

## PUNTO

**PUNTO** è un'unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore ad altissimo rendimento >90%, per installazione orizzontale passante a parete.

Funziona con il principio del recupero calore rigenerativo attraverso uno scambiatore ceramico posto all'interno dell'unità ed un ventilatore.

### APPLICAZIONI/UTILIZZO

- Impianti VMC settore residenziale
- Installazione a parete o su scatola.

MODELLO	VERSIONE	TAGLIA
PUNTO	E	02 05



### VANTAGGI

- La sua particolarità costruttiva permette il funzionamento autonomo o coordinato degli apparecchi installati.

### GAMMA

- 2 Taglie
- **Punto 02-05**  
Portata da 25 a 50 m<sup>3</sup>/h

### CONTROLLI

- 2 Tipologie
  - M: **MASTER**
  - S: **SLAVE**



### VERSIONI

- **VERSIONE E:** elettronica con comando remoto con radiofrequenza 868 MHz

## COSTRUZIONE COMPOSIZIONE

### ■ Struttura

Struttura realizzata con plastiche in ABS antistatico, protetto contro i raggi UV, in sezioni accoppiate, facilmente installabili ed ispezionabili.

### ■ Scambiatore di calore

Scambiatore di calore con funzionamento rigenerativo a flusso alternato. Realizzato in ceramiche tecniche con alta efficienza di scambio e basse perdite di carico.

### ■ Ventilatori

Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante. Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità conformi alla normativa.

### ■ Montaggio

Installazione semplificata attraverso kit di installazione completo per montaggio su abitazioni e realizzazioni esistenti.

### ■ Filtri

Filtri G3 con bassa perdita di carico facilmente estraibili.

### ■ Controllo e regolazione

Versione E elettronica e gestita da telecomando remoto con funzionamento in radiofrequenza. Selezione del regime di velocità

della ventilazione e selezione della modalità di funzionamento tra sola immissione, sola estrazione o ciclo automatico per recupero del calore. Selezione del funzionamento con modalità sensori e gestione automatica della ventilazione. Gestione automatica del tempo di ciclo per l'ottimizzazione dell'efficienza del recupero di calore. Gestione con un unico comando di un sistema fino a sedici unità slave.

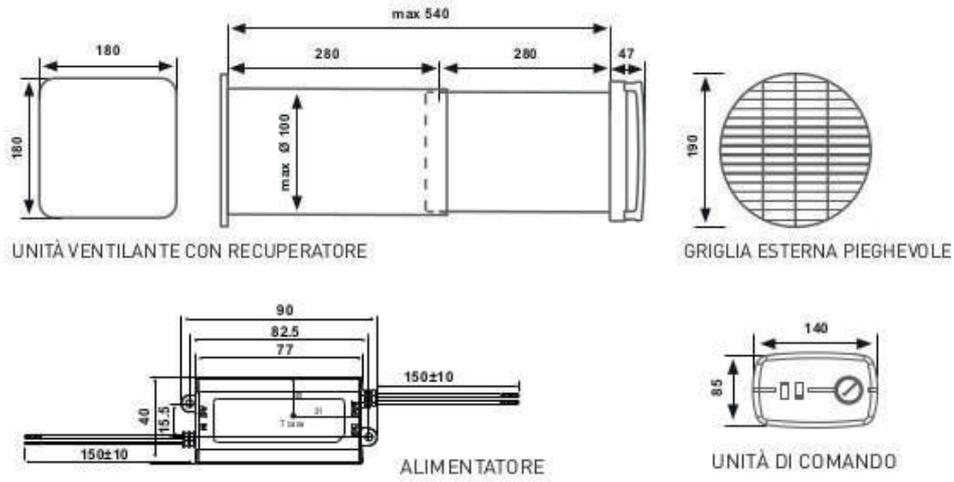
## CLASSE ENERGETICA

PUNTO	02	05
	A	A

## PRESTAZIONI UNITÀ - DATI TECNICI GENERALI

MODELLO		02	05
<b>VENTILATORI</b>			
Tipo di ventilatori		Assiale DC Brushless	
Velocità	[Nr]	3	3
Portata aria nominale	[mc/h]	24	50
Portata aria nel ciclo	[mc/h]	18	38
Portata aria velocità max/med/min	[mc/h]	24/12/8	50/25/15
Portata aria velocità ciclo max/med/min	[mc/h]	18/9/6	38/20/12
Portata aria notturna	[mc/h]	5	10
<b>SCAMBIATORE DI CALORE</b>			
Tipo di scambiatore		Assiale DC Brushless	
Efficienza recupero	[%]	79	77
<b>FILTRI</b>			
Tipo di filtri		Filtri piani	
Classe di filtrazione		G3	
<b>DATI ACUSTICI</b>			
Potenza sonora Lw max/med/min	[dBA]	39/37/34	44/38/29
Pressione sonora a 1 mt max/med/min	[dBA]	28/26/23	32/26/18
<b>DATI ELETTRICI</b>			
Tensione/Frequenza	[V/Ph/Hz]	230/1/50	230/1/50
Assorbimento	[A]	0,21	0,25
Potenza assorbita	[W]	2	2,8
Grado di protezione	[IP]	X4	X4

DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI



MODELLO		02	05
Dimensioni frontale	[mm]	180×180	180×180
Attacchi Ø	[mm]	100	160
Lunghezza	[mm]	230/540	230/540
Peso	[kg]	2,7	4