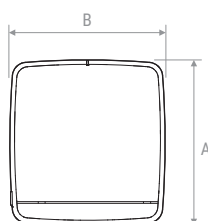




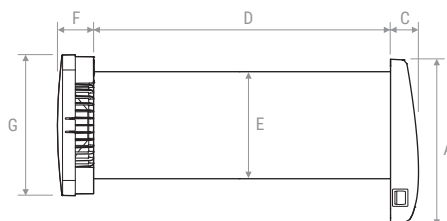
DESCRIZIONE PARAMETRI   PARAMETER DESCRIPTION	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASURE	VALORI   VALUES	
		100	160
Portata d'aria alla velocità massima   Maximum speed air flow	m <sup>3</sup> /h	30	60
Efficienza del recuperatore ceramico   Efficiency ceramic heat exchanger	%	94	94
Rumorosità alla velocità massima (a 3m)   Noise maximum speed (at 3m)	dB(A)	28	30
Potenza assorbita   Power installed	W	6,9	6,7
Filtri in dotazione   Filters	N°	2	2
Classe di filtrazione   Filtration class	-	G3 ISO COARSE > 45 %	
Alimentazione   Power supply	V/Hz	220/240Vac - 50/60 Hz	
Pressione massima   Maximum pressure	pa	72	54
Grado di protezione motore   Motor protection grade	IP	x4	x4
Peso   Weight	kg	3,5	5

## DISEGNI | DRAWINGS

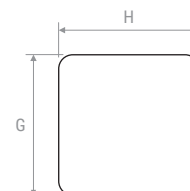
Vista frontale | Front view



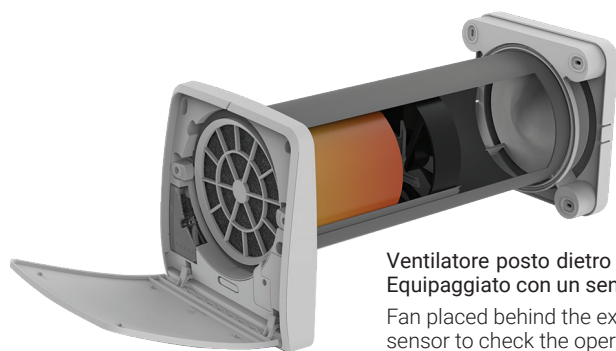
Vista laterale | Side view



Vista posteriore | Rear View



Modello   Model		A	B	C	D	E	F	G	H
<b>RUCTS SQUARE 100</b>	mm	Ø250	233	40	500	Ø100	48	212	212
<b>RUCTS SQUARE 160</b>	mm	Ø250	233	40	500	Ø160	48	212	212



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.

## CONTROLLO UNITÀ | UNIT CONTROL SYSTEM

- Telecomando con display.
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando).
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches.
- 3 velocità impostabili (più funzionamento notte).
- Remote control with display.
- Integrated humidity and twilight sensor, which allow various automatic operating modes (see remote control).
- Ability to manage up to 16 units within a system in master / slave mode, with simple configuration using dip switches.
- 3 adjustable speeds (plus night operation).



### MODALITÀ SORVEGLIANZA SURVEILLANCE MODE



Il prodotto resterà spento ma comunque attivo grazie ai suoi sensori. In caso di umidità ambientale superiore a quella impostata il prodotto si attiverà per riportare l'umidità al livello desiderato.

The product will remain off, but still active thanks to its sensors. In the event of humidity higher than the set one, the product will activate to bring the humidity back to the desired level.

### VELOCITÀ FLUSSO FLOW SPEED

Portata | Air flow: 60 m<sup>3</sup>/h

45 m<sup>3</sup>/h

30 m<sup>3</sup>/h

### CONTROLLO UMIDITÀ HUMIDITY CONTROL

90%

60%

40%

### MODALITÀ AUTOMATICA AUTOMATIC MODE



Modalità di funzionamento automatico in recupero di calore. L'unità viene gestita dai sensori di umidità e crepuscolare.

Automatic operating mode in heat recovery. The unit is managed by humidity and twilight sensors.

### MODALITÀ MANUALE MANUAL MODE



Modalità di funzionamento in recupero di calore alla velocità impostata manualmente (i sensori restano esclusi).

Operating mode in heat recovery at the manually set speed (the sensors remain excluded).

### FUNZIONE NOTTE NIGHT FUNCTION



Consente di ridurre ulteriormente la portata d'aria e la rumorosità nelle ore notturne.

It allows to further reduce the air flow and the noise during the night hours.

### FUNZIONE BOOST BOOST FUNCTION



Consente l'espulsione dell'aria alla velocità massima per un determinato periodo di tempo.

Allows the air exhaust at maximum speed for a certain period of time.

### FUNZIONE FLUSSO FLOW FUNCTION



Consente di selezionare la direzione del flusso d'aria.

Allows you to select the direction of the air flow.

### RESET FILTRO RESET FILTER RESET FILTER

Dopo 3000 ore la macchina consiglia la manutenzione ordinaria (pulizia dei filtri). Tramite questo tasto si può ripristinare facilmente la normale operatività dopo averla effettuata.

After 3000 hours the machine recommends routine maintenance (filter cleaning). With this key you can easily restore normal operation after it has been carried out.



PREZZI | PRICES

---

Modello   Model	€
<b>RUCTS 100</b>	
<b>RUCTS 160</b>	

DOMESTIC

