

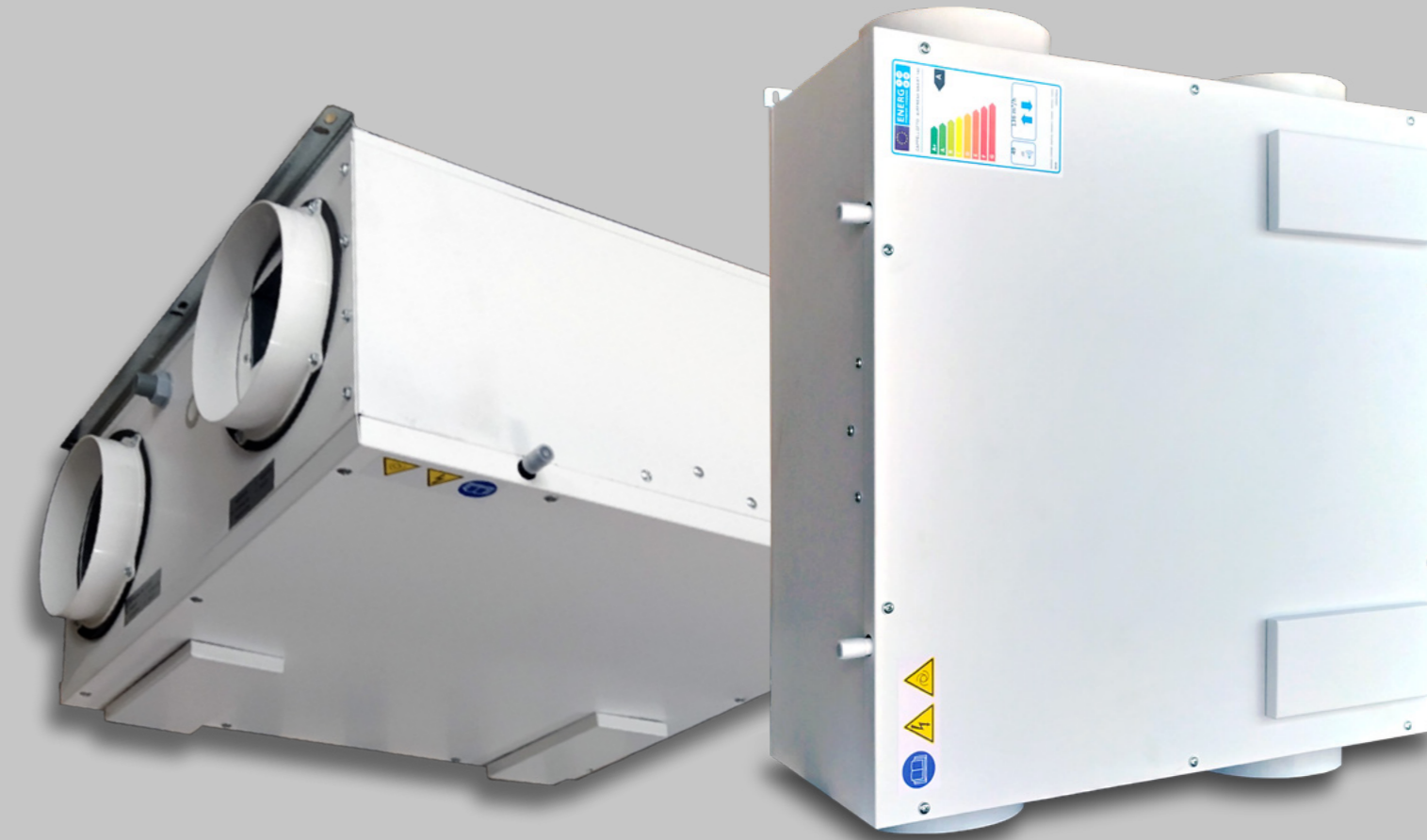
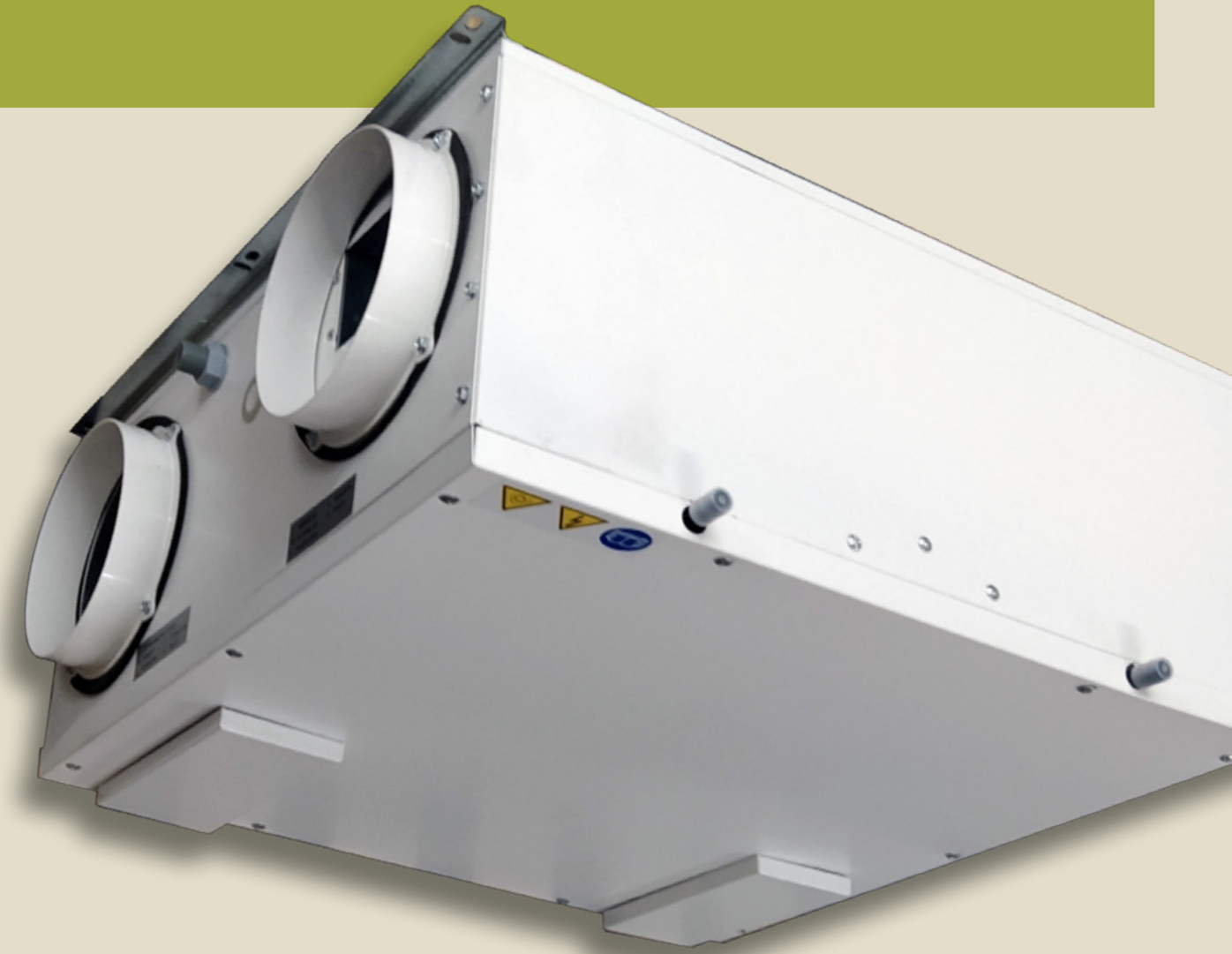
Henco è un prodotto distribuito in Italia da Cappellotto



