

modello X-CHANGER

DESCRIZIONE

L'unità di recupero X-CHANGER a sviluppo orizzontale è adatta alla ventilazione bilanciata sia per i luoghi adibiti ad attività commerciali (Bar, Ristoranti, Pubs, ecc.) e sia per tutti quei locali in cui è necessario un continuo ricambio dell'aria.

X-CHANGER permette di coniugare il massimo comfort ambientale con un sensibile risparmio energetico.

L'aria fresca viene continuamente immessa nell'ambiente, simultaneamente l'aria viziata viene espulsa e questo grazie ai due ventilatori di cui è fornita l'unità. Il cuore del sistema è costituito da uno scambiatore a piastre a flussi incrociati che permette di recuperare fino al 65% dell'energia dell'aria espulsa, cedendola all'aria nuova entrante.

Con X-CHANGER si è risolto il problema del ricambio dell'aria viziata negli ambienti, senza sprechi di energia ed inoltre, in determinate condizioni, il tasso di umidità relativa viene notevolmente ridotto.

Questa unità si integra in maniera ottimale con i tradizionali sistemi di riscaldamento e condizionamento (ventilconvettori, radiatori, split ecc.).

X-CHANGER è un sistema di recupero innovativo di facile installazione, è completo di un mobile di copertura in ABS dalle ridotte dimensioni e dal design moderno ed elegante, che gli permette di integrarsi al meglio nei diversi ambienti di installazione.

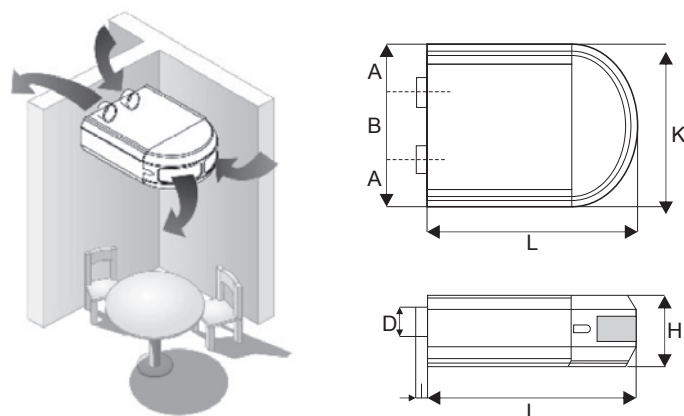


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura portante realizzata in lamiera zincata.
- Nella parte posteriore due tubi Ø 120 mm consentono l'immissione e l'estrazione dell'aria.
- Ogni apparecchio è dotato di bacinella di raccolta condensa e le pareti sono tutte isolate con materassino di polietilene.
- Scambiatore di calore a piastre di tipo statico in grado di garantire un elevato rendimento.
- Filtri aria con media filtrante in fibra sintetica classe EU3/G3, facilmente estraibili dal fronte dell'unità.
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore elettrico 230V/1f/50Hz a 4 velocità.
- Telecomando a distanza a infrarossi per la funzione on/off dell'unità e per il controllo delle velocità dei ventilatori.

ACCESSORI - RICAMBI

- Kit 6 metri tubo flessibile Ø 125 mm + fascette stringitubo
- Kit griglie posteriori aspirazione/espulsione Ø 170 mm



DATI TECNICI

MODELLO		50V	75V
X - CHANGER	Portata d'aria	m3/h	560 730
	Pressione statica disponibile	Pa	60 48
	Pressione sonora	dB(A)	52 58
VENTILATORE	Tensione di alimentazione	V	230 230
	Frequenza di rete	Hz	50 / 60 50 / 60
	Potenza assorbita	W	300 440
	Assorbimento	A	1,32 1,76
	Numero velocità		4 4
	Classe di isolamento		F F
	Grado di protezione	IP	20 20
RECUPERATORE	Efficienza max	%	63 61,7
	Potenza termica recuperata max	kW	3,0 3,7
FILTRI	Efficienza	EU3	85% 85%

DIMENSIONI

A	mm	185
B	mm	275
K	mm	635
D	mm	120
H	mm	270
L	mm	842
I	mm	55

Peso kg 31