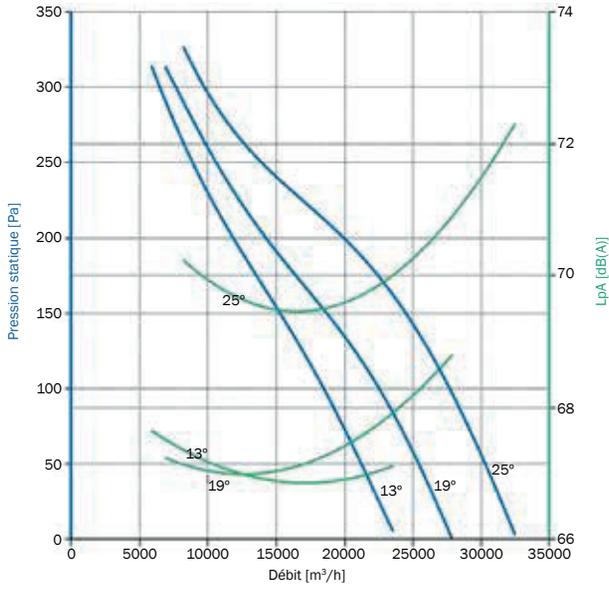
6 Pôles - Ø710



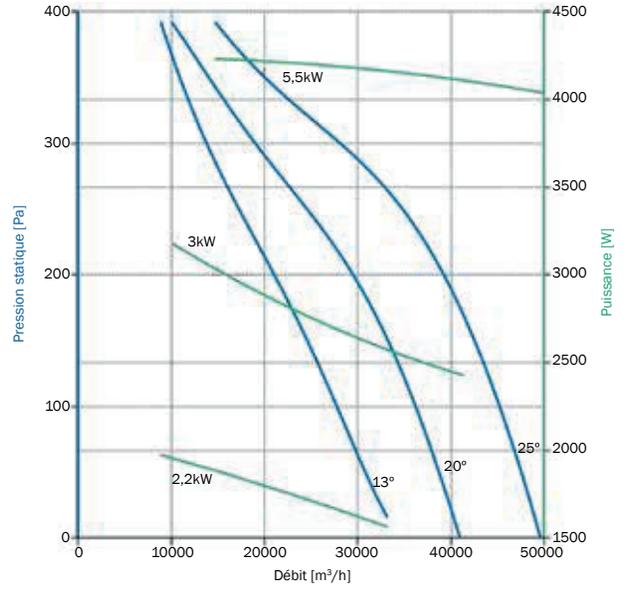
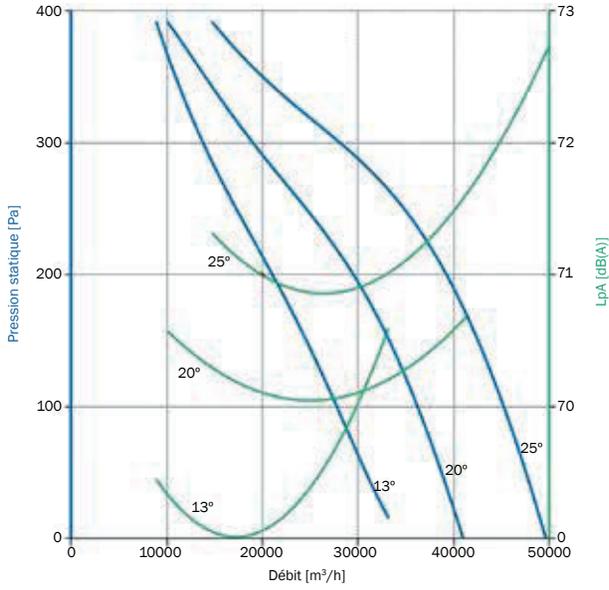
6 Pôles - Ø800



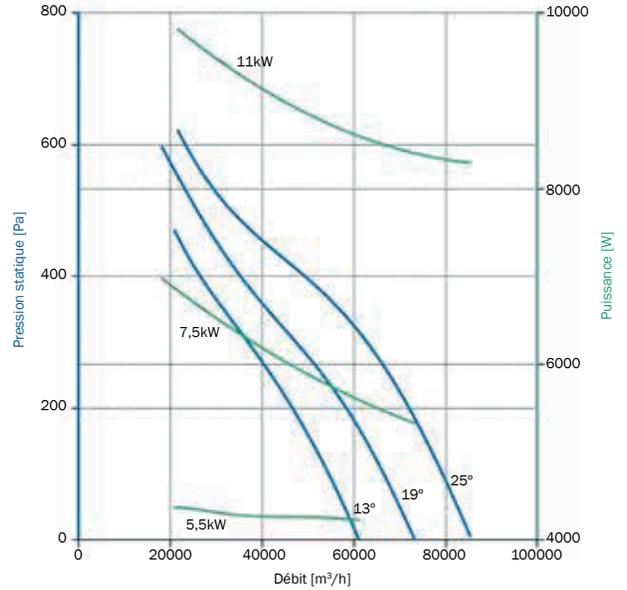
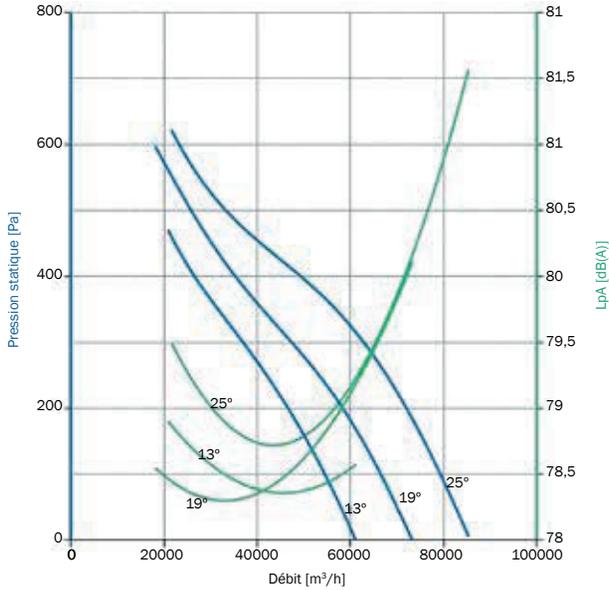
6 Pôles - Ø900

