

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m <sup>3</sup> /h	3500
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	972,22
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	470
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	3~400
Courant de fonctionnement maximal HE, A	31,1
Courant de fonctionnement maximal HW, A	9,7
Dimensions des filtres BxHxL, mm	525x510x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	1830
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	15/8,7
Espace de maintenance, mm	1000



C5.1



## Données acoustiques

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

Air neuf	59
Soufflage	76
Extraction	59
Rejet	73
Caisson	47

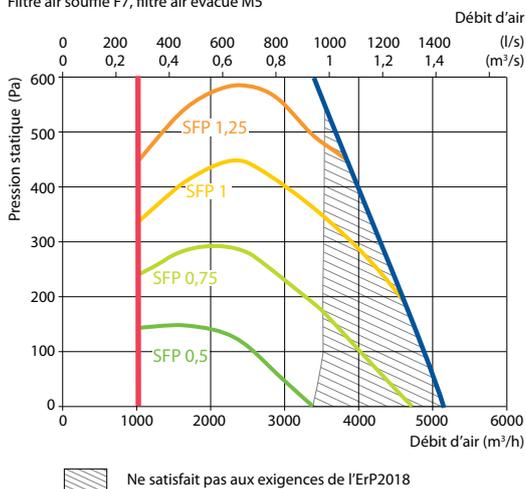
Niveau de pression acoustique pondéré A  $L_{pA}$ , dB(A)

Pièce de 10 m<sup>2</sup> à isolation normale,  
distance du caisson : 3 m

Rayonné	36
---------	----

## Performance (données Verso R 4000 U)

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



## Rendement de l'échangeur

Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	10,9	12,9	14,1	15,4	16,6	22,7	24,0	25,2

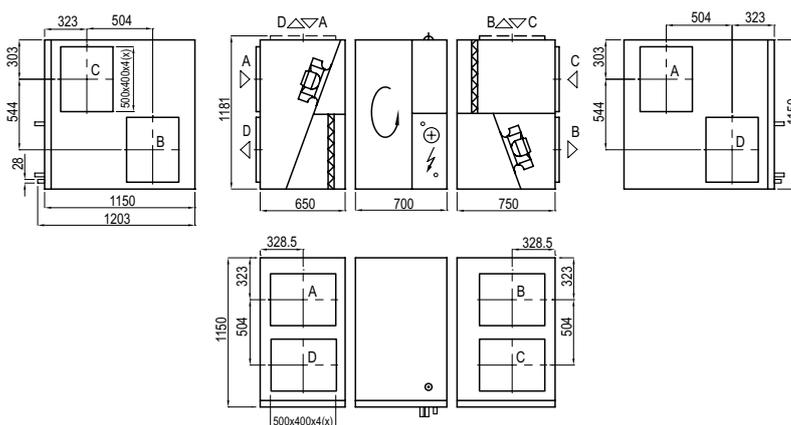
intérieur +22°C, 20 % RH

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

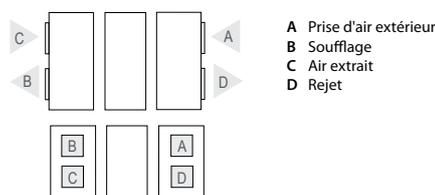
Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		Été	
	60/40	7/12	-	-
Condensation/évaporation T, °C	-	-	45	45/5
Capacité, kW	13,1	21,7	13,1	24,1
Capacité maximale, kW	26,3	21,8	17,6	26,8
Chute de pression, kPa	2	20,9	-	-
Température de l'air entrée/sortie, °C	10,9 / 22	30 / 18,0	10,9 / 22	30 / 18,0
Raccord, "/ mm	1		2x3/8 / 2x22	

Été +30°C / 50%

## 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-800-500-700-S
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S
PPU		PPU-HW-3R-25-6,3-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air		DCW-4,5-30
Vanne à 2 voies		VVP45.25-10+SSC61
Refroidisseur DX		DCF-4,5-31-2
Unité de refroidissement		2xMOU-55HFN8+KA8243