Fotografa per visitare il nostro sito



Cappellotto S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel presente catalogo prezzi e si riserva di variare, senza preavviso, i dati in esso riportati. È vietata la riproduzione con qualsiasi mezzo, del presente listino-catalogo. È vietata la modifica, anche parziale, del presente listino-catalogo.

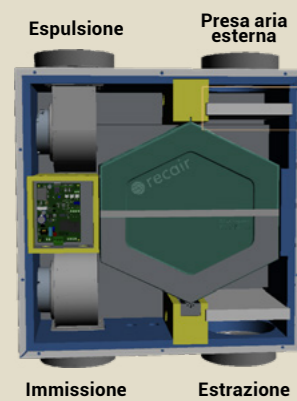


Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore

Air Fresh Smart

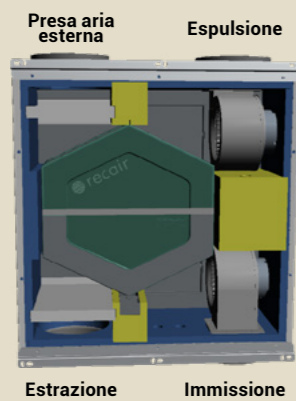
Configurazioni

Verticale



Vista frontale

Orizzontale



Vista dall'alto

Il controllo dell'aria con un click

I sistemi di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore sono comandabili e gestibili direttamente dal vostro smartphone grazie all'apposita APP.



Cappellotto S.r.l.

Uscita A28
via Interporto Centro Ingresso, 37 – sett. A2/19
33170 Pordenone (PN)
Tel. +39 0434 360051

cappellottosrl.com
info@cappellottosrl.com

Seguici su
cappellottosrl



Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore

Air Fresh Smart

Massima efficienza energetica con il recupero di calore

Unità di ventilazione completa di recuperatore di calore ad alto rendimento a flussi incrociati, dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici.

Installazione semplificata a soffitto o a parete, con dimensioni estremamente compatte.

Particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori a 200 m³/h.

Disponibile, su richiesta, versione con recuperatore entalpico.

Caratteristiche

Struttura

Pannellature realizzate in doppio pannello sandwich Alu-zinc, con finitura preverniciata all'esterno. Struttura perimetrale autoportante in lamiera zincata. La coibentazione dei pannelli è realizzata con isolante ad alte prestazioni di spessore 20 mm e isolante in polietilene adesivo spessore 10 mm.

Ventilazione

L'unità è dotata di ventilatori centrifughi con motore elettronico a basso consumo e portata costante.

Filtrazione

Filtri ePM1 70/80% con bassa perdita di carico. Facilmente estraibili sia in posizionamento orizzontale sia verticale.

Sezione di recupero

Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad alta efficienza.

Free cooling

Con gestione automatica attraverso sonde di temperatura.

Quadro elettrico

Completo di scheda di gestione 4 velocità ventilatori, antigelo, bypass automatico, sonde di temperatura, gestione delle batterie di post-riscaldamento e segnalazione filtri sporchi automatica. Controllo remoto nella versione Wifi per gestione attraverso APP.

Efficienza

AIR FRESH SMART è dotato di un recuperatore ad alta efficienza. Nelle stagioni invernali ed estive si ha un notevole recupero energetico dell'aria di rinnovo immessa in ambiente.

Efficienza e certificazioni



cappellotto
TUTTO UN ALTRO CLIMA

Dati tecnici

Descrizione		AIR FRESH SMART 140	AIR FRESH SMART 200
Lunghezza	mm	580	580
Larghezza	mm	580	580
Altezza	mm	255	255
Peso	kg	19	19
Diametro attacchi aria	mm	160	160
Portata aria	m³/h	140	201
Pressione utile	Pa	100	100
Efficienza recuperatore	%	85,2	81,1
Corrente max assorbita	A	0,8	1,2

Regolazione

Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione della velocità ventilatori, sonde di temperatura, funzioni antigelo, bypass automatico e eventuale batteria di post. Possibilità di comando dell'unità con le seguenti soluzioni:

- Alter Ego XL: gestione attraverso contatti puliti per controllo portata d'aria con UFHTFT010 più pannello di controllo remoto VMC1035 CRD