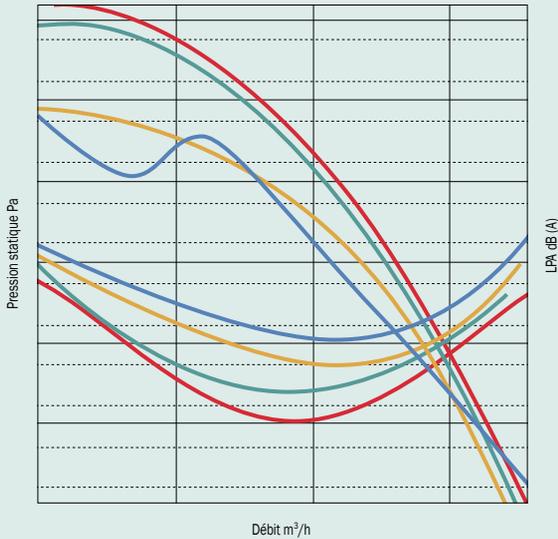


6 Pôles - Ø1000



6 Pôles - Ø1250





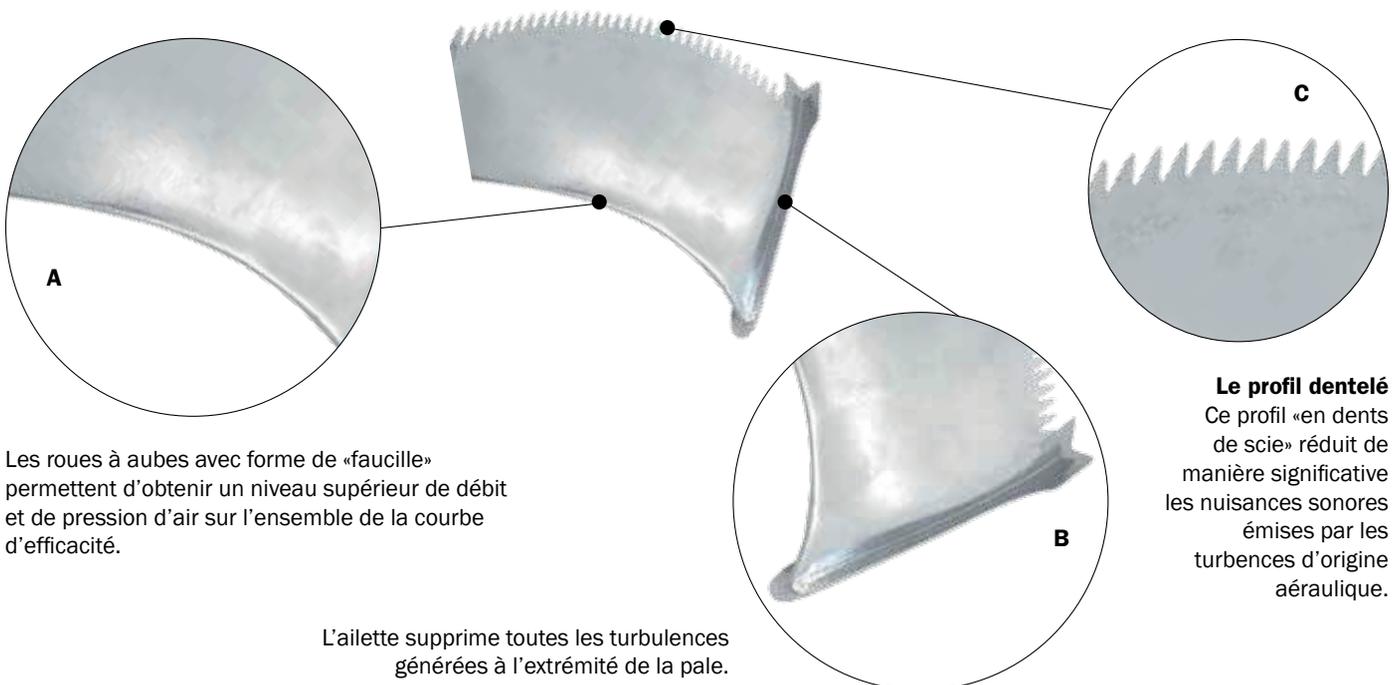
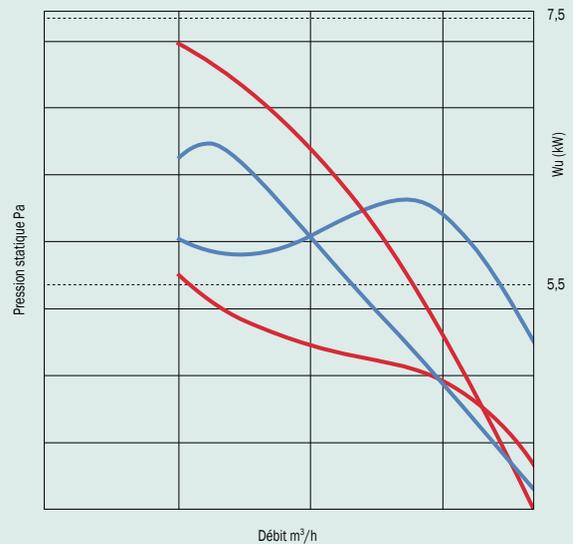
- Turbine conventionnelle
- Turbine avec forme de faucille
- Turbine avec forme de faucille avec ailette
- Turbine avec forme de faucille avec ailette et le profil cranté (WINDER)

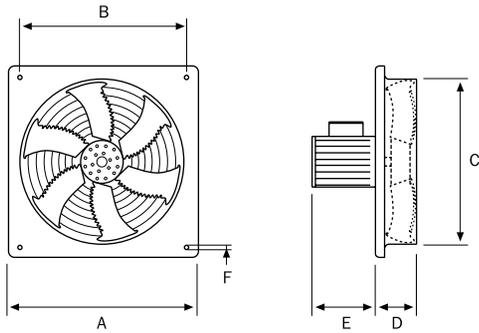
## De meilleures performances avec une consommation énergétique inférieure

Ce graphique montre une comparaison entre le modèle Winder et un ventilateur classique utilisant le même diamètre et une inclinaison similaire. La solution Winder est en mesure de fournir plus de débit tout en consommant moins. A performance équivalente, Winder a besoin d'un moteur 5,5 kW quand un ventilateur classique doit disposer de 7,5 kW, comme illustré.

## De meilleures performances avec un niveau sonore inférieur

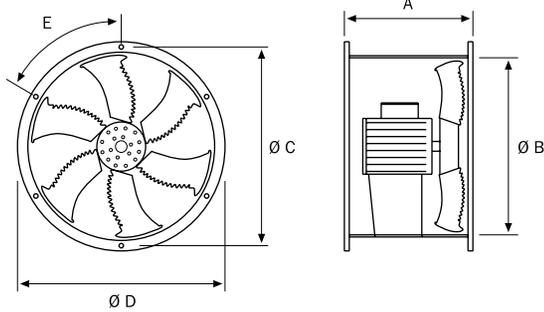
Sur ce graphique, nous pouvons observer les avantages des pales Winder par rapport aux pales traditionnelles. La forme de **faucille** du bord d'attaque de la pale (A) permet une attaque progressive de l'air. C'est avec l'adjonction de l'**aillette** de bout de pale (B), que nous obtiendrons une grande réduction des turbulences entre la virole et la pale. Et enfin, en ajoutant le **profil cranté** (C), nous augmentons encore les performances dynamiques tout en réduisant considérablement le niveau sonore. La combinaison de cette ailette de bout de pale, le profil dentelé sur le bord de fuite et la forme de «faucille» sur le bord d'attaque, permet d'obtenir de meilleures performances en débit d'air et en pression, tout en diminuant le niveau sonore, et la consommation d'énergie.





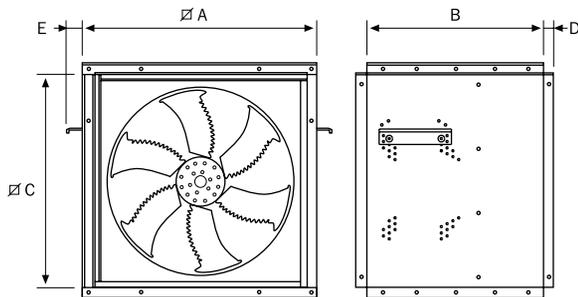
## AXIAL WINDER

Ø	A	B	C	D	E	F
<b>560</b>	725	675	565	115	359	10,50
<b>630</b>	800	730	635	140	374	10,50
<b>710</b>	850	800	710	110	433	11,00
<b>800</b>	970	910	803	175	530	15,00
<b>900</b>	1.070	1.010	914	197	640	14,50
<b>1000</b>	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00



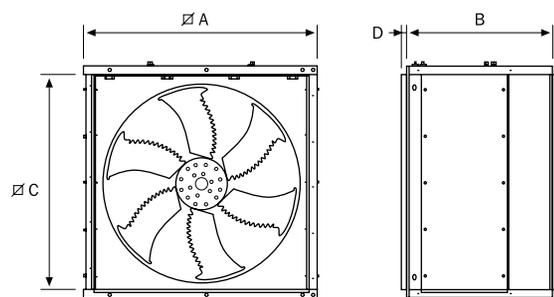
## AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER

	A	Ø B	Ø C	Ø D	E
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5
<b>1250</b>	700	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5



## PIROS BOX WINDER / AXI BOX WINDER

	A	B	C	D	E
<b>560</b>	695	530	630	30	40
<b>630</b>	790	600	725	30	40



	A	B	C	D
<b>710</b>	873	650	800	30
<b>800</b>	971	650	850	30
<b>900</b>	1.071	750	970	30
<b>1000</b>	1.203	750	1.070	30
<b>1250</b>	1.490	940	1.380	30

\* Dimensions orientative.

Au paragraphe 5, «Protection de l'escalier» du code technique de construction DB-SI 3-6 se déterminent les conditions de protection que doivent respecter les cages d'escaliers d'évacuation.

## SYSTEME DE SURPRESSION DIFFÉRENTIELLE CONFORME À: EN 12101-6:2005

Le but d'un système de pression différentielle est la protection des moyens d'évacuation des personnes ainsi que de garantir les opérations de lutte contre incendies. Il est donc essentiel d'établir et de convenir avec les autorités compétentes de la conception du projet. Pour sa conception, tout d'abord il faut déterminer la classe de système.



## CARACTERISTIQUES

Le KIT DE SURPRESSION D'ESCALIER se compose d'un caisson de ventilation hélicoïdal, d'un variateur de fréquence et d'un capteur de pression différentielle.

### Ventilateur hélicoïdal:

- Caisson en tôle d'acier galvanisé. Le modèle **AXI BOX** est doublé d'un panneau isolant intérieur de classe **M1**.
- Hélices en thermoplastique à inclinaison variable de concept exclusif **M.N.S.**
- Moteur de **classe F**, protection **IP 65** jusqu'à 750W et **IP 55** pour les puissances supérieures. Monophasé Jusqu'à 750W avec protection thermique (Klixon).
- Température de fonctionnement: **-30°C à 70°C**.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

### Variateur de fréquence:

- Boîtier en **ABS**. Protection **IP 54**.
- Température maximale de travail: **-10°C à +50°C**.
- L'humidité ambiante admissible: **0 à 95%**.

### Transmetteur de pression différentielle:

- Modulation de contrôle vectorielle sans capteur.
- Contrôle PID. Manuel / automatique.
- Fonction Up / Down.
- Possibilités de contrôle à 2 et 3 fils.
- Fréquence de commutation de **0,7 à 15 kHz**.
- 8 vitesses programmables.
- 1 sortie numérique programmable.
- Entrées analogiques: **-10 +10, 0 ... 10 VDC, 0(4) ... 20 mA**.
- Fonctionnement du ventilateur programmable.
- Communication **RS 485** (LGBus, Modbus RTU).

