

RUCTS



UNITÀ DI RECUPERO DECENTRALIZZATA (MONOSTANZA)

CARATTERISTICHE:

Unità di recupero calore puntuale a flusso reversibile completa di scambiatore di tipo ceramico con rendimenti sino al 94 %. Frontale basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento. Altamente silenzioso. Non necessita di scarico condensa. Motore DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata. Doppi filtri separati per aria in ingresso e uscita. Condotto variabile in lunghezza da 250 a 500 mm. Lunghezza massima applicabile 3 m (2,5 m se presente curva a 90°). Segnalatori visivi per ricezioni comandi e pulizia filtri. Modalità di funzionamento regolabile tramite telecomando. Segnalatore buzzer per ricezione comandi.

DECENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT (SINGLE ROOM)

CHARACTERISTICS:

Single room heat recovery unit with reversible flow complete with ceramic type heat exchanger up to 94% efficiency. Tilting front to avoid unwanted air return when the product is turned off. Highly silent. No need for condensate drain. DC motor on ball bearings with reduced consumption and long life operating. Separate double filters for fresh air and exhaust air. Duct variable in length from 250 to 500 mm. Maximum applicable duct length 3 m (2.5 m if present 90 ° bend). Visual indicators for commands reception and filter clearing need. Adjustable operating mode by display controller. Buzzer signal for command reception.



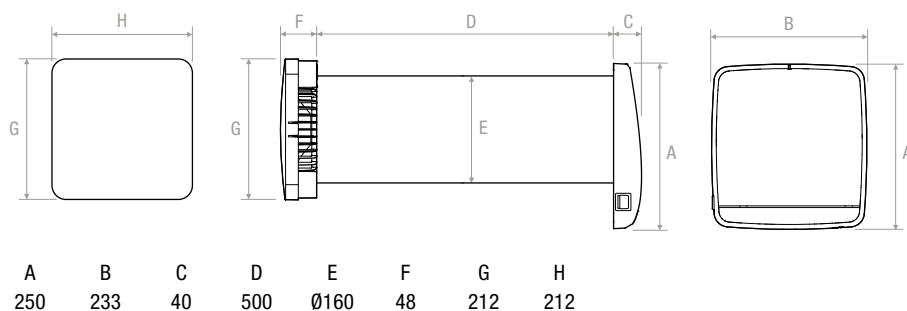
PREZZI - PRICES

Modello - Model	€
RUCTS	

TABELLA TECNICA DATI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

DESCRIZIONE PARAMETRI - PARAMETER DESCRIPTION	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASURE	VALORI - VALUES
Portata d'aria alla velocità massima - Maximum speed air flow	m³/h	60
Efficienza del recuperatore ceramico - Efficiency ceramic heat exchanger	%	94
Rumorosità alla velocità massima (a 3 m) - Noise maximum speed (at 3 m)	dB(A)	23
Potenza assorbita - Power installed	W	9
Filtri in dotazione - Filters	N°	2
Classe di filtrazione EN 779 - Filtration class EN 779	-	G3
Alimentazione - Power supply	V/Hz	230Vac - 50 Hz
Pressione massima - Maximum pressure	pa	3,6

DISEGNI - DRAWINGS



Ventilatore posto dietro lo scambiatore per raggiungere i massimi livelli di silenziosità in ambiente. Equipaggiato con un sensore per controllare il funzionamento in base alla umidità ambientale.

Fan placed behind the exchanger to reach the maximum levels of silence in the room. Equipped with a sensor to check the operating based on room humidity.

TELECOMANDO - DISPLAY CONTROLLER

VELOCITÀ ARIA - AIR SPEED

3 Livelli - Levels:
60 m³/h
45 m³/h
30 m³/h



CONTROLLO UMIDITÀ - HUMIDITY CONTROL

3 Livelli impostabili - Available levels:

MODALITÀ - MODALITY

AUTO Automatico - Automatic
SORVEGLIANZA Sorveglianza - Surveillance
MANUALE Manuale - Manual



FUNZIONE NOTTE - NIGHT FUNCTION

Modalità notturna: consente di ridurre al minimo la portata e il rumore durante la notte.

Night mode allows to minimize the air flow rate and noise during the night.



REGOLAZIONE FLUSSO - FLOW REGULATION

Permette di scegliere il livello di velocità anche in combinazione con le funzioni flusso d'aria, uscita e ingresso.

It allows to choose the speed level also in combination with supply and exhaust air flow functions.



FUNZIONE BOOST - BOOST FUNCTION

Permette l'estrazione dell'aria alla massima velocità per un determinato periodo di tempo.

It allows the extraction of air at maximum speed for a certain period of time.



FUNZIONE FILTRO - FILTER FUNCTION

Quando la spia di controllo della manutenzione è accesa, l'unità non si ferma ma continua a funzionare sino all'operazione di ripristino.

When the maintenance check light is on, the unit does not stop but continues to function until the reset operation.

