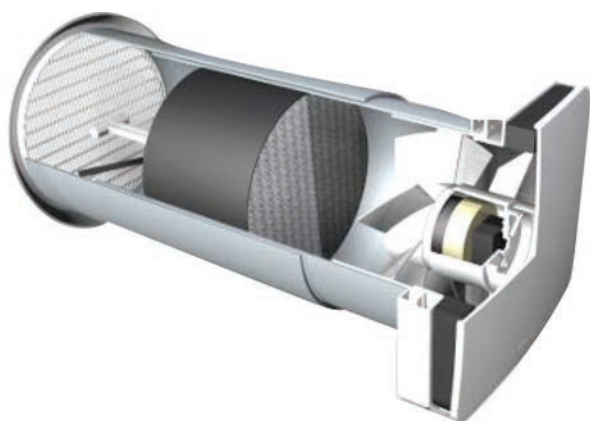


SERIE URCP VMC PUNTUALE

URCP è un recuperatore di calore puntuale che consente di realizzare la ventilazione meccanica controllata senza la necessità di realizzare un impianto completo con tubazioni ed unità centralizzate. L'unità funziona con il principio del recupero di calore rigenerativo attraverso uno scambiatore ceramico posto al suo interno ed un ventilatore DC Brushless con funzionamento ad inversione di ciclo. EFFICIENZA sino al 90%.



CARATTERISTICHE GENERALI

- Struttura in materiale plastico ABS antistatico ed anti UV
- Scambiatore di calore rigenerativo a flusso alternato, in ceramiche tecniche con alta efficienza di scambio e basse perdite di carico
- Ventilatore DC Brushless con motore elettronico e comando modulante, altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità
- Filtro G3 con basse perdite di carico, facilmente estraibile
- Installazione rapida grazie al kit di installazione per il montaggio
- Manutenzione semplice
- Possibilità di installazioni multiple con unità master e slave
- **Regolatore e accessori - vedi sezione dedicata pag.57**

DESCRIZIONE DEI MODELLI

Modello S VERSIONE ANALOGICA gestita con comando remoto a parete. Selezione del regime di velocità della ventilazione e della modalità di funzionamento tra sola immissione, sola estrazione o ciclo automatico per il recupero del calore; impostazione del tempo di ciclo per l'ottimizzazione dell'efficienza del recupero di calore. Fino ad un massimo di 4 unità installate con un unico comando (1 master + max 3 slave).

Modello E VERSIONE ELETTRONICA gestita con telecomando remoto con funzionamento in radiofrequenza. Selezione del regime di velocità della ventilazione e della modalità di funzionamento tra sola immissione, sola estrazione o ciclo automatico per recupero del calore; selezione del funzionamento con modalità sensori; gestione automatica della ventilazione e del tempo di ciclo per l'ottimizzazione dell'efficienza del recupero di calore. Fino ad un massimo di 13 unità installate con un unico comando (1 master + max 11 slave).

DESCRIZIONE DELLE VERSIONI

Versione M Unità provvista di comando remoto o telecomando. Può funzionare singolarmente.

Versione S Unità priva di comandi remoti e predisposta per funzionamento solo in abbinamento a unità MASTER.

DATI TECNICI

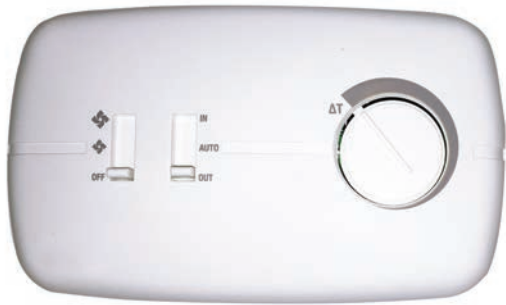
Modello	UNITÀ	øforo (mm)	Controllo remoto	Tensione (V)	Numero Velocità	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Pressione sonora max 1m dB(A) *	Peso (Kg)	Codice
URCP 02 S M	MASTER	100	a parete	230	2	12 - 24	2	26-28	2,7	URCP02SM
URCP 02 S S	SLAVE	100	-	230	2	12 - 24	2	26-28	2,7	URCP02SS
URCP 05 S M	MASTER	160	a parete	230	2	25 - 50	2,8	26-32	4	URCP05SM
URCP 05 S S	SLAVE	160	-	230	2	25 - 50	2,8	26-32	4	URCP05SS
URCP 02 E M	MASTER	100	Telecomando	230	3	8 - 12 - 24	2	23-26-28	2,7	URCP02EM
URCP 02 E S	SLAVE	100	-	230	3	8 - 12 - 24	2	23-26-28	2,7	URCP02ES
URCP 05 E M	MASTER	160	Telecomando	230	3	15 - 25 - 50	2,8	18-26-32	4	URCP05EM
URCP 05 E S	SLAVE	160	-	230	3	15 - 25 - 50	2,8	18-26-32	4	URCP05ES

