

Hottes de cuisine professionnelle



APERÇU DES HOTTES D'EXTRACTION

	POINTS FORTS DE LA TECHNOLOGIE	4
--	--------------------------------	---

HOTTES MURALES

	HNPD	HOTTES MURALES	8
	HNPA	HOTTES MURALES POUR PLAFONDS BAS	10
	HPPD	HOTTES MURALES AVEC JET DE CANTONNEMENT	12
	HFPD	HOTTES MURALES AVEC JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION	14

HOTTES DOUBLES CENTRALES

	HNCD	HOTTES DOUBLES CENTRALES	16
	HNCA	HOTTES DOUBLES CENTRALES POUR PLAFONDS BAS	18
	HPCD	HOTTES DOUBLES CENTRALES AVEC JET DE CANTONNEMENT	20
	HFCD	HOTTES DOUBLES CENTRALES AVEC JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION	22

HOTTES À CONDENSATION

	HKCD	HOTTES À CONDENSATION AVEC DÉFLECTEURS DÉMONTABLES	24
	HNPDC	HOTTES À PANNEAUX VERTICAUX SANS FILTRES	26

UNITÉS DE COMPENSATION

	Z-HASP	PLENUM DE COMPENSATION	28
---	---------------	------------------------	----

INFORMATIONS TECHNIQUES

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	30
	CARACTÉRISTIQUES DE CHUTE DE PRESSION, DE BRUIT ET DE DÉBIT D'AIR	34
	INFORMATIONS ADDITIONNELLES	39
	EXEMPLES DE RÉALISATIONS SUR MESURE	40



SUDCLIMATAIR – SOLUTIONS POUR CUISINES PROFESSIONNELLES

Sudclimatair propose un ensemble de hottes de cuisine professionnelle efficace et de haute qualité.

Les solutions de ventilation de cuisine professionnelle Sudclimatair sont produites depuis plus de dix ans. Avec un solide savoir-faire et l'efficacité d'une production qui se concentre sur la « gestion sans gaspillage (LEAN), la fabrication gérée par commande numérique assisté par ordinateur (CNC) assurent une production de précision, peu énergivore, avec » des délais courts. L'exploitation des dernières technologies de CAD 3D permet de fournir des équipements techniques et personnalisables pour toutes les applications à travers le monde. Sudclimatair met à disposition une documentation technique, les études aérauliques, un service logistique ainsi qu'une assistance technique.

LES HOTTES D'EXTRACTION SUDCLIMATAIR EN QUELQUES POINTS

- *Filtres haute efficacité : filtres à effet cyclonique, double filtre (tricot métallique + filtre chocs), filtres à effet de chocs certifiés UL. Tous les filtres sont en acier inoxydable.*
- *Hottes livrées avec documentation technique complète*
- *Dimensions sur mesure (longueur et largeur) - en multiple de 10 mm*
- *Grandes longueurs possibles avec assemblage des différents modules*
- *Plusieurs éclairages possibles : les hottes peuvent être équipées de tubes fluorescents ou de LED encastrées à faible consommation d'énergie. Conforme IP65.*
- *Flexibilité concernant les piquages de reprise et de soufflage : le diamètre, la position et la quantité de piquages peuvent être ajustés. Les hottes peuvent également être livrées sans piquage.*
- *Filtration complémentaire, telle que la technologie UV-C et l'ozonification sont également disponibles. Elles permettent de maîtriser les émissions d'odeurs, de maintenir les réseaux de gaines propres, de réduire les risques d'incendie et de permettre une récupération efficace de la chaleur sur l'air extrait.*
- *Panneaux d'habillage en option : l'espace entre les hottes et le plafond peut être fermé pour un meilleur aspect esthétique*
- *Registres en option : afin d'équilibrer les flux d'air sur l'ensemble de la hotte*
- *Compensation et technologie de **jet de cantonnement** disponibles*
- *Hottes sur mesure en option. Toutes les propositions sont fournies avec des plans 3D détaillés.*



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES



Filtres à effet cyclonique

Double filtre à graisse

Éclairage LED

Registres d'équilibrage

Prise de pression

Panneaux d'habillage

Filtres chocs UL

Motorisation des jets

Extracteur intégré

Assemblage des hottes

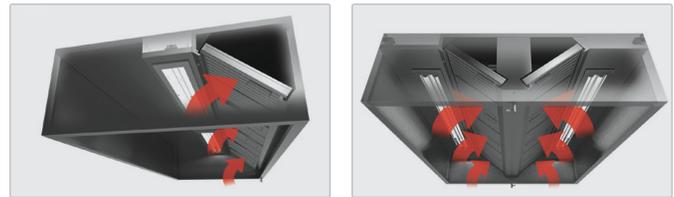
Robinet de purge

Bac à graisse amovible

HOTTE D'EXTRACTION SIMPLE ADOSSÉE OU DOUBLE CENTRALE, AVEC OU SANS COMPENSATION

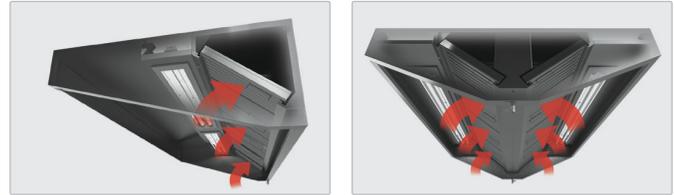
EXTRACTION SEULE: HNPd, HNCd

Ces hottes sont équipées en standard de filtre à effet cyclonique haute efficacité. Leur grand volume de captation leur confère un ratio idéal entre le prix et la fonctionnalité. Ces modèles de hottes, très répandus, sont disponibles avec de nombreuses options.



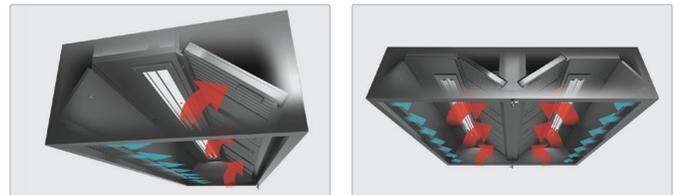
EXTRACTION SEULE POUR PLAFOND BAS: HNPd, HNCd

De par leur forme spécifique, ces hottes sont préconisées pour des cuisines avec faible hauteur de plafond comme des snacks, bars, cafeterias... où l'espace est exigü.



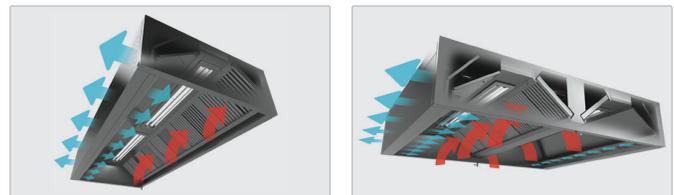
EXTRACTION AVEC JET DE CANTONNEMENT: HPPd, HPCd

Le système de jet de cantonnement permet d'améliorer l'efficacité de confinement de ces hottes. Les jets de cantonnement assurent un double rôle : ils équilibrent la répartition des vapeurs au travers des filtres et garantissent une bonne rétention des polluants à l'intérieur de la hotte.



EXTRACTION AVEC JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION: HFPd, HFCd

Ces hottes d'extraction, haut de gamme, permettent une captation et un confinement très efficaces. La compensation en façade, en complément des jets de cantonnement, permet de maintenir un environnement de travail sain et agréable.



HOTTES UV-C

Le système de nettoyage UV-C à l'ozone est disponible en deuxième niveau de filtration. IL détruit et neutralise les molécules de graisse contenues dans l'air évacué, par oxydation photolytique. L'utilisation de la lumière UV réduit l'accumulation de graisse, des odeurs et des bactéries dans les réseaux de gaine, diminuant les risques d'incendie et espaçant les opérations de nettoyage. Les hottes UV-C permettent une récupération efficace de la chaleur sur l'air extrait.

SUR DEMANDE UNIQUEMENT



FILTRATION À VOIE HUMIDE

La filtration à voie humide permet de garantir une utilisation sûre et efficace pour les cuissons à combustion solide. Un brouillard d'eau froide diminue la température de l'air extrait, neutralise les particules incandescentes et filtre les fumées. Cette option est particulièrement adaptée pour les grills, les barbecues et les fours à charbon.



HOTTE A CONDENSATION: HKCd

Le meilleur choix pour les laveries. Sans filtres, ces hottes sont équipées de déflecteurs démontables. Au contact de ceux-ci, les vapeurs extraites se condensent et se transforment en liquide, réduisant considérablement le niveau d'humidité dans le réseau de gaine de ventilation.



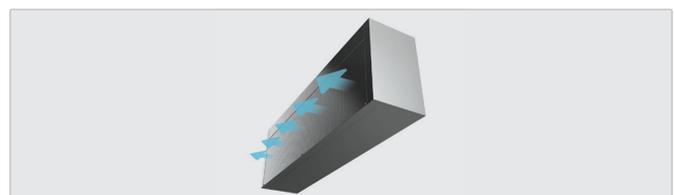
HOTTE A PANNEAUX VERTICAUX: HNPdC

Ces hottes sont préconisées uniquement pour l'extraction de chaleur et de fumées. Elles ne possèdent ni filtres ni déflecteurs à condensation, elles sont donc à proscrire pour toute application dans les environnements avec accumulation excessive de graisses ou de vapeur.



PLENUMS DE COMPENSATION

Les plenums de soufflage introduisent de l'air neuf à basse vitesse au travers d'un panneau frontal perforé. Ils offrent tous les avantages du déplacement d'air sans courant d'air, et une accessibilité aisée pour le nettoyage. Les plenums ont été spécialement étudiés pour être montés sur le devant ou le côté des hottes, ils peuvent également être utilisés comme simple diffuseur.



FILTRES CYCLONIQUES À HAUTE EFFICACITÉ



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les filtres à effet cyclonique utilisent la force centrifuge pour assurer une extraction efficace des particules de graisses à plus de 95 %. Celles-ci sont aspirées sous l'effet tourbillonnaire créé par les profils alvéolés. Les particules graisseuses, ayant une trop grande inertie pour suivre une courbe cyclonique, sont alors projetées sur les parois.

HAUTE EFFICACITE CERTIFIE

Des études comparatives ont été effectuées à l'université technologique de Kaunas entre les filtres cycloniques et des filtres à chocs traditionnels. Il en ressort que les filtres sont 2 fois plus efficaces pour un même débit d'air.

Une extraction haute efficacité permet un environnement plus sain, diminue les risques d'incendie, et réduit les coûts de maintenance et de nettoyage des réseaux de gaines.

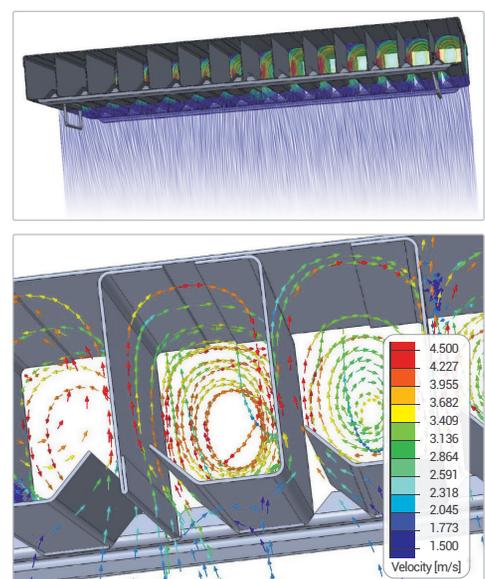
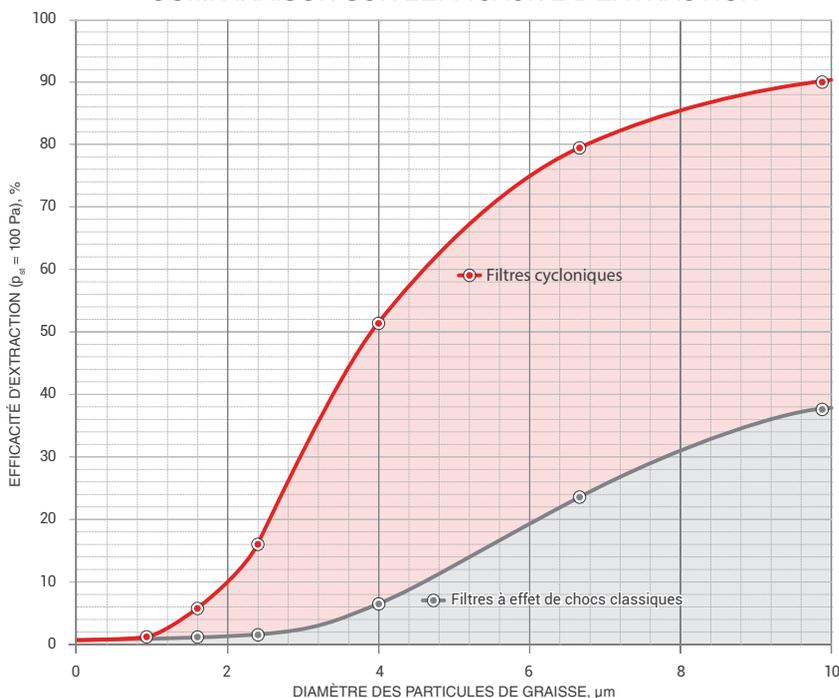
UNE PROTECTION INCENDIE

La conception des filtres réduit les risques d'incendie et répond aux normes de sécurité en la matière. La partie arrière du filtre est complètement fermée et crée une barrière physique pour stopper la propagation des flammes vers le plénum de la hotte et le réseau de gaine. Grâce à la position inclinée du filtre dans la hotte, les particules de graisse, inflammables, ne s'accumulent pas à l'intérieur du filtre et s'écoulent vers le bac à condensat. Les filtres cycloniques sont entièrement réalisés en acier inoxydable de 0,8 à 1 mm et étudiés pour être lavables en machines.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (KTU ET FORCE TECHNOLOGY)

Les filtres et les hottes ont été développés et testés selon la technologie CFD (Dynamique Computationnelle des Fluides). La technologie CFD est habituellement utilisée pour le design et l'optimisation des formules 1, des navettes spatiales et dans de nombreux autres domaines d'application mécanique ou industrielle. Les tests CFD effectués à l'Université Technologique de KAUNAS (Lituanie) et dans les laboratoires de FORCE TECHNOLOGY (Danemark) ont permis de déterminer les caractéristiques et comportements des flux d'air dans les hottes **Sudclimatair**. Afin d'apporter la meilleure solution aux cuisines professionnelles, les hottes sont dimensionnées pour un débit d'air et une perte de charge recommandés afin d'être correctement installées et de répondre au débit d'évacuation requis.

COMPARAISON SUR L'EFFICACITÉ D'EXTRACTION



TESTÉE ET DÉVELOPPÉE EN COLLABORATION AVEC



LES JETS DE CANTONNEMENT AMELIORENT L'EFFICACITE DE CAPTATION

Le système à jets de cantonnement équipant les hottes d'extraction, contribuent de manière significative aux économies d'énergie. L'effet inductif ainsi créé augmente considérablement l'efficacité de la captation et le confinement des polluants dans la hotte. En d'autres termes, l'apport d'environ 7% du débit d'air extrait par les jets de cantonnement, permet de réduire de 20% le débit d'air d'extraction et d'obtenir la même efficacité de captation et de confinement.

Les jets de cantonnement participent à l'amélioration de l'efficacité en introduisant de l'air réchauffé ou non par une série de buses disposées à l'opposé du filtre. Les jets induisent plusieurs flux d'air à basse vitesse au travers des filtres, produisant ainsi un double effet. Premièrement, il stabilise l'ascension du panache thermique en formant un tourbillon à l'intérieur de la hotte et le propulse vers les filtres. Deuxièmement, les jets créent un rideau d'air qui participe au confinement du panache à l'intérieur de la hotte et minimise les risques de dispersion. Le système des jets de cantonnement est recommandé par la réglementation allemande VDI 2052.

LA COMPENSATION D'AIR NEUF CONTRIBUE AU CONFORT DANS LA CUISINE

La compensation intégrée aux hottes permet l'introduction d'air neuf dans les cuisines les plus exigües, à proximité des équipements de cuisson. Le niveau de confort du personnel est amélioré car l'air frais est soufflé directement dans les zones les plus chaudes. L'air est introduit, à basse vitesse, à travers une large surface perforée réduisant ainsi les courants d'air et le mélange d'air, tout en garantissant que l'efficacité de la captation et du confinement ne soit perturbée.

EQUILIBRAGE ET REGLAGE FACILITE GRACE AUX PRISES DE PRESSION

Les hottes d'extraction **Sudclimatair** sont livrées avec leurs caractéristiques techniques: facteurs-k, pertes de charge et débits d'air recommandés. Chaque hotte est fournie avec une prise de pression qui permet de déterminer exactement le flux d'air extrait et soufflé en utilisant un simple manomètre et en se référant aux caractéristiques des pertes de charge. Cette fonctionnalité facilite le réglage et l'équilibrage.



