

# CENTRALE DOUBLE FLUX ROTATIVE VERSO R 2000 U



Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m <sup>3</sup> /h	2170
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	602,78
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	210
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	16,9
Courant de fonctionnement maximal HW, A	6,3
Dimensions des filtres BxHxL, mm	800x450x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	650
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/Δt, °C	7,5 / 8,0
Espace de maintenance, mm	800



C5.1

## Données acoustiques

Niveau de puissance acoustique pondéré A L<sub>WA</sub>, dB(A) au débit nominal

Air neuf	64
Soufflage	79
Extraction	64
Rejet	76
Caisson	56

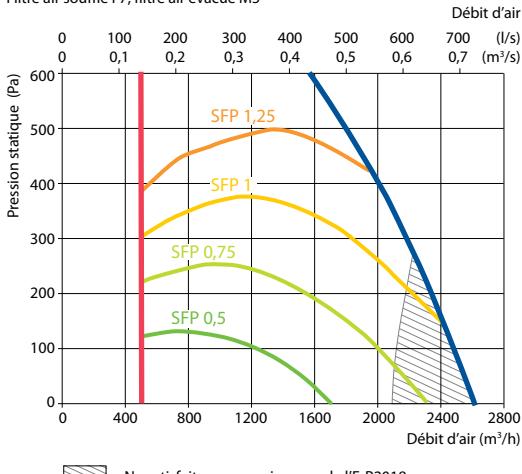
Niveau de pression acoustique pondéré A L<sub>PA</sub>, dB(A)

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

Rayonné	46
---------	----

## Performance (données VERSO R 2000 U)

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5



## Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	H SRU-M-300x400+LF24/LM24
	V SRU-M-400x300+LF24/LM24
Silencieux	A/D STS-IVR3BA-600-400-700-S
	B/C STS-IVR3BA-600-400-1250-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+SSB61
Refroidisseur DX	DCF-2,5-17
Unité de refroidissement	MOU-55HFN8+KA8243

## Rendement de l'échangeur

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

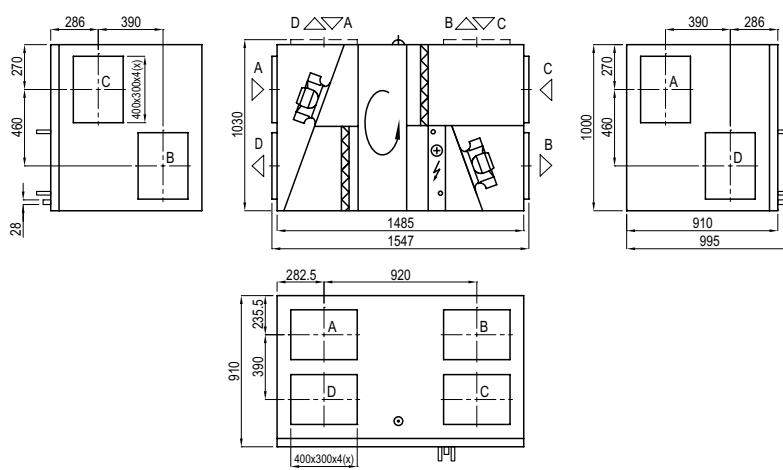
intérieur +22°C, 20 % RH

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

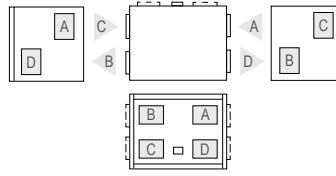
Température de l'eau entrée/sortie, °C	Hiver		Été		Hiver		Été	
	60/40	7/12	—	—	45	45/5	7,7	12,5
Condensation/évaporation T, °C	—	—	—	—	—	—	—	—
Capacité, kW	8,5	12,9	7,7	12,5	9,6	14,8	—	—
Capacité maximale, kW	15,9	12,9	9,6	14,8	—	—	—	—
Chute de pression, kPa	1,8	9,5	—	—	—	—	—	—
Température de l'air entrée/sortie, °C	10,3 / 22	30 / 18,5	9,2 / 22	30 / 18	—	—	—	—
Raccord, " / mm	1	—	—	—	—	—	—	—

Été +30°C/ 50%; DX - 1800 m<sup>3</sup>/h

## Vue de droite (R1)



## Vue de gauche (L1)



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