

SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Ventilazione **M**eccanica **C**ontrollata decentralizzata a doppio flusso incrociato con recupero di calore, per il ricambio automatico e la purificazione dell'aria.



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

Classe energetica: **A**

Motore EC Brushless

Scambiatore di calore entalpico incrociato, materiale composito

Filtro antipolline F7 in immissione, per purificazione

Filtro G4 in estrazione

Comando a bordo macchina e telecomando

Segnale led sostituzione filtri

Funzione notturna / iperventilazione



Detrazione fiscale

Sitali DF100 Pure garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 50% e 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



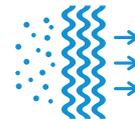
FUNZIONE SILENT

Solo **18,6 dB (A)**
Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



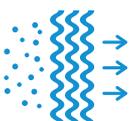
COMPACT TECHNOLOGY

Unità compatta ed ingombro ridotto e conseguente facilità di trasporto, installazione e manutenzione.



FILTRI F7 E G4

La macchina è dotata di filtro antipolline F7 in immissione e filtro G4 in estrazione



FILTRO ANTIPOLLINE F7 PER LA PURIFICAZIONE DELL'ARIA INTERNA

L'aria esterna viene filtrata dallo speciale filtro F7, in grado di arrestare polveri sottili come PM10 e PM2,5, pollini ed altri inquinanti dannosi per la salute. Lo speciale filtro antipolline F7 arresta fino al 90% delle particelle da 0,4µ con dimensioni sei volte più sottili delle PM2,5.



PROTEZIONE DA:



MUFFA



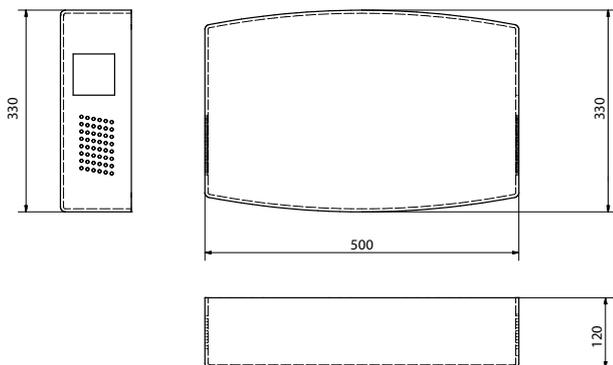
POLLINI



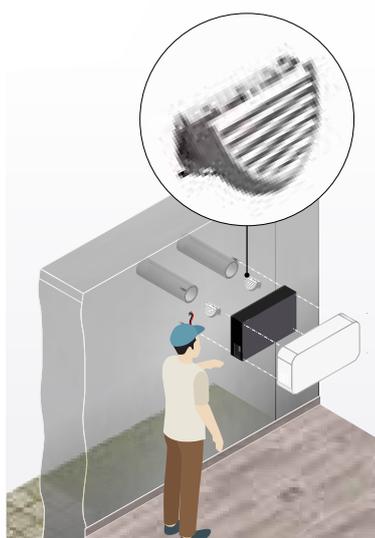
UMIDITA'



POLVERI SOTTILI

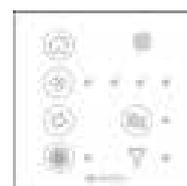


DATI TECNICI	SITALI DF100 Pure
Codice prodotto	99360
Diametro fori mm	100
Classe energetica	A
Regolazione portata	4 velocità
Portata aria m ³ /h	31/22/17/10
Pressione sonora db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Potenza sonora (secondo UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Efficienza termica max	86%
Filtri (immissione/estrazione)	F7 / G4
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati
Tensione alimentazione	230V - 50Hz - 1pH
Corrente assorbita max	0,68 A
Potenza assorbita W	16,5/9/6,5/4,6
Mq trattati	25m ²
Peso	6,5 Kg



GRIGLIE ESTERNE

Sitali DF100 Pure viene fornito con kit canalizzazione standard Ø100 mm, per un'installazione facile e veloce, con bocchette pieghevoli installabili dall'interno dell'edificio.



Comando a bordo macchina



Telecomando remoto in dotazione

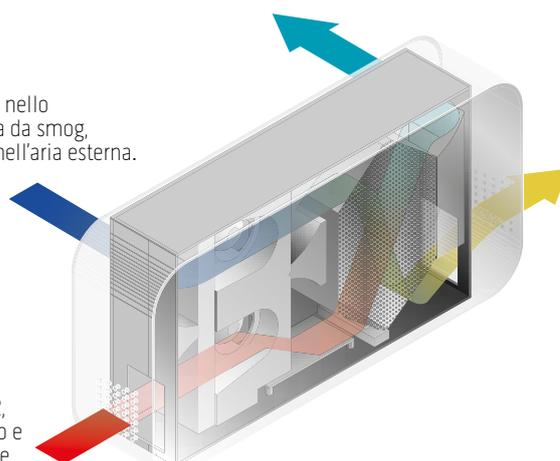
Cod. B0854 - KIT Sitali DF100 Pure filtri F7 e G4

Kit per la sostituzione dei filtri F7 e G4 (presenti di serie nella macchina)

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

L'aria viziata proveniente dagli ambienti chiusi viene espulsa all'esterno.

L'aria fresca entra dall'esterno e passa nello speciale filtro F7 dove viene purificata da smog, polveri, pollini e inquinanti presenti nell'aria esterna.



Lo scambiatore di calore riscalda l'aria pulita in entrata, recuperando fino all'86% del calore contenuto nell'aria esausta riscaldata dagli impianti.

L'aria esausta, carica di umidità e CO₂, viene prelevata dall'ambiente interno e fatta confluire nello scambiatore, dove cede il proprio calore all'aria nuova in entrata.