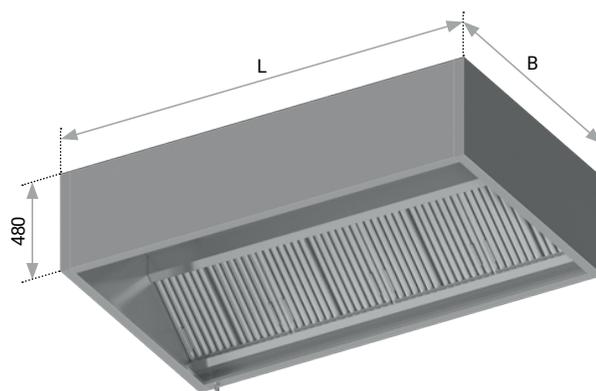
LUMIERES LED INTEGRES POUR UN GAIN D'ENERGIE

Le choix d'un éclairage LED permet un gain d'énergie de 60%. Il s'adapte parfaitement au design de chaque hotte et amène une lumière blanche chaleureuse et uniforme. Les luminaires encastrés sont simples à nettoyer, résistants à la chaleur et conformes IP65. Les LED Philips utilisés pour l'éclairage sont conçus pour un fonctionnement prolongé et une durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures.



HNPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



Longueur L, mm	Profondeur B, mm					Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	800	900	1000	1100	1200			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
800	80/80/48	80/90/48	80/100/48	80/110/48	80/120/48	315	1	675
900	90/80/48	90/90/48	90/100/48	90/110/48	90/120/48	315	1	675
1000	100/80/48	100/90/48	100/100/48	100/110/48	100/120/48	315	2	1350
1100	110/80/48	110/90/48	110/100/48	110/110/48	110/120/48	315	2	1350
1200	120/80/48	120/90/48	120/100/48	120/110/48	120/120/48	315	2	1350
1300	130/80/48	130/90/48	130/100/48	130/110/48	130/120/48	315	2	1350
1400	140/80/48	140/90/48	140/100/48	140/110/48	140/120/48	315	2	1350
1500	150/80/48	150/90/48	150/100/48	150/110/48	150/120/48	315	3	2025
1600	160/80/48	160/90/48	160/100/48	160/110/48	160/120/48	315	3	2025
1700	170/80/48	170/90/48	170/100/48	170/110/48	170/120/48	315	3	2025
1800	180/80/48	180/90/48	180/100/48	180/110/48	180/120/48	315	3	2025
1900	190/80/48	190/90/48	190/100/48	190/110/48	190/120/48	315	3	2025
2000	200/80/48	200/90/48	200/100/48	200/110/48	200/120/48	2x315	4	2700
2100	210/80/48	210/90/48	210/100/48	210/110/48	210/120/48	2x315	4	2700
2200	220/80/48	220/90/48	220/100/48	220/110/48	220/120/48	2x315	4	2700
2300	230/80/48	230/90/48	230/100/48	230/110/48	230/120/48	2x315	4	2700
2400	240/80/48	240/90/48	240/100/48	240/110/48	240/120/48	2x315	4	2700
2500	250/80/48	250/90/48	250/100/48	250/110/48	250/120/48	2x315	5	3375
2600	260/80/48	260/90/48	260/100/48	260/110/48	260/120/48	2x315	5	3375
2700	270/80/48	270/90/48	270/100/48	270/110/48	270/120/48	2x315	5	3375
2800	280/80/48	280/90/48	280/100/48	280/110/48	280/120/48	2x315	5	3375
2900	290/80/48	290/90/48	290/100/48	290/110/48	290/120/48	2x315	5	3375

Longueur L, mm	Profondeur B, mm				Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1300	1400	1500	1600			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
800	80/130/48	80/140/48	80/150/48	80/160/48	315	1	675
900	90/130/48	90/140/48	90/150/48	90/160/48	315	1	675
1000	100/130/48	100/140/48	100/150/48	100/160/48	315	2	1350
1100	110/130/48	110/140/48	110/150/48	110/160/48	315	2	1350
1200	120/130/48	120/140/48	120/150/48	120/160/48	315	2	1350
1300	130/130/48	130/140/48	130/150/48	130/160/48	315	2	1350
1400	140/130/48	140/140/48	140/150/48	140/160/48	315	2	1350
1500	150/130/48	150/140/48	150/150/48	150/160/48	315	3	2025
1600	160/130/48	160/140/48	160/150/48	160/160/48	315	3	2025
1700	170/130/48	170/140/48	170/150/48	170/160/48	315	3	2025
1800	180/130/48	180/140/48	180/150/48	180/160/48	315	3	2025
1900	190/130/48	190/140/48	190/150/48	190/160/48	315	3	2025
2000	200/130/48	200/140/48	200/150/48	200/160/48	2x315	4	2700
2100	210/130/48	210/140/48	210/150/48	210/160/48	2x315	4	2700
2200	220/130/48	220/140/48	220/150/48	220/160/48	2x315	4	2700
2300	230/130/48	230/140/48	230/150/48	230/160/48	2x315	4	2700
2400	240/130/48	240/140/48	240/150/48	240/160/48	2x315	4	2700
2500	250/130/48	250/140/48	250/150/48	250/160/48	2x315	5	3375
2600	260/130/48	260/140/48	260/150/48	260/160/48	2x315	5	3375
2700	270/130/48	270/140/48	270/150/48	270/160/48	2x315	5	3375
2800	280/130/48	280/140/48	280/150/48	280/160/48	2x315	5	3375
2900	290/130/48	290/140/48	290/150/48	290/160/48	2x315	5	3375

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CONCEPTION HYGIENIQUE ET EFFICACE



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1400	K-ELK-610-17W	K-ESL-662x24x1
1400 ≤ L < 1700	K-ELK-1210-35W	K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	K-ELK-1510-45W	K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

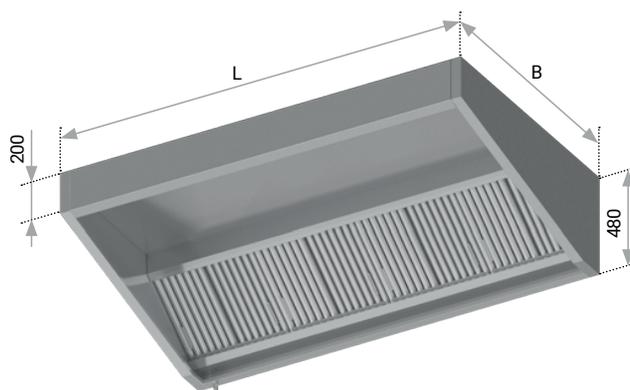


Extracteur intégré

Code: A-HGV

HNPA HOTTE D'EXTRACTION MURALE POUR PLAFOND BAS

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



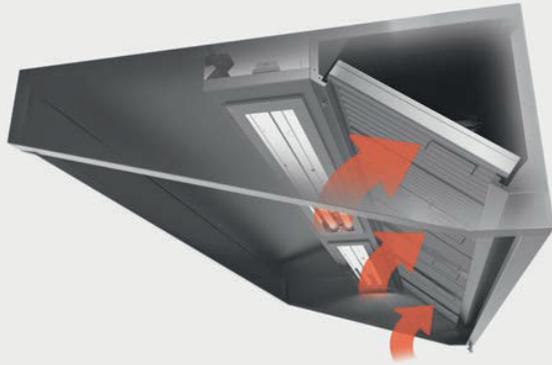
Longueur L, mm	Profondeur B, mm				Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m ³ /h
	700	800	900	1000			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
700	70/70/48	70/80/48	70/90/48	70/100/48	315	1	675
800	80/70/48	80/80/48	80/90/48	80/100/48	315	1	675
900	90/70/48	90/80/48	90/90/48	90/100/48	315	1	675
1000	100/70/48	100/80/48	100/90/48	100/100/48	315	2	1350
1100	110/70/48	110/80/48	110/90/48	110/100/48	315	2	1350
1200	120/70/48	120/80/48	120/90/48	120/100/48	315	2	1350
1300	130/70/48	130/80/48	130/90/48	130/100/48	315	2	1350
1400	140/70/48	140/80/48	140/90/48	140/100/48	315	2	1350
1500	150/70/48	150/80/48	150/90/48	150/100/48	315	3	2025
1600	160/70/48	160/80/48	160/90/48	160/100/48	315	3	2025
1700	170/70/48	170/80/48	170/90/48	170/100/48	315	3	2025
1800	180/70/48	180/80/48	180/90/48	180/100/48	315	3	2025
1900	190/70/48	190/80/48	190/90/48	190/100/48	315	3	2025
2000	200/70/48	200/80/48	200/90/48	200/100/48	2x315	4	2700
2100	210/70/48	210/80/48	210/90/48	210/100/48	2x315	4	2700
2200	220/70/48	220/80/48	220/90/48	220/100/48	2x315	4	2700
2300	230/70/48	230/80/48	230/90/48	230/100/48	2x315	4	2700
2400	240/70/48	240/80/48	240/90/48	240/100/48	2x315	4	2700
2500	250/70/48	250/80/48	250/90/48	250/100/48	2x315	5	3375
2600	260/70/48	260/80/48	260/90/48	260/100/48	2x315	5	3375
2700	270/70/48	270/80/48	270/90/48	270/100/48	2x315	5	3375
2800	280/70/48	280/80/48	280/90/48	280/100/48	2x315	5	3375
2900	290/70/48	290/80/48	290/90/48	290/100/48	2x315	5	3375

Longueur L, mm	Profondeur B, mm				Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m ³ /h
	1100	1200	1300	1400			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
700	70/110/48	70/120/48	70/130/48	70/140/48	315	1	675
800	80/110/48	80/120/48	80/130/48	80/140/48	315	1	675
900	90/110/48	90/120/48	90/130/48	90/140/48	315	1	675
1000	100/110/48	100/120/48	100/130/48	100/140/48	315	2	1350
1100	110/110/48	110/120/48	110/130/48	110/140/48	315	2	1350
1200	120/110/48	120/120/48	120/130/48	120/140/48	315	2	1350
1300	130/110/48	130/120/48	130/130/48	130/140/48	315	2	1350
1400	140/110/48	140/120/48	140/130/48	140/140/48	315	2	1350
1500	150/110/48	150/120/48	150/130/48	150/140/48	315	3	2025
1600	160/110/48	160/120/48	160/130/48	160/140/48	315	3	2025
1700	170/110/48	170/120/48	170/130/48	170/140/48	315	3	2025
1800	180/110/48	180/120/48	180/130/48	180/140/48	315	3	2025
1900	190/110/48	190/120/48	190/130/48	190/140/48	315	3	2025
2000	200/110/48	200/120/48	200/130/48	200/140/48	2x315	4	2700
2100	210/110/48	210/120/48	210/130/48	210/140/48	2x315	4	2700
2200	220/110/48	220/120/48	220/130/48	220/140/48	2x315	4	2700
2300	230/110/48	230/120/48	230/130/48	230/140/48	2x315	4	2700
2400	240/110/48	240/120/48	240/130/48	240/140/48	2x315	4	2700
2500	250/110/48	250/120/48	250/130/48	250/140/48	2x315	5	3375
2600	260/110/48	260/120/48	260/130/48	260/140/48	2x315	5	3375
2700	270/110/48	270/120/48	270/130/48	270/140/48	2x315	5	3375
2800	280/110/48	280/120/48	280/130/48	280/140/48	2x315	5	3375
2900	290/110/48	290/120/48	290/130/48	290/140/48	2x315	5	3375

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CONCEPTION HYGIENIQUE ET EFFICACE



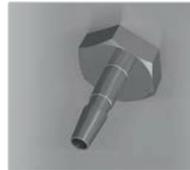
Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
800 ≤ L < 1400	K-ELK-610-17W	K-ESL-662x24x1
1400 ≤ L < 1700	K-ELK-1210-35W	K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	K-ELK-1510-45W	K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

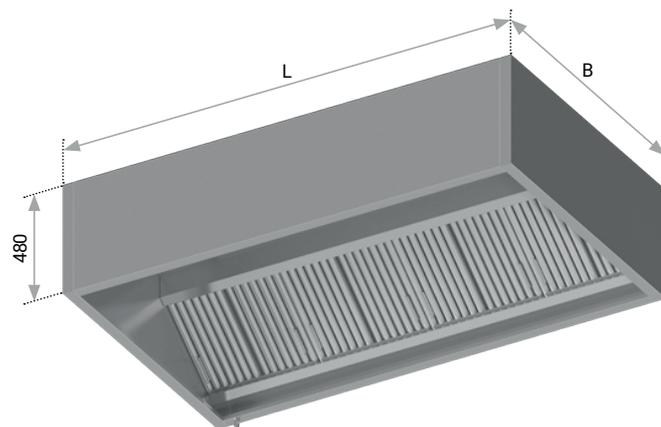


Extracteur intégré

Code: A-HGV

HPPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE AVEC JET DE CANTONNEMENT

EXTRACTION JET DE CANTONNEMENT



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



Longueur L, mm	Profondeur B, mm				Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1000	1100	1200	1300				
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions				
1000	100/100/48	100/110/48	100/120/48	100/130/48	315	125	2	1350
1100	110/100/48	110/110/48	110/120/48	110/130/48	315	125	2	1350
1200	120/100/48	120/110/48	120/120/48	120/130/48	315	125	2	1350
1300	130/100/48	130/110/48	130/120/48	130/130/48	315	125	2	1350
1400	140/100/48	140/110/48	140/120/48	140/130/48	315	125	2	1350
1500	150/100/48	150/110/48	150/120/48	150/130/48	315	125	3	2025
1600	160/100/48	160/110/48	160/120/48	160/130/48	315	125	3	2025
1700	170/100/48	170/110/48	170/120/48	170/130/48	315	125	3	2025
1800	180/100/48	180/110/48	180/120/48	180/130/48	315	125	3	2025
1900	190/100/48	190/110/48	190/120/48	190/130/48	315	125	3	2025
2000	200/100/48	200/110/48	200/120/48	200/130/48	2x315	2x125	4	2700
2100	210/100/48	210/110/48	210/120/48	210/130/48	2x315	2x125	4	2700
2200	220/100/48	220/110/48	220/120/48	220/130/48	2x315	2x125	4	2700
2300	230/100/48	230/110/48	230/120/48	230/130/48	2x315	2x125	4	2700
2400	240/100/48	240/110/48	240/120/48	240/130/48	2x315	2x125	4	2700
2500	250/100/48	250/110/48	250/120/48	250/130/48	2x315	2x125	5	3375
2600	260/100/48	260/110/48	260/120/48	260/130/48	2x315	2x125	5	3375
2700	270/100/48	270/110/48	270/120/48	270/130/48	2x315	2x125	5	3375
2800	280/100/48	280/110/48	280/120/48	280/130/48	2x315	2x125	5	3375
2900	290/100/48	290/110/48	290/120/48	290/130/48	2x315	2x125	5	3375

Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1400	1500	1600				
	Dimensions	Dimensions	Dimensions				
1000	100/140/48	100/150/48	100/160/48	315	125	2	1350
1100	110/140/48	110/150/48	110/160/48	315	125	2	1350
1200	120/140/48	120/150/48	120/160/48	315	125	2	1350
1300	130/140/48	130/150/48	130/160/48	315	125	2	1350
1400	140/140/48	140/150/48	140/160/48	315	125	2	1350
1500	150/140/48	150/150/48	150/160/48	315	125	3	2025
1600	160/140/48	160/150/48	160/160/48	315	125	3	2025
1700	170/140/48	170/150/48	170/160/48	315	125	3	2025
1800	180/140/48	180/150/48	180/160/48	315	125	3	2025
1900	190/140/48	190/150/48	190/160/48	315	125	3	2025
2000	200/140/48	200/150/48	200/160/48	2x315	2x125	4	2700
2100	210/140/48	210/150/48	210/160/48	2x315	2x125	4	2700
2200	220/140/48	220/150/48	220/160/48	2x315	2x125	4	2700
2300	230/140/48	230/150/48	230/160/48	2x315	2x125	4	2700
2400	240/140/48	240/150/48	240/160/48	2x315	2x125	4	2700
2500	250/140/48	250/150/48	250/160/48	2x315	2x125	5	3375
2600	260/140/48	260/150/48	260/160/48	2x315	2x125	5	3375
2700	270/140/48	270/150/48	270/160/48	2x315	2x125	5	3375
2800	280/140/48	280/150/48	280/160/48	2x315	2x125	5	3375
2900	290/140/48	290/150/48	290/160/48	2x315	2x125	5	3375

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

LE SYSTÈME DE JET DE CANTONNEMENT PERMET D'AMÉLIORER LE CONFINEMENT



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1400	K-ELK-610-17W	K-ESL-662x24x1
1400 ≤ L < 1700	K-ELK-1210-35W	K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	K-ELK-1510-45W	K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Registre d'équilibrage des jets

Code: Y-HI



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ



Extracteur intégré

Code: A-HGV

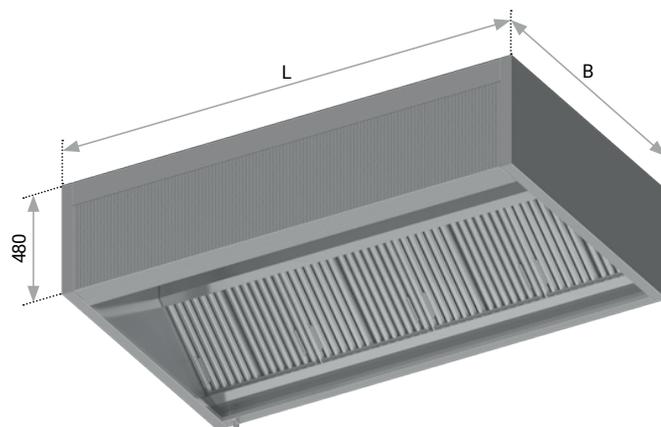


Motorisation des jets

Code: Z-FAN

HFPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE AVEC JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION

