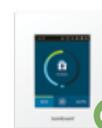
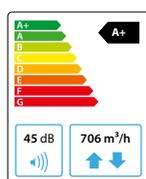


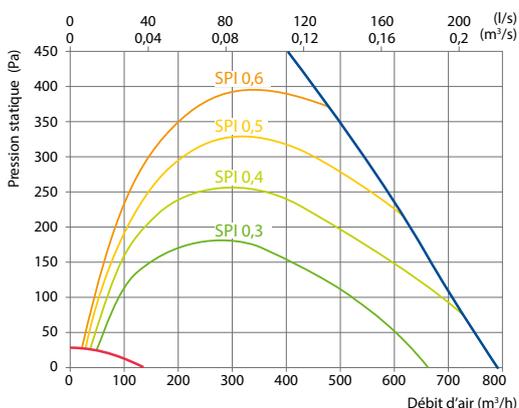
Domekt CF 700 F C6M

Débit d'air maximal, m ³ /h	706
Débit d'air maximal, l/s	196
Débit d'air de référence, m ³ /s	0,14
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m ³ /h)	0,23
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	88
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	1/5,8
Capacité de préchauffage électrique, kW / Δt, °C	1/5,8
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	11,6
Câble d'alimentation, mm ²	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	176
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	67
Niveau de puissance acoustique, L _{WA} , dB(A)	45
Niveau de pression acoustique, L _{PA} , dB(A), (3 m)	34
Dimensions des filtres BxHxL, mm	390x287x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	875x344x1365
Espace de maintenance, mm	300
Poids de l'unité, kg	84



Performances

Unité avec équipement standard



Accessoires

Registre motorisé	AGUJ-M-250+TF230/CM230
Silencieux	ODA/EHA ASTS-250-600-M
	SUP/ETA ASTS-250-900-M
Batterie eau chaude	DH-250
PPU	PPU-HW-3R-15-0,63-W2
Vanne à 2 voies (eau chaude)	VVP47.10-0,63+SSF161.05HF
Batterie eau glacée	DCW-0,7-5
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.15-2,5+SSF161.05HF
Auvent extérieur	LD-250
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-250
Refroidisseur DX	DCF-0,7-5
Unité de refroidissement	MOU-18HFN8a+ KA8142

Positions de montage



Rendement de l'échangeur

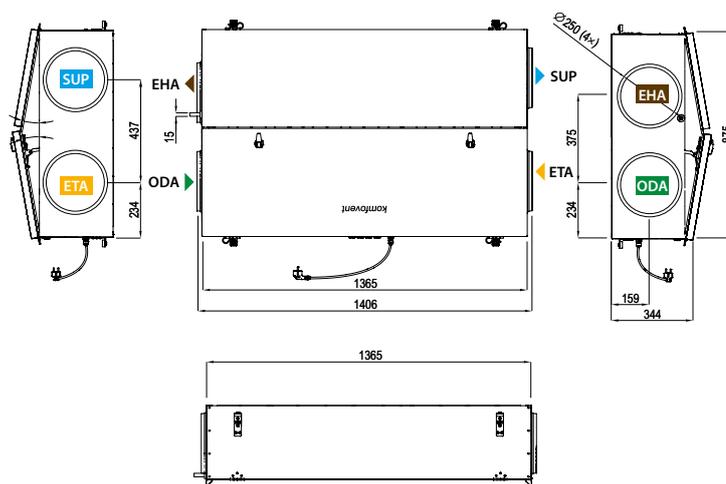
Température extérieure, °C	Hiver				Été			
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	17*	17,7*	18,5*	18,6*	18,6	22,5	23,2	23,9

Conditions intérieures +22°C, 20 % RH

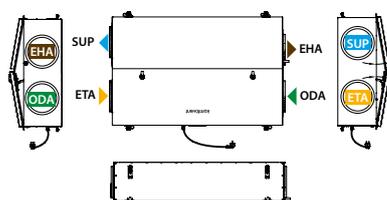
* calculs effectués après évaluation du préchauffeur.

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