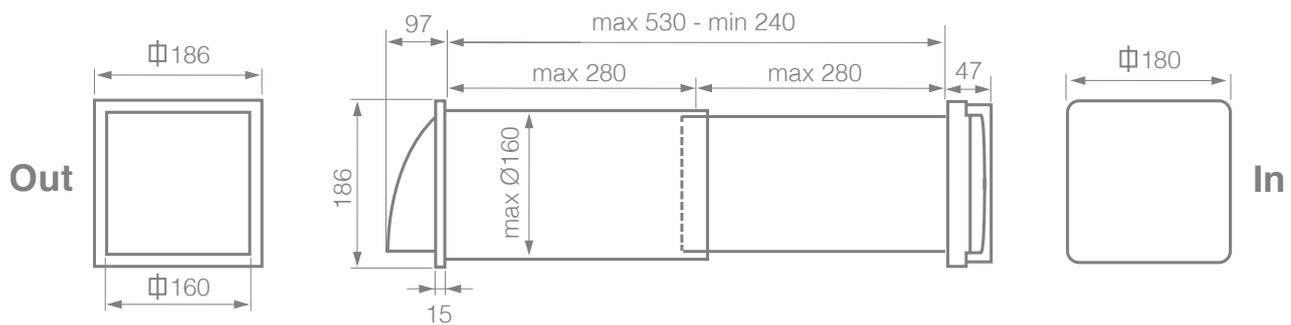
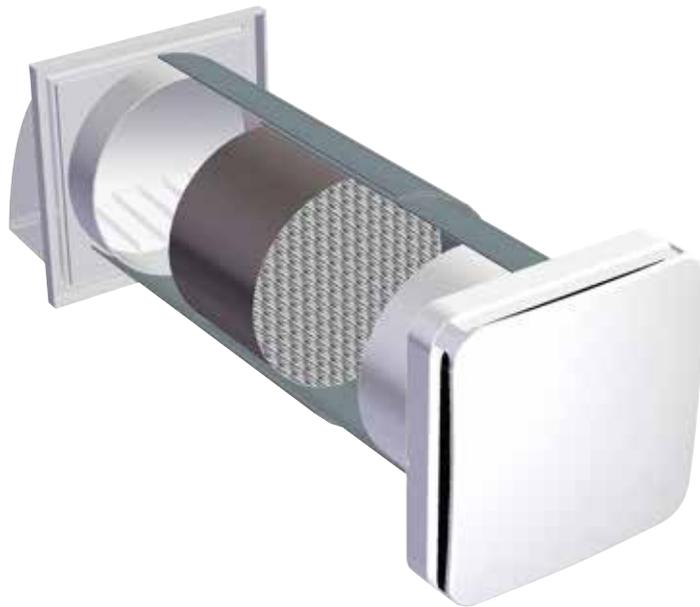


Raecupero HC

Recupero HC è un'unità per la ventilazione meccanica puntuale con recuperatore di calore ceramico e sensore di umidità



CODICE	RECUPHC
PORTATA A VELOCITA' VARIABILI	I= 15m ³ /h II=25m ³ /h III=50m ³ /h
POTENZA ASSORBITA	I=2 W II=3,8 W III=6,5 W
PRESSIONE SONORA (1m)	I=18dB II=26dB III=32dB
PERCENTUALE DI RECUPERO CALORE	90%
SPESSORE PARETE D'INSTALLAZIONE	Min 240mm Max 530mm
DIAMETRO FORO	160mm
DIMENSIONI DEFLETTORE INTERNO	180x180mm
FILTRO	CLASSE G3
GRADO DI PROTEZIONE IP	X4
Conforme alle seguenti normative:	- 2096/95/CE Direttiva Bassa Tensione - 2006/42 CE Direttiva Macchine - 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica IMQ Clima (UNI EN 13141-8) Direttiva ERP (Eco Design CLASSE A)

