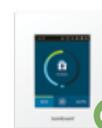
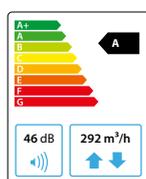


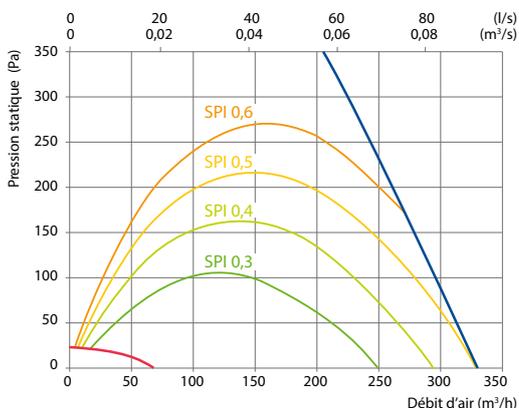
Domekt CF 250 F C6

Débit d'air maximal, m ³ /h	292
Débit d'air maximal, l/s	81
Débit d'air de référence, m ³ /s	0,057
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m ³ /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, mm ²	3×1,5
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	265×250×46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	604×294×1250
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

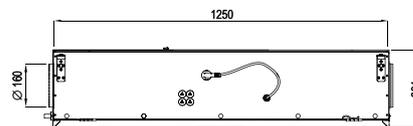
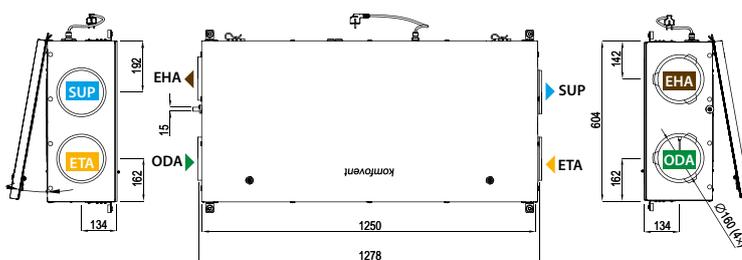
Température extérieure, °C	Hiver				Été			
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	18*	18,9*	18,9*	18,9*	18,9	22,4	23,1	23,8

Conditions intérieures +22°C, 20 % RH

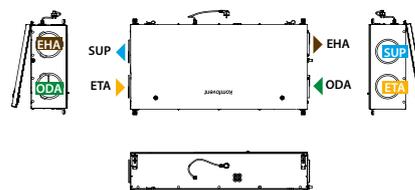
* calculs effectués après évaluation du préchauffeur.

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