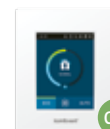
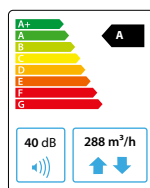


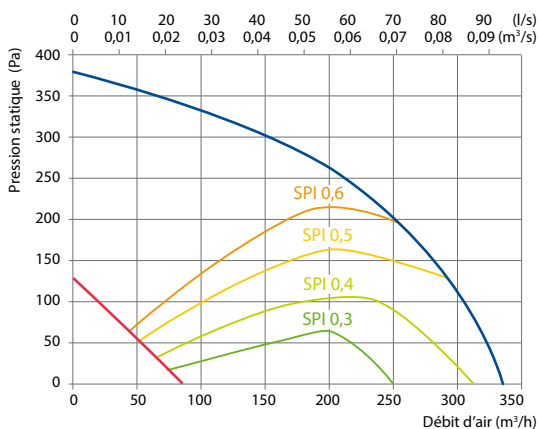
Domekt R 300 F C8

Débit d'air maximal, m³/h	288
Débit d'air maximal, l/s	80
Débit d'air de référence, m³/s	0,056
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m³/h)	0,32
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	83
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	1/14,5
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	6,2
Câble d'alimentation, mm²	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	80
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	32
Niveau de puissance acoustique, L _{WA} , dB(A)	40
Niveau de pression acoustique, L _{PA} , dB(A), (3 m)	30
Dimensions des filtres BxHxL, mm	237x230x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	630x280x1090
Espace de maintenance, mm	300
Poids de l'unité, kg	56



Performances

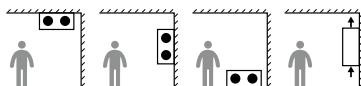
Unité avec équipement standard



Accessoires

Registre motorisé	AGUJ-M-160+TF230/CM230
Silencieux	ODA/EHA ASTS-160-600-M
	SUP/ETA ASTS-160-900-M
Batterie eau chaude	DH-160
PPU	PPU-HW-3R-15-0,4-W2
Vanne à 2 voies (eau chaude)	VVP47.10-0,4+SSF161.05HF
Batterie eau glacée	DCW-0,4-3
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.10-1,6+SSF161.05HF
Auvent extérieur	LD-160
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-160
Refroidisseur DX	DCF-0,4-3
Unité de refroidissement	MOU-12HFN8a+ KA8142

Positions de montage



ODA – prise d'air extérieur

SUP – soufflage

ETA – air extrait

EHA – rejet

ETB – Raccordement d'extraction supplémentaire (by-pass – extraction sans récupération de chaleur)

Rendement de l'échangeur

	Hiver					Été		
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	14,3	15,6	16,5	17,4	18,2	22,5	23,4	24,2

Conditions intérieures +22 °C, 20 % RH

Vue de gauche (L1)

Vue de dessous : face d'accès