Raecupero HC

DATI ERP ECODESIGN RECUPERO HC

A	Nome o marchio del fornitore			
B	Identificativo del modello			
C	Versione			Central demand control / Versioni E + Regolatore UR
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-78,8
			AVERAGE	-41,8
			WARM	-18,1
SEC CLASS			A	
D	Tipologia dichiarata			UVR - Bidirezionale
E	Tipo di azionamento installato			Variatore di velocità
F	Sistema di recupero calore			Rigenerativo
G	Efficienza termica del recupero di calore	%		77
H	Portata massima Mc/s 0,0105	Mc/s		0,0105
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h		2,8
J	Livello di potenza sonora	Lwa		44
K	Portata di riferimento	Mc/s		0,0105
L	Pressione di riferimento	Pa		0
M	SPI	W / mc/h		0,147
N	Fattore di controllo	CLTR		0,65
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%		N.A.
P	Tasso di miscela unità non da canale	%		4
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro			Visualizzata sul comando remoto e sul manuale di istruzioni
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio			
T	Sensibilità del flusso d'aria	%		N.A.
U	Tenuta all'aria esterna	mc/h		3
V	AEC - Consumo anno di elettricità	Kwh/a		2,4
W	AHS Risparmio di riscaldamento annuo	Kwh /a	COLD	
			AVERAGE	
			WARM	

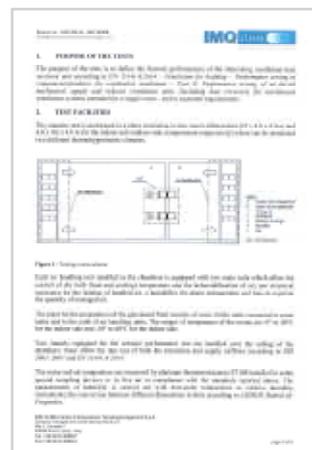
Conforme alle seguenti normative:

- 2096/95/CE Direttiva Bassa Tensione
- 2006/42 CE Direttiva Macchine
- 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettro Magnetica

IMQ Clima (UNI EN 13141-8)

Direttiva ERP (Eco Design CLASSE A

(I certificati originali disponibili a richiesta)



DATI ERP ECODESIGN RECUPERO HC				
A	Nome o marchio del fornitore			
B	Identificativo del modello			
C	Versione			Central demand control / Versioni E + Regolatore UR
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-78,8
			AVERAGE	-41,8
			WARM	-18,1
SEC CLASS			A	
D	Tipologia dichiarata			UVR - Bidirezionale
E	Tipo di azionamento installato			Variatore di velocità
F	Sistema di recupero calore			Rigenerativo
G	Efficienza termica del recupero di calore	%		77
H	Portata massima Mc/s 0,0105	Mc/s		0,0105
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h		2,8
J	Livello di potenza sonora	Lwa		44
K	Portata di riferimento	Mc/s		0,0105
L	Pressione di riferimento	Pa		0
M	SPI	W / mc/h		0,147
N	Fattore di controllo	CLTR		0,65
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%		N.A.
P	Tasso di miscela unità non da canale	%		4
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro			Visualizzata sul comando remoto e sul manuale di istruzioni
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio			
T	Sensibilità del flusso d'aria	%		N.A.
U	Tenuta all'aria esterna	mc/h		3
V	AEC - Consumo anno di elettricità	Kwh/a		2,4
W	AHS Risparmio di riscaldamento annuo	Kwh /a	COLD	
			AVERAGE	
			WARM	

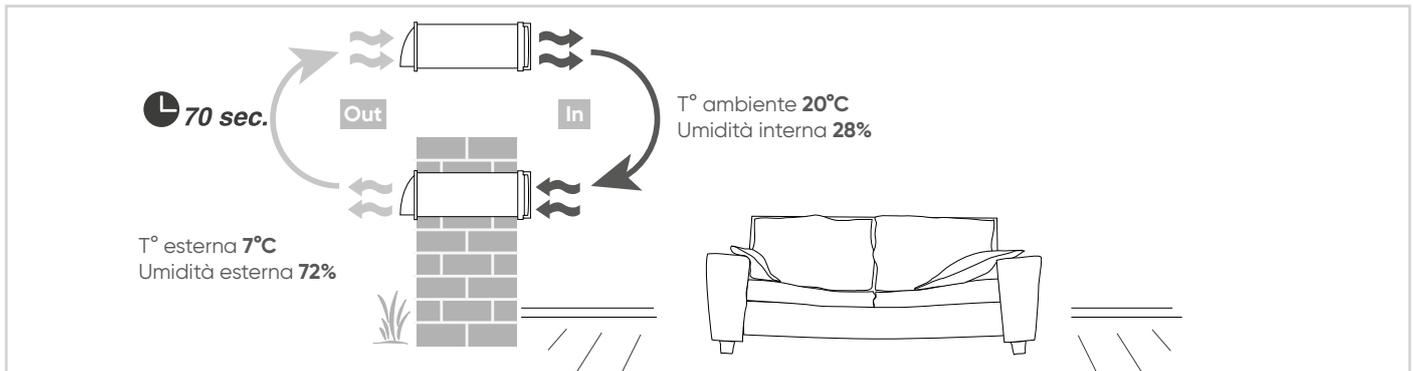
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

