

SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Ventilation **M**écanique **C**ontrôlée décentralisée à double flux croisé avec récupération de la chaleur, pour le renouvellement automatique et la purification de l'air.



télécommande de série incluse

CARACTÉRISTIQUES

- Classe énergétique: **A**
- Moteur EC sans balais
- Échangeur de chaleur enthalpique croisé, matériau composite
- Filtre anti-pollen F7 en introduction, pour purification
- Filtre G4 en extraction
- Commande sur l'appareil et télécommande
- Signal LED de remplacement des filtres
- Fonction nocturne / hyperventilation



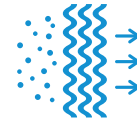
FONCTION SILENT

Seulement **18,6 dB (A)**
Optimisé pour le fonctionnement continu 24/24h.



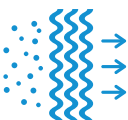
COMPACT TECHNOLOGY

Unité compacte et encombrement réduit d'où facilité de transport d'installation et de maintenance.



FILTRES F7 ET G4

L'appareil est muni de filtre anti-pollen F7 en introduction et filtre G4 en extraction.



FILTRE ANTI-POLLEN F7 POUR LA PURIFICATION DE L'AIR INTÉRIEUR

L'air extérieur est filtré par le filtre spécial F7, en mesure d'arrêter les poussières fines comme PM10 et PM2,5, pollens et autres polluants nocifs pour la santé. Le filtre spécial anti-pollen F7 arrête jusqu'à 90% des particules de 0,4µ ayant des dimensions six fois plus fines que les PM2,5.



PROTECTION CONTRE:



MOISSISSURES



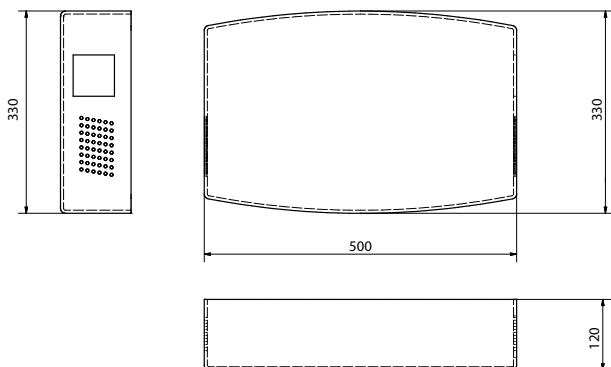
POLLENS



HUMIDITÉ



POUSSIÈRES FINES



DONNÉES TECHNIQUES	SITALI DF100 Pure
Code produit	99360
Diamètre trous mm	100
Classe énergétique	A
Réglage débit	4 vitesses
Débit air m ³ /h	31/22/17/10
Pression sonore db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Puissance sonore (selon UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Efficacité thermique max	86%
Filtres (introduction/extraction)	F7 / G4
Échangeur de chaleur	enthalpique à flux croisés
Tension d'alimentation	230V - 50Hz - 1pH
Courant absorbé max	0,68 A
Puissance absorbée W	16,5/9/6,5/4,6
M ² traités	25m ²
Poids	6,5 Kg



GRILLES EXTÉRIEURES

Sitali DF100 Pure est fourni avec un kit réseau de conduits standard Ø100 mm, pour une installation facile et rapide, avec des bouches pliables que l'on peut installer depuis l'intérieur de l'édifice



Commande sur l'appareil



Télécommande à distance de série

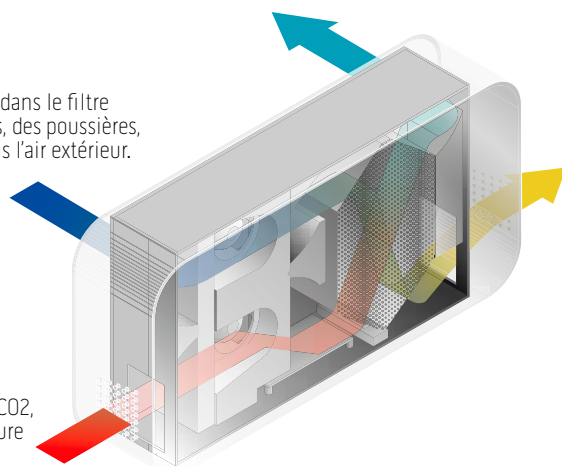
Code B0854 - KIT Sitali DF100 Pure filtres F7 et G4

Kit pour le remplacement des filtres F7 et G4 (présents de série dans l'appareil)

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT

L'air vicié provenant d'ambiances fermées est expulsé vers l'extérieur.

L'air frais entre de l'extérieur et passe dans le filtre spécial F7 où il est purifié des fumées, des poussières, des pollens et polluants présents dans l'air extérieur.



L'échangeur de chaleur réchauffe l'air propre en entrée, récupérant jusqu'à 86% de la chaleur contenue dans l'air évacué réchauffé.

L'air évacué, chargé d'humidité et de CO₂, est prélevé depuis l'ambiance intérieure et envoyé dans l'échangeur et fait converger dans l'échangeur, où il cède sa propre chaleur à l'air neuf en entrée.