

UNITA' DI VENTILAZIONE SINGOLA

SCHEDA TECNICA

Unita' di recupero calore
per singola applicazione



HRC Il recuperatore di calore modello HRC, è un recuperatore di calore che consente di realizzare la Ventilazione Meccanica Controllata ad alta prestazione per ogni singolo locale abitativo. Il modulo di recupero ceramico consente rendimenti fino al 90%.

Il recuperatore puntiforme è disponibile con due livelli di portata nominale:

HRC 25 da 25 mc/h

HRC 50 da 50 mc/h

Impiego: Abitazioni, ambulatori, negozi, uffici.

Caratteristiche: Schermo frontale in ABS - Ventilatore reversibile - Tubo telescopico a lunghezza variabile - Scambiatore di calore in materiale ceramico - Completo di filtri con efficienza G3.

Funzionamento:

Ciclo 1: per 50/70 secondi aspira l'aria dall'interno e la espelle all'esterno facendola passare attraverso l'accumulatore ceramico che assorbe fino al 90% del calore dell'aria espulsa.

Ciclo 2: automaticamente il ventilatore cambia senso di rotazione, aspirando l'aria pulita dall'esterno la fa passare in senso inverso attraverso l'accumulatore ceramico precedentemente riscaldato che cederà calore all'aria in ingresso, il tutto per altri 70 secondi. L'intervallo di tempo standard di 70 secondi può essere cambiato da un minimo di 30 ad un massimo di 120 secondi.



- **ALL IN ONE** - Le unit→ HR sono unit→ in grado di soddisfare in autonomia di ventilazione degli ambienti serviti. L'unit→ → completa di ogni componente per il suo funzionamento e pronta all'uso.
- **SEZIONE DI RECUPERO** - Scambiatore in ceramica tecnica con efficienza >70%. Funzionamento estivo ed invernale.
- **VENTILAZIONE** - Ventilatore assiale Brushless con motore elettronico e comando modulante. Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità→ Conformi alla normativa Erp2015.
- **FILTRAZIONE** - Filtro G3 con bassa perdita di carico facilmente estraibili
- **STRUTTURA** - Monoblocco in materiale plastico, con griglia esterna in lamiera verniciata con isolamento da 6mm.
- **REGOLAZIONE** - Quadro elettrico a bordo unit→ con microprocessore e regolazione dedicata. Comando ad infrarosso e selettore a bordo unit→.

UNITA' DI VENTILAZIONE SINGOLA

SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI

Modello	Velocità	Rpm	Potenza ass	Portata aria	Rumorosità
HRC 50	1	610	3,8	14	22
HRC 50	2	1450	5,6	54	32
HRC 25		1190	3,5	7	22
HRC 25		2420	5,3	24	33

DIMENSIONALI

DIMENSIONI / SPAZI FUNZIONALI

HRC 25	HRC 50

DIMENSIONI / SPAZI FUNZIONALI

Taglia	HRC 25	HRC 50
Launghezza tubo	300-570	250-470
Diametro	107	157
Dimensioni Griglia	207 x 207	290-300