

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m ³ /h	2080
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	577,78
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	280
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	16,8
Courant de fonctionnement maximal HW, A	6,3
Dimensions des filtres BxHxL, mm	560x420x96
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	670
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	7,5/8,8
Espace de maintenance, mm	400



C5.1

Données acoustiques

Niveau de puissance acoustique pondéré A L_{WA} , dB(A)
au débit nominal

Air neuf	69
Soufflage	79
Extraction	69
Rejet	79
Caisson	59

Niveau de pression acoustique pondéré A L_{PA} , dB(A)
Pièce de 10 m² à isolation normale,
distance du caisson : 3 m

Rayonné	48
---------	----

Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver				Été			
	-23	-15	-5	0	25	30	35	
Après l'échangeur de chaleur, °C	14,9	16,2	17,0	17,8	18,5	22,5	23,3	24,0

intérieur +22°C, 20 % RH

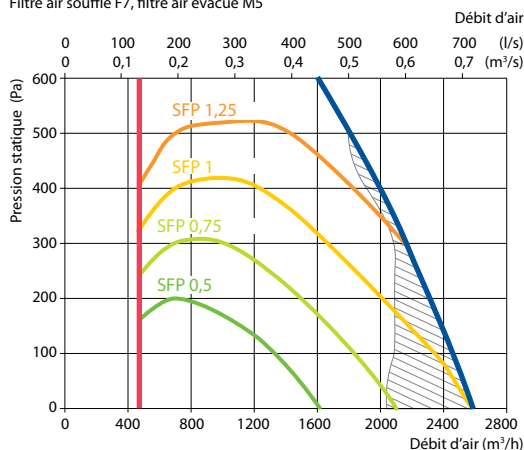
Batterie eau chaude en gaine (DH)*

Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		
	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	5,0	5,0	5,0
Débit, dm ³ /h	221	220,0	219,0
Chute de pression, kPa	12,2	12,3	12,4
Température entrée/sortie, °C	14,9/22		
Capacité maximale, kW	17,20	13,9	10,5
Raccord, "	½		

* option

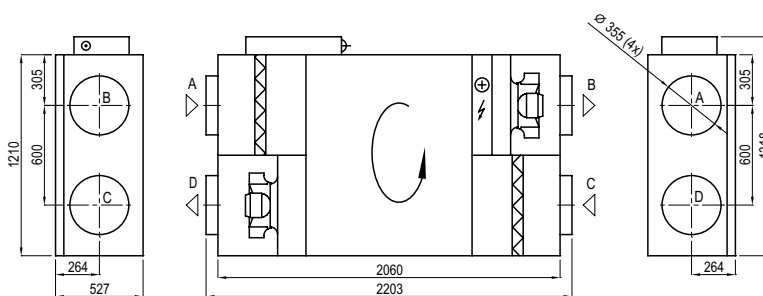
Performance

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5

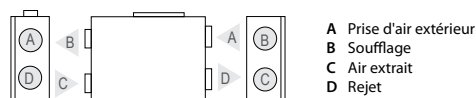


Ne satisfait pas aux exigences de l'ErP2018

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



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

Positions de montage



Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	AGUJ-M-355+LF24/LM24
Silencieux	A/D AGS-355-100-900-M B/C AGS-355-100-1200-M
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DH-355
PPU	PPU-HW-3R-15-1-W2
Air heater-cooler	DCW-2,0-13/ DHCW-355
Vanne à 2 voies	VVP47.20-4,0+SSP61
Refroidisseur DX	DCF-2,0-14
Unité de refroidissement	MOU-48HFN8+KA8243