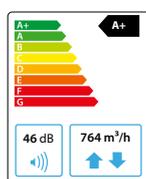


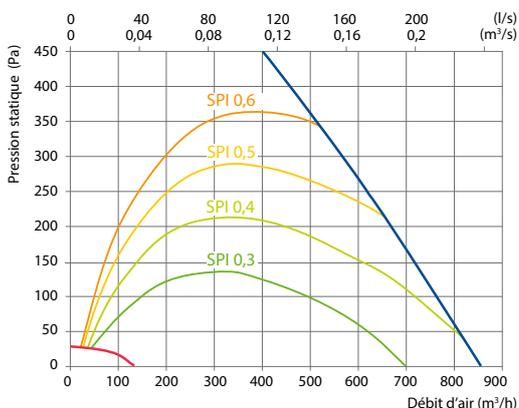
# Domekt R 700 F C6M

Débit d'air maximal, m <sup>3</sup> /h	764
Débit d'air maximal, l/s	212
Débit d'air de référence, m <sup>3</sup> /s	0,149
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m <sup>3</sup> /h)	0,26
Rendement thermique du récupérateur de chaleur, %	83
Puissance de la batterie électrique, kW/Δt, °C	2/10,9
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité maximal HE, A	11,7
Câble d'alimentation, mm <sup>2</sup>	3x1,5
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	181
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	74
Niveau de puissance acoustique, L <sub>WA</sub> , dB(A)	46
Niveau de pression acoustique, L <sub>PA</sub> , dB(A), (3 m)	35
Dimensions des filtres BxHxL, mm	368x375x46
Classe de filtre d'alimentation	ePM1 60 (F7)
Classe de filtre d'échappement	ePM10 50 (M5)
Dimensions de l'unité BxHxL, mm	850x420x1240
Espace de maintenance, mm	500
Poids de l'unité, kg	93



## Performances

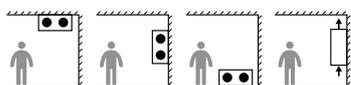
Unité avec équipement standard



## 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



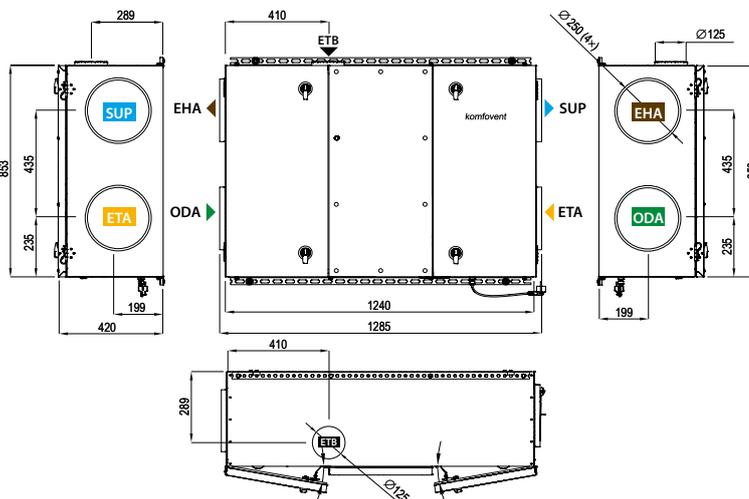
## Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
En sortie de l'échangeur de chaleur, °C	14,4	15,7	16,6	17,4	18,3	22,5	23,4	24,2

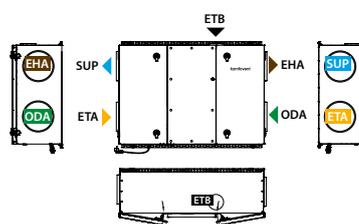
Conditions intérieures +22 °C, 20 % RH

## 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
- ▶ ETB – Raccordement d'extraction supplémentaire (by-pass – extraction sans récupération de chaleur)