## TABLEAU DE DONNÉES

MODÈLE	CODE	Ø	m³/h	A	kW	dB(A)	ACC.	
							PG	PS
<b>KIT DE SURPRESSION V1</b>	KSPE0000000V080	400	5.700	0,80	0,18	62	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION V1 -S</b>	KSPE0000000V08S	400	5.700	0,80	0,18	62	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION V2</b>	KSPE0000000V120	450	8.500	1,30	0,37	65	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION V2 -S</b>	KSPE0000000V12S	450	8.500	1,30	0,37	65	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION A1</b>	KSPE0000000A080	500	11.000	2,20	0,75	69	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION A1 -S</b>	KSPE0000000A08S	500	11.000	2,20	0,75	69	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION A2</b>	KSPE0000000A120	560	14.000	2,90	1,10	74	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION A2 -S</b>	KSPE0000000A12S	560	14.000	2,90	1,10	74	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION B1</b>	KSPE0000000B080	630	17.000	2,90	1,10	74	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION B1 -S</b>	KSPE0000000B08S	630	17.000	2,90	1,10	74	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION B2</b>	KSPE0000000B120	710	24.500	5,05	2,20	78	*	*
<b>KIT DE SURPRESSION B2 -S</b>	KSPE0000000B12S	710	24.500	5,05	2,20	78	*	*

\*) Dans les modèles S, le capteur de pression comprend un écran digital.

PG = Persienne à gravité.

PS = Grille de protection postérieure.

Indépendamment de la classe de système, certaines conditions doivent être respectées dans tout système de pressurisation:

- Prendre en compte les fuites d'air pour calculer le débit d'apport.
- Pour l'alimentation en air extérieur d'un espace pressurisé, il se doit d'utiliser un ventilateur mécanique, avec des conduits correspondants.
- Chaque voie d'évacuation sous pression doit avoir sa propre alimentation en air indépendant.

#### ALIMENTATION EN AIR

- Bâtiments < 11 m de hauteur, une seule sortie d'air au sommet de l'escalier est acceptable.
- Bâtiments > 11 m de hauteur, doit avoir des bouches de refoulement tous les 3 étages.
- Les systèmes d'extraction doivent avoir deux niveaux de capacité: normale et élevée.
- Le point d'alimentation en air ne doit pas être situé à moins de 3 m des bouches de sortie finale.

#### ALIMENTATION EN AIR – REFOULEMENT D'AIR

- Dans le cas de puits d'ascenseur, il doit y avoir un point d'injection / alimentation en air tous les 30 m de hauteur.
- Chaque vestibule doit avoir une injection / alimentation en air pressurisé.
- Lorsque la porte est à double battant, il se doit de considérer seulement l'un d'eux ouverts afin d'établir l'aire efficace de refoulement d'air à travers la porte.
- Ajouter 15% au débit pour couvrir les pertes éventuelles dans les conduits.
- Facteur de sécurité de 1,5 au débit pour éventuelles fuites additionnelles.

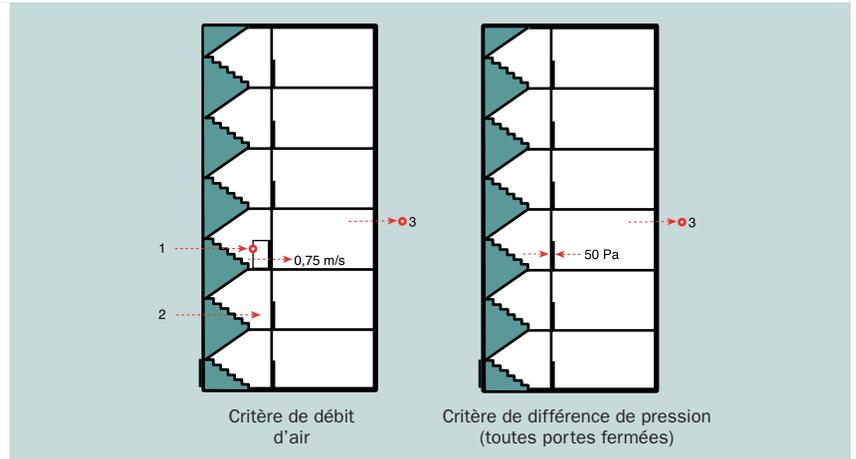
#### EXIGENCES DES VENTILATEURS ET ACTIONNEURS DE RESERVE

- Quand il y a seulement une voie de sortie pour chaque zone d'habitation d'un bâtiment, il se doit de prévoir un ventilateur de réserve complet avec son moteur. Si vous utilisez plusieurs ventilateurs, il se doit seulement de dupliquer celui ayant la capacité la plus élevée.
- La prise d'air doit être le plus éloigné possible de n'importe quelle zone à risque d'incendie. Les prises d'air extérieur doivent être placées au Rez de chaussée et éloignées des exutoires de fumée du sous-sol. Si cela n'est pas possible, elles seront situées sur le toit.

CLASSE DE SYSTEME	EXEMPLE D'UTILISATION ET APPLICATIONS
<b>A</b>	Escaliers destinés uniquement à des moyens d'évacuation. Défense in situ. Exemple: appartements et logements multifamiliaux.
<b>B</b>	Escaliers destinés à des moyens d'évacuation et de lutte contre incendies.
<b>C</b>	Escaliers destinés à des moyens d'évacuation en évacuation simultanée. Exemple: bureaux et parkings.
<b>D</b>	Escaliers destinés à des moyens d'évacuation. Risques de personnes endormies, non familiers avec les locaux ou qui ont besoin d'aide. Exemple: hôtels, auberges et internats.
<b>E</b>	Escaliers destinés à des moyens d'évacuation, avec évacuation progressive par phases. Exemple: hôpitaux.
<b>F</b>	Escaliers destinés aux systèmes de lutte contre incendies et moyens de d'évacuation.

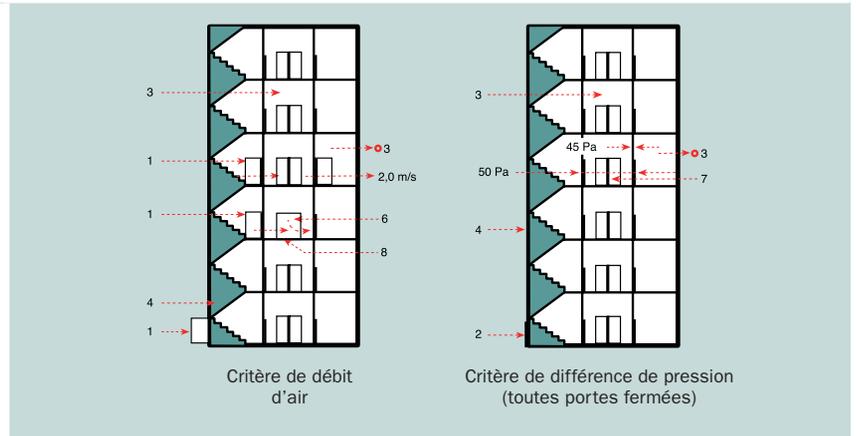
**CLASSE A**

- La vitesse de l'air à travers de l'entrée entre la cage d'escaliers et le vestibule / couloir sous pression ne doit pas être inférieure à **0,75 m/s**.
- La différence de pression entre les deux côtés d'une porte fermée, entre l'escalier pressurisé et le vestibule / couloir ne doit pas être inférieure à **50 Pa ± 10 Pa**.
- \* La porte ouverte peut indiquer une libre circulation de l'air à travers un vestibule unique.



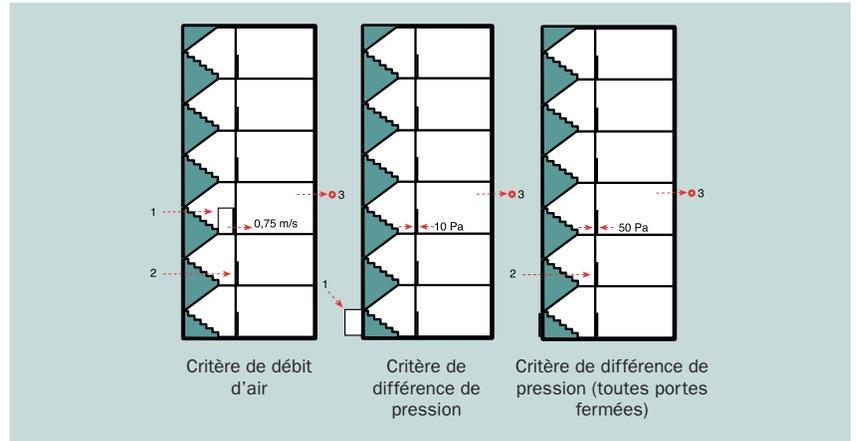
**CLASSE B**

- Le flux d'air à fournir doit être suffisant pour maintenir un flux d'air de **2m/s**.
- La différence de pression entre le puits de l'ascenseur et la zone de logement et de la cage d'escalier et la zone d'hébergement doit être de **50 Pa** et **45 Pa** sur les deux côtés des portes fermées entre chaque vestibule et zone de logement. Tolérance admissible de **±10 Pa**.
- Le débit requis sera celui déterminé par le nombre de portes ouvertes.



