CENTRALE DOUBLE FLUX À PLAQUES HAUT RENDEMENT VERSO CF 1000 F



Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m³/h	850
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	236,11
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	173
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	7,3
Courant de fonctionnement maximal HW, A	3,3
Dimensions des filtres B×H×L, mm 5	550×420×46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	168
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δ	t,°C 3/9,8
Espace de maintenance, mm	400





C5.1

Données acoustiques

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

Air neuf	59
Soufflage	73
Extraction	59
Rejet	73
Caisson	54

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

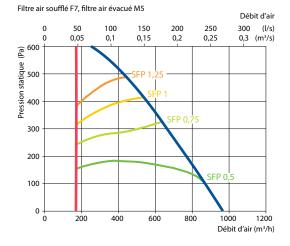
Rayonné 42

Rendement de l'échangeur

	Hiver			Été				
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	17,2	17,4	17,8	18,1	18,7	22,6	23,6	24,7

intérieur +22°C, 20 % RH

Performance

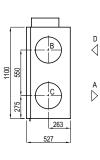


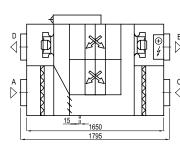
Batterie eau chaude en gaine (DH)*

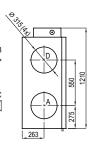
		niver	
Température de l'eau entrée/sortie, °C	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	1,4	1,4	1,4
Débit, dm³/h	60	60	60
Chute de pression, kPa	2,3	2,3	2,4
Température entrée/sortie, °C		17,2/22	
Capacité maximale, kW	8,8	7,0	5,2
Raccord, "		1/2	

^{*} option

Vue de droite (R1)



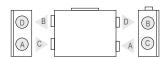




Accessoires (p. 125)

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-0,9-6 / DHCW-315	
Vanne à 2 voies		VVP47.15-2,5+SSP61	
Refroidisseur DX		DCF-0,9-6	
Unité de refroidissement		MOU-18HFN6+KA8140	

Vue de gauche (L1)



- B Soufflage C Air extrait