

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m ³ /h	3450
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	958,33
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	456
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	3~400
Courant de fonctionnement maximal HE, A	19,8
Courant de fonctionnement maximal HW, A	7,1
Dimensions des filtres BxHxL, mm	525x510x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	850
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	9/6,6
Espace de maintenance, mm	1000



C5.1

Données acoustiques

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

Air neuf	59
Soufflage	76
Extraction	59
Rejet	73
Caisson	51

Niveau de pression acoustique pondéré A $L_{p,ar}$ dB(A)

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

Rayonné	40
---------	----

Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	11,0	13,0	14,2	15,4	16,6	22,7	24,0	25,2

intérieur +22°C, 20 % RH

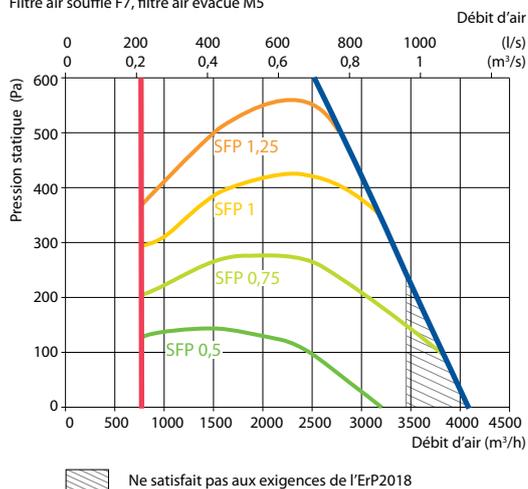
Batterie change-over à eau/batterie réversible DX (HCW/HCDX)

Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		Été	
	60/40	7/12	-	-
Condensation/évaporation T, °C	-	-	45	45/5
Capacité, kW	12,8	21,5	11,5	19,6
Capacité maximale, kW	26,0	21,7	20,4	22,9
Chute de pression, kPa	2,0	20,5	-	-
Température de l'air entrée/sortie, °C	11,0 / 22	30 / 18,0	11,0 / 22	30 / 18
Raccord, " / mm	1		5/8 / 22	

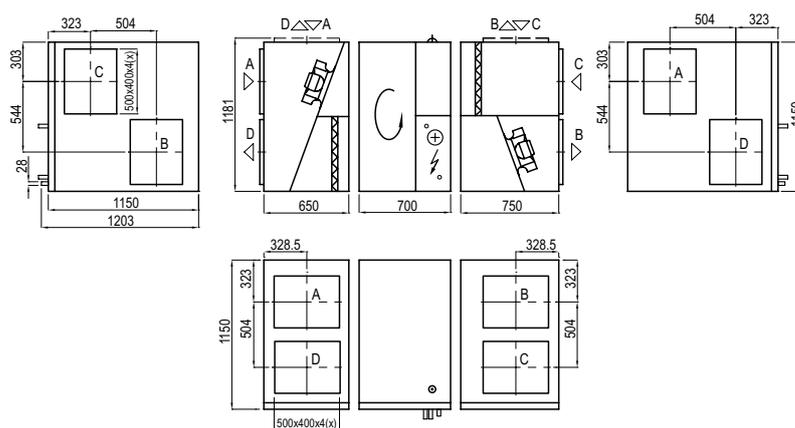
Été +30°C / 50%; DX - 2900 m³/h

Performance (données Verso R 3000 U)

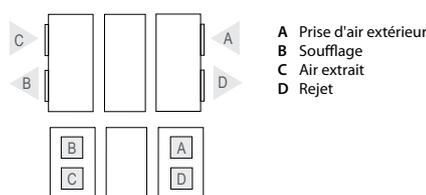
Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	H	SRU-M-400x500+LF24/LM24
	V	SRU-M-500x400+LF24/LM24
Silencieux	A/D	STS-IVR3BA-600-500-700-S
	B/C	STS-IVR3BA-600-500-1250-S
PPU		PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air		DCW-3,0-20
Vanne à 2 voies		VVP45.25-6,3+SSB61
Refroidisseur DX		DCF-3,0-20-2
Unité de refroidissement		2xMOU36HFN8+KA8243