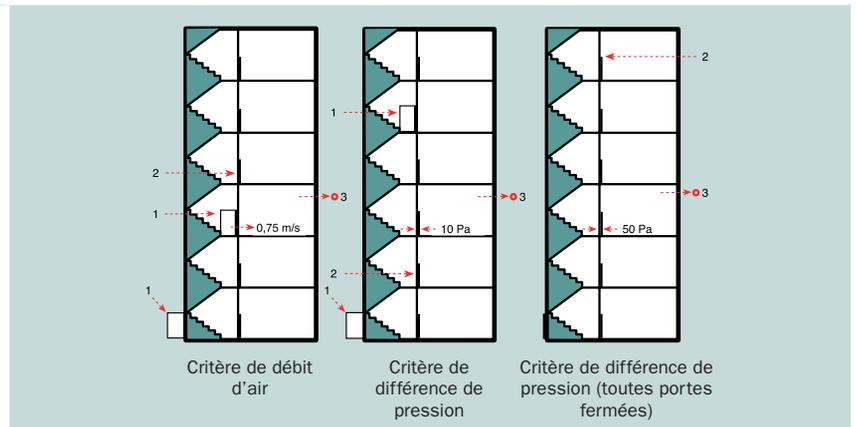
**CLASSE C**

- La vitesse du flux d'air à travers la porte entre un espace pressurisé et la zone de logement ne doit pas être inférieure à **0,75 m/s**.
- La pression différentielle minimale à maintenir est de **50 Pa**. Tolérance admissible de **±10 Pa**.
- La fumée qui a pu s'introduire dans la cage d'escalier d'évacuation sera éliminée progressivement par la surpression de la cage d'escalier.



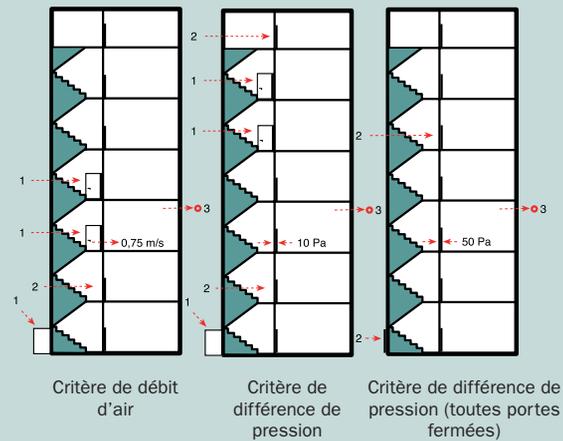
**CLASSE D**

- La vitesse du flux d'air à travers l'entrée entre la cage d'escalier sous pression et la zone de logement de l'étage affecté par l'incendie, ne doit pas être inférieure à **0,75 m/s**.
- La pression différentielle minimale à maintenir est de **50 Pa**. Tolérance admissible de **±10 Pa**.



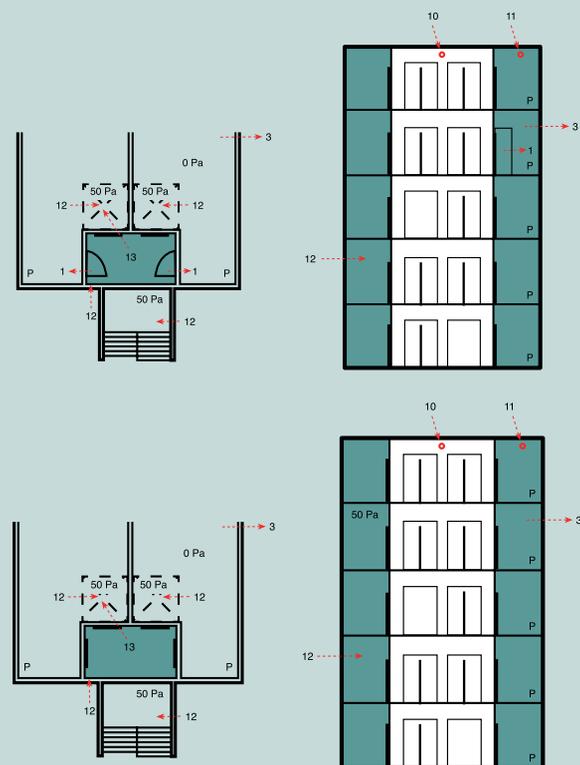
**CLASSE E**

- La vitesse du flux d'air à travers l'entrée entre la cage d'escalier sous pression et la zone de logement à l'étage affecté par l'incendie, ne doit pas être inférieure à **0,75 m/s**.
- La pression différentielle minimale à maintenir est de **50 Pa**. Tolérance admise de **±10 Pa**.



**CLASSE F**

- La vitesse du flux d'air à travers la porte entre la cage d'escalier et le vestibule ne doit pas être inférieure à **2 m/s**.
- La pression différentielle minimale à maintenir entre le puits d'ascenseur et la zone de logement, et entre la cage d'escalier et la zone de logement doit être de **50 Pa**, tandis que entre le vestibule et la zone de logement doit être de **45 Pa**. Tolérance admissible de **±10 Pa**.



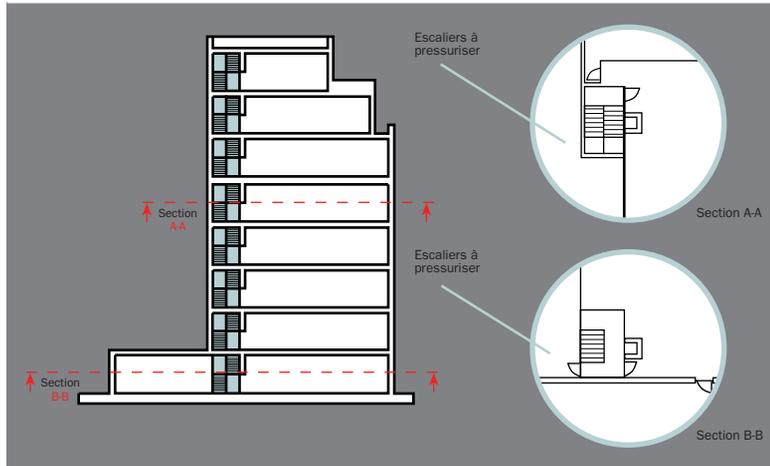
1) porte ouverte, 2) porte fermée, 3) ouverture d'échappement d'air, 4) cage d'escalier d'évacuation, 5) vestibule des pompiers, 6) porte ouverte (vestibule des pompiers), 7) porte fermée (vestibule des pompiers), 8) flux d'air à partir du puits de l'ascenseur des pompiers, 9) cage d'escalier, 10) vestibule, 11) zone de logement, 12) air extérieur, 13) cabine d'ascenseur.

**Tableau 1: Fuites d'air à travers des portes**

TYPE DE PORTE	AIRE DE FUITE (m <sup>2</sup> )	DIFFERENCE DE PRESSION (Pa)	FUITE D'AIR (m <sup>3</sup> /s)
Porte simple qui ouvre sur l'espace pressurisé	0,01	10	0,024
	0,01	50	0,060
Porte simple qui ouvre en dehors de l'espace pressurisé	0,02	10	0,058
	0,02	50	0,120
Porte à double battant	0,03	10	0,085
	0,03	50	0,180
Porte de palier de l'ascenseur	0,06	10	0,160
	0,06	50	0,350

## EXEMPLE DE CALCUL DE SURPRESSION DE CAGE D'ESCALIER DE BUREAUX

La première étape consiste à déterminer la classe de système. Pour une cage d'escalier de bureaux, la classe sera de type C.



Une fois le système déterminé, les critères de flux de l'air et de différence de pression s'appliqueront.

- La vitesse du flux d'air à travers la porte entre un espace pressurisé et la zone de logement ne doit pas être inférieure à **0,75 m/s**.
- La pression différentielle minimale à maintenir est de **50 Pa ± 10 Pa**.

La fumée pouvant accéder à la cage d'escalier d'évacuation, sera éliminée progressivement avec la surpression sur la cage d'escalier. Les calculs de fuite se déterminent conformément au tableau 1.

