

CENTRALE ÉCHANGEUR CONTRE-FLUX

DOMEKT CF 400 V

Distribué par ATIB : contact@atib.fr / KOMFOVENT fabriqué par : UAB AMALVA www.komfovent.com

Débit d'air maximal, m ³ /h	390
Épaisseur de panneau, mm	30
Poids de la centrale, kg	54
Tension d'alimentation, V	1~230
Intensité de fonctionnement maximale, A	HE 10.5
Rendement thermique de la récupération de chaleur, %	88
Débit d'air de référence, m ³ /s	0,0758
Pertes de charge de référence, Pa	50
SPI, W/(m ³ /h)	0,22
Dimensions du filtre BxHxL, mm	350x235x46-M5
Puissance électrique du ventilateur au débit de référence, W	33
Puissance électrique du ventilateur au débit maximal, W	91
Capacité de la batterie électrique, kW/Δt, °C	0,5 / 5,1
Capacité du préchauffeur électrique, kW / Δt, °C	1,5 / 15,3
Panneau de contrôle	C6.1 / 6.2
Espace de maintenance, mm	600



Données acoustiques

Niveau de puissance acoustique pondéré A L_{wa}, dB(A) au débit de référence

Air neuf	58
Soufflage	53
Extraction	58
Rejet	53
Rayonné	41

Niveau de pression acoustique pondéré A L_{pa}, dB(A)

Pièce de 10 m² à isolation normale, distance du caisson : 3 m

Rayonné	31
---------	----

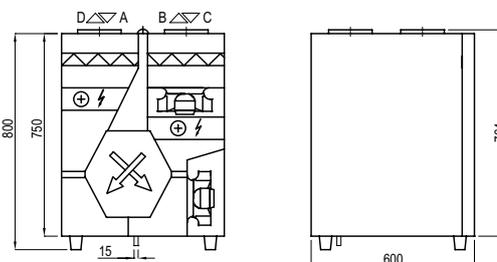
Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur*, °C	17,4*	17,9*	17,9*	17,9	18,6	22,5	23,2	24,0

intérieur +22 °C, 20 % HR

* Calculs effectués après évaluation du préchauffeur

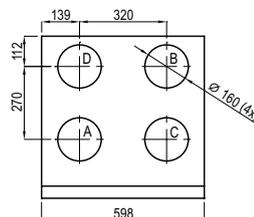
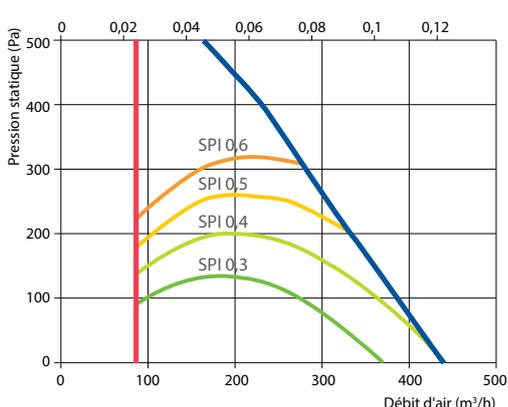
Vue de droite (R1)



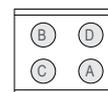
Performances

Unité avec équipement standard

Débit d'air (m³/s)



Vue de gauche (L1)



- A Prise d'air extérieur
- B Soufflage
- C Air extrait
- D Rejet

Accessoires (p. 108)

Registre motorisé	AGUJ-M-160+LF230/LM230
Silencieux	A/D AGS-160-50-600-M
	B/C AGS-160-50-900-M
Batterie eau chaude	DH-160
PPU	PPU-HW-3R-15-0,4-W1

Vanne à 2 voies (eau chaude)	VVP47.10-0,4
Batterie à eau réversible	DCW-0,4-3 / DHCW-160
Vanne à 2 voies (eau glacée)	VVP47.10-1,6
Refroidisseur DX	DCF-0,4-3