1. Funzionamento singolo

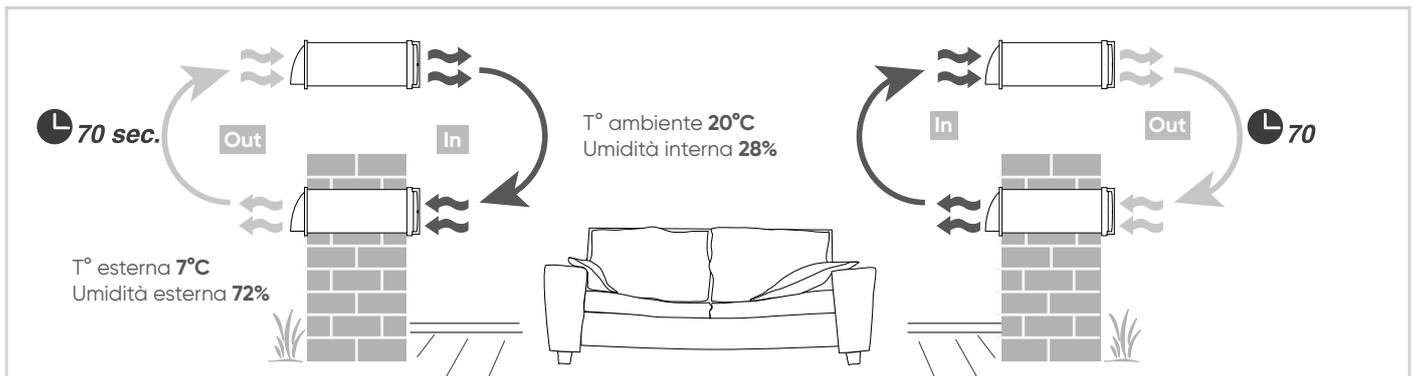
L'aria calda e viziata impiega 70 secondi per fuoriuscire dalla stanza riscaldando così l'elemento in ceramica. A seguire l'apparecchio inverte il flusso: l'aria fresca dall'esterno fluisce nella stanza e si riscalda mediante il calore accumulato.

2. Funzionamento in modalità duale

Mentre il primo apparecchio provvede alla ventilazione, il secondo trasporta contemporaneamente aria viziata verso l'esterno. Durante questa fase il calore dell'aria viziata si accumula nell'elemento in ceramica. Dopo 70 secondi i ventilatori cambiano la direzione di trasporto.



1. Funzionamento singolo



2. Funzionamento in modalità duale

Informazioni tecniche:

-  Ventilatore con 3 livelli di potenza:
⓪ 15 m³/h, ⓑ 25 m³/h, ⓓ 50 m³/h
-  Potenza assorbita: ⓪ 2 Watt, ⓑ 3,8 Watt, ⓓ 6,5 Watt;
Grado protezione IP: X4
-  Percentuale max di recupero del calore: max 90%
-  Pressione sonora (1m): ⓪ 18 dB (A), ⓑ 26 dB (A), ⓓ 32 dB (A)
-  Diametro del foro: 160 mm

-  Filtri: Classe G3
-  Spessore pareti esterne: 240 ÷ 530 mm
-  Dimensioni del deflettore: 180 x 180 mm
-  Resistente ai raggi UV e tinteggiabile