### CALCUL DU FLUX POUR TOUTES PORTES FERMÉES

Selon le tableau 1 et 50 Pa, avec toutes portes fermées, nous avons:

$$QD = 1,08 \text{ m}^3/\text{s}^* = 3.888 \text{ m}^3/\text{h}$$

Le débit d'air total à apporter se calcule en augmentant de 50% pour couvrir les fuites éventuelles qui ne sont pas comprises Qs.

$$Qs = 1,5 * 3.888 = 5.832 \text{ m}^3/\text{h}$$

\* Voir le tableau à gauche

ETAGE	ESCALIER
P7	0,12
P6	0,12
P5	0,12
P4	0,12
P3	0,12
P2	0,12
P1	0,12
RDC	0,12 + 0,12
<b>TOTAL</b>	<b>1,08</b>

### CALCUL DU FLUX D'AIR POUR PORTE OUVERTE

Pour le système de pressurisation de classe C, nous considérons que la vitesse du flux d'air ne doit pas être inférieure à 0,75 m/s et les portes sont ouvertes entre la cage d'escalier, le vestibule et l'accès à tous les étages.

$$QDO = V \times S = 0,75 \times 1,6^* = 1,2 \text{ m}^3/\text{s} = 4.320 \text{ m}^3/\text{h}$$

Calcul du débit d'air total à fournir avec toutes les portes marquées comme ouvertes, plus une marge de 15% pour les fuites dans les conduits QSDO.

$$QSDO = 1,15 * 4.320 = 4.968 \text{ m}^3/\text{h}$$

\* Section de la porte (0,80 x 2m)

### CALCUL DE DIFFÉRENCE DE PRESSION AVEC LA PORTE PRINCIPALE OUVERTE

D'après le tableau 1 et 10 Pa, avec la porte principale ouverte, nous avons:

$$QD = 0,464^* \text{ m}^3/\text{s} = 1670 \text{ m}^3/\text{h}$$

Calcul du débit d'air total à fournir, augmenté de 50% pour couvrir les fuites non comprises Qs.

$$Qs = 1,5 * 1670 = 2.505 \text{ m}^3/\text{h}$$

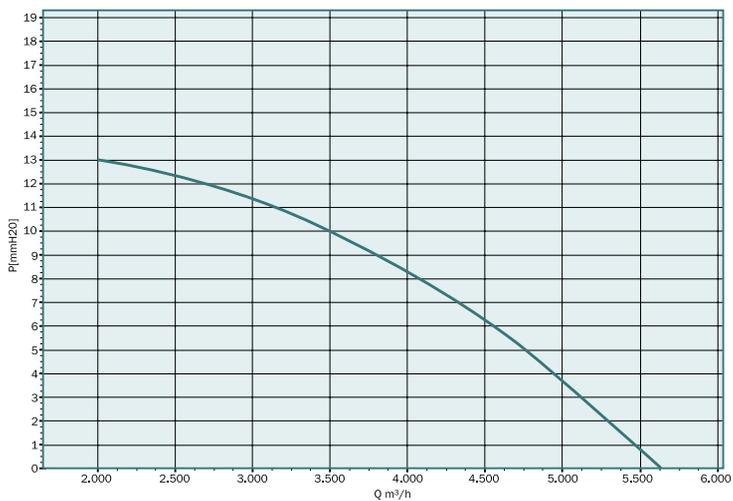
\* Voir le tableau à gauche

ETAGE	ESCALIER
P7	0,058
P6	0,058
P5	0,058
P4	0,058
P3	0,058
P2	0,058
P1	0,058
RDC	0,058 + 0 (ouverte)
<b>TOTAL</b>	<b>0,464</b>

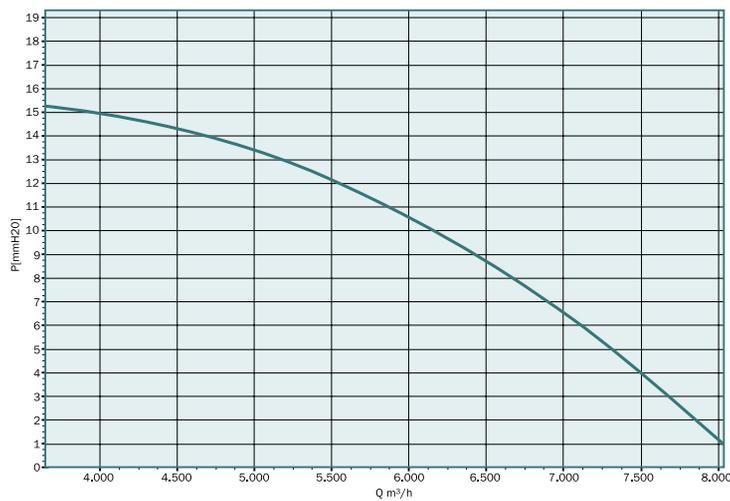
$$Q \text{ MAXIMUM TOTAL} = 2.505 \text{ m}^3/\text{h} + 4.968 \text{ m}^3/\text{h} = 7.473 \text{ m}^3/\text{h}$$

