

Verso CF 3500 U/H/V

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m³/h	3540
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	983,33
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	500
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	3~400
Courant de fonctionnement maximal HE, A	23,4
Courant de fonctionnement maximal HW, A	6,3
Dimensions des filtres BxHxL, mm	525x510x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	960
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	12/9,8
Espace de maintenance, mm	1000



C5.1

Données acoustiques

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

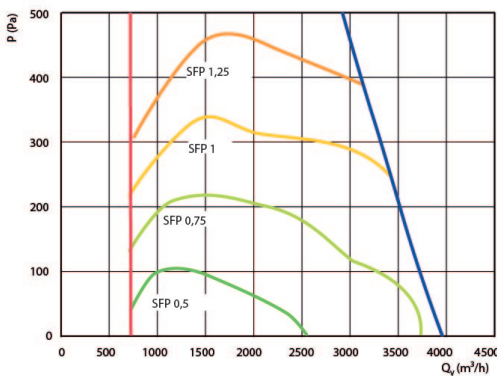
Air neuf	55
Soufflage	78
Extraction	56
Rejet	77
Caisson	54

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

Rayonné	43
---------	----

Performance (données Verso CF 3500 UH)

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



Rendement de l'échangeur

	Hiver					Été		
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	14,0	15,0	15,9	16,3	17,4	22,6	23,7	24,8

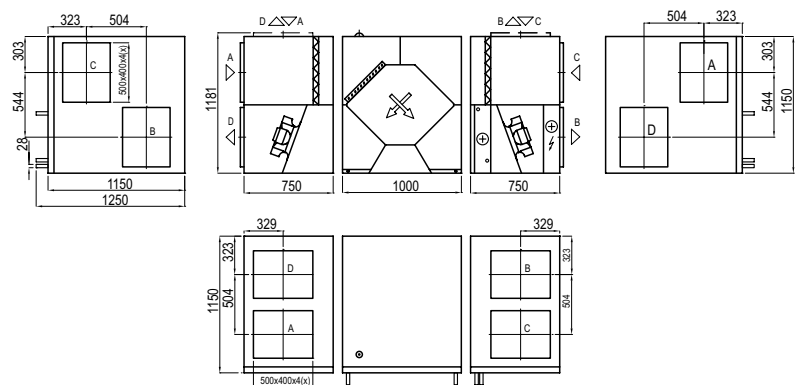
intérieur +22°C, 20 % RH

Batterie change-over à eau/batterie réversible DX (HCW/HCDX)

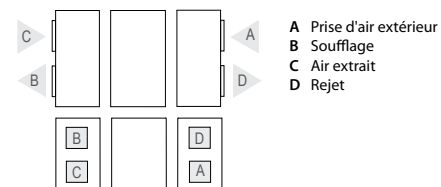
	Hiver		Été	
Température de l'eau entrée/sortie, °C	60/40	7/12	-	-
Condensation/évaporation T, °C	-	-	45	45/5
Capacité, kW	9,5	8,4	8,2	21,8
Capacité maximale, kW	18,7	10,0	18,3	30,9
Chute de pression, kPa	3,6	25,1	-	-
Température de l'air entrée/sortie, °C	14,0 / 22	30 / 24	14,0 / 22	30 / 18
Raccord, " / mm	¾		2x½/2x22	

Été: 30°C / 50%; DX/HCW - 3150 m³/h

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



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

Accessoires (p. 123)

Registre motorisé	H	SRU-M-400x500+LF24/LM24
	V	SRU-M-500x400+LF24/LM24
Silencieux	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S
PPU		PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air		DCW-4,0-27
Vanne à 2 voies		VVP45.25-6,3+SSB61
Refroidisseur DX		DCF-4,0-27-2
Unité de refroidissement		2xMOU-48HFN8+KA8243