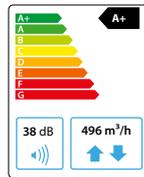


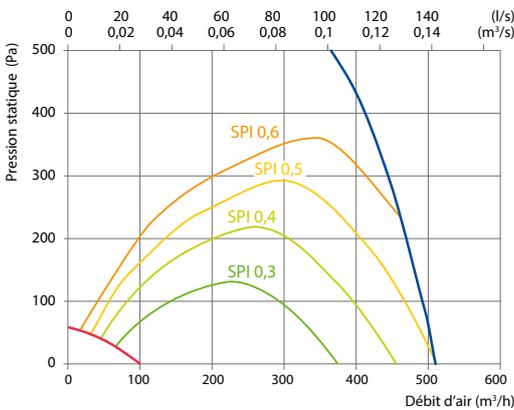
Domekt R 450 V C6M

Débit d'air maximal, m ³ /h	496
Débit d'air maximal, l/s	138
Débit d'air de référence, m ³ /s	0,096
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m ³ /h)	0,3
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	86
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	1/8,5
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	7,5
Câble d'alimentation, mm ²	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	147
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	55
Niveau de puissance acoustique, L _{WA} , dB(A)	38
Niveau de pression acoustique, L _{pA} , dB(A), (3 m)	28
Dimensions des filtres BxHxL, mm	517x278x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	585x655x680
Espace de maintenance, mm	700
Poids de l'unité, kg	60



Performances

Unité avec équipement standard



Accessoires

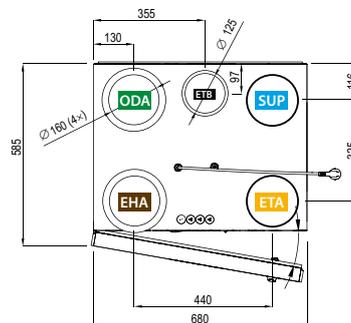
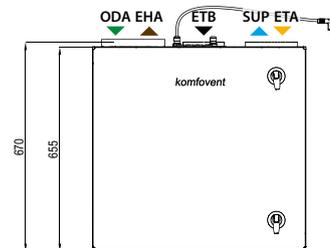
Registre motorisé	AGUJ-M-160+TF230/CM230
Silencieux	ODA/EHA ASTS-160-600-M
	SUP/ETA ASTS-160-900-M
Batterie eau chaude	DH-160
PPU	PPU-HW-3R-15-0,4-W2
Vanne à 2 voies (eau chaude)	VVP47.10-0,4+SSF161.05HF
Batterie eau glacée	DCW-0,5-3
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.10-1,6+SSF161.05HF
Auvent extérieur	LD-160
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-160
Refrigeriseur DX	DCF-0,5-3
Unité de refroidissement	MOU-12HFN8a+ KA8142

Rendement de l'échangeur

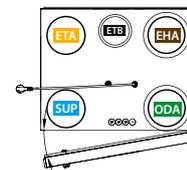
Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	15,7	16,8	17,5	18,2	18,9	22,4	23,1	23,8

Conditions intérieures +22 °C, 20 % RH

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



- ▶ ODA – prise d'air extérieur
- ▶ SUP – soufflage
- ▶ ETA – air extrait
- ▶ EHA – rejet
- ▶ ETB – Raccordement d'extraction supplémentaire (by-pass – extraction sans récupération de chaleur)