**Equipement choisi: Classe C et portes 0,8**  
**Kit de surpression A1-S de marque NOVOVENT.**

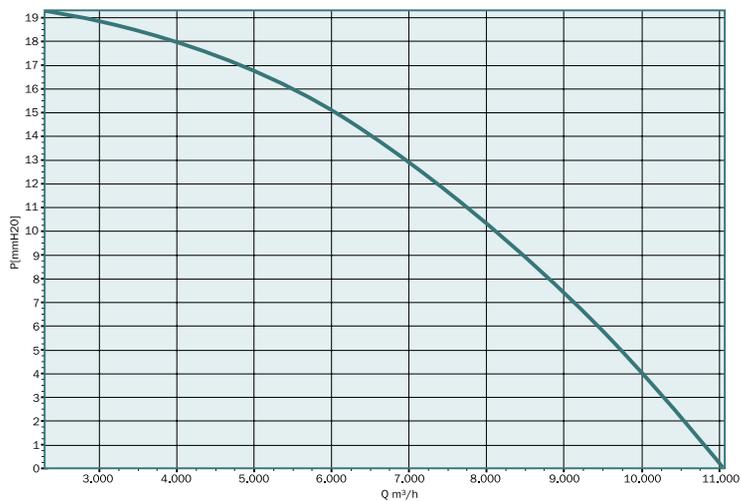
KIT DE SURPRESSION V1 / V1-S



KIT DE SURPRESSION V2 / V2-S



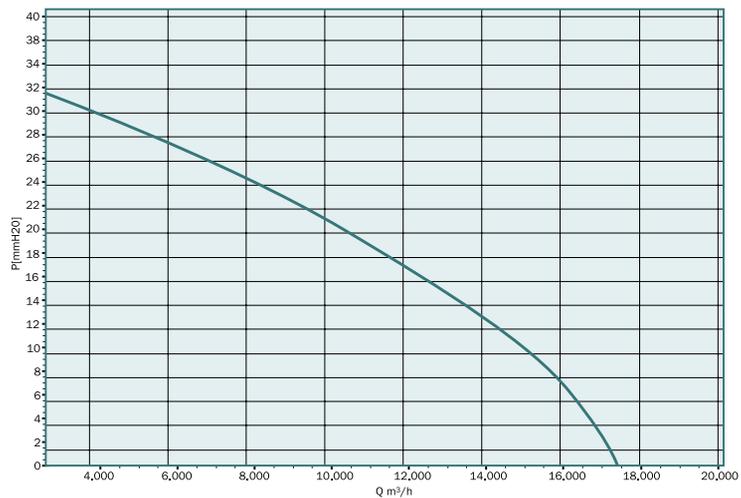
KIT DE SURPRESSION A1 / A1-S



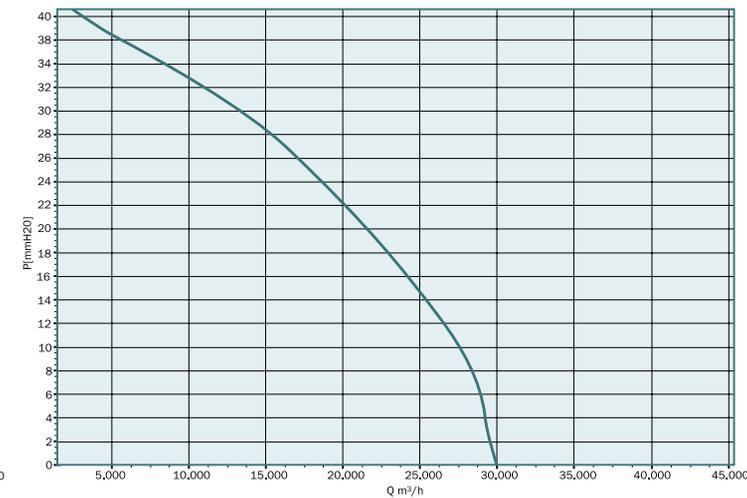
KIT DE SURPRESSION A2 / A2-S



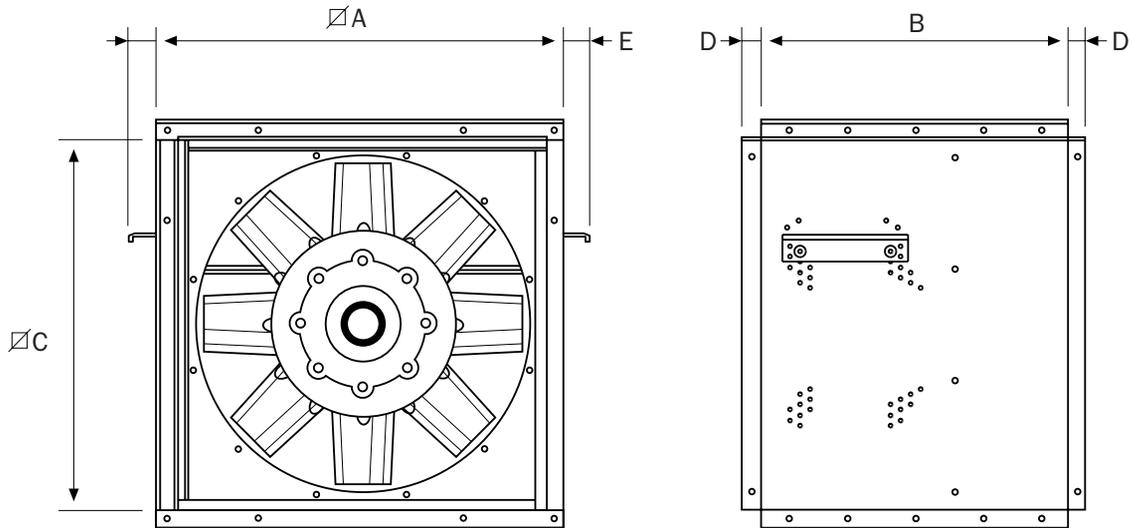
KIT DE SURPRESSION B1 / B1-S



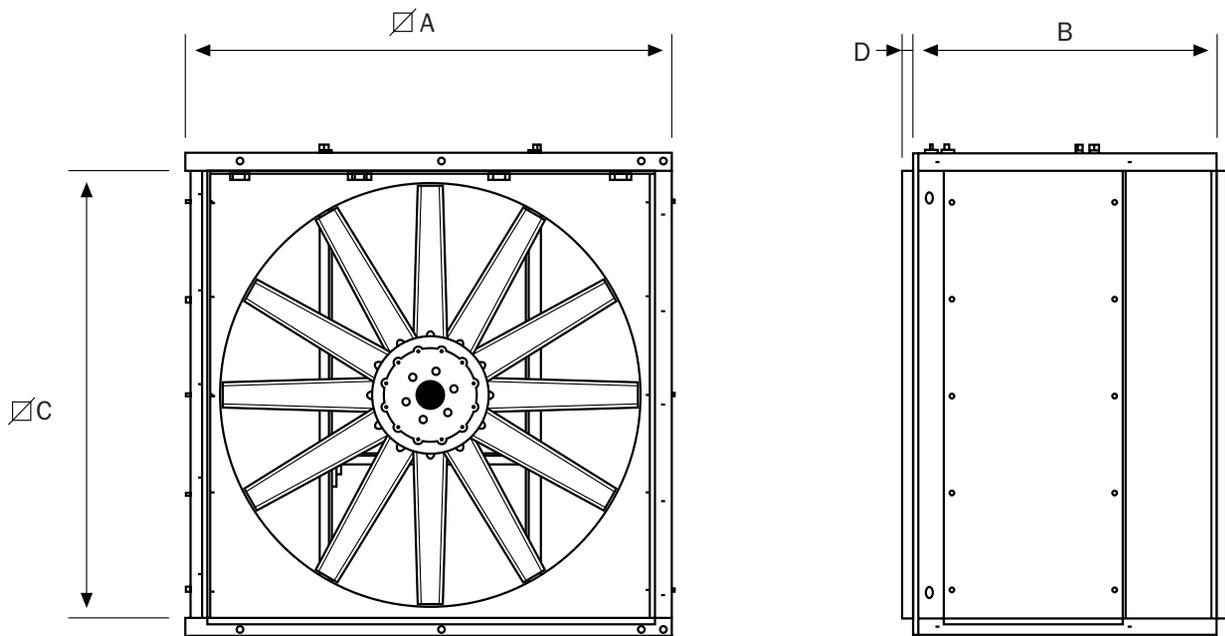
KIT DE SURPRESSION B2 / B2-S



	A	B	C	D	E
<b>V1 / V1-S</b>	554	522	465	30	40
<b>V2 / V2-S</b>	569	522	465	30	40
<b>A1 / A1-S</b>	654	486	560	30	40
<b>A2 / A2-S</b>	695	530	630	30	40
<b>B1 / B1-S</b>	790	550	725	30	40



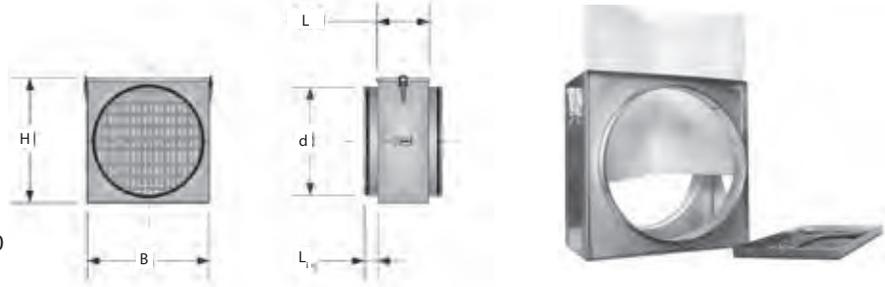
	A	B	C	D
<b>B2 / B2-S</b>	873	650	800	30



## Caisson filtres

### FKAP

Classe de filtration – Coarse 65 (G3/G4)  
Classe de filtration conforme à LST EN ISO 16890



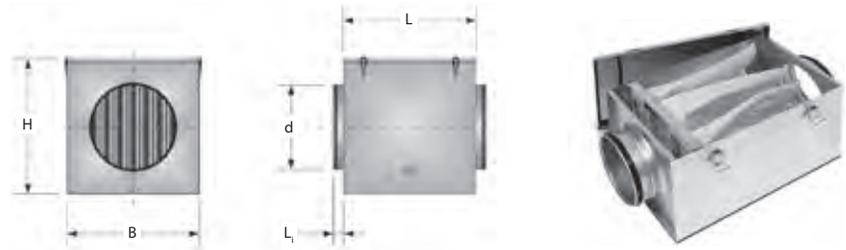
Diamètre mm	Dimensions caisson BxHxL, mm	Débit d'air m3/h	Perte de charge Pa	Caisson FKAP + filtre Coarse 65 (G3/G4)		Filtre Coarse 65 (G3/G4)
				Code	Poids, kg	Code
100	200x200x150	216	100	357601701	1,6	357600720
125	200x200x150	216	100	357601702	1,6	357600721
160	200x200x150	216	100	357601703	1,6	357600722
200	240x240x150	720	100	357601704	2,1	357600723
250	300x300x150	1000	100	357601705	2,7	357600724
315	360x360x150	1400	100	357601706	3,1	357600725
400	450x450x150	2400	100	357601708	4,6	357600726

EXEMPLE DE COMMANDE: caisson filtre FKAP-125+G4.

## Caisson filtre et filtre à poche

### FKAK

Classe de filtration conforme à LST EN ISO 16890



Diamètre, mm	Dimensions caisson BxHxL, mm	L <sub>r</sub> , mm	Caisson FKAK	
			Code	Weight, kg
100	200x200x500	40	776200011	4,5
125	200x200x500	40	776200012	4,5
160	200x200x500	40	357610162	4,6
200	300x300x500	40	357610200	7,0
250	300x300x500	40	357610250	7,0
315	500x500x500	40	357610316	12,1
355	500x500x650	65	357610355	14,6
400	500x500x650	65	357610400	14,8
500	600x600x500	65	776200021	14,5

Diamètre, mm	Dimensions filtre, mm	Coarse 65 (G3/G4)	ePM10 60 (M5)	ePM1 60 (F7)	ePM1 60 (F7) T*
		Code	Code	Code	Code
100	188x188x360-2	771000019	X10009399	1019672	357646000
125	188x188x360-2	771000019	X10009399	1019672	357646000
160	188x188x360-2	771000019	X10009399	1019672	357646000
200	287x287x360-3	357633101	357645103	1019673	357633297
250	287x287x360-3	357633101	357645103	1019673	357633297
315	490x490x360-5	771102013	771253022	1019674	357633325
355	490x490x500-5	771102014	357633225	1019675	357633322
400	490x490x500-5	771102014	357633225	1019675	357633322
500	592x592x360-6	357633113	357645101	1019676	357646008

EXEMPLE DE COMMANDE: caisson filtre FKS-300x150; filtre à poche 290x140x360-3 Coarse 65 (G3/G4).

## Caisson filtre et filtre à poche

FKS

Classe de filtration conforme à LST EN ISO 16890

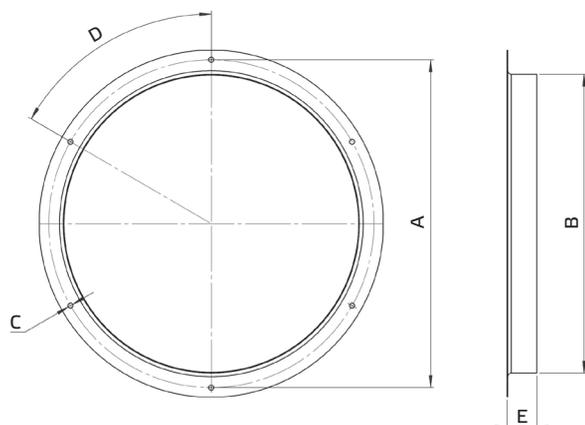


Diamètre, mm	Dimensions caisson BxHxL, mm	FKS cassette	
		Code	Poids, kg
300x150	300x150x443	776100021	4,3
300x200	300x200x443	776100022	5,0
400x200	400x200x443	776100025	6,2
500x250	500x250x443	776120002	10,0
500x300	500x300x583	776100026	12,5
600x300	604x300x583	776100027	14,1
700x400	700x400x703	776148484	19,7
800x500	804x500x703	776100035	24,0
1000x500	1004x500x703	776100044	28,9

Diamètre, mm	Dimensions filtre, mm	Coarse 65 (G3/G4)	ePM10 60 (M5)	ePM1 60 (F7)	ePM1 60 (F7) T*
		Code	Code	Code	Code
300x150	290x140x360-3	357633099	357633222	771400187	357633308
300x200	290x190x360-3	357633139	771226033	771400188	771420023
400x200	390x190x360-4	1018140	771253034	771400189	357646012
500x250	490x240x360-5	1018142	771200053	771400190	357646004
500x300	490x287x500-5	771000017	771253058	771400191	771427574
600x300	592x287x500-6	357633112	357633209	771400192	771421033
700x400	690x390x600-7	357633119	357645105	771400193	357633314
800x500	792x490x600-8	357633137	771253044	771400194	771437806
1000x500	892x490x600-9	771015231	357645145	771400195	357633317

EXEMPLE DE COMMANDE: caisson filtre FKS-300x150; filtre à poche 290x140x360-3 Coarse 65 (G3/G4).

