

# Verso R 2500 H

Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m³/h	2800
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	777,78
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	289
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	22
Courant de fonctionnement maximal HW, A	11,7
Dimensions des filtres BxHxL, mm	792x392-10x500
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	520
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	7,5/7,4
Espace de maintenance, mm	900



C5.1

## Données acoustiques

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

Air neuf	58
Soufflage	76
Extraction	61
Rejet	72
Caisson	59

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

Rayonné	45
---------	----

## Rendement de l'échangeur

	Hiver					Été		
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	10,4	12,5	13,7	15,0	16,3	22,8	24,1	25,4

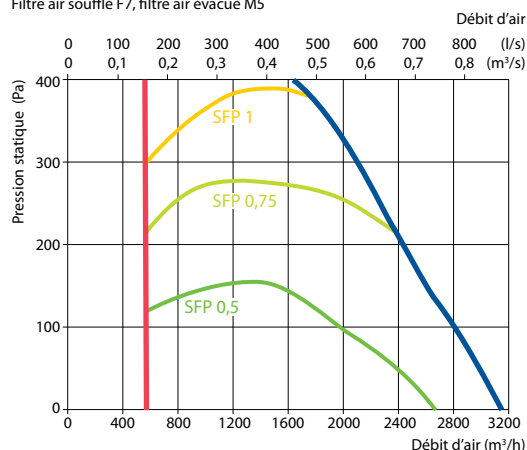
intérieur +22°C, 20 % RH

## Batterie eau chaude

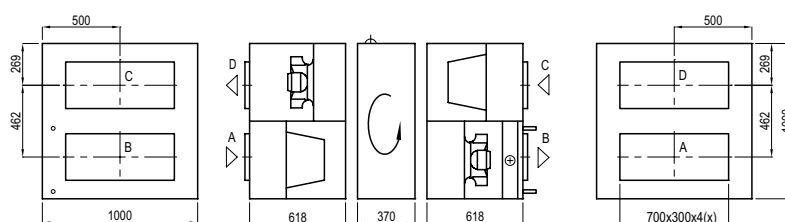
	Hiver		
Température de l'eau entrée/sortie, °C	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	10,9	10,9	10,9
Débit, dm³/h	481	479	477
Chute de pression, kPa	3,3	3,3	3,3
Température entrée/sortie, °C	10,4/22		
Capacité maximale, kW	22,1	17,7	13,2
Raccord, "	½		

## Performance

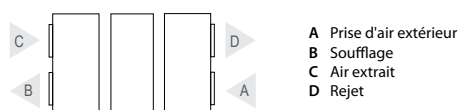
Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



## Vue de droite (R1)



## Vue de gauche (L1)



## Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	SRU-M-700x300+LF24/LM24
Silencieux	A/D STS-IVR3BA-800-300-700-S
	B/C STS-IVR3BA-800-300-1250-S
PPU	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DCW-2,5-17
Vanne à 2 voies	VVP45.25-6.3
Refroidisseur DX	DCF-2,5-17
Unité de refroidissement	MOU-55HFN8+KA8243