EXTRACTION JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



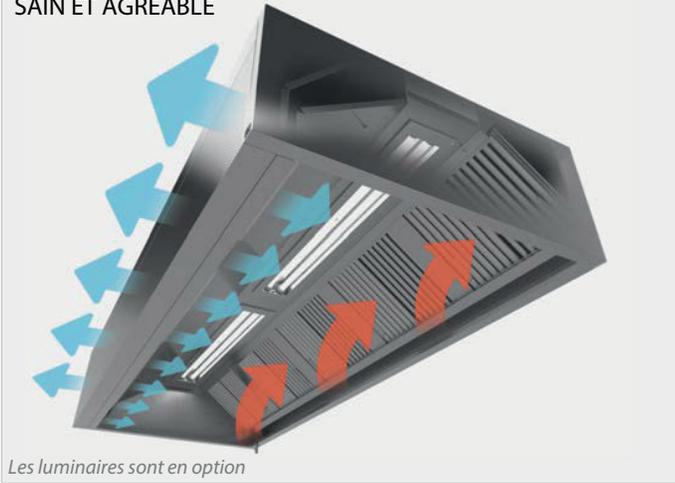
Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Diamètre piquage compensation Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m³/h
	1200	1300	1400					
	Dimensions	Dimensions	Dimensions					
1000	100/120/48	100/130/48	100/140/48	315	125	250	2	1350
1100	110/120/48	110/130/48	110/140/48	315	125	250	2	1350
1200	120/120/48	120/130/48	120/140/48	315	125	250	2	1350
1300	130/120/48	130/130/48	130/140/48	315	125	250	2	1350
1400	140/120/48	140/130/48	140/140/48	315	125	250	2	1350
1500	150/120/48	150/130/48	150/140/48	315	125	250	3	2025
1600	160/120/48	160/130/48	160/140/48	315	125	250	3	2025
1700	170/120/48	170/130/48	170/140/48	315	125	250	3	2025
1800	180/120/48	180/130/48	180/140/48	315	125	250	3	2025
1900	190/120/48	190/130/48	190/140/48	315	125	250	3	2025
2000	200/120/48	200/130/48	200/140/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2100	210/120/48	210/130/48	210/140/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2200	220/120/48	220/130/48	220/140/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2300	230/120/48	230/130/48	230/140/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2400	240/120/48	240/130/48	240/140/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2500	250/120/48	250/130/48	250/140/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2600	260/120/48	260/130/48	260/140/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2700	270/120/48	270/130/48	270/140/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2800	280/120/48	280/130/48	280/140/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2900	290/120/48	290/130/48	290/140/48	2x315	2x125	2x250	5	3375

Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Diamètre piquage compensation Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m³/h
	1500	1600	1700					
	Dimensions	Dimensions	Dimensions					
1000	100/150/48	100/160/48	100/170/48	315	125	250	2	1350
1100	110/150/48	110/160/48	110/170/48	315	125	250	2	1350
1200	120/150/48	120/160/48	120/170/48	315	125	250	2	1350
1300	130/150/48	130/160/48	130/170/48	315	125	250	2	1350
1400	140/150/48	140/160/48	140/170/48	315	125	250	2	1350
1500	150/150/48	150/160/48	150/170/48	315	125	250	3	2025
1600	160/150/48	160/160/48	160/170/48	315	125	250	3	2025
1700	170/150/48	170/160/48	170/170/48	315	125	250	3	2025
1800	180/150/48	180/160/48	180/170/48	315	125	250	3	2025
1900	190/150/48	190/160/48	190/170/48	315	125	250	3	2025
2000	200/150/48	200/160/48	200/170/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2100	210/150/48	210/160/48	210/170/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2200	220/150/48	220/160/48	220/170/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2300	230/150/48	230/160/48	230/170/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2400	240/150/48	240/160/48	240/170/48	2x315	2x125	2x250	4	2700
2500	250/150/48	250/160/48	250/170/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2600	260/150/48	260/160/48	260/170/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2700	270/150/48	270/160/48	270/170/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2800	280/150/48	280/160/48	280/170/48	2x315	2x125	2x250	5	3375
2900	290/150/48	290/160/48	290/170/48	2x315	2x125	2x250	5	3375

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

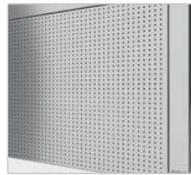
LES JETS DE CANTONNEMENT ET LA COMPENSATION PERMETTENT DE MAINTENIR UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL SAIN ET AGRÉABLE



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Low velocity make-up air supply through perforated front panel



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1400	K-ELK-610-17W	K-ESL-662x24x1
1400 ≤ L < 1700	K-ELK-1210-35W	K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	K-ELK-1510-45W	K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Registre d'équilibrage des jets

Code: Y-HI



Registre d'équilibrage de la compensation

Code: Y-HA



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

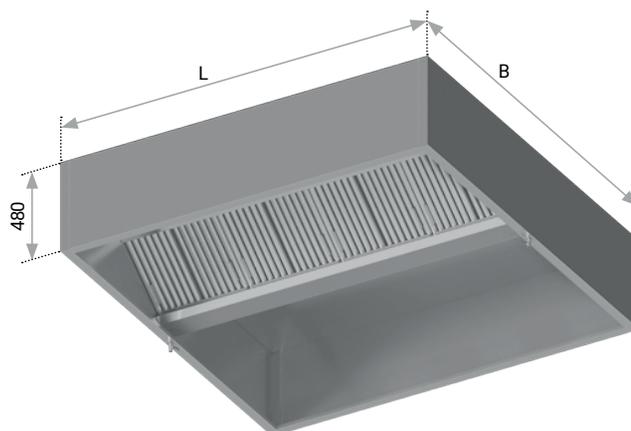


Motorisation des jets

Code: Z-FAN

HNCD HOTTE DOUBLE CENTRALE

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



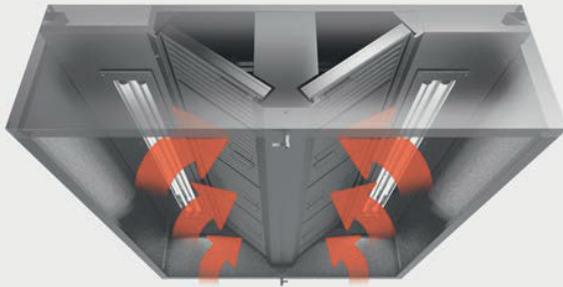
Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1600	1800	2000			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
1400	140/160/48	140/180/48	140/200/48	400	4	2700
1500	150/160/48	150/180/48	150/200/48	400	6	4050
1600	160/160/48	160/180/48	160/200/48	400	6	4050
1700	170/160/48	170/180/48	170/200/48	400	6	4050
1800	180/160/48	180/180/48	180/200/48	400	6	4050
1900	190/160/48	190/180/48	190/200/48	400	6	4050
2000	200/160/48	200/180/48	200/200/48	2x400	8	5400
2100	210/160/48	210/180/48	210/200/48	2x400	8	5400
2200	220/160/48	220/180/48	220/200/48	2x400	8	5400
2300	230/160/48	230/180/48	230/200/48	2x400	8	5400
2400	240/160/48	240/180/48	240/200/48	2x400	8	5400
2500	250/160/48	250/180/48	250/200/48	2x400	10	6750
2600	260/160/48	260/180/48	260/200/48	2x400	10	6750
2700	270/160/48	270/180/48	270/200/48	2x400	10	6750
2800	280/160/48	280/180/48	280/200/48	2x400	10	6750
2900	290/160/48	290/180/48	290/200/48	2x400	10	6750

Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	2200	2400	2600			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
1400	140/220/48	140/240/48	140/260/48	400	4	2700
1500	150/220/48	150/240/48	150/260/48	400	6	4050
1600	160/220/48	160/240/48	160/260/48	400	6	4050
1700	170/220/48	170/240/48	170/260/48	400	6	4050
1800	180/220/48	180/240/48	180/260/48	400	6	4050
1900	190/220/48	190/240/48	190/260/48	400	6	4050
2000	200/220/48	200/240/48	200/260/48	2x400	8	5400
2100	210/220/48	210/240/48	210/260/48	2x400	8	5400
2200	220/220/48	220/240/48	220/260/48	2x400	8	5400
2300	230/220/48	230/240/48	230/260/48	2x400	8	5400
2400	240/220/48	240/240/48	240/260/48	2x400	8	5400
2500	250/220/48	250/240/48	250/260/48	2x400	10	6750
2600	260/220/48	260/240/48	N/A	2x400	10	6750
2700	270/220/48	270/240/48	N/A	2x400	10	6750
2800	280/220/48	280/240/48	N/A	2x400	10	6750
2900	290/220/48	290/240/48	N/A	2x400	10	6750

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CONCEPTION HYGIENIQUE ET EFFICACE



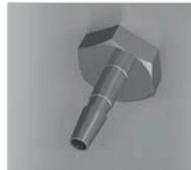
Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1700	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	2 x K-ELK-1510-45W	2 x K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	4 x K-ELK-1210-35W	4 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

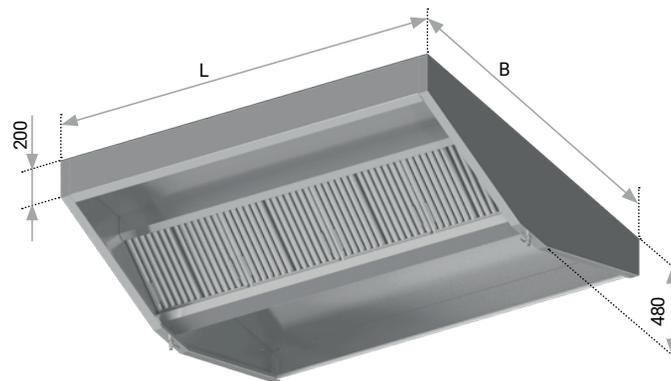


Extracteur intégré

Code: A-HGV

HNCA HOTTE DOUBLE CENTRALE POUR PLAFOND BAS

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



Longueur L, mm	Profondeur B, mm		Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1400	1600			
	Dimensions	Dimensions			
1400	140/140/48	140/160/48	400	4	2700
1500	150/140/48	150/160/48	400	6	4050
1600	160/140/48	160/160/48	400	6	4050
1700	170/140/48	170/160/48	400	6	4050
1800	180/140/48	180/160/48	400	6	4050
1900	190/140/48	190/160/48	400	6	4050
2000	200/140/48	200/160/48	2x400	8	5400
2100	210/140/48	210/160/48	2x400	8	5400
2200	220/140/48	220/160/48	2x400	8	5400
2300	230/140/48	230/160/48	2x400	8	5400
2400	240/140/48	240/160/48	2x400	8	5400
2500	250/140/48	250/160/48	2x400	10	6750
2600	260/140/48	260/160/48	2x400	10	6750
2700	270/140/48	270/160/48	2x400	10	6750
2800	280/140/48	280/160/48	2x400	10	6750
2900	290/140/48	290/160/48	2x400	10	6750

Longueur L, mm	Profondeur B, mm		Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1800	2000			
	Dimensions	Dimensions			
1400	140/180/48	140/200/48	400	4	2700
1500	150/180/48	150/200/48	400	6	4050
1600	160/180/48	160/200/48	400	6	4050
1700	170/180/48	170/200/48	400	6	4050
1800	180/180/48	180/200/48	400	6	4050
1900	190/180/48	190/200/48	400	6	4050
2000	200/180/48	200/200/48	2x400	8	5400
2100	210/180/48	210/200/48	2x400	8	5400
2200	220/180/48	220/200/48	2x400	8	5400
2300	230/180/48	230/200/48	2x400	8	5400
2400	240/180/48	240/200/48	2x400	8	5400
2500	250/180/48	250/200/48	2x400	10	6750
2600	260/180/48	260/200/48	2x400	10	6750
2700	270/180/48	270/200/48	2x400	10	6750
2800	280/180/48	280/200/48	2x400	10	6750
2900	290/180/48	290/200/48	2x400	10	6750

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CONCEPTION HYGIENIQUE ET EFFICACE



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1700	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	2 x K-ELK-1510-45W	2 x K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	4 x K-ELK-1210-35W	4 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

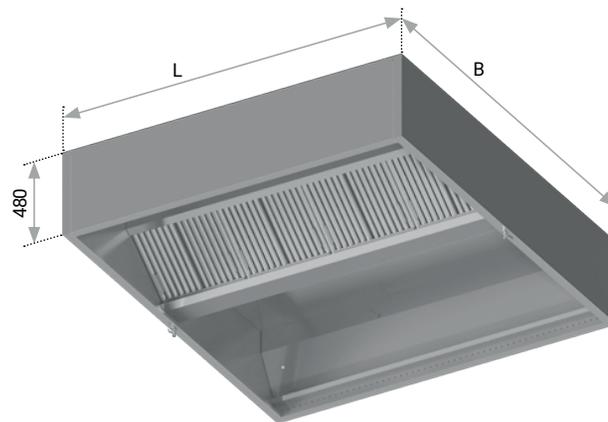


Extracteur intégré

Code: A-HGV

HPCD HOTTE DOUBLE CENTRALE AVEC JET DE CANTONNEMENT

EXTRACTION JET DE CANTONNEMENT



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



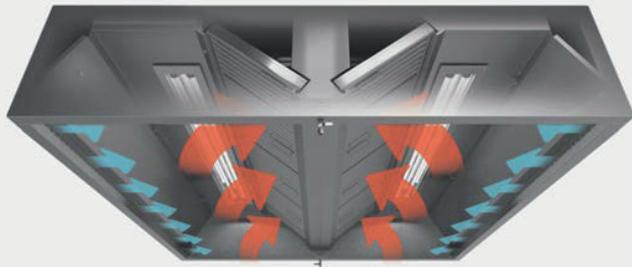
Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	2000	2200	2400				
	Dimensions	Dimensions	Dimensions				
1400	140/200/48	140/220/48	140/240/48	400	2x125	4	2700
1500	150/200/48	150/220/48	150/240/48	400	2x125	6	4050
1600	160/200/48	160/220/48	160/240/48	400	2x125	6	4050
1700	170/200/48	170/220/48	170/240/48	400	2x125	6	4050
1800	180/200/48	180/220/48	180/240/48	400	2x125	6	4050
1900	190/200/48	190/220/48	190/240/48	400	2x125	6	4050
2000	200/200/48	200/220/48	200/240/48	2x400	4x125	8	5400
2100	210/200/48	210/220/48	210/240/48	2x400	4x125	8	5400
2200	220/200/48	220/220/48	220/240/48	2x400	4x125	8	5400
2300	230/200/48	230/220/48	230/240/48	2x400	4x125	8	5400
2400	240/200/48	240/220/48	240/240/48	2x400	4x125	8	5400
2500	250/200/48	250/220/48	250/240/48	2x400	4x125	10	6750
2600	260/200/48	260/220/48	260/240/48	2x400	4x125	10	6750
2700	270/200/48	270/220/48	270/240/48	2x400	4x125	10	6750
2800	280/200/48	280/220/48	280/240/48	2x400	4x125	10	6750
2900	290/200/48	290/220/48	290/240/48	2x400	4x125	10	6750

Longueur L, mm	Profondeur B, mm		Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	2600	2800				
	Dimensions	Dimensions				
1400	140/260/48	140/280/48	400	2x125	4	2700
1500	150/260/48	150/280/48	400	2x125	6	4050
1600	160/260/48	160/280/48	400	2x125	6	4050
1700	170/260/48	170/280/48	400	2x125	6	4050
1800	180/260/48	180/280/48	400	2x125	6	4050
1900	190/260/48	190/280/48	400	2x125	6	4050
2000	200/260/48	200/280/48	2x400	4x125	8	5400
2100	210/260/48	210/280/48	2x400	4x125	8	5400
2200	220/260/48	220/280/48	2x400	4x125	8	5400
2300	230/260/48	230/280/48	2x400	4x125	8	5400
2400	240/260/48	240/280/48	2x400	4x125	8	5400
2500	250/260/48	250/280/48	2x400	4x125	10	6750

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

LE SYSTÈME DE JET DE CANTONNEMENT PERMET D'AMÉLIORER LE CONFINEMENT



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1700	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	2 x K-ELK-1510-45W	2 x K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	4 x K-ELK-1210-35W	4 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Registre d'équilibrage des jets

Code: Y-HI



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ



Extracteur intégré

Code: A-HGV

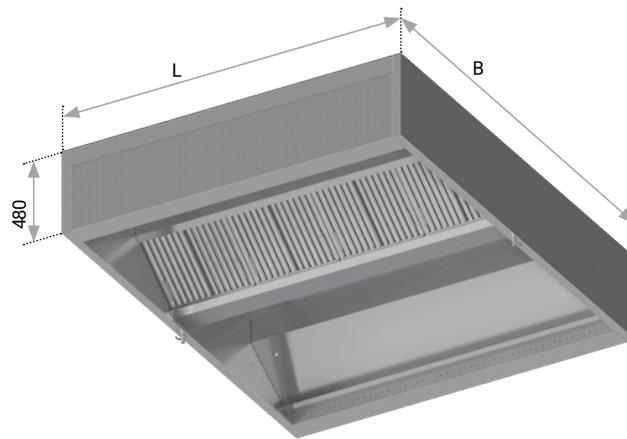


Motorisation des jets

Code: Z-FAN

HFCD HOTTE DOUBLE CENTRALE AVEC JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION

EXTRACTION JET DE CANTONNEMENT ET COMPENSATION



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande

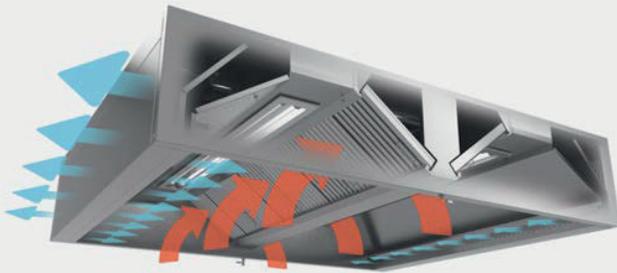


Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Diamètre piquage jet Ø,mm	Diamètre piquage compensation Ø,mm	Nombres Filtres	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	2400	2600	2800					
	Dimensions	Dimensions	Dimensions					
1400	140/240/48	140/260/48	140/280/48	400	2x125	2x250	4	2700
1500	150/240/48	150/260/48	150/280/48	400	2x125	2x250	6	4050
1600	160/240/48	160/260/48	160/280/48	400	2x125	2x250	6	4050
1700	170/240/48	170/260/48	170/280/48	400	2x125	2x250	6	4050
1800	180/240/48	180/260/48	180/280/48	400	2x125	2x250	6	4050
1900	190/240/48	190/260/48	190/280/48	400	2x125	2x250	6	4050
2000	200/240/48	200/260/48	200/280/48	2x400	4x125	4x250	8	5400
2100	210/240/48	210/260/48	210/280/48	2x400	4x125	4x250	8	5400
2200	220/240/48	220/260/48	220/280/48	2x400	4x125	4x250	8	5400
2300	230/240/48	230/260/48	230/280/48	2x400	4x125	4x250	8	5400
2400	240/240/48	240/260/48	240/280/48	2x400	4x125	4x250	8	5400
2500	250/240/48	250/260/48	250/280/48	2x400	4x125	4x250	10	6750
2600	260/240/48	N/A	N/A	2x400	4x125	4x250	10	6750
2700	270/240/48	N/A	N/A	2x400	4x125	4x250	10	6750
2800	280/240/48	N/A	N/A	2x400	4x125	4x250	10	6750
2900	290/240/48	N/A	N/A	2x400	4x125	4x250	10	6750

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

LES JETS DE CANTONNEMENT ET LA COMPENSATION PERMETTENT DE MAINTENIR UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL SAIN ET AGRÉABLE



Les luminaires sont en option



Filtres à effet cyclonique 500 x 430 mm



Low velocity make-up air supply through perforated front panel



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire à LED encastré



Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code	Code
L < 1700	2 x K-ELK-1210-35W	2 x K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	2 x K-ELK-1510-45W	2 x K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	4 x K-ELK-1210-35W	4 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Registre d'équilibrage des jets

Code: Y-HI



Registre d'équilibrage de la compensation

Code: Y-HA



Bac à graisse amovible

Code: Y-HD



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)



Interrupteur

Code: A-HGJ

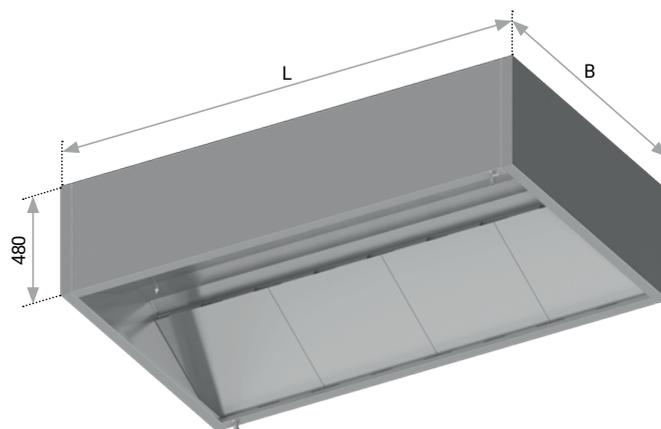


Motorisation des jets

Code: Z-FAN

HKCD HOTTE À CONDENSATION

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



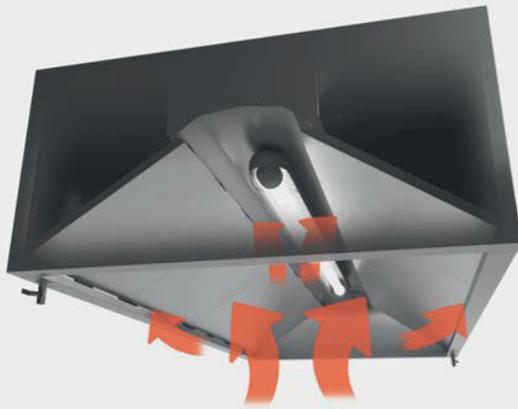
Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Déflecteurs	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1000	1100	1200			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
1000	100/100/48	100/110/48	100/120/48	315	4	900
1100	110/100/48	110/110/48	110/120/48	315	4	900
1200	120/100/48	120/110/48	120/120/48	315	4	900
1300	130/100/48	130/110/48	130/120/48	315	4	900
1400	140/100/48	140/110/48	140/120/48	315	4	900
1500	150/100/48	150/110/48	150/120/48	315	6	1350
1600	160/100/48	160/110/48	160/120/48	315	6	1350
1700	170/100/48	170/110/48	170/120/48	315	6	1350
1800	180/100/48	180/110/48	180/120/48	315	6	1350
1900	190/100/48	190/110/48	190/120/48	315	6	1350
2000	200/100/48	200/110/48	200/120/48	2x315	8	1800
2100	210/100/48	210/110/48	210/120/48	2x315	8	1800
2200	220/100/48	220/110/48	220/120/48	2x315	8	1800
2300	230/100/48	230/110/48	230/120/48	2x315	8	1800
2400	240/100/48	240/110/48	240/120/48	2x315	8	1800
2500	250/100/48	250/110/48	250/120/48	2x315	10	2250
2600	260/100/48	260/110/48	260/120/48	2x315	10	2250
2700	270/100/48	270/110/48	270/120/48	2x315	10	2250
2800	280/100/48	280/110/48	280/120/48	2x315	10	2250
2900	290/100/48	290/110/48	290/120/48	2x315	10	2250

Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm	Nombres Déflecteurs	Maximum Débit d'air Extraction m3/h
	1300	1400	1500			
	Dimensions	Dimensions	Dimensions			
1000	100/130/48	100/140/48	100/150/48	315	4	900
1100	110/130/48	110/140/48	110/150/48	315	4	900
1200	120/130/48	120/140/48	120/150/48	315	4	900
1300	130/130/48	130/140/48	130/150/48	315	4	900
1400	140/130/48	140/140/48	140/150/48	315	4	900
1500	150/130/48	150/140/48	150/150/48	315	6	1350
1600	160/130/48	160/140/48	160/150/48	315	6	1350
1700	170/130/48	170/140/48	170/150/48	315	6	1350
1800	180/130/48	180/140/48	180/150/48	315	6	1350
1900	190/130/48	190/140/48	190/150/48	315	6	1350
2000	200/130/48	200/140/48	200/150/48	2x315	8	1800
2100	210/130/48	210/140/48	210/150/48	2x315	8	1800
2200	220/130/48	220/140/48	220/150/48	2x315	8	1800
2300	230/130/48	230/140/48	230/150/48	2x315	8	1800
2400	240/130/48	240/140/48	240/150/48	2x315	8	1800
2500	250/130/48	250/140/48	250/150/48	2x315	10	2250
2600	260/130/48	260/140/48	260/150/48	2x315	10	2250
2700	270/130/48	270/140/48	270/150/48	2x315	10	2250
2800	280/130/48	280/140/48	280/150/48	2x315	10	2250
2900	290/130/48	290/140/48	290/150/48	2x315	10	2250

Les hottes de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 hottes

CARACTERISTIQUES STANDARDS

CAPTE ET CONDENSE EFFICACEMENT LA CHALEUR



Les luminaires sont en option



Défecteurs démontables



Robinet de purge (filetage intérieur G1/4)



Prise de pression

LUMINAIRES

Luminaire plastique fluorescent



Longueur de hotte L, mm	Code
L < 1400	K-ESL-662x24x1
1400 ≤ L < 1700	K-ESL-1272x54x1
1700 ≤ L < 2700	K-ESL-1572x80x1
2700 ≤ L ≤ 2900	2 x K-ESL-1272x54x1

OPTIONS



Registre d'équilibrage

Code: Y-HO



Panneaux d'habillage

Code: H00D-02.00 SB



Connexion de hottes multiples

Code: A-SK (left)
A-SD (right)

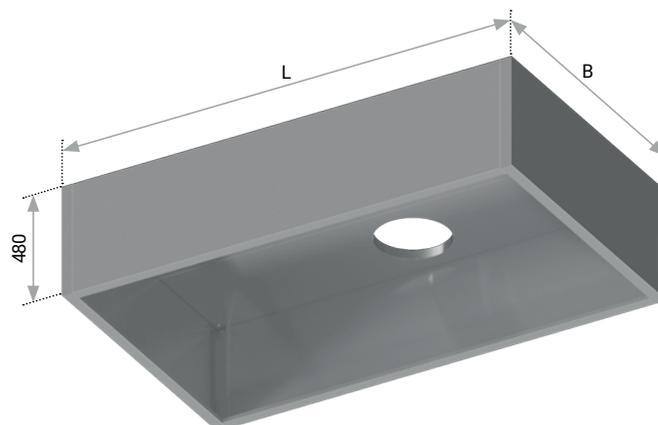


Interrupteur

Code: A-HGJ

HNPDC HOTTE À PANNEAUX VERTICAUX SANS FILTRES

EXTRACTION SEULE



Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



Longueur L, mm	Profondeur B, mm			Diamètre piquage extraction Ø,mm
	700	800	900	
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	
600	60/70/48	60/80/48	60/90/48	315
700	70/70/48	70/80/48	70/90/48	315
800	80/70/48	80/80/48	80/90/48	315
900	90/70/48	90/80/48	90/90/48	315
1000	100/70/48	100/80/48	100/90/48	315
1100	110/70/48	110/80/48	110/90/48	315
1200	120/70/48	120/80/48	120/90/48	315
1300	130/70/48	130/80/48	130/90/48	315
1400	140/70/48	140/80/48	140/90/48	315
1500	150/70/48	150/80/48	150/90/48	315
1600	160/70/48	160/80/48	160/90/48	315
1700	170/70/48	170/80/48	170/90/48	315
1800	180/70/48	180/80/48	180/90/48	315
1900	190/70/48	190/80/48	190/90/48	315
2000	200/70/48	200/80/48	200/90/48	315

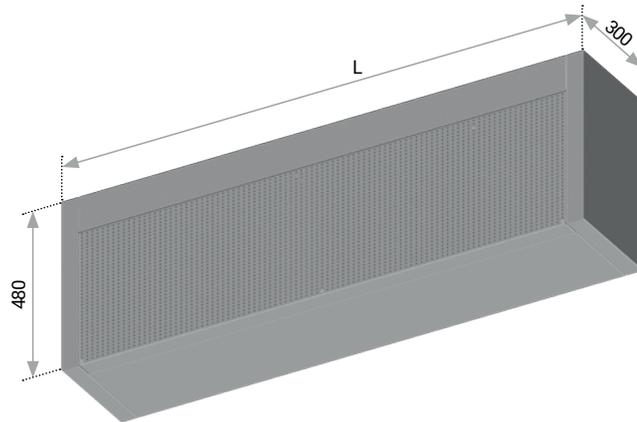
Longueur L, mm	Profondeur B, mm				Diamètre piquage extraction Ø,mm
	1000	1100	1200	1300	
	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions	
600	60/100/48	60/110/48	60/120/48	60/130/48	315
700	70/100/48	70/110/48	70/120/48	70/130/48	315
800	80/100/48	80/110/48	80/120/48	80/130/48	315
900	90/100/48	90/110/48	90/120/48	90/130/48	315
1000	100/100/48	100/110/48	100/120/48	100/130/48	315
1100	110/100/48	110/110/48	110/120/48	110/130/48	315
1200	120/100/48	120/110/48	120/120/48	120/130/48	315
1300	130/100/48	130/110/48	130/120/48	130/130/48	315
1400	140/100/48	140/110/48	140/120/48	140/130/48	315
1500	150/100/48	150/110/48	150/120/48	150/130/48	315
1600	160/100/48	160/110/48	160/120/48	160/130/48	315
1700	170/100/48	170/110/48	170/120/48	170/130/48	315
1800	180/100/48	180/110/48	180/120/48	180/130/48	315
1900	190/100/48	190/110/48	190/120/48	190/130/48	315
2000	200/100/48	200/110/48	100/120/48	100/130/48	315

EXTRACTION DE CHALEUR ET DE FUMÉE



Z-HASP PLENUM DE COMPENSATION

COMPENSATION SEULE

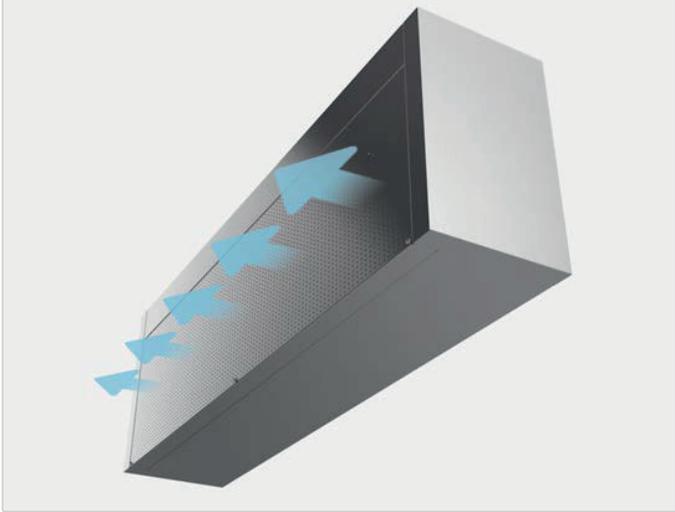


Différentes dimensions et configurations disponibles sur demande



Longueur L, mm	Dimensions	Diamètre piquage Ø, mm
500	50/30/48	250
600	60/30/48	250
700	70/30/48	250
800	80/30/48	250
900	90/30/48	250
1000	100/30/48	250
1100	110/30/48	2x250
1200	120/30/48	2x250
1300	130/30/48	2x250
1400	140/30/48	2x250
1500	150/30/48	2x250
1600	160/30/48	2x250
1700	170/30/48	2x250
1800	180/30/48	2x250
1900	190/30/48	2x250
2000	200/30/48	2x250
2100	210/30/48	3x250
2200	220/30/48	3x250
2300	230/30/48	3x250
2400	240/30/48	3x250
2500	250/30/48	3x250
2600	260/30/48	3x250
2700	270/30/48	3x250
2800	280/30/48	3x250
2900	290/30/48	3x250

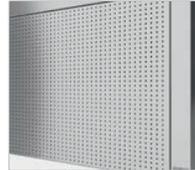
Les plenums de 3000mm et plus sont assemblées à partir de 2 plenums

CARACTERISTIQUES STANDARDS**FAIBLE VITESSE D'AIR À DIFFUSION LAMINAIRE**

Développé pour être installé sur le devant ou le côté des hottes



Peut être utilisé aussi comme simple diffuseur



Low velocity make-up air supply through perforated front panel



Installation facile-prêt à monter sur mur ou plafond



Conception hygiénique pour un nettoyage facile

OPTIONS**Luminaire à LED encastré**

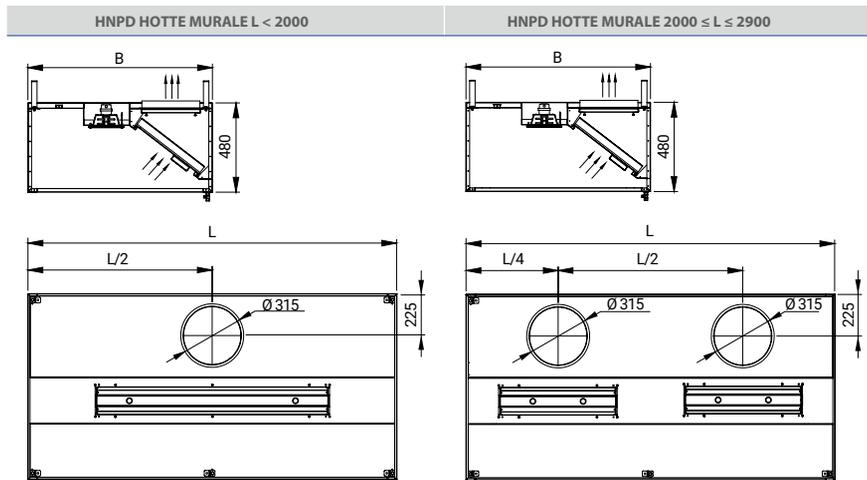
Code: Z-K-ELK

**Registre d'équilibrage de la compensation**

Code: Z-Y-HA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

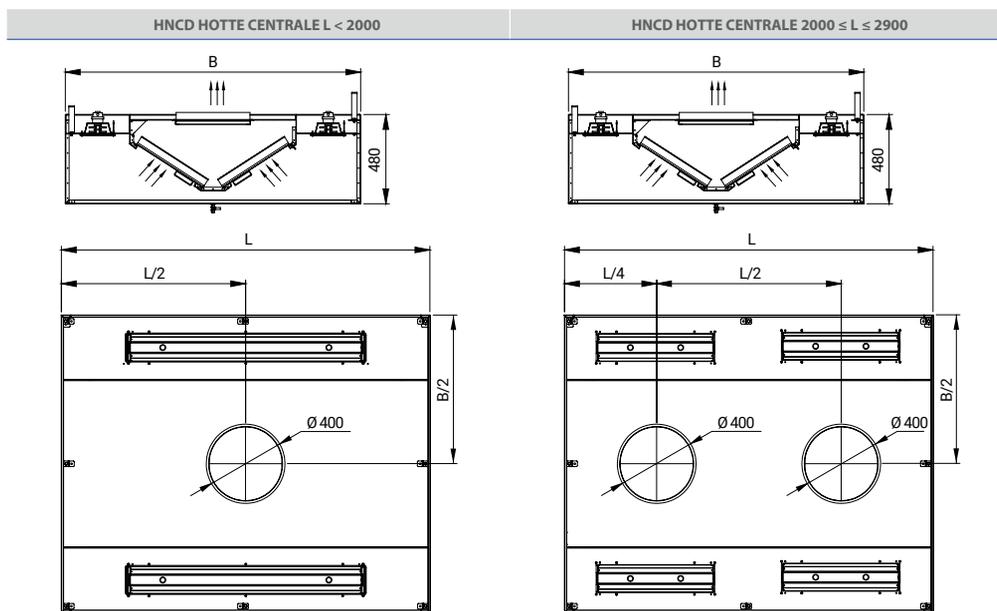
HNPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE



HNPD Poids, kg	Largeur B, mm								
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	46.4	47.6	48.8	50.0	51.0	52.2	53.4	54.5	55.6
900	47.8	49.1	50.4	51.7	52.9	54.2	55.5	56.8	58.1
1000	52.9	54.3	55.7	57.1	58.5	59.9	61.3	62.7	64.1
1100	54.3	55.8	57.3	58.8	60.4	61.9	63.4	65.0	66.6
1200	55.4	57.1	58.8	60.5	62.2	63.9	65.6	67.3	69.0
1300	56.6	58.5	60.4	62.3	64.1	65.9	67.7	69.6	71.5
1400	58.0	60.0	62.0	64.0	65.9	67.9	69.9	71.9	73.9
1500	63.1	65.2	67.3	69.4	71.5	73.6	75.7	77.8	79.9
1600	64.2	66.5	68.8	71.1	73.4	75.6	77.9	80.1	82.3
1700	65.6	68.0	70.4	72.8	75.2	77.6	80.0	82.4	84.8
1800	67.0	69.5	72.0	74.5	77.1	79.6	82.2	84.7	87.2
1900	68.2	70.9	73.6	76.3	78.9	81.6	84.3	87.0	89.7
2000	73.0	75.9	78.8	81.7	84.5	87.3	90.2	93.0	95.8
2100	74.4	77.4	80.4	83.4	86.4	89.3	92.3	95.3	98.3
2200	75.8	78.9	82.0	85.1	88.2	91.3	94.4	97.6	100.8
2300	77.2	80.4	83.6	86.8	90.1	93.3	96.6	99.9	103.2
2400	78.3	81.7	85.1	88.5	91.9	95.3	98.7	102.1	105.5
2500	83.2	86.8	90.4	94.0	97.5	101.0	104.6	108.1	111.6
2600	84.6	88.3	92.0	95.7	99.4	103.0	106.7	110.4	114.1
2700	86.0	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0	108.9	112.7	116.5
2800	87.1	91.1	95.1	99.1	103.1	107.1	111.0	115.0	119.0
2900	88.5	92.6	96.7	100.8	104.9	109.1	113.2	117.3	121.4

Note: poids des accessoires non compris

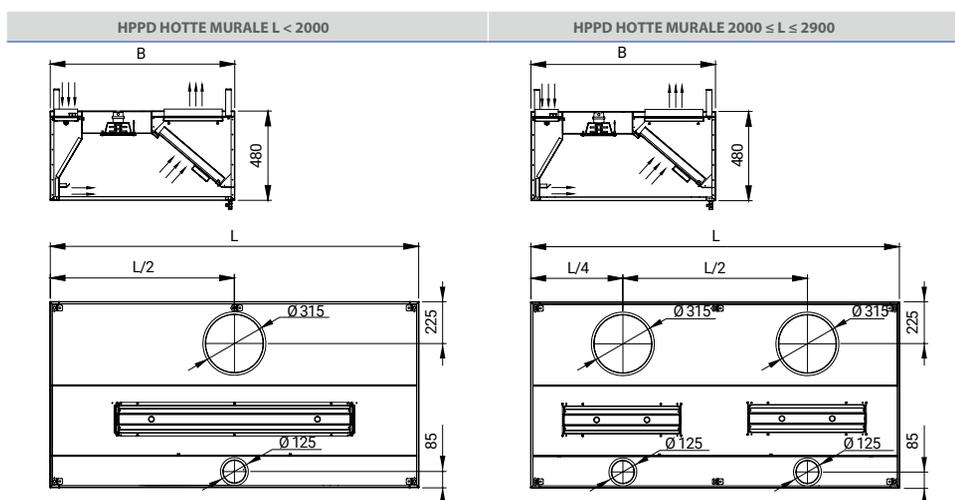
HNCD HOTTE D'EXTRACTION CENTRALE



HNCD Poids, kg	Largeur B, mm					
	1600	1800	2000	2200	2400	2600
1400	95.8	98.1	100.4	102.7	105.0	107.3
1500	105.8	108.4	111.0	113.5	116.1	118.7
1600	108.4	111.2	114.1	117.0	119.8	122.7
1700	111.0	114.1	117.3	120.4	123.5	126.7
1800	113.5	117.0	120.4	123.8	127.3	130.7
1900	116.1	119.8	123.6	127.3	131.0	134.7
2000	126.1	130.1	134.1	138.1	142.1	146.1
2100	128.7	133.0	137.2	141.5	145.8	150.1
2200	131.3	135.8	140.4	145.0	149.5	154.1
2300	133.8	138.7	143.5	148.4	153.3	158.1
2400	136.4	141.6	146.7	151.8	157.0	162.1
2500	146.4	151.8	157.2	162.7	168.1	173.5
2600	149.0	154.7	160.4	166.1	171.8	177.5
2700	151.5	157.5	163.5	169.5	175.5	181.5
2800	154.1	160.4	166.7	173.0	179.3	185.5
2900	156.7	163.3	169.8	176.4	183.0	189.6

Note: poids des accessoires non compris

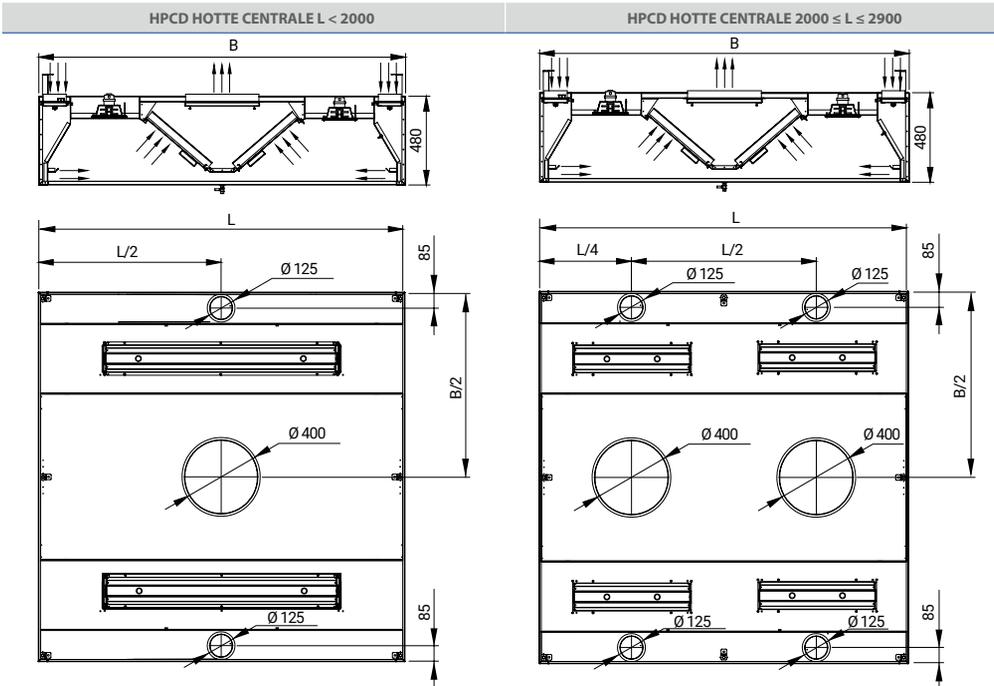
HPPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE



HPPD Poids, kg	Largeur B, mm						
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1000	59.5	60.9	62.3	63.7	65.1	66.5	67.9
1100	61.9	63.4	65.0	66.5	68.0	69.6	71.2
1200	64.2	65.9	67.6	69.3	71.0	72.7	74.4
1300	66.6	68.5	70.3	72.1	73.9	75.8	77.7
1400	69.0	71.0	72.9	74.9	76.9	78.9	80.9
1500	75.1	77.2	79.3	81.4	83.5	85.6	87.7
1600	77.4	79.7	82.0	84.2	86.5	88.7	90.9
1700	79.8	82.2	84.6	87.0	89.4	91.8	94.2
1800	82.2	84.7	87.3	89.8	92.4	94.9	97.4
1900	84.6	87.3	89.9	92.6	95.3	98.0	100.7
2000	90.6	93.5	96.3	99.1	102.0	104.8	107.6
2100	93.0	96.0	99.0	101.9	104.9	107.9	110.9
2200	95.4	98.5	101.6	104.7	107.8	111.0	114.2
2300	97.8	101.0	104.3	107.5	110.8	114.1	117.4
2400	100.1	103.5	106.9	110.3	113.7	117.1	120.5
2500	106.2	109.8	113.3	116.8	120.4	123.9	127.4
2600	108.6	112.3	116.0	119.6	123.3	127.0	130.7
2700	111.0	114.8	118.6	122.4	126.3	130.1	133.9
2800	113.3	117.3	121.3	125.3	129.3	133.2	137.2
2900	115.7	119.8	123.9	128.1	132.2	136.3	140.4

Note: poids des accessoires non compris

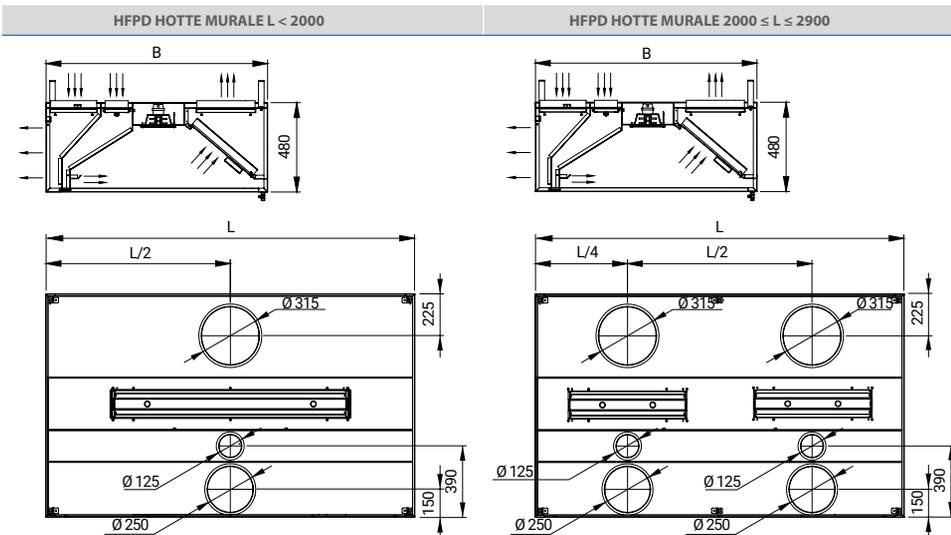
HPCD HOTTE D'EXTRACTION CENTRALE



HPCD	Largeur B, mm				
	2000	2200	2400	2600	2800
Poids, kg	115.6	118.0	120.4	122.8	125.2
1400	127.0	129.6	132.3	135.0	137.6
1500	130.9	133.9	136.8	139.8	142.7
1600	134.9	138.1	141.3	144.6	147.8
1700	138.8	142.3	145.9	149.4	152.9
1800	142.8	146.6	150.4	154.2	158.0
1900	154.1	158.2	162.3	166.4	170.5
2000	158.0	162.4	166.8	171.2	175.6
2100	162.0	166.7	171.3	176.0	180.7
2200	165.9	170.9	175.9	180.8	185.8
2300	169.9	175.1	180.4	185.6	190.9
2400	181.2	186.8	192.3	197.8	203.4
2500	185.2	191.0	196.8	202.6	208.4
2600	189.1	195.2	201.3	207.4	213.5
2700	193.1	199.5	205.9	212.2	218.6
2800	197.0	203.7	210.4	217.1	223.7
2900					

Note: poids des accessoires non compris

HFPD HOTTE D'EXTRACTION MURALE

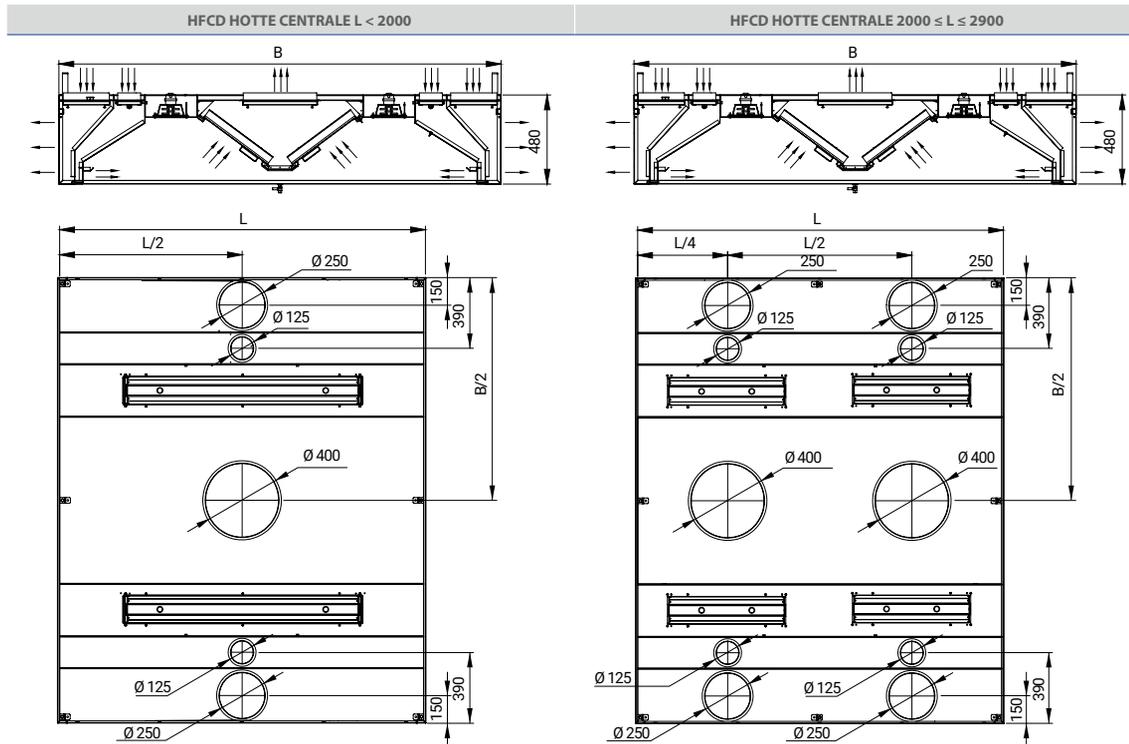


HFPD	Largeur B, mm					
	1200	1300	1400	1500	1600	1700
Poids, kg	70.4	71.8	73.2	74.6	76.0	77.4
1000	73.6	75.1	76.6	78.2	79.7	81.2
1100	76.7	78.4	80.1	81.8	83.5	85.2
1200	79.9	81.7	83.5	85.4	87.2	89.0
1300	83.0	85.0	87.0	89.0	90.9	92.8
1400	89.9	92.0	94.1	96.2	98.4	100.6
1500	93.1	95.3	97.6	99.8	102.1	104.4
1600	96.2	98.6	101.0	103.4	105.8	108.2
1700	99.4	101.9	104.5	107.0	109.6	112.2
1800	102.5	105.2	107.9	110.6	113.3	116.0
1900	109.4	112.2	115.1	117.9	120.7	123.5
2000	112.6	115.5	118.5	121.5	124.4	127.3
2100	115.7	118.8	121.9	125.1	128.2	131.3
2200	118.9	122.1	125.4	128.7	131.9	135.1
2300	122.0	125.4	128.8	132.2	135.6	139.0
2400	128.9	132.4	136.0	139.5	143.1	146.7
2500	132.1	135.7	139.4	143.1	146.8	150.5
2600	135.2	139.0	142.9	146.7	150.5	154.3
2700	138.4	142.4	146.3	150.3	154.3	158.3
2800	141.5	145.7	149.8	153.9	158.0	162.1
2900						