## Bride de raccordement d'entrée d'air DAF

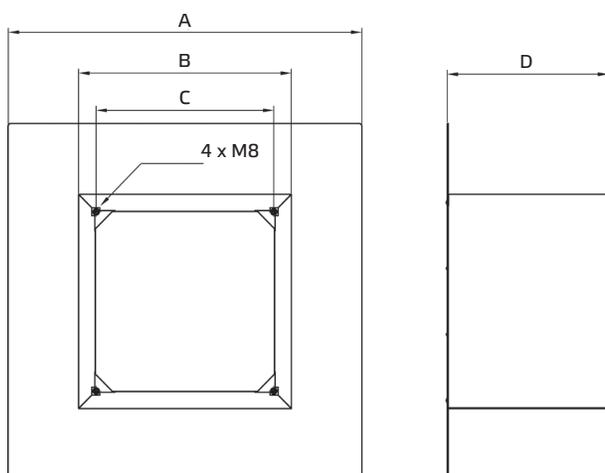


Type	ID	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
DAF 150	110735	213	149	6 x Ø 7	6 x 60°	35	0,3
DAF 160	137396	213	159	6 x Ø 7	6 x 60°	40	0,3
DAF 180	110744	213	179	6 x Ø 7	6 x 60°	40	0,3
DAF 200	110737	286	199	6 x Ø 7	6 x 60°	40	0,4
DAF 250	110585	286	249	6 x Ø 7	6 x 60°	40	0,4
DAF 400	109826	438	399	6 x Ø 10	6 x 60°	44	0,7
DAF 560	122288	605	559	8 x Ø 10	8 x 45°	44	1,9
DAF 710	123823	674	629	8 x Ø 10	8 x 45°	44	

- Bride de raccordement d'entrée d'air
- Acier galvanisé

Type	ID	ventilateur toiture			
		DVA/DVA..P	DVN/DVNI	DHN	DHA/DHA..P
DAF 150	110735	190, 220, 250	225, 250	225, 250	190, 220, 250
DAF 160	137396	190, 220, 250	225, 250	225, 250	190, 220, 250
DAF 180	110744	190, 220, 250	225, 250	225, 250	190, 220, 250
DAF 200	110737	280, 315	280, 315	280, 315	280, 315
DAF 250	110585	280, 315	280, 315	280, 315	280, 315
DAF 400	109826	355, 400, 450, 500	355, 400, 450, 500	355, 400, 450, 500	355, 400, 450, 500
DAF 560	122288	560, 630	560, 630	560, 630	560, 630
DAF 710	123823		710		

## Souche de toiture plate DSF



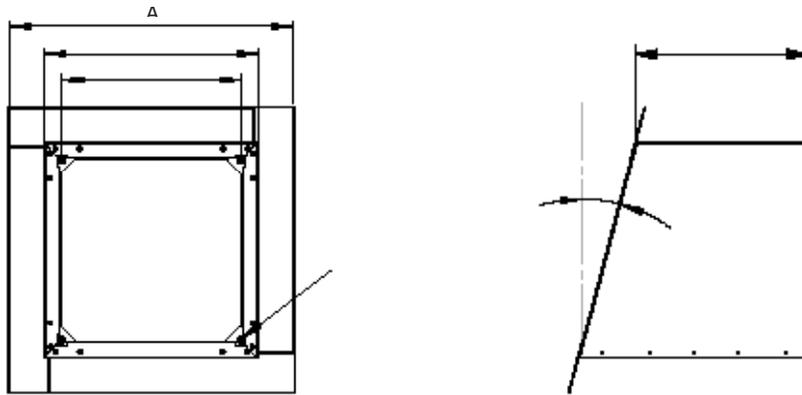
Type	ID	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
<b>DSF 220-10</b>	126170	430	300	245	320	2,9
<b>DSF 280-10</b>	126164	526	396	330	320	3,9
<b>DSF 355-10</b>	126160	685	555	450	320	5,0
<b>DSF 450-10</b>	126193	744	614	535	320	6,0
<b>DSF 560-10</b>	126237	1026	896	750	320	9,0
<b>DSF 710-10</b>	126273	1115	985	840	320	33,5

- Aluminium
- isolation thermique et sonore 30mm

Type	ID	ventilateur toiture			
		DVA/DVA..P	DVN/DVNI	DHN	DHA/DHA..P
<b>DSF 220-10</b>	126170	190, 220, 250	225, 250	225, 250	190, 220, 250
<b>DSF 280-10</b>	126164	280, 315	280, 315	280, 315	280, 315
<b>DSF 355-10</b>	126160	355, 400	355, 400	355, 400	355, 400
<b>DSF 450-10</b>	126193	450, 500	450, 500	450, 500	450, 500
<b>DSF 560-10</b>	126237	560, 630	560, 630	560, 630	560, 630
<b>DSF 710-10</b>	126273		710		

## Souche de toiture inclinée DSF

1/2



Type	ID	Pente (F) °	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
DSF 220-12	133709	3	430	300	245	320	
DSF 220-13	133712	6	430	300	245	320	
DSF 220-14	133715	9	430	300	245	320	
DSF 220-15	133720	12	430	300	245	320	
DSF 220-16	133723	15	430	300	245	320	
DSF 220-17	133726	18	430	300	245	320	
DSF 220-18	133729	21	430	300	245	320	
DSF 220-19	133361	24	430	300	245	320	
DSF 280-12	133736	3	526	396	330	320	
DSF 280-13	133743	6	526	396	330	320	
DSF 280-14	133750	9	526	396	330	320	
DSF 280-15	133768	12	526	396	330	320	
DSF 280-16	133774	15	526	396	330	320	
DSF 280-17	133777	18	526	396	330	320	
DSF 280-18	133787	21	526	396	330	320	
DSF 280-19	133790	24	526	396	330	320	
DSF 355-12	133793	3	685	555	450	320	
DSF 355-13	133798	6	685	555	450	320	
DSF 355-14	133801	9	685	555	450	320	
DSF 355-15	133808	12	685	555	450	320	
DSF 355-16	133822	15	685	555	450	320	
DSF 355-17	133828	18	685	555	450	320	
DSF 355-18	133834	21	685	555	450	320	
DSF 355-19	133846	24	685	555	450	320	
DSF 450-12	133850	3	744	614	535	320	
DSF 450-13	133854	6	744	614	535	320	
DSF 450-14	133859	9	744	614	535	320	
DSF 450-15	133866	12	744	614	535	320	
DSF 450-16	133873	15	744	614	535	320	
DSF 450-17	133877	18	744	614	535	320	
DSF 450-18	133883	21	744	614	535	320	
DSF 450-19	133888	24	744	614	535	320	

- Aluminium
- Pente de 3° à 24°  
(disponible par incrémentation de 3°)
- isolation thermique et sonore 30mm

## Souche de toiture inclinée DSF

2/2

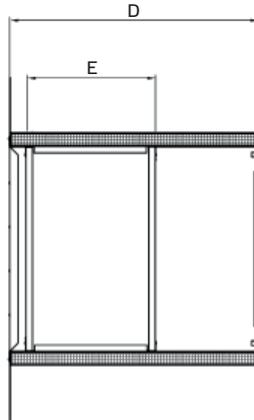
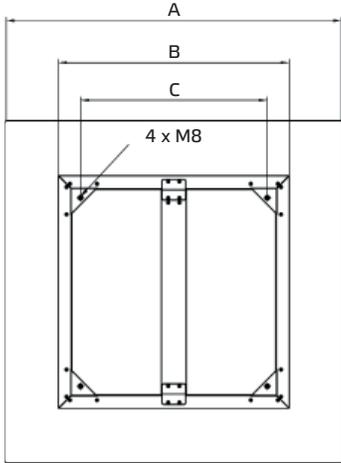
Type	ID	Slope (F) °	A mm	B mm	C mm	D mm
DSF 560-12	133892	3	1025	896	750	320
DSF 560-13	133896	6	1025	896	750	320
DSF 560-14	133900	9	1025	896	750	320
DSF 560-15	133904	12	1025	896	750	320
DSF 560-16	133908	15	1025	896	750	320
DSF 560-17	133912	18	1025	896	750	320
DSF 560-18	133916	21	1025	896	750	320
DSF 560-19	133920	24	1025	896	750	320
DSF 710-12	133926	3	1115	985	840	320
DSF 710-13	133932	6	1115	985	840	320
DSF 710-14	133938	9	1115	985	840	320
DSF 710-15	133945	12	1115	985	840	320
DSF 710-16	133953	15	1115	985	840	320
DSF 710-17	133960	18	1115	985	840	320
DSF 710-18	133968	21	1115	985	840	320
DSF 710-19	133975	24	1115	985	840	320



