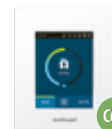
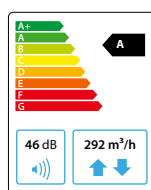


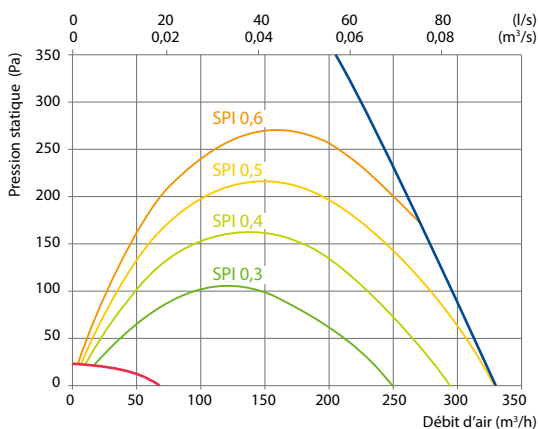
Domekt CF 250 F C6

Débit d'air maximal, m³/h	292
Débit d'air maximal, l/s	81
Débit d'air de référence, m³/s	0,057
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m³/h)	0,29
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	86
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	0,5/7,1
Capacité de préchauffage électrique, kW / Δt, °C	1/14,3
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	8,2
Câble d'alimentation, mm²	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	91
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	33
Niveau de puissance acoustique, L _{WA} , dB(A)	46
Niveau de pression acoustique, L _{PA} , dB(A), (3 m)	35
Dimensions des filtres BxHxL, mm	265x250x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	604x294x1250
Espace de maintenance, mm	300
Poids de l'unité, kg	52



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
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.10-1,6+SSF161.05HF
Auvent extérieur	LD-160
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-160

Positions de montage



Rendement de l'échangeur

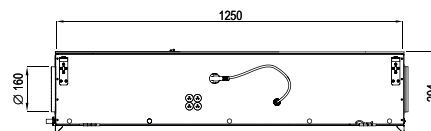
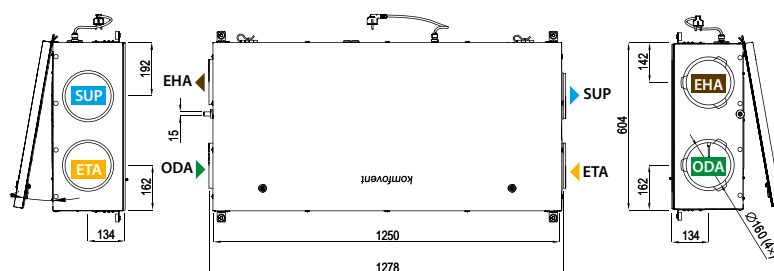
	Hiver					Été		
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	18*	18,9*	18,9*	18,9*	18,9	22,4	23,1	23,8

Conditions intérieures +22°C, 20 % RH

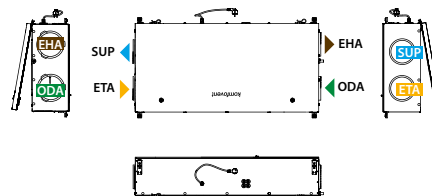
* calculs effectués après évaluation du préchauffeur.

Vue de droite (R1)

Vue de dessous : face d'accès



Vue de gauche (L1)



▶ ODA – prise d'air extérieur

▶ SUP – soufflage

▶ ETA – air extrait

▶ EHA – rejet