# CENTRALE DOUBLE FLUX À PLAQUES HAUT RENDEMENT VERSO CF 2300 U



Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, m³/h	1990
Débit d'air nominal selon l'ErP 2018, l/s	552,78
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	250
Tension d'alimentation HE, V	3~400
Tension d'alimentation HW, V	1~230
Courant de fonctionnement maximal HE, A	16,8
Courant de fonctionnement maximal HW, A	6,3
Dimensions des filtres B×H×L, mm	800×400×46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit maximal, W	660
Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW/L	Δt,°C 7,5/8,9
Espace de maintenance, mm	800





#### Données acoustiques

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

Air neuf	60
Soufflage	78
Extraction	60
Rejet	78
Caisson	57

**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 47

# Rendement de l'échangeur

			Hiver				Ete	
Température extérieure, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Après l'échangeur de chaleur, °C	15,7	16,2	16,5	17,2	18,0	22,5	23,4	24,4

intérieur +22°C, 20 % RH

# Performance (données Verso CF 2300 UH)

Filtre air soufflé F7, filtre air évacué M5 Débit d'air								
0	100	200	300	400	500	600	700	(l/s)
0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	$(m^3/s)$
(Pa)								
₽ 500 					<del>\</del>			
Pression statique (Pa)		SFI	1,25					
-ऍ 400 ₩	- K				-1			
300 a		SFI						
300		SFI	0,75					
200	_		+	_				
100	ŀ	SFI	0,5				1	;
100							4	
							31	
ο↓								
Ö	50	0	1000	1500	20	000	2500 Débit d'a	3000 air (m³/h)

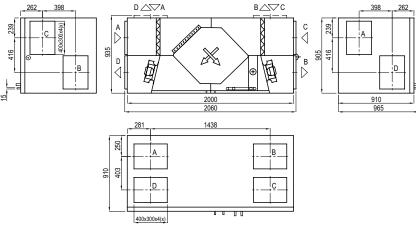
## Ne satisfait pas aux exigences de l'ErP2018

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

	Hiver	Été	Hiver	Été	
Température de l'eau entrée/sortie, °C	60/40	7/12	_	-	
Condensation/évaporation T, °C	-	-	45	45/5	
Capacité, kW	4,2	12,5	3,6	11,7	
Capacité maximale, kW	13,0	12,6	6,7	13,2	
Chute de pression, kPa	2	54,7	-	-	
Température de l'air entrée/sortie, °C	15,7 / 22	30/ 18,4	15,7 / 22	30 / 18	
Raccord, " / mm	3/4		5/8 / 22		

Été: +30°C/ 50%; HCW - 2200 m³/h; DX - 1450 m³/h

#### Vue de droite (R1)



### Accessoires (p. 125)

Dogistro motorisó	Н	SRU-M-300x400+LF24/LM24		
Registre motorisé	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-15-1,6-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 refroidisseme	nt	MOU-55HFN8+KA8243		

#### Vue de gauche (L1)