Note: poids des accessoires non compris

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

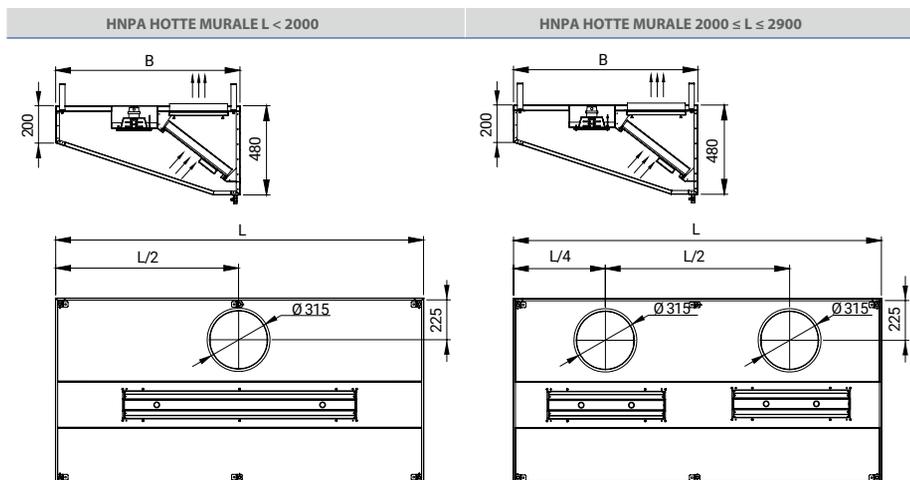
HFCD HOTTE D'EXTRACTION CENTRALE



HFCD Poids, kg	Largeur B, mm		
	2400	2600	2800
1400	144.7	147.1	149.5
1500	157.9	160.6	163.2
1600	163.7	166.7	169.6
1700	169.5	172.8	176.0
1800	175.4	178.9	182.4
1900	181.2	185.0	188.8
2000	194.4	198.5	202.6
2100	200.2	204.6	209.0
2200	206.0	210.7	215.4
2300	211.9	216.8	221.8
2400	217.7	222.9	228.2
2500	230.9	236.4	242.0
2600	236.7	242.5	248.3
2700	242.5	248.6	254.7
2800	248.4	254.7	261.1
2900	254.2	260.9	267.5

Note: poids des accessoires non compris

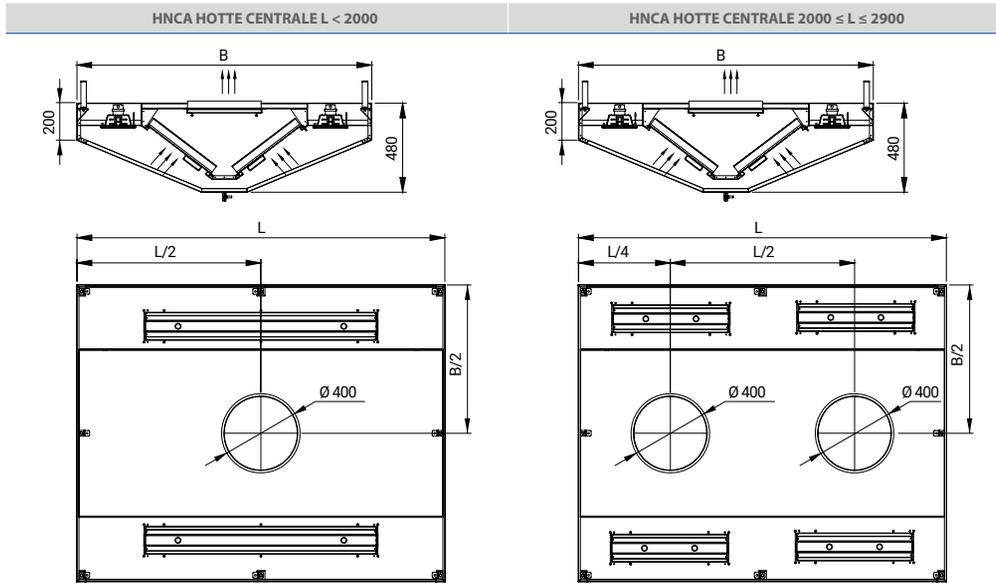
HNPA HOTTE D'EXTRACTION MURALE POUR PLAFOND BAS



HNPA Poids, kg	Largeur B, mm							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
700	40.5	41.4	42.4	43.4	44.3	45.3	46.3	47.3
800	41.6	42.7	43.8	45.0	46.1	47.2	48.3	49.4
900	42.8	44.0	45.3	46.5	47.8	49.0	50.2	51.4
1000	47.6	49.0	50.4	51.8	53.2	54.6	56.0	57.4
1100	48.7	50.3	51.8	53.4	54.9	56.5	58.1	59.7
1200	49.9	51.6	53.3	54.9	56.6	58.3	60.0	61.7
1300	51.0	52.9	54.7	56.5	58.4	60.2	62.0	63.8
1400	52.2	54.2	56.1	58.1	60.1	62.0	63.9	65.8
1500	57.0	59.1	61.3	63.4	65.5	67.6	69.7	71.8
1600	58.2	60.4	62.7	64.9	67.2	69.5	71.8	74.1
1700	59.3	61.7	64.1	66.5	68.9	71.3	73.7	76.1
1800	60.5	63.0	65.6	68.1	70.6	73.2	75.8	78.4
1900	61.6	64.3	67.0	69.7	72.4	75.0	77.6	80.2
2000	66.5	69.3	72.1	74.9	77.8	80.6	83.4	86.2
2100	67.6	70.6	73.5	76.5	79.5	82.5	85.5	88.5
2200	68.7	71.9	75.0	78.1	81.2	84.3	87.4	90.5
2300	69.9	73.2	76.4	79.7	82.9	86.2	89.5	92.8
2400	71.0	74.4	77.8	81.2	84.6	88.0	91.4	94.8
2500	75.9	79.4	83.0	86.5	90.1	93.6	97.1	100.6
2600	77.0	80.7	84.4	88.1	91.8	95.5	99.2	102.9
2700	78.2	82.0	85.8	89.7	93.5	97.3	101.1	104.9
2800	79.3	83.3	87.3	91.2	95.2	99.2	103.2	107.2
2900	80.5	84.6	88.7	92.8	96.9	101.0	105.1	109.2
2900	80.5	84.6	88.7	92.8	96.9	101.0	105.1	109.2

Note: poids des accessoires non compris

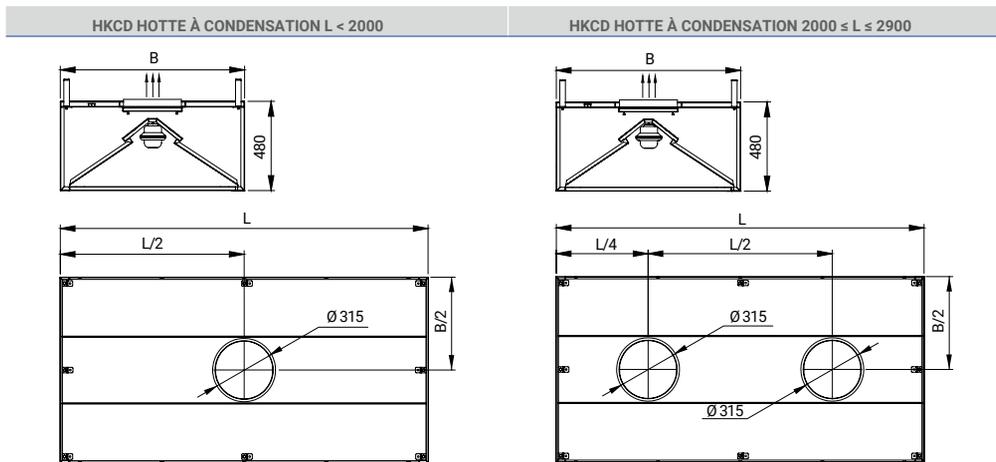
HNCA HOTTE D'EXTRACTION CENTRALE POUR PLAFOND BAS



HNCA	Largeur B, mm			
	1400	1600	1800	2000
Poids, kg	1400	1600	1800	2000
1400	87.9	89.8	91.8	93.8
1500	96.9	99.2	101.5	103.8
1600	98.6	101.2	103.7	106.3
1700	100.3	103.2	106.0	108.9
1800	102.0	105.1	108.3	111.4
1900	103.7	107.1	110.5	114.0
2000	112.8	116.5	120.2	123.9
2100	114.5	118.5	122.5	126.4
2200	116.2	120.5	124.7	129.0
2300	117.9	122.4	127.0	131.5
2400	119.6	124.4	129.3	134.1
2500	128.7	133.8	138.9	144.0
2600	130.3	135.8	141.2	146.6
2700	132.0	137.7	143.4	149.1
2800	133.7	139.7	145.7	151.7
2900	135.4	141.7	148.0	154.2

Note: poids des accessoires non compris

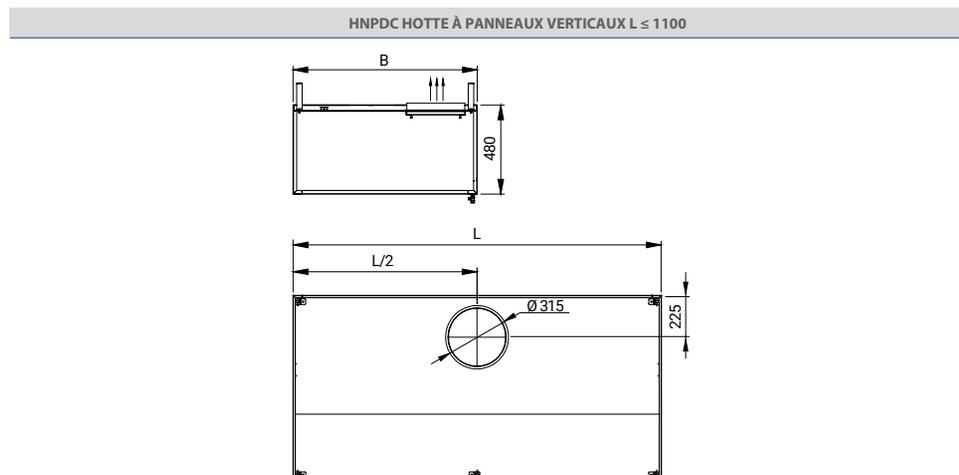
HKCD HOTTE À CONDENSATION



HKCD	Largeur B, mm					
	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Poids, kg	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1000	51.2	53.2	55.2	57.2	59.2	61.2
1100	52.5	54.8	57.1	59.4	61.7	64.0
1200	53.9	56.4	59.0	61.6	64.1	66.7
1300	55.2	58.0	60.9	63.8	66.6	69.5
1400	56.5	59.7	62.8	65.9	69.1	72.2
1500	57.8	61.3	64.7	68.1	71.6	75.0
1600	59.2	62.9	66.6	70.3	74.0	77.7
1700	60.5	64.5	68.5	72.5	76.5	80.5
1800	61.8	66.1	70.4	74.7	79.0	83.3
1900	63.2	67.7	72.3	76.9	81.4	86.0
2000	64.5	69.3	74.2	79.1	83.9	88.8
2100	65.8	71.0	76.1	81.2	86.4	91.5
2200	67.1	72.6	78.0	83.4	88.9	94.3
2300	68.5	74.2	79.9	85.6	91.3	97.0
2400	69.8	75.8	81.8	87.8	93.8	99.8
2500	71.1	77.4	83.7	90.0	96.3	102.6
2600	72.5	79.0	85.6	92.2	98.7	105.3
2700	73.8	80.6	87.5	94.4	101.2	108.1
2800	75.1	82.3	89.4	96.5	103.7	110.8
2900	76.4	83.9	91.3	98.7	106.2	113.6

Note: poids des accessoires non compris

HNPDC HOTTE À PANNEAUX VERTICAUX SANS FILTRES



HNPDC	Largeur B, mm						
	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Poids, kg	600	700	800	900	1000	1100	1200
600	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5
700	15.4	16.6	17.7	18.9	20.1	21.2	22.3
800	16.4	17.7	19.0	20.3	21.6	22.9	24.2
900	17.4	18.8	20.3	21.7	23.1	24.6	26.1
1000	18.3	19.9	21.5	23.1	24.7	26.3	27.9
1100	19.3	21.0	22.8	24.5	26.2	28.0	29.8
1200	20.2	22.1	24.0	25.9	27.8	29.7	31.6
1300	21.2	23.2	25.3	27.3	29.3	31.4	33.5
1400	22.2	24.3	26.6	28.7	30.8	33.1	35.4
1500	23.1	25.4	27.8	30.1	32.4	34.8	37.2
1600	24.1	26.5	29.1	31.5	33.9	36.5	39.1
1700	25.0	27.6	30.3	32.9	35.5	38.2	40.9
1800	26.0	28.7	31.6	34.3	37.0	39.9	42.8
1900	27.0	29.8	32.9	35.7	38.5	41.6	44.7
2000	27.9	30.9	34.1	37.1	40.1	43.3	46.5

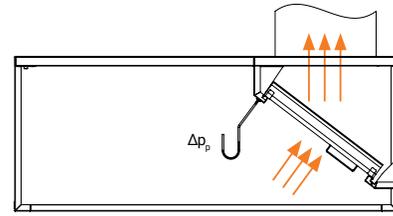
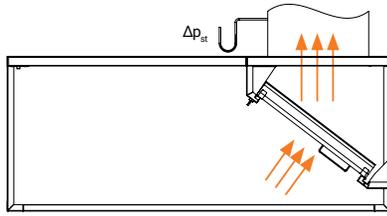
Note: poids des accessoires non compris

CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE, DE BRUIT ET DE DÉBIT D'AIR

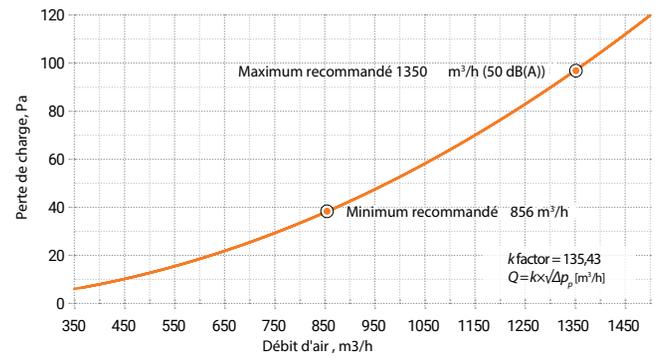
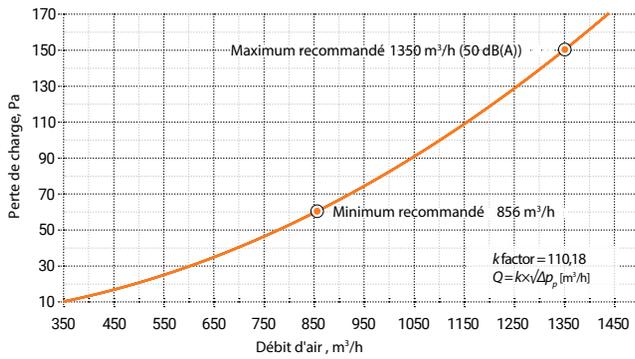
CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE ÉCHAPPEMENT DES HOTTES MURALES

TOTAL PRESSION STATIQUE HNPD/HNPA/HPPD/HFPD HOODS

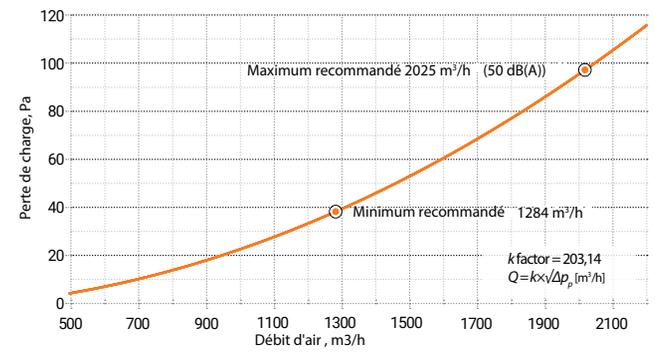
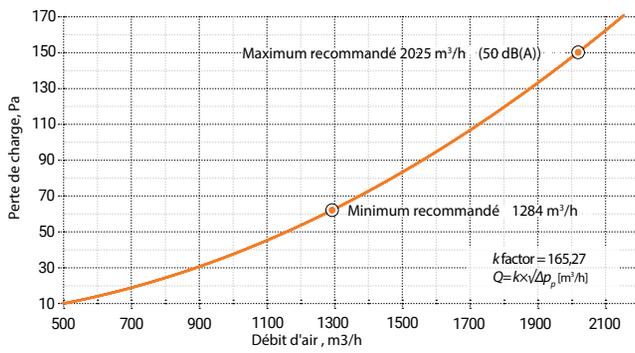
DELTA P PERTE DE CHARGE HNPD/HNPA/HPPD/HFPD HOODS