NB: REGOLATORE INCLUSO NEL PREZZO

* Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

DESCRIZIONE COMANDI REMOTI

Versione S ANALOGICA



SELETORE DI VELOCITA'

ON / OFF



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

IN - SOLA IMMISSIONE

AUTO - FLUSSO ALTERNO

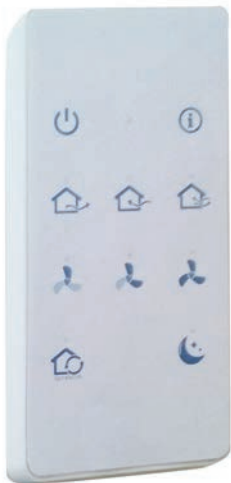
OUT - SOLA ESTRAZIONE



Permette di modificare il tempo del ciclo di immissione / estrazione in funzione della differenza di temperatura interna ed esterna

POSIZIONE	1	2	3	4
TEMPO CICLO	35s	70s	130s	220s
DELTA T	20°	10°	5°	0°/ 2°

Versione E ELETTRONICA



TASTO ON / OFF



Permette di visualizzare lo stato di funzionamento dell'unità (velocità, modalità di funzionamento, funzione sensore e modalità notturna).



Abilita modalità di funzionamento velocità automatico. Essa verrà regolata dai sensori presenti a bordo macchina (SENSORE LUCE e SENSORE UMIDITA').



Abilita funzionamento modalità NOTTURNA. Rende l'apparecchio silenzioso



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

1 Sola Estrazione

2 Sola Immissione

3 Flusso alterno (regolazione automatica)



SELETORE VELOCITÀ

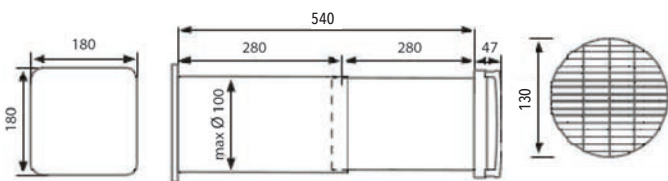
1 Velocità MINIMA

2 Velocità MEDIA

3 Velocità MASSIMA

DIMENSIONI E SPAZI FUNZIONALI

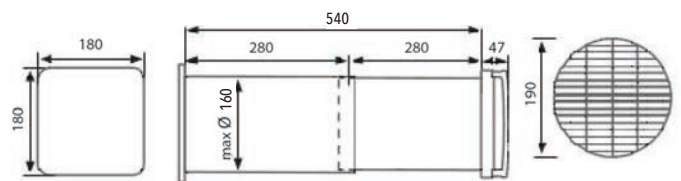
URCP 02



UNITÀ VENTILANTE CON RECUPERATORE

GRIGLIA ESTERNA PIEGHEVOLE

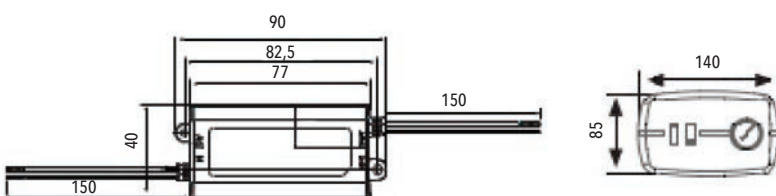
URCP 05



UNITÀ VENTILANTE CON RECUPERATORE

GRIGLIA ESTERNA PIEGHEVOLE

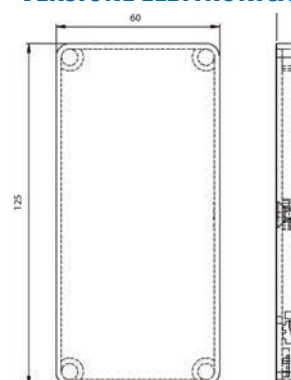
VERSIONE ANALOGICA



ALIMENTATORE

COMANDO REMOTO A PARETE

VERSIONE ELETTRONICA



TELECOMANDO A RADIOFREQUENZA