

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m ³ /h	5000
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	1388,89
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	600
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	3~400
Courant de fonctionnement maximal HE, A	29,5
Courant de fonctionnement maximal HW, A	8,1
Dimensions des filtres BxHxL, mm	650x630x92
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	1215
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	15 / 8,9
Espace de maintenance, mm	1300



Données acoustiques

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

Air neuf	70
Soufflage	80
Extraction	68
Rejet	83
Caïsson	61

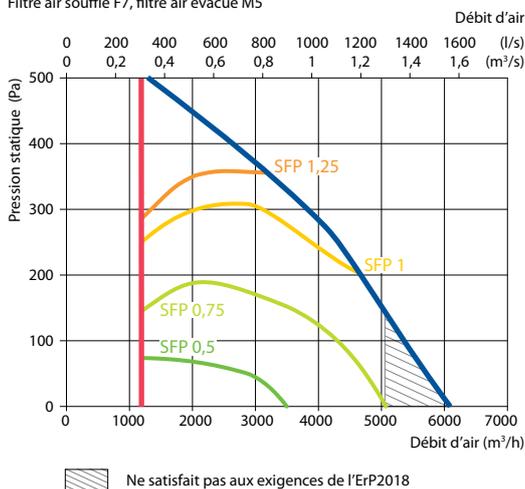
Niveau de pression acoustique pondéré A L_{PA} dB(A)

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

Rayonné	58
---------	----

Performance

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



Rendement de l'échangeur

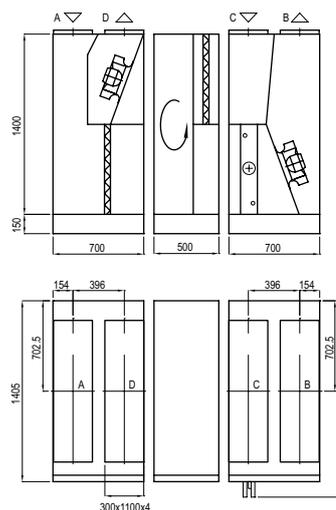
Température extérieure, °C	Hiver					Été		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	14,9	16,2	17	17,8	18,5	22,5	23,3	24,0

intérieur +22°C, 20 % RH

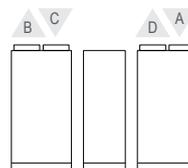
Batterie change-over à eau/batterie réversible DX (HCW/HCDX)

Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		Été	
	60/40	7/12	Hiver	Été
Condensation/évaporation T, °C	-	-	45	45/5
Capacité, kW	11,7	31,1	11,7	34,6
Capacité maximale, kW	40	38,8	25	42,8
Chute de pression, kPa	1,8	25,1	-	-
Température de l'air entrée/sortie, °C	15/22	30/18	15/22	30/18
Raccord, "/ mm	1/2		2x5/8 / 2x22	

Vue de droite (R1)



Vue de gauche (L1)



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

Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	SRU-M-1100x300+LF24/LM24
Silencieux	A/D STS-IXY5BU-1250-300-700-S
	B/C STS-11XAMR-1250-300-1250-S
PPU	PPU-HW-3R-20-4-W2
Refroidisseur eau	DCW-4,5-30
Vanne à 2 voies	VVP45.25-10.0+SSC61
Refroidisseur DX	DCF-4,5-31-2
Unité de refroidissement	2xMOU-55HFN8+KA8243