AIRLYTE

Recuperatore di calore ad installazione puntuale

Informazioni prodotto

Il sistema puntuale ***AIRLYTE*** è un aeratore con recuperatore di calore di tipo ceramico con rendimenti fino al **93**%, studiato per essere installato in ambienti domestici singoli come sala da pranzo, soggiorno o camera da letto. La **serranda** di chiusura permette di evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento. La cover frontale è in ABS.

Caratteristiche tecniche

Recuperatore di calore dotato di motoventola DC (**brushless**) con elettronica di controllo sui cuscinetti a sfera e filtri antipolvere separati in entrata e uscita. Possibilità di regolare il flusso dell'aria tramite telecomando.

Funzionamento

Il prodotto è provvisto di uno scambiatore di calore di tipo ceramico che accumula calore durante l'estrazione d'aria proveniente dal locale, mentre durante la fase di immissione di aria dall'esterno, l'apparecchio cede all'aria fredda in ingresso il calore immagazzinato nello scambiatore. Il funzionamento del recuperatore è ciclicamente **70 secondi** in estrazione e 70 secondi in immissione.

Versioni disponibili:

La versione AIRLYTE 1.0 è dotata di:
- Accensione/spegnimento;
- Fino a 3 velocità regolabili con telecomando;
- Comandi remotabili a parete (non forniti).

La versione AIRLYTE 2.0 è dotata di:
- Comunicazione via cavo tra le unità master e slave;

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- Telecomando PLUS;
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte).

Accessori inclusi per AIRLYTE 1.0 e AIRLYTE 2.0

La versione AIRLYTE 1.0 è dotata di un telecomando con tre pulsanti (SKU 14399) grazie ai quali è possibile accendere/spegnere il dispositivo e regolare le tre velocità preimpostate.
La versione AIRLYTE 2.0 è dotata di un telecomando con più pulsanti (SKU 14417) che permettono di gestire diverse funzioni tra cui, la regolazione della velocità del flusso dell'aria, il controllo dell'umidità, la direzione del flusso, inserire la modalità automatica o manuale ed infine inserire la funzione notte. Inoltre, permette di gestire fino a 16 dispositivi in un sistema Master/Slave con semplice configurazione tramite dip switches.

Accessori opzionali per AIRLYTE 2.0

Solo per la versione AIRLYTE 2.0 è possibile acquistare opzionalmente un telecomando con display LCD (SKU 14415), il quale gestisce le stesse funzioni del telecomando in dotazione, solo che è caratterizzato da un design più elegante e moderno. E' possibile acquistare anche il pannello di controllo remoto con display (SKU 14416) che include le stesse funzionalità del telecomando.

Caratteristiche tecniche

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

AIRLYTE

SKU	MODELLO	FORO	TENSIONE (V)	FREQUENZA (HZ)	PORTATA IN/OUT (M^3/H)	P (PA)	POTENZA	RUMOROSITÀ	PROFONDITÀ MURO
14291	BASE 1.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14293	ACTIVE 2.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14312	BASE 1.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*
14313	ACTIVE 2.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*

***2,5 m se presente una curva a 90°**

DATI PRESTAZIONALI												
SKU	VELOCITÀ NOTTE			VELOCITÀ 1			VELOCITÀ 2			VELOCITÀ 3		
	PORTATA M^3/H	POTENZA W	RUMORE $DB(A)_{3M}$	PORTATA M^3/H	POTENZA W	RUMORE $DB(A)_{3M}$	PORTATA M^3/H	POTENZA W	RUMORE $DB(A)_{3M}$	PORTATA M^3/H	POTENZA W	RUMORE $DB(A)_{3M}$
14291	-	-	-	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14293	5	2.0	8	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14312	-	-	-	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29
14313	10	1.9	4	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29

DIMENSIONI							
A	B	C	D	E	F	G	H
239 MM	239 MM	43 MM	500 MM	Ø 100/160 MM	80 MM	210 MM	210 MM

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

AIRLYTE

SKU	MODELLO	PREZZO
00000014291	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 100	€465.7 IVA ESCLUSA
00000014293	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - MASTER	€565.7 IVA ESCLUSA
00000014295	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - SLAVE	€515.7 IVA ESCLUSA
00000014312	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 160	€490.7 IVA ESCLUSA
00000014313	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - MASTER	€590.7 IVA ESCLUSA
00000014314	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - SLAVE	€540.7 IVA ESCLUSA











