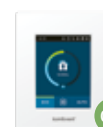
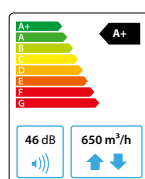


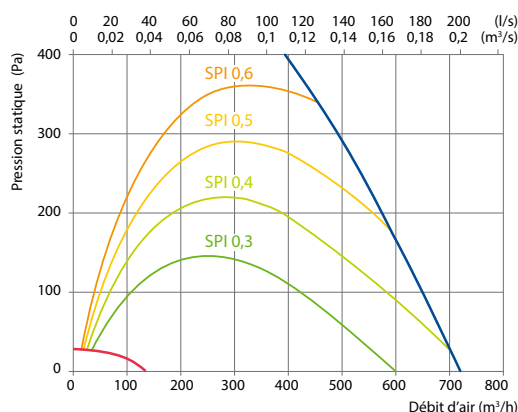
Domekt CF 700 V C6M

Débit d'air maximal, m³/h	650
Débit d'air maximal, l/s	181
Débit d'air de référence, m³/s	0,130
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m³/h)	0,26
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	89
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	1/6,2
Capacité de préchauffage électrique, kW / Δt, °C	1/6,2
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	11,6
Câble d'alimentation, mm²	3×1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	178
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	73
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	390×300×46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	491×1220×1020
Espace de maintenance, mm	1020
Poids de l'unité, kg	100



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-0,7-5
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.15-2,5+SSF161.05HF
Auvent extérieur	LD-200
Batterie réversible (chaud-froid)	DHCW-200
Refroidisseur DX	DCF-0,7-5
Unité de refroidissement	MOU-18HFN8a+ KA8142

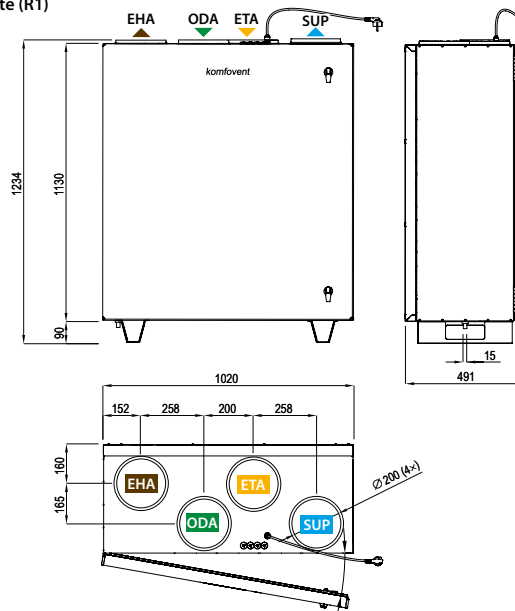
Rendement de l'échangeur

	Hiver					Été		
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	17,3*	17,9*	18,5*	19*	19	22,4	23,1	23,7

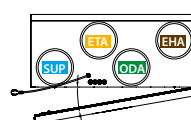
Conditions intérieures +22°C, 20 % RH

* calculs effectués après évaluation du préchauffeur.

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



ODA – prise d'air extérieur

SUP – soufflage

ETA – air extrait

EHA – rejet