



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA MODELLO **VMC-SF-150**

Scheda tecnica con ultima revisione 12/2020

CIRCOLO DELL'ARIA

Ventilazione meccanica controllata ideale per il recupero di calore e il ricircolo dell'aria.

PREVENZIONE MUFFE

Grazie all'innovativo motore il riciclo dell'aria aiuta a prevenire la formazione di muffe e batteri.

RIDUZIONE UMIDITÀ

Grazie all'innovativo motore il riciclo dell'aria aiuta a prevenire i problemi causati dall'umidità.

QUALITÀ DELL'ARIA

Unità di ventilazione che garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria indoor.

RISPARMIO ENERGETICO

Unità provviste di motorizzazione brushless EC, con consumo energetico estremamente ridotto.

FUNZIONE SILENT

Il più silenzioso: solo 10 dB(A). Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.

TECNOKLIMA SRL

Via della Repubblica, 1 ABCD 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy
Telefono (+39) 051/6056846 - 051/6066593 - Fax (+39) 051/761367
Email info@tecnoklima.it - assistenza@tecnoklima.it
Sito web www.tecnoklima.it

DESCRIZIONE

Sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) mod. VMC-SF-150 ad uso residenziale e professionale, ideale per abitazioni, case, uffici e studi tecnici. Unità VMC (ventilazione meccanica controllata) a singolo flusso alternato: non estrae soltanto l'aria interna e immette quella proveniente dall'esterno, ma grazie al suo innovativo motore brushless EC il suo riciclo dell'aria aiuta a prevenire i problemi causati dall'umidità tra cui le muffe. Inoltre il suo filtro antipolvere purifica l'aria e con lo scambiatore termico in ceramica recupera il calore e consente un mantenimento della temperatura interna costante.

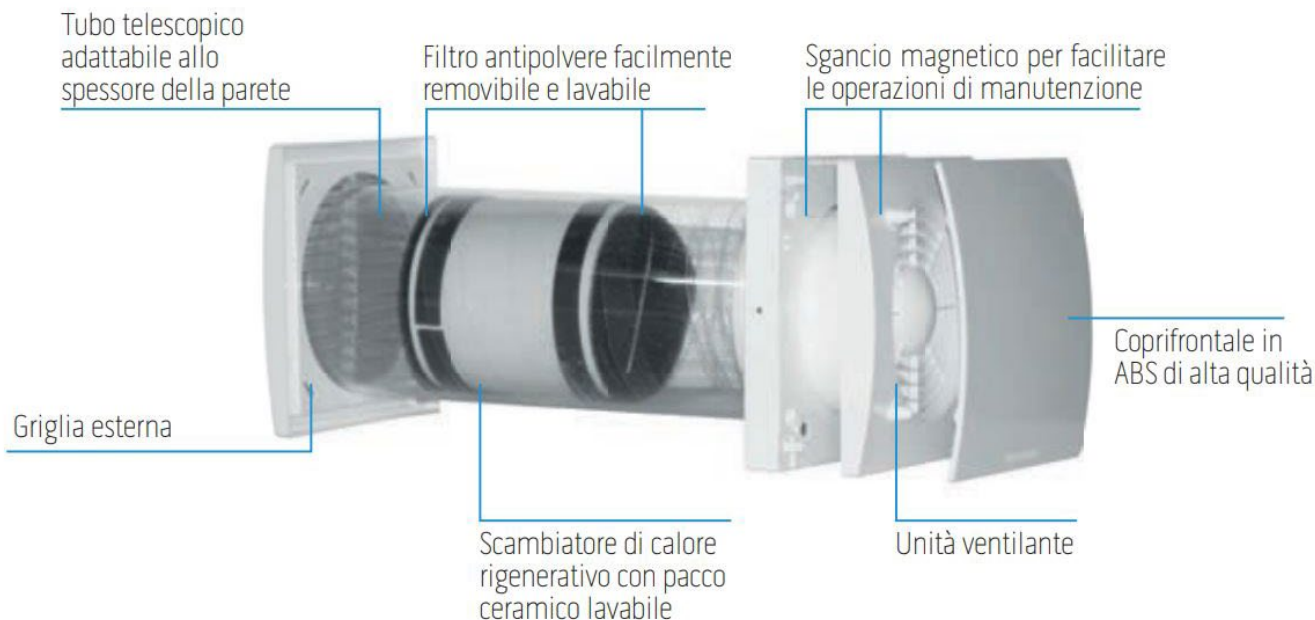
Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) decentralizzata a singolo flusso alternato con recupero di calore che permette di trasferire il calore dell'aria estratta dagli ambienti interni all'aria fresca immessa dall'esterno. Possono essere sincronizzate più unità tra di loro nel massimo comfort acustico, il sistema completo avviene tramite connessione via cavo. Unità VMC-SF-150 che non necessita di collegamento ad alcuna rete interna di distribuzione dell'aria. Risparmio energetico: l'aria esterna preriscaldata, che viene immessa negli ambienti interni tramite l'unità per il recupero di calore VMC-SF-150, limita la necessita di sollecitare il sistema di riscaldamento. Unità provviste di motorizzazione brushless EC, con consumo energetico significativamente ridotto. Qualità dell'aria indoor: un sistema di ventilazione meccanica opportunamente dimensionato garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria indoor per il benessere e la salute degli occupanti e dell'edificio. Una periodica manutenzione dei filtri montati sull'unità VMC-SF-150 ad uso civile e professionale aiuta a mantenere l'aria interna più salubre.