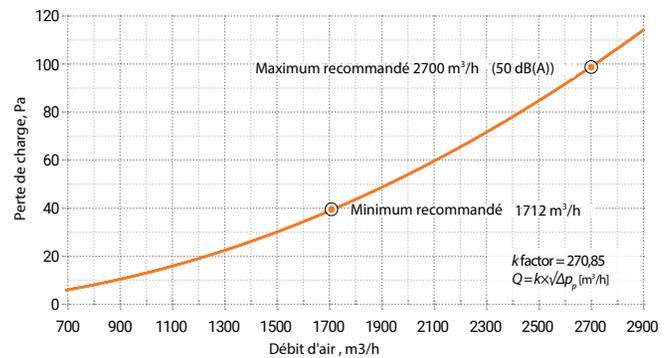
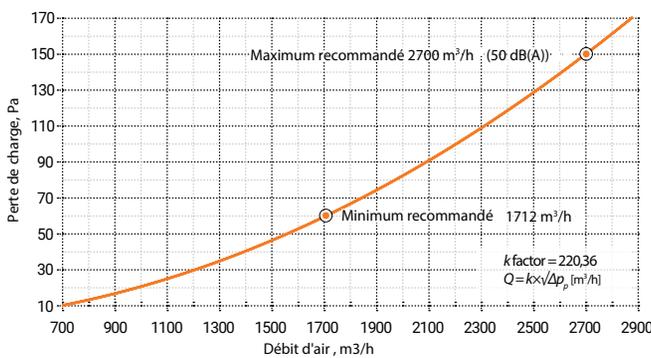
Longueur hotte de 1000 mm à 1499 mm (2 filtres)



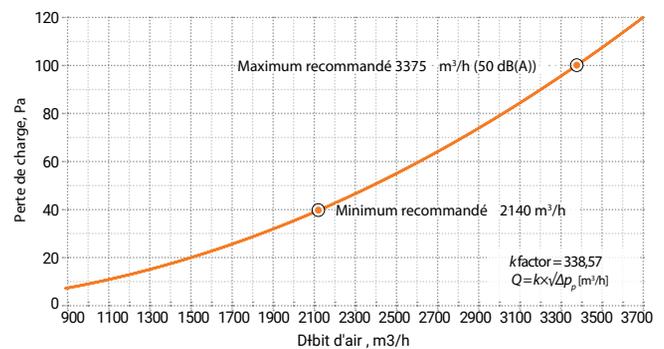
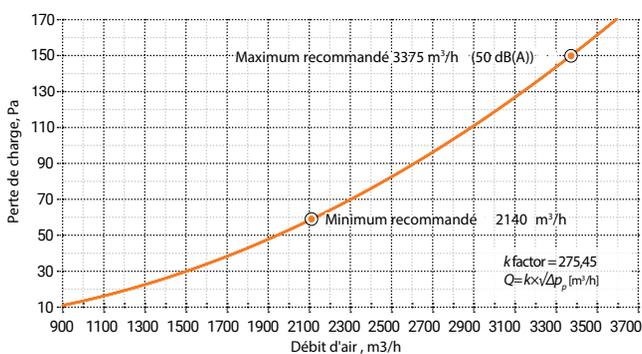
Longueur hotte de 1500 mm à 1999 mm (3 filtres)



Longueur hotte de 2000 mm à 2499 mm (4 filtres)

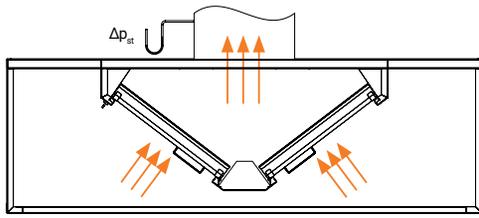


Longueur hotte de 2500 mm à 2900 mm (5 filtres)

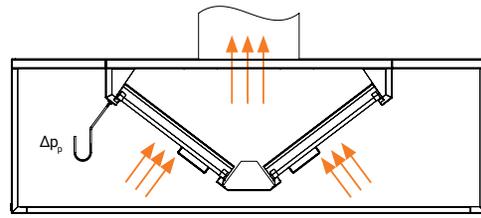


CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE ÉCHAPPEMENT DES HOTTES CENTRALES

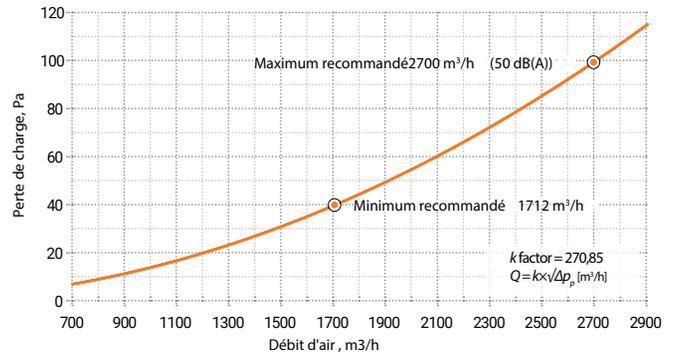
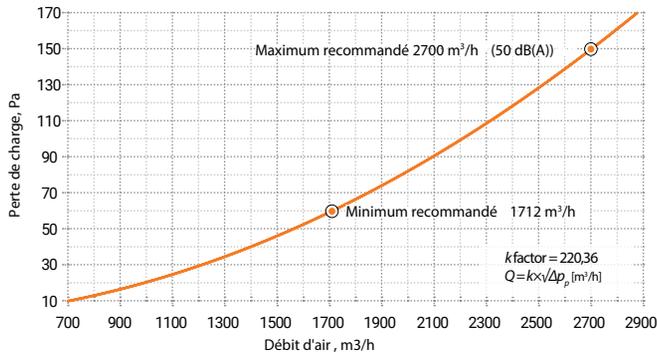
TOTAL PRESSION STATIQUE HNCD /HNCA/HPCD/HFCD HOODS



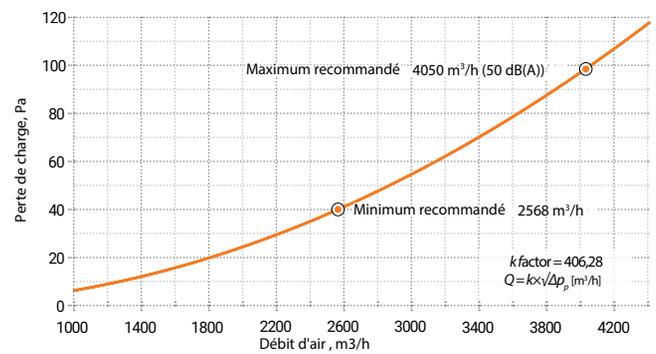
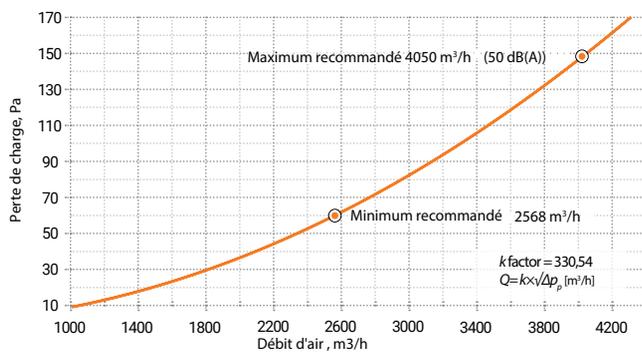
DELTA P PERTE DE CHARGE HNCD/HNCA/HPCD/HFCD HOODS



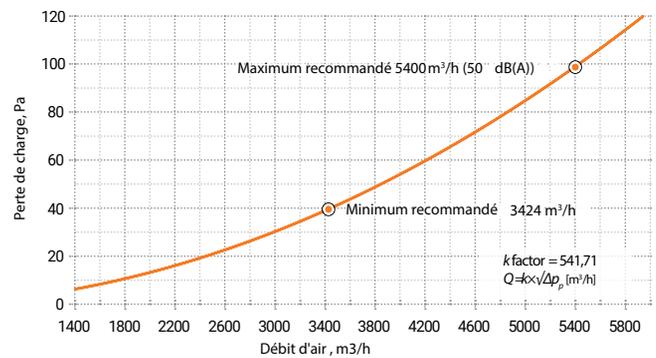
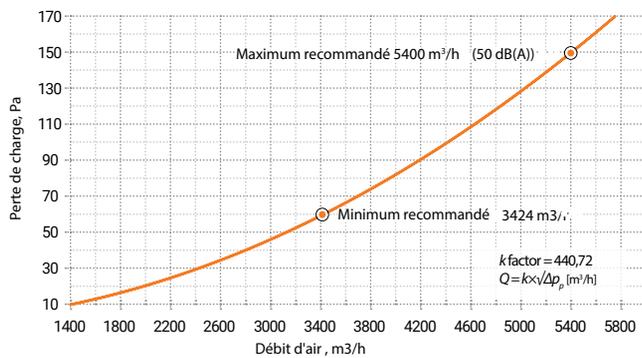
Longueur hotte de 1000 mm à 1499 mm (4 filtres)



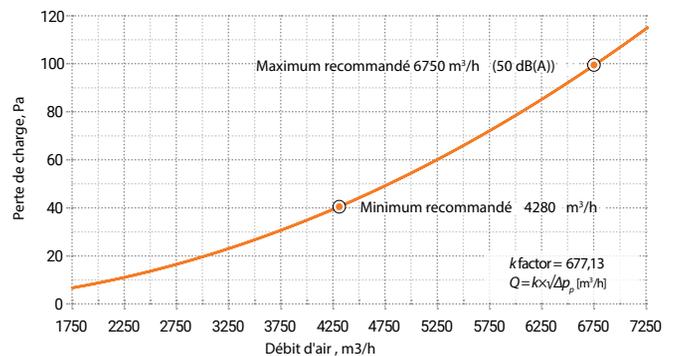
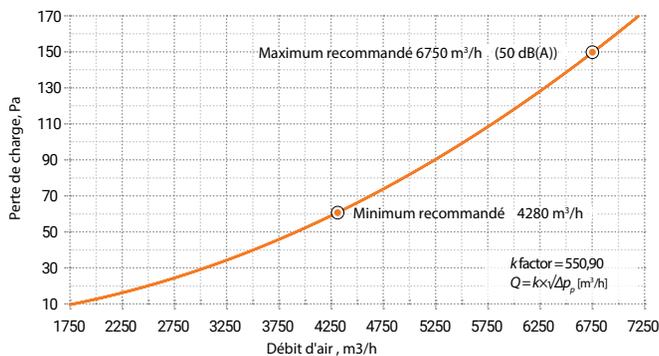
Longueur hotte de 1500 mm à 1999 mm (6 filtres)



Longueur hotte de 2000 mm à 2499 mm (8 filtres)



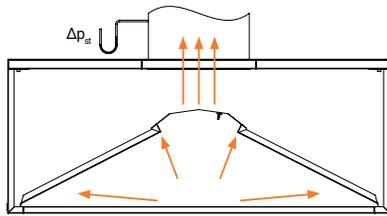
Longueur hotte de 2500 mm à 2900 mm (10 filtres)



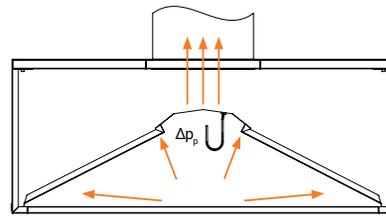
CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE ET DE DÉBIT D'AIR

CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE DES HOTTES À CONDENSATION

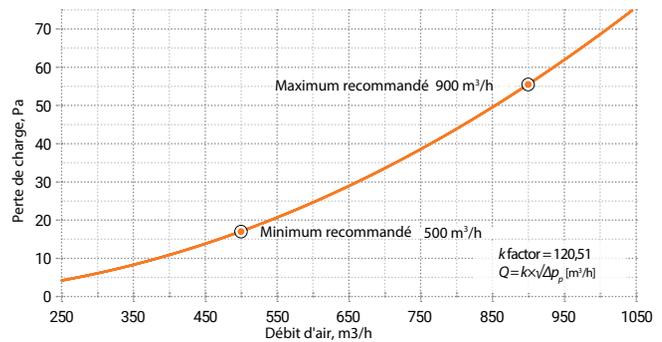
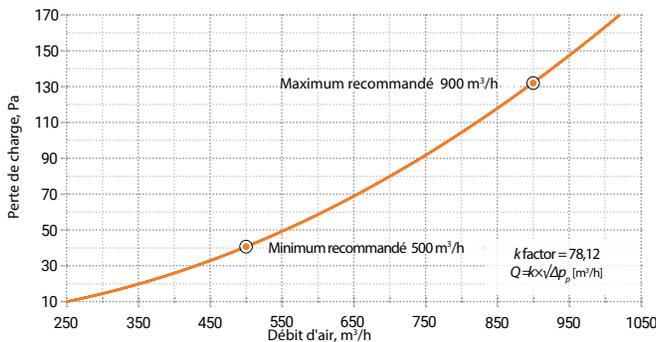
TOTAL PRESSION STATIQUE HKCD HOODS



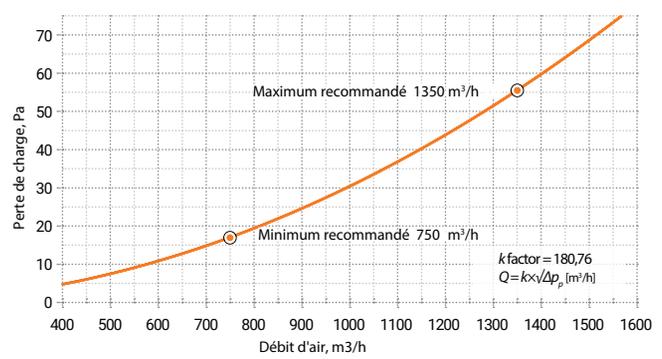
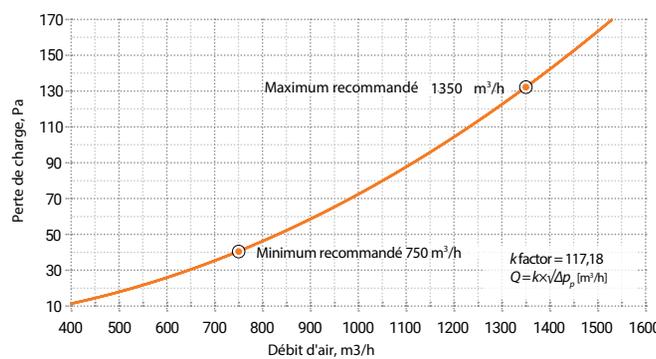
DELTA P PERTE DE CHARGE HKCD HOODS



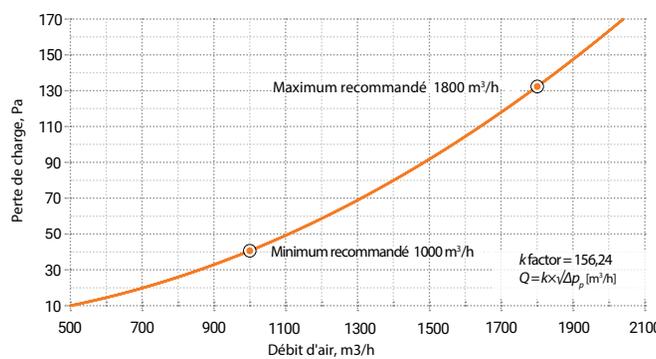
Longueur hotte de 1000 mm à 1499 mm (4 déflecteurs)



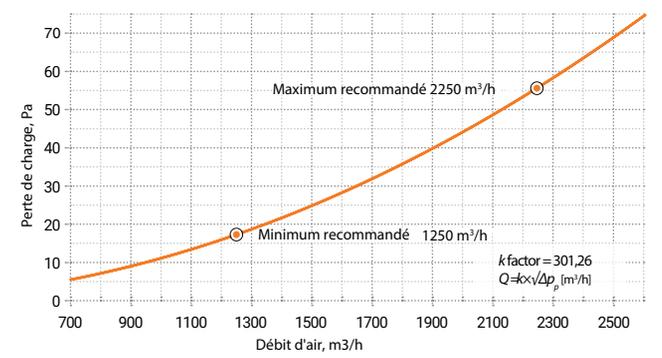
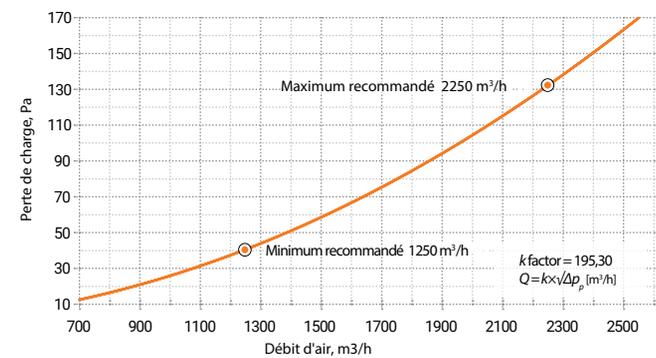
Longueur hotte de 1500 mm à 1999 mm (6 déflecteurs)



Longueur hotte de 2000 mm à 2499 mm (8 déflecteurs)



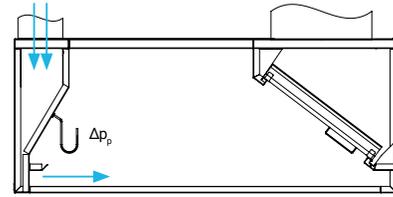
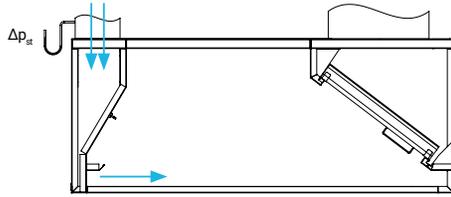
Longueur hotte de 2500 mm à 2900 mm (10 déflecteurs)



