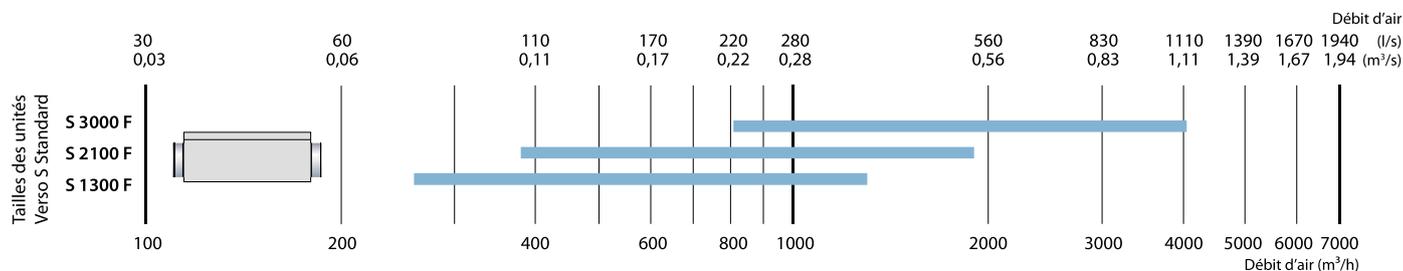


# Verso S Standard

## Centrales de traitement d'air pour faux plafonds

### Dimensions et capacités des unités Verso S Standard



### Modifications apportées aux unités Verso S Standard

Taille de la centrale	Classe de filtration air soufflé F7	Élément de chauffage		Refroidisseur		Côté d'inspection		Système C5 panneau C5.1
		HE	HW	CW	DX	R1	L1	
Verso S 1300 F	●	○	○	△	△	○	○	●
Verso S 2100 F	●	○	○	△	△	○	○	●
Verso S 3000 F	●		●	△	△	○		●

● équipement standard    ○ choix possible    △ Conduite de chauffage/refroidisseur commandée séparément

Les marquages sont expliqués p. 7.

# Verso S 1300 F

Débit d'air nominal, m <sup>3</sup> /h	1300
Débit d'air nominal, l/s	361,11
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	46
Dimensions des filtres BxHxL, mm	558x287x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	350
Espace de maintenance, mm	400



## Données acoustiques

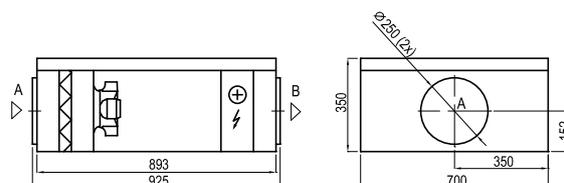
Niveau de puissance acoustique pondéré A L<sub>WA</sub>, dB(A) au débit nominal

Air neuf	74
Soufflage	80
Caisson	56

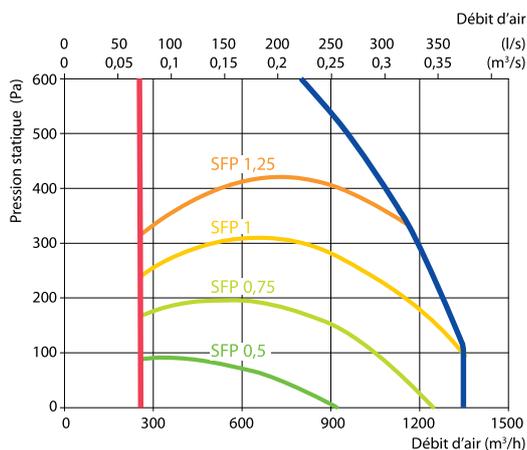
Niveau de pression acoustique pondéré A L<sub>PA</sub>, dB(A)

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

Rayonné	46
---------	----



## Performance



\* Conforme aux exigences de l'ErP2018, vérifier au moyen du programme de sélection.

