

DESTRATIFICATORE ELICOIDALE



DESCRIZIONE

Destratificatore elicoidale con alette regolabili a 4 vie per il controllo del flusso dell'aria in ambiente.

CARATTERISTICHE

- Motore compatto con carcassa in alluminio e scatola porta contatti in policarbonato.
- IP55, CLASSE F, V 230 monofase HZ 50
- Completo di termocontatti
- Griglia di supporto motore antinfortunistica verniciata con polveri epossidiche RAL9005
- Ventola in materiale metallico
- Telaio in lamiera verniciata con polveri epossidiche, completo di deflettori orientabili
- Termostato on board

Le condizioni standard di utilizzo sono:

- Atmosfera non potenzialmente esplosiva
- Aria pulita

IMPIEGO

Per eliminare il fenomeno della stratificazione del calore in inverno e la riduzione dell'umidità relativa in estate.

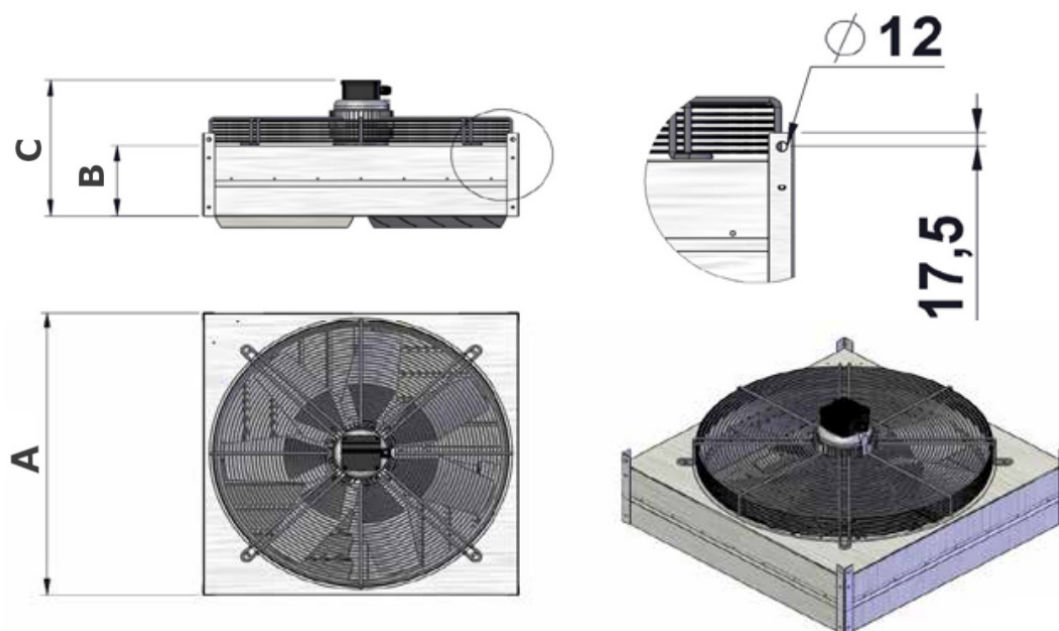
Altezza minima di installazione 4 metri.

È buona regola considerare 4-5 ricicli all'ora del volume dell'ambiente.



EVDE

DESTRATIFICATORE ELICOIDALE



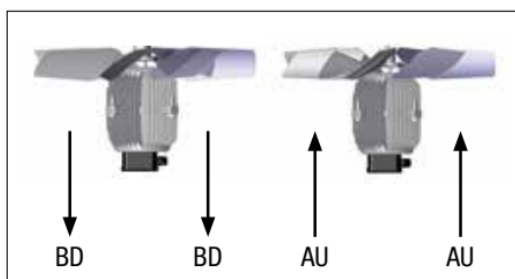
DIMENSIONI EVDE		
A	B	C
550	150	320
700	150	350
800	200	390

DATI DI FUNZIONAMENTO EVDE						
Modello	Giri	Alimentazione	W	A	dB(A)	Portata aria m³/h
450	900	230 V	100	0,56	50	3500
600	900	230 V	242	1,62	51	7300
710	900	230 V	742	3,98	52	11300

INSTALLAZIONE

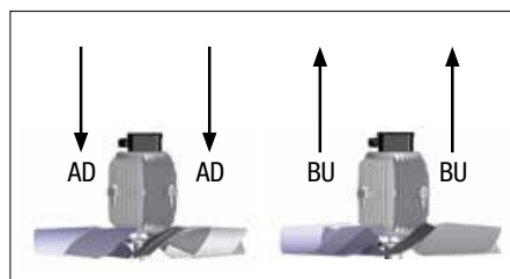
I ventilatori EVDE possono essere installati in qualsiasi posizione. Di seguito elenchiamo i riferimenti della normativa UNI ISO 13349, con relative codifiche. Le frecce indicano il flusso dell'aria

Fori di scarico condensa lato opposto albero



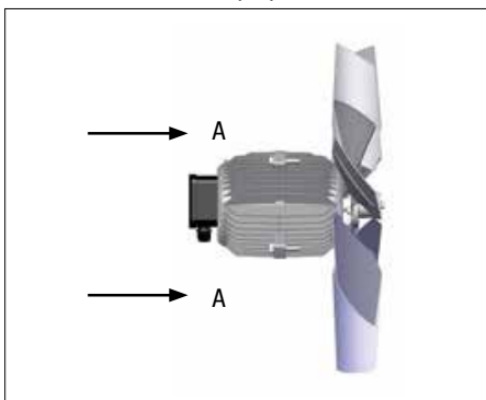
Ventola lato superiore
Posizioni d'installazione AU o BD

Fori di scarico condensa lato albero



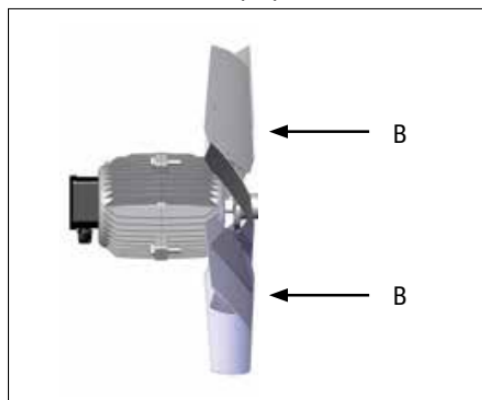
Ventola lato inferiore
Posizioni d'installazione AD o BU

Fori di scarico condensa perpendicolari all'asse di rotazione



Albero orizzontale
Posizioni d'installazione A
Flusso A = Premente (Aria da motore a ventola)

Fori di scarico condensa perpendicolari all'asse di rotazione



Albero orizzontale
Posizioni d'installazione B
Flusso B = Aspirante (Aria da ventola a motore)