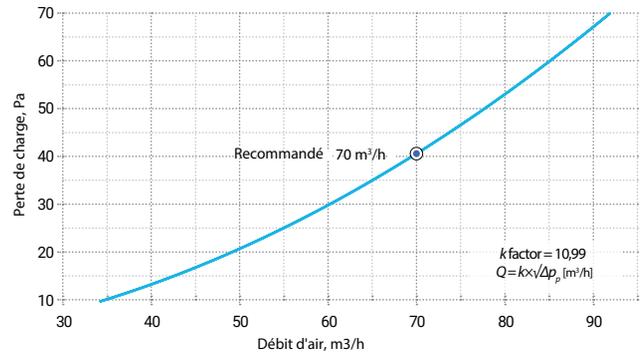
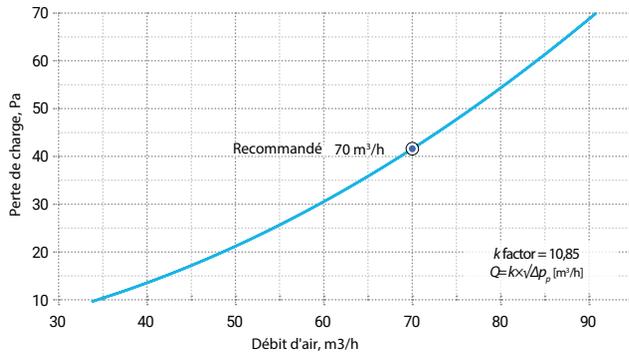
CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE JET DE CANTONNEMENT

TOTAL PRESSION STATIQUE HPPD/HPCD/HFPD/HFCD HOODS

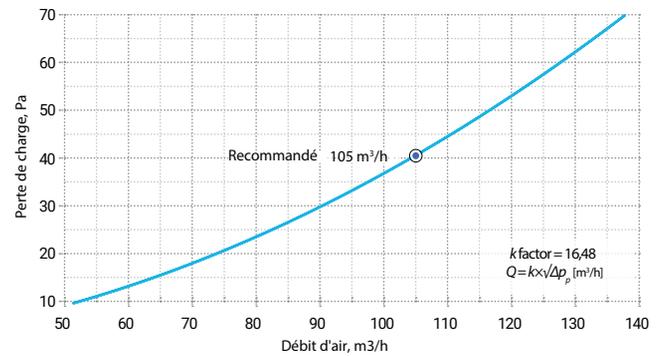
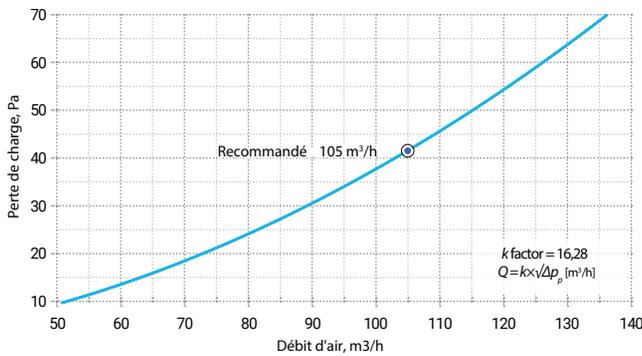
DELTA P PERTE DE CHARGE HPPD/HPCD/HFPD/HFCD HOODS



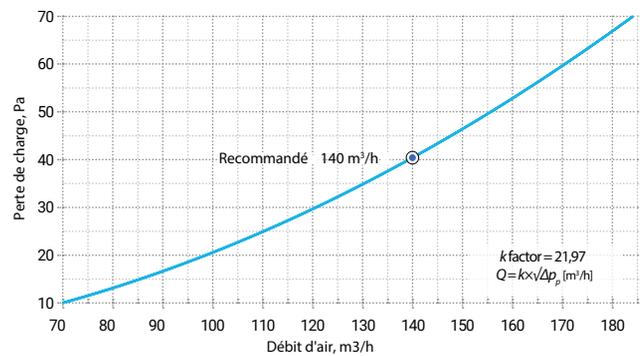
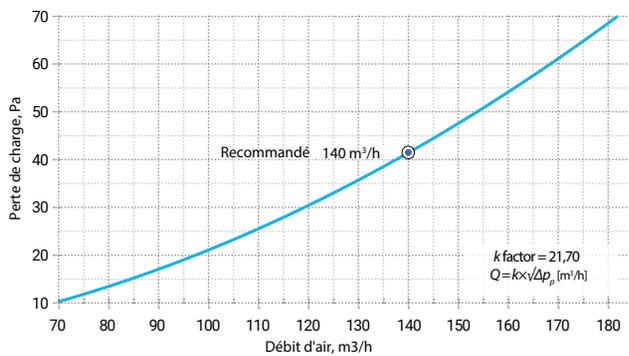
Longueur hotte de 1000 mm à 1499 mm



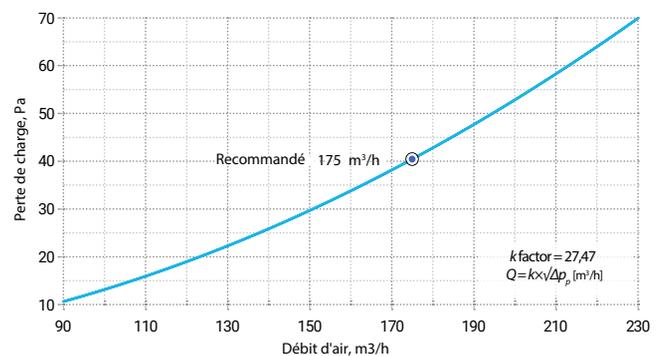
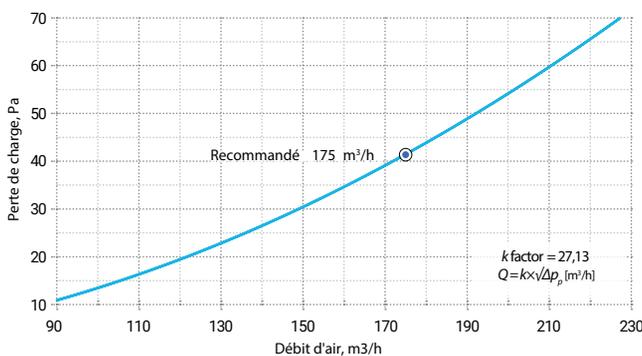
Longueur hotte de 1500 mm à 1999 mm



Longueur hotte de 2000 mm à 2499 mm



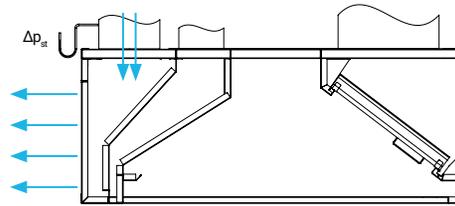
Longueur hotte de 2500 mm à 2900 mm



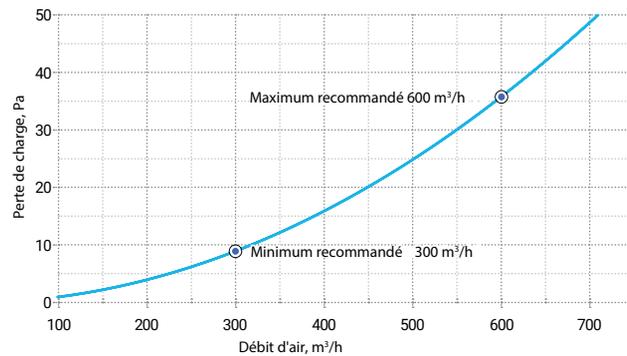
CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE ET DE DÉBIT D'AIR

CARACTÉRISTIQUES DE PERTE DE CHARGE HOTTE À COMPENSATION

TOTAL PRESSION STATIQUE HFPD/HFCD HOODS

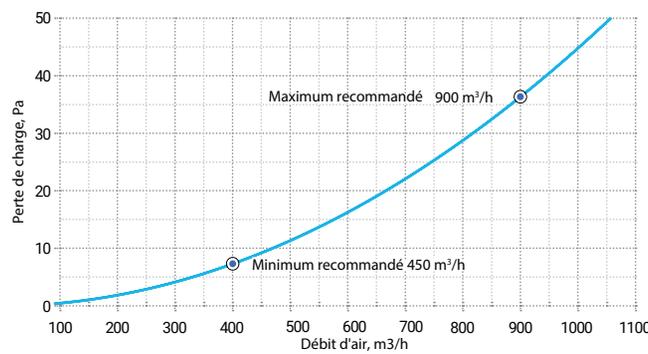


Longueur hotte de 1000 mm à 1499 mm



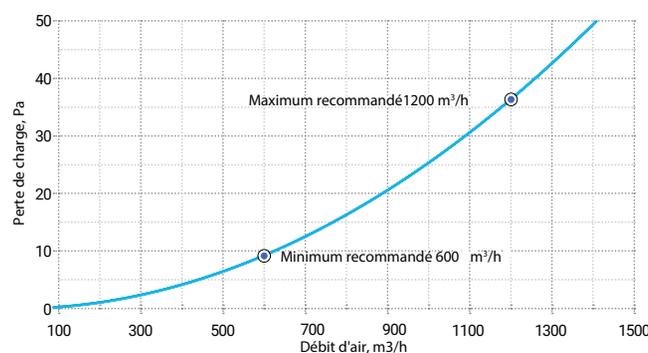
$k \text{ factor} = 100,32$
 $Q = k \times \sqrt{\Delta p_p} \text{ (m}^3/\text{h)}$

Longueur hotte de 1500 mm à 1999 mm



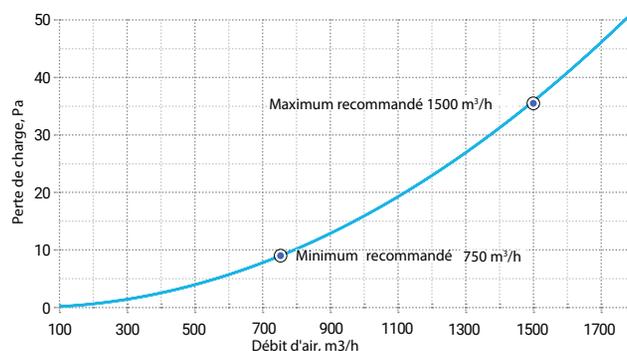
$k \text{ factor} = 150,48$
 $Q = k \times \sqrt{\Delta p_p} \text{ (m}^3/\text{h)}$

Longueur hotte de 2000 mm à 2499 mm



$k \text{ factor} = 200,63$
 $Q = k \times \sqrt{\Delta p_p} \text{ (m}^3/\text{h)}$

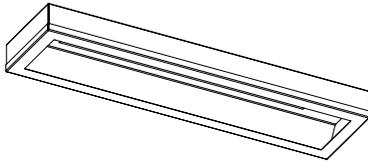
Longueur hotte de 2500 mm à 2900 mm



$k \text{ factor} = 250,79$
 $Q = k \times \sqrt{\Delta p_p} \text{ (m}^3/\text{h)}$

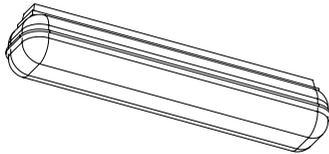
INFORMATIONS ADDITIONNELLES

SPÉCIFICATIONS DES LUMINAIRES



Recessed LED luminaire

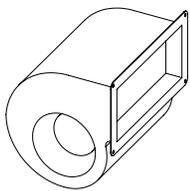
Code:	K-ELK-610-17W	K-ELK-1210-35W	K-ELK-1510-45W
Puissance:	17 W	35 W	45 W
Poids:	3 kg	5,2 kg	6,4 kg
Température de couleur:	4000 K natural white		
Classe de protection:	IP65		
Nombre de module LED/luminaire:	1	2	3



Plastic fluorescent luminaire

Code:	K-ESL-662x24x1	K-ESL-1272x54x1	K-ESL-1572x80x1
Puissance:	28 W	58 W	85 W
Poids:	1 kg	2,3 kg	2,6 kg
Température de couleur:	3000 K warm white		
Classe de protection:	IP65		
Nombre de module LED/luminaire:	1		

SPÉCIFICATIONS DES EXTRACTEURS



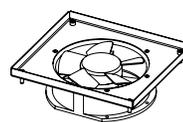
Extracteur intégré

Code:	A-HGV
Input:	1,24 A
Puissance:	285 W
Voltage:	230 V
Débit d'air:	970 m³/h
Bruit:	Over 70 dB(A)

Quantité d'extracteurs

Longueur hotte L, mm	Nb de d'extracteurs hotte murale
L < 1500	1
1500 ≤ L < 2500	2
2500 ≤ L ≤ 2900	3

Note: non recommandé pour un usage dans des environnements à haute teneurs en graisse



Motorisation des jets

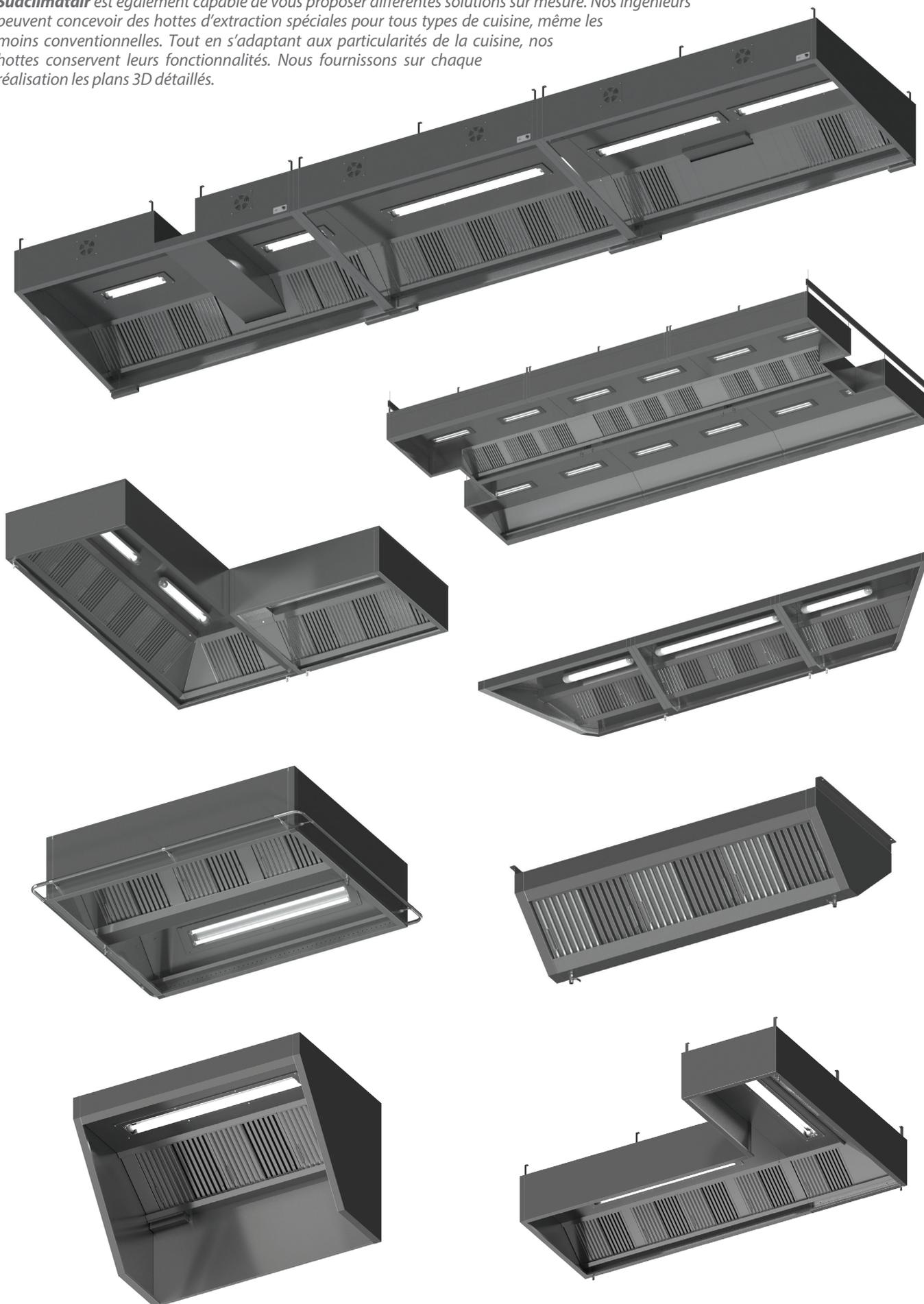
Code:	Z-FAN
Input:	0,11 A
Puissance:	25 W
Voltage:	230 V
Débit d'air:	130 m³/h

Quantité d'extracteurs

Longueur hotte L, mm	Nb de d'extracteurs hotte murale	Nb de d'extracteurs hotte centrale
L < 1500	1	2
1500 ≤ L ≤ 2900	2	4

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SUR MESURE

Sudclimatair est également capable de vous proposer différentes solutions sur mesure. Nos ingénieurs peuvent concevoir des hottes d'extraction spéciales pour tous types de cuisine, même les moins conventionnelles. Tout en s'adaptant aux particularités de la cuisine, nos hottes conservent leurs fonctionnalités. Nous fournissons sur chaque réalisation les plans 3D détaillés.





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