

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI DF 100

[S1]

Débit	97 m³/h
Typologie	ponctuel
Technologie	récupération de chaleur à flux croisés
Installation	verticale

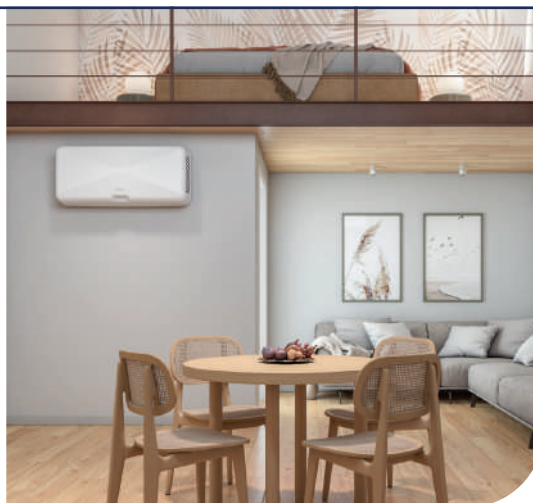


Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.

Continuité de service et meilleure qualité de l'air

Il utilise deux ventilateurs pour extraire l'air vicié de l'intérieur et introduire de l'air frais de l'extérieur, en évitant les interruptions et en améliorant la purification des micropoussières et des polluants intérieurs, grâce à l'absence de courts-circuits entre l'air entrant et l'air sortant.



Pièce de rechange Air



Signal Nettoyage Filtres

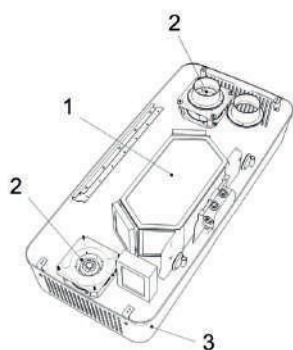


Capteur d'Humidité



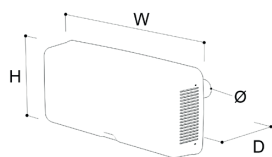
Turbo Mode

LAYOUT



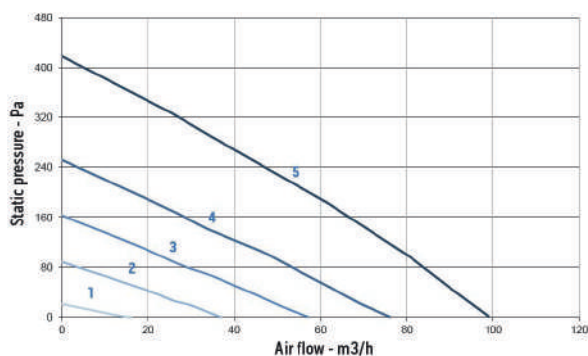
1. Échangeur de chaleur à double flux
 2. Ventilateur avec moteur électrique sans balais EC
 3. Coque en plastique
- Capteur d'humidité intégré

DIMENSIONS ET POIDS



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
POIDS NET	kg	12,5

COUDES D'ENTRÉE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

COMMANDES	B1061	Commande-S 2 modules à encastrement
	B1062	Commande-S 3 modules à encastrement
	B1063	Commande installation mur

DISTRIBUTION EXTERNE	B0837	Tube télescopique
	B0838	Grille extérieure

DONNÉES TECHNIQUES

NEW

			Sitali DF 100 S1
Code produit			99188
Diamètre perforation	mm		100
Débit maximal @100 Pa	m³/h		97
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W		58
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)		A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B
Efficacité thermique	%		87
Débit de référence	m³/h		97
Différence de pression de référence	Pa		10
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m³/h		0.515
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)		56
Alimentation électrique			220-240V/50-60Hz
Degré de protection IP			IPX4
Pression sonore @3m (2)	(2) dB(A)		29
Température ambiante (max)	°C		+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3 m en champ libre.