

Ventilazione a doppio flusso**11023290****Nano Air® 50**

La soluzione di ventilazione doppio flusso stanza per stanza che offre un'aria più sana, contribuendo a preservare l'immobile e permettendo di risparmiare sul costo del riscaldamento.



Nano AIR 50

PLUS DEL PRODOTTO

- *più facile da installare: non richiede l'utilizzo di canali all'interno dell'abitazione*
- *più silenzioso: livello sonoro straordinariamente basso*
- *più aria purificata: grazie al sistema di filtri efficace su polveri, pollini e insetti*

Principi di funzionamento

Nella modalità «Recupero di calore», Nano Air® 50 alterna due cicli di 70 secondi ciascuno:

- Ciclo I: l'aria calda viziata è estratta dalla stanza ed espulsa all'esterno;
- Ciclo II: l'aria fresca aspirata dall'esterno viene immessa nella stanza filtrata e preriscaldata.

Descrizione del prodotto

Soluzione di ventilazione doppio flusso decentralizzata per installazione a parete per singola stanza. Grazie allo scambiatore in ceramica permette di ricambiare l'aria in una stanza, recuperando il calore dell'aria estratta e immettendo aria nuova preriscaldata e filtrata.

Campi di applicazione

Condomini, Case singole, Ristrutturazione

Posa in opera

- per montare Nano Air® 50 occorre praticare nel muro un foro da 160 mm di diametro.
- il condotto dell'aria si fissa al muro con i distanziatori in polistirolo in dotazione e della schiuma di montaggio.
- l'estremità telescopica del condotto dell'aria deve consentire l'installazione della griglia di ventilazione esterna.
- il condotto dell'aria deve avere una pendenza minima di 3 mm dal lato del muro esterno.

Caratteristiche principali

- 3 velocità disponibili.
- portata da 14 m³/h a 54 m³/h.
- funzionamento automatico in base al tasso di umidità rilevato all'interno del locale dalla sonda di umidità fornita di serie con la macchina.
- 2 filtri Coarse 65%.
- motore EC.
- recuperatore di calore in ceramica, resa fino al 90%.
- controllo tramite pulsanti sul dispositivo o tramite telecomando remoto:
 - manuale attraverso i commutatori a tre posizioni per le funzioni base,
 - con il telecomando è possibile attivare, oltre alle funzioni base, la modalità notte e igroregorabile con sensore di umidità.
- condizioni di utilizzo:
 - temperatura ambiente da -20°C a +50°C, umidità relativa fino all'80%.
- garanzia 2 anni.

Caratteristiche complementari

- per installare il Nano Air® 50 occorre praticare nel muro un foro da 160 mm di diametro.
- il condotto di attraversamento della parete si fissa al muro con i distanziatori in polistirolo, forniti in dotazione, e della schiuma poliuretanaica.
- l'estremità telescopica del condotto (lunghezza massima 425 mm) consente l'installazione della griglia di ventilazione esterna.
- il condotto di attraversamento della parete deve avere una pendenza minima di 3 mm verso il lato esterno del muro.

Consumabili

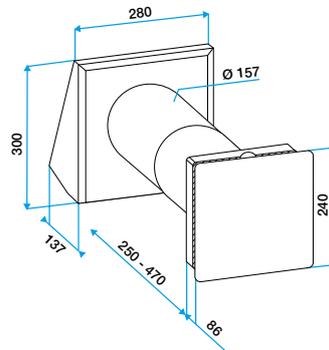
Designazioni	Articoli
Filtro pollini Nano® Air (lotto di 2)	11023297

Ventilazione a doppio flusso**11023290**

Nano Air® 50

Dati generali

Articoli	Tipo di motore
11023290	EC



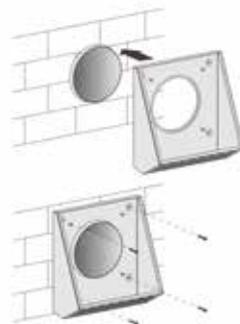
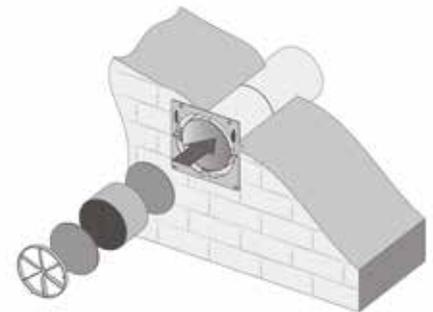
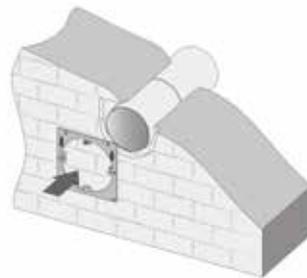
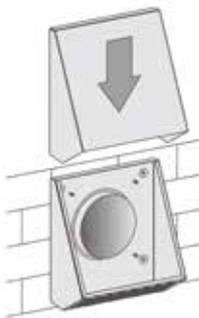
Nano AIR 50

Dati elettrici

Articoli	Frequenza (Hz)	Indice di protezione	Tensione (V)
11023290	50	IP24	230

Dati normativi

Articoli	Classe energetica ventilazione - Clima medio
11023290	A

Installazione

Ventilazione a doppio flusso

11023290

Nano Air® 50

Principio di funzionamento