TELECOMANDO

Telecomando infrarossi con LCD e supporto magnetico a parete con due modalità di utilizzo:

Comfort: miglior comfort acustico per utilizzo nelle ore notturne.

Efficiency: miglior efficienza alla massima potenza



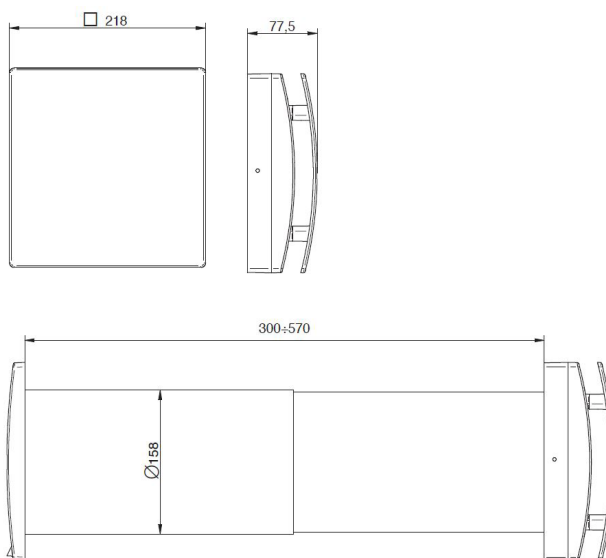
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sonda di temperatura per mantenere un comfort interno
Telecomando infrarossi con LCD
Supporto magnetico a parete per telecomando
Classe energetica A
Sensore d'umidità integrato
Indicatore LED multicolore
Motore EC Brushless
Facilità di manutenzione, sgancio magnetico indoor
Doppio filtro su lato interno/esterno dello scambiatore
Disponibili 5 velocità del ventilatore

DIMENSIONALE E DATI TECNICI

Diametro foro mm	160
Classe energetica	A
Portata aria m ³ /h	60/50/40/30/20
Pressione sonora db(A)*	29/24/20/14/10
Assorbimento W	6/4,5/3,5/2,5/2
Efficienza termica max	82%
Temperatura ambiente °C max	-20°C +50°C
Peso Kg	5,5
Grado di protezione IP	IPX4

- 220-240 V ~ 50-60Hz prestazioni aerauliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria 1,2 Kg/m³ - dati misurati in laboratorio accreditato TÜV Rheinland * livello di pressione sonora a 3m in campo libero



TECNOKLIMA SRL
Trattamento aria per aziende e privati

Sede amministrativa e magazzino:
Via della Repubblica, 1 ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593
Fax +39 051/761367
Email info@tecnoklima.it
Web www.tecnoklima.it

 **TecnoKlima**

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.