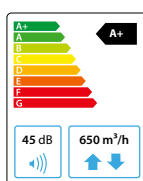


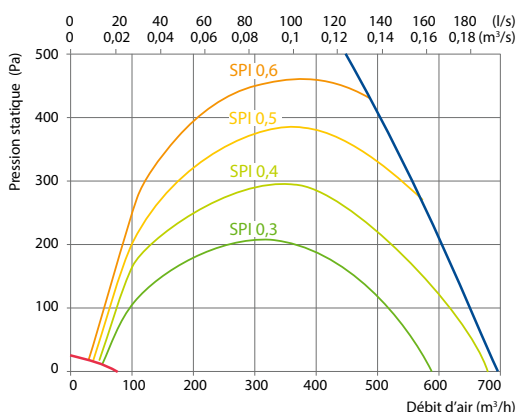
Domekt CF 500 F C6M

Débit d'air maximal, m³/h	650
Débit d'air maximal, l/s	181
Débit d'air de référence, m³/s	0,13
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m³/h)	0,22
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	89
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	0,5/3,1
Capacité de préchauffage électrique, kW / Δt, °C	1/6,2
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	10
Câble d'alimentation, mm²	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	167
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	56
Niveau de puissance acoustique, L _{WA} , dB(A)	45
Niveau de pression acoustique, L _{pA} , dB(A), (3 m)	33
Dimensions des filtres BxHxL, mm	473x242x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	1045x292x1400
Espace de maintenance, mm	560
Poids de l'unité, kg	93



Performances

Unité avec équipement standard



Accessoires

Registre motorisé	AGUJ-M-200+TF230/CM230
Silencieux	ODA/EHA ASTS-200-600-M
	SUP/ETA ASTS-200-900-M
Batterie eau chaude	DH-200
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-200
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-200
Refroidisseur DX	DCF-0,5-3
Unité de refroidissement	MOU-12HFN8a+ KA8142

Positions de montage



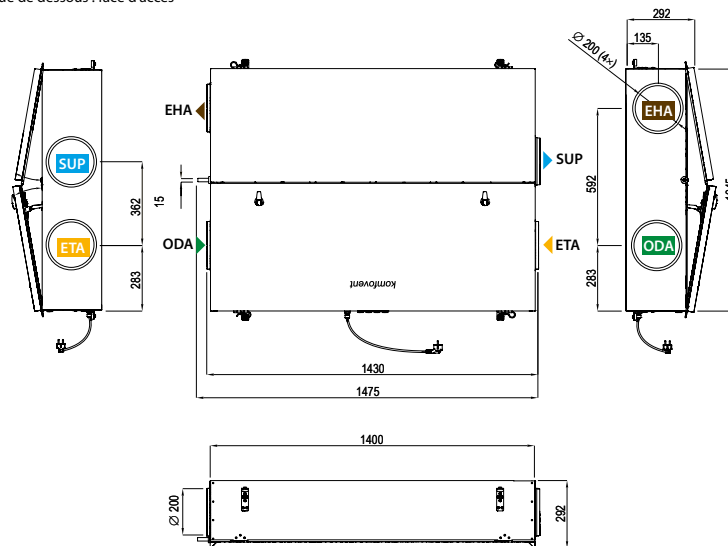
Rendement de l'échangeur

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

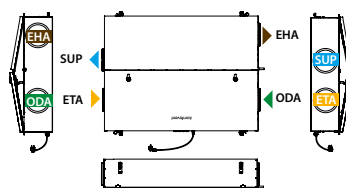
Conditions intérieures +22°C, 20 % RH
* calculs effectués après évaluation du préchauffeur.

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