

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m ³ /h	1200
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	333,33
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	144
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	10,7
Courant de fonctionnement maximal HW, A	6,7
Dimensions des filtres BxHxL, mm	410x420x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	370
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	3 / 5,4
Espace de maintenance, mm	400



C5.1

Données acoustiques

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

Air neuf	64
Soufflage	73
Extraction	63
Rejet	72
Caisson	54

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

Rayonné	44
---------	----

Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	10,0	12,1	13,5	14,8	16,1	22,8	24,1	25,5

intérieur +22°C, 20 % RH

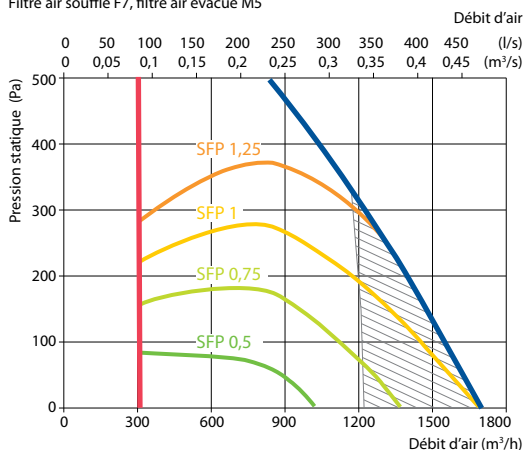
Batterie eau chaude en gaine (DH)*

Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		
	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	4,8	4,8	4,8
Débit, dm ³ /h	214	213	212
Chute de pression, kPa	10,9	11,0	11
Température entrée/sortie, °C	10,0 / 22,0		
Capacité maximale, kW	12,4	10,2	8,0
Raccord, "	½		

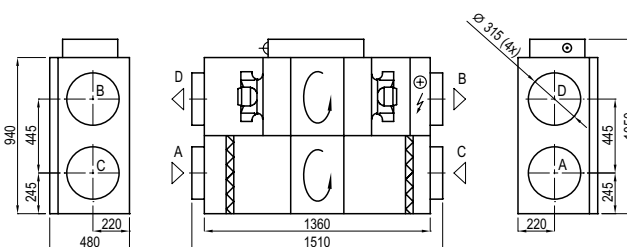
* option

Performance

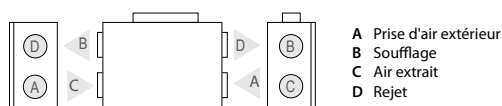
Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



Positions de montage



Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	AGUJ-M-315+LF24/LM24
Silencieux	A/D AGS-315-100-900-M B/C AGS-315-100-1200-M
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DH-315
PPU	PPU-HW-3R-15-1-W2
Air heater-cooler	DCW-1,2-8 / DHCW-315
Vanne à 2 voies	VVP47.15-2,5+SSP61
Refroidisseur DX	DCF-1,2-8
Unité de refroidissement	MOU 24HFN8+KA8243