## Données techniques

Alimentation de la centrale de traitement d'air	Tension d'alimentation, V	Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW	Courant de fonctionnement maximal, A	ΔT, °C
Verso S 1300 F-HE/9	3~400	9,0	15,7	19,2
Verso S 1300 F-HE/15	3~400	15,0	24,4	32,1
Verso S 1300 F-HW	1~230	-	3	-

## Batterie eau chaude

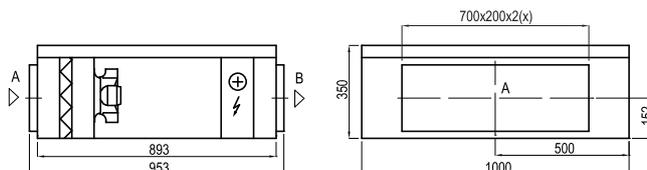
Température de l'eau entrée/sortie, °C	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	10,1	8,4	6,5
Débit, dm <sup>3</sup> /h	448	369	286
Chute de pression, kPa	3,3	2,8	2,3
Température entrée/sortie, °C	-5 / 18,2	-5 / 14,2	-5,0 / 10,0
Capacité maximale, kW	10,1	8,4	6,5
Raccord, "		½	

## Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	AGUJ-M-250+LF24/LM24
Silencieux	A AGS-250-50-900-M
	B AGS-250-50-1200-M
PPU	PPU-HW-3R-15-2.5-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DCW-1,4-9
Vanne à 2 voies	VVP47.20-4,0+SSP61
Refroidisseur DX	DCF-1,4-10
Unité de refroidissement	MOU-36HFN8+KA8243

# Verso S 2100 F

Débit d'air nominal, m <sup>3</sup> /h	1900
Débit d'air nominal, l/s	527,78
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	73
Dimensions des filtres BxHxL, mm	858x287x46
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	340
Espace de maintenance, mm	400



## Données acoustiques

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

Air neuf	70
Soufflage	75
Caisson	52

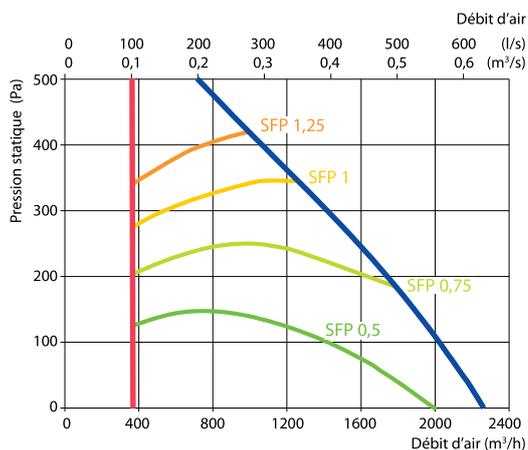
Niveau de pression acoustique pondéré A  $L_{pA}$ , dB(A) Pièce de 10 m<sup>2</sup> à isolation normale, distance du caisson : 3 m

Rayonné	41
---------	----

## Données techniques

Alimentation de la centrale de traitement d'air	Tension d'alimentation, V	Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW	Courant de fonctionnement maximal, A	$\Delta T$ , °C
Verso S 2100 F-HE/15	3~400	15,0	24,7	21,9
Verso S 2100 F-HE/22,5	3~400	22,5	35,6	32,9
Verso S 2100 F-HW	1~230	-	3,3	-

## Performance



\* Conforme aux exigences de l'ErP2018, vérifier au moyen du programme de sélection.

## Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	SRU-M-700x250+LF24/LM24
Silencieux	A STS-IVR3BA-800-250-700-S
	B STS-IVR3BA-800-250-1250-S
PPU	PPU-HW-3R-15-2.5-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DCW-2,0-13
Vanne à 2 voies	VVP47.20-4,0+SSP61
Refroidisseur DX	DCF-2,0-14
Unité de refroidissement	MOU-48HFN8+KA8243

## Batterie eau chaude

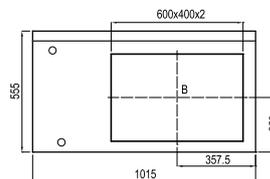
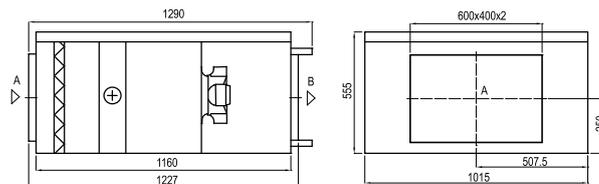
Température de l'eau entrée/sortie, °C	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	17,0	14,4	11,7
Débit, dm <sup>3</sup> /h	752	632	511
Chute de pression, kPa	7,5	5,9	4,5
Température entrée/sortie, °C	-5,0/21,7	-5,0/17,5	-5,0/13,3
Capacité maximale, kW	17,0	14,4	11,7
Raccord, "		1/2	

# Verso S 3000 F

Débit d'air nominal, m <sup>3</sup> /h	3800
Débit d'air nominal, l/s	1055,56
Épaisseur de panneau, mm	50
Poids de l'unité, kg	130
Dimensions des filtres BxHxL, mm	450x480x96
Puissance électrique en entrée du moteur du ventilateur au débit de référence, W	629
Espace de maintenance, mm	600



C5.1



## Données acoustiques

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

Air neuf	66
Soufflage	77
Caisson	52

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

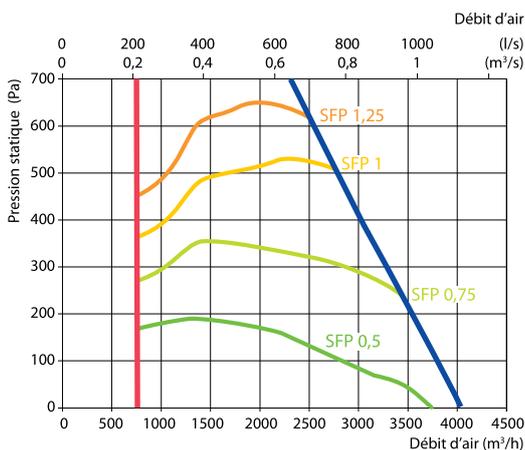
Pièce de 10 m<sup>2</sup> à isolation normale,  
distance du caisson : 3 m

Rayonné	42
---------	----

## Données techniques

Alimentation de la centrale de traitement d'air	Tension d'alimentation, V	Capacité du réchauffeur d'air électrique, kW	Courant de fonctionnement maximal, A	ΔT, °C
Verso S 3000 F-HW	3~400	-	3,8	-

## Performance



\* Conforme aux exigences de l'ErP2018, vérifier au moyen du programme de sélection.

## Accessoires (p. 125)

Registre motorisé	SRU-M-600x400+LF24/LM24
Silencieux	A STS-IVR3BA-600-400-700-S
	B STS-IVR3BA-600-400-1250-S
PPU	PPU-HW-3R-25-6.3-W2
Réchauffeur/refroidisseur d'air	DCW-3,0-20
Vanne à 2 voies	VVP45.25-6,3+SSB61
Refroidisseur DX	DCF-3,0-20-2
Unité de refroidissement	2xMOU-36HFN8+KA8243

## Batterie eau chaude

Température de l'eau entrée/sortie, °C	80/60	70/50	60/40
Capacité, kW	34,5	34,5	34,5
Débit, dm <sup>3</sup> /h	1523	1516	1509
Chute de pression, kPa	4,8	4,8	4,9
Température entrée/sortie, °C	-5 / 22,0	-5 / 22,0	-5 / 22,0
Capacité maximale, kW	52,0	44,1	35,9
Raccord, "	1		