## Correspondance ventilateurs

Type	DVA/DVA..P	DVN/DVNI	DHN	DHA/DHA..P
DSF 220 ..	190, 220, 250	225, 250	225, 250	190, 220, 250
DSF 280 ..	280, 315	280, 315	280, 315	280, 315
DSF 355 ..	355, 400	355, 400	355, 400	355, 400
DSF 450 ..	450, 500	450, 500	450, 500	450, 500
DSF 560 ..	560, 630	560, 630	560, 630	560, 630
DSF 710 ..	-	710	-	-

## Silencieux pour souche de toiture DSS



Type	ID	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
DSS 220-10	126356	430	300	245	620	410	6,9
DSS 280-10	126383	526	396	330	620	381	9,0
DSS 355-10	126403	685	555	450	620	312	12,0
DSS 450-10	126461	744	614	535	620	323	13,0
DSS 560-10	126471	1026	896	750	620	314	19,0
DSS 710-10	126567	1186	985	840	1166	827	33,5

- Silencieux souche
- Isolation sonore et thermique
- Isolation, laine minérale

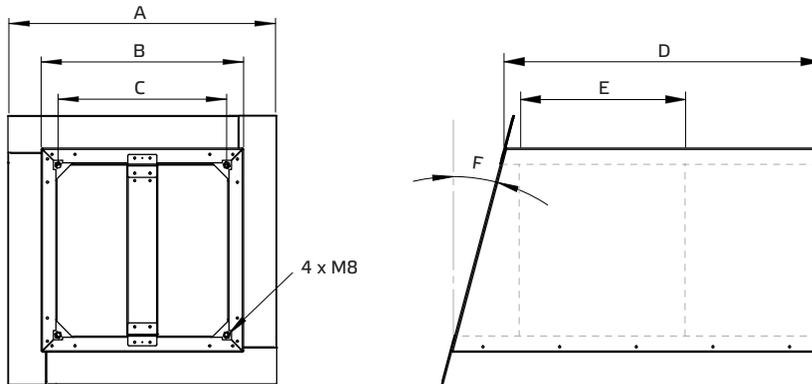
### Noise insertion loss dB

Type	Atténuation moyenne	Octave band Hz							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
DSS 220-10	12,5	1	3	13	17	13	16	14	
DSS 280-10	12,8	1	2	6	14	18	17	14	
DSS 355-10	11,8	2	3	7	18	16	11	10	
DSS 450-10	11,0	2	3	6	18	14	9	9	
DSS 560-10	6,5	0	1	5	10	8	6	5	
DSS 710-10	17,2	1	8,6	14	22,6	22	16,2	14,7	



Type	ID	ventilateurs de toiture DVA/DVA..P	DVN/DVNI	DHA/DHA..P
DSS 220-10	126356	190, 220, 250	225, 250	190, 220, 250
DSS 280-10	126383	280, 315	280, 315	280, 315
DSS 355-10	126403	355, 400	355, 400	355, 400
DSS 450-10	126461	450, 500	450, 500	450, 500
DSS 560-10	126471	560, 630	560, 630	560, 630
DSS 710-10	126567	-	710	-

## Silencieux pour souche de toiture inclinée DSS 1/2



Type	ID	Pente (F) °	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
DSS 220-12	134283	3	430	300	245	620	411	
DSS 220-13	134305	6	430	300	245	620	411	
DSS 220-14	134311	9	430	300	245	620	411	
DSS 220-15	134315	12	430	300	245	620	411	
DSS 220-16	134319	15	430	300	245	620	411	
DSS 220-17	134328	18	430	300	245	620	411	
DSS 220-18	134348	21	430	300	245	620	411	
DSS 220-19	134353	24	430	300	245	620	411	
DSS 280-12	134357	3	526	396	330	620	381	
DSS 280-13	134362	6	526	396	330	620	381	
DSS 280-14	134367	9	526	396	330	620	381	
DSS 280-15	134371	12	526	396	330	620	381	
DSS 280-16	134377	15	526	396	330	620	381	
DSS 280-17	134382	18	526	396	330	620	381	
DSS 280-18	134386	21	526	396	330	620	381	
DSS 280-19	134391	24	526	396	330	620	381	
DSS 355-12	134395	3	685	555	450	620	311	
DSS 355-13	134248	6	685	555	450	620	311	
DSS 355-14	134399	9	685	555	450	620	311	
DSS 355-15	134405	12	685	555	450	620	311	
DSS 355-16	134409	15	685	555	450	620	311	
DSS 355-17	134415	18	685	555	450	620	311	
DSS 355-18	134425	21	685	555	450	620	311	
DSS 355-19	134433	24	685	555	450	620	311	
DSS 450-12	134444	3	744	614	535	620	323	
DSS 450-13	134449	6	744	614	535	620	323	
DSS 450-14	134454	9	744	614	535	620	323	
DSS 450-15	134459	12	744	614	535	620	323	
DSS 450-16	134464	15	744	614	535	620	323	
DSS 450-17	134469	18	744	614	535	620	323	
DSS 450-18	134474	21	744	614	535	620	323	
DSS 450-19	134479	24	744	614	535	620	323	

- Aluminium  
Pente de 3° à 24°  
• (disponible par incrémentation de 3°)
- Isolation sonore et thermique 30mm  
• Laine minérale



## Silencieux pour souche de toiture inclinée DSS

2/2

Type	ID	Slope (F) °	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
DSS 560-12	134486	3	1026	896	750	620	314	
DSS 560-13	134496	6	1026	896	750	620	314	
DSS 560-14	134522	9	1026	896	750	620	314	
DSS 560-15	134528	12	1026	896	750	620	314	
DSS 560-16	134533	15	1026	896	750	620	314	
DSS 560-17	134540	18	1026	896	750	620	314	
DSS 560-18	134556	21	1026	896	750	620	314	
DSS 560-19	134561	24	1026	896	750	620	314	



## Atténuation acoustique dB

Type	atténuation	Bande d'octave Hz						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
DSS 220 ..	12,5	1	3	13	17	13	16	14
DSS 280 ..	12,8	1	2	6	14	18	17	14
DSS 355 ..	11,8	2	3	7	18	16	11	10
DSS 450 ..	11,0	2	3	6	18	14	9	9
DSS 560 ..	6,5	0	1	5	10	8	6	5

## Correspondance ventilateur

Type	DVA/DVA..P	DVN/DVNI	DHA/DHA..P
DSS 220 ..	190, 220, 250	225, 250	190, 220, 250
DSS 280 ..	280, 315	280, 315	280, 315
DSS 355 ..	355, 400	355, 400	355, 400
DSS 450 ..	450, 500	450, 500	450, 500
DSS 560 ..	560, 630	560, 630	560, 630

## Machette souple circulaire

JLA

Manchette souple de raccordement



Diamètre mm	Code	Poids, kg
100	782017716	0,3
125	357857412	0,4
160	357857416	0,5
200	357857420	0,6
250	357857425	0,7
315	357857431	0,9
355	357857435	1,0
400	357857440	1,1
450	357857445	1,3
500	357857448	1,4
560	782020029	1,6
630	357857461	1,8
800	357857462	2,3
1000	357857465	2,9

EXEMPLE DE COMMANDE: JLA-100.

## Manchette souple rectangulaire

JLSF



Dimensions, mm	Code	Poids, kg
300x150	1021868	1,8
400x200	1010982	1,9
500x250	357857552	2,5
500x300	1003635	2,8
600x300	357857563	3,0
600x350	1009546	3,2
700x400	357857574	3,7
800x500	357857585	4,0
1000x500	357857595	5,3

EXEMPLE DE COMMANDE: JLSF-300x150.

## Variateur 0...10V pour moteur EC

EC-10

Potentiomètre de commande pour moto-ventilateur de type EC à courant continu

Température maximale de fonctionnement ambiant : 45 °C.

Classe de protection : IP 44/54.



Model	Code	Weight, kg
EC-10	745301156	0,2

EXEMPLE DE COMMANDE: variateur EC-10.

## Interrupteur révision

KEM416U

Interrupteur de révision cadenassable

Classe de protection : IP 55



Model	Code	Weight, kg
KEM416U Y/R U2 25A 4 pôles	745200390	0,2

EXEMPLE DE COMMANDE: KEM416U-Y/R-25A-4P.





SUDCLIMATAIR SA  
Route des Moulières 5, CH-1242 Satigny  
Tél: +41(0)22 783 02 03, Fax: +41(0)22 783 03 17  
support@sudclimatair.ch  
www.sudclimatair.ch