- Funzionamento autonomo: gestione attraverso pannello remoto VMC1036 più sensore di qualità dell'aria VMC1040 e sensore di umidità UFHUMI30 (opzionali)

UFHTFT010

Sistema di regolazione evoluto AlterEgo XL



VMC1035/36

Pannello di controllo remoto, versione standard o Wifi, con sensore Co2



VMC1040

Sensore di qualità dell'aria



UFHUMI30

Sensore di umidità



Accessori

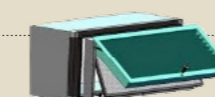
VMC1057

Controcassa per l'installazione dell'unità AIR FRESH Smart ad incasso. Dimensioni: 1200x700x310.



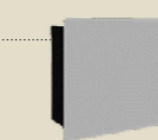
VMC1058

Kit prese esterne per installazione Air Fresh Smart verticale ad incasso.



VMC1059

Cover estetica per installazione verticale a vista in alubond colore bianco per AIR FRESH Smart.



Voce di capitolato

AIR FRESH SMART

Recuperatore di calore a doppio flusso in controcorrente ad alta efficienza. Unità specifica per la ventilazione negli edifici residenziali singoli e appartamenti collettivi a basso fabbisogno energetico. Testata e classificata secondo il Regolamento Europeo Ecodesign Rif. 1253/2014 e 1254/2014.

Dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata a soffitto o a parete, con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.

Doppio scarico per evacuazione condensa con sifone in dotazione.

Pannelli in lamiera zincata, verniciata esternamente, con isolamento interno in EPS alta densità.

Recuperatore di calore statico in polipropilene a flussi incrociati, disponibile su richiesta anche in versione entalpica.

Quadro elettrico a bordo macchina (escluso dal flusso d'aria); scheda elettronica per gestione velocità a 3 gradini, funziona antigelo e bypass automatico. Pannello remoto touch a parete con modulo Wifi aggiuntivo per gestione unità tramite APP VMC.

Sensori di temperatura a bordo macchina e possibilità di gestione batteria ausiliaria acqua calda.

Ingresso per regolatori umidità / qualità aria.

Ventilatori centrifughi di tipo radiale a pale in avanti con motori EC a controllo elettronico di portata d'aria e a basso consumo. By-pass motorizzato automatico. Sonde di temperatura (immissione, estrazione ed aspirazione). Funzione antigelo. Filtro ePM1 70/80% installato su attacco canale aria esterna ed aria viziata. Gestione velocità tramite pannello di controllo digitale. Possibilità di collegamento sensori umidità e qualità aria.

Filtri classe ePM1 80% a bassa perdita di carico; by-pass per funzionamento estivo.

Eventualmente disponibili i seguenti accessori opzionali (per installazione a parete):

- controcassa per incasso parete, in lamiera autoportante zincata, isolata internamente con EPS alta densità (dim. 1200x700x310)

- kit prese esterne per poter realizzare direttamente le prese esterne sopra la controcassa (dim. 320x700x310)

- cover estetica per installazione a parete in vista.

- batteria pre-riscaldamento/post-riscaldamento ad acqua.

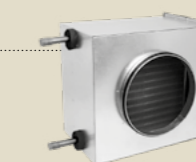
- batteria riscaldamento elettrica con termostato di regolazione a punto fisso.

CARATTERISTICHE AIR FRESH SMART 140 Dimensioni 580x580x255 mm. Peso: 19 kg. Portata massima: 140 m³/h. Pressione disponibile 100 Pa.

CARATTERISTICHE AIR FRESH SMART 200 Dimensioni 580x580x255 mm. Peso: 19 kg. Portata massima: 200 m³/h. Pressione disponibile 100 Pa.

VMC1050

Batteria di preriscaldamento e post riscaldamento/raffrescamento ad acqua.



VMC1055

Batteria di riscaldamento elettrica con termostato di regolazione a punto fisso.



Per altri accessori e schede tecniche dei materiali, consultare il sito internet:

www.cappellottosrl.com