



DESTRATIFICATORI ASSIALI

APPLICAZIONE

Destratificatori assiali ad alte portate per installazione a soffitto per uniformare la temperatura in edifici commerciali, industriali, allevamenti e serre.

COSTRUZIONE

Versione B:

- Telaio realizzato in acciaio zincato.
- Motori EC brushless monofase ad alta efficienza, 220/277Vac/50-60Hz, IP55, provvisti di elettronica di controllo integrata e filtri EMC, velocità regolabile e adatti per servizio continuo S1.
- Ventole con angolo di calettamento variabile equipaggiate con pale realizzate in tecnopolimero rinforzato fibra di vetro.
- Mozzi realizzati in alluminio pressofuso.
- Ventole bilanciate dinamicamente in conformità alla norma ISO 14694 Grado G6.3.
- Boccaglio realizzato in tecnopolimero, facile da pulire e non soggetto a corrosione.
- Rete lato motore in acciaio zincato.
- Diffusore multidirezionale verniciato con polvere epossidica, colore nero.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

- Ottimizzazione degli impianti HVAC e riduzione delle emissioni di CO₂, dei consumi e dei costi energetici.
- Destratificazione invernale ottenuta portando verso il basso il calore che stratifica nella parte alta degli ambienti, uniformando la temperatura ed evitando di riscaldare ulteriormente.
- Nessuna manutenzione ordinaria prevista.
- Il telaio è rinforzato a garanzia di lunga durata e robustezza.
- L'angolo di calettamento delle ventole è settato in fabbrica a garanzia della massima prestazione.
- Ganci a golfare per semplificare l'installazione sospesa.

Versione B:

- Filtri EMC integrati nel motore per prevenire possibili interferenze elettromagnetiche con altri dispositivi. Assenza di ingranaggi e design aerodinamico a garanzia di assoluta silenziosità. Ventilatore adatto a funzionare a temperature da -15°C a +40°C.
- Le unità sono testate in conformità ai più recenti standard AMCA a garanzia della massima affidabilità dei dati di prestazione.
- Progettati e prodotti nel rispetto della Direttiva Macchine (MD), la Direttiva Bassa Tensione (LVD), la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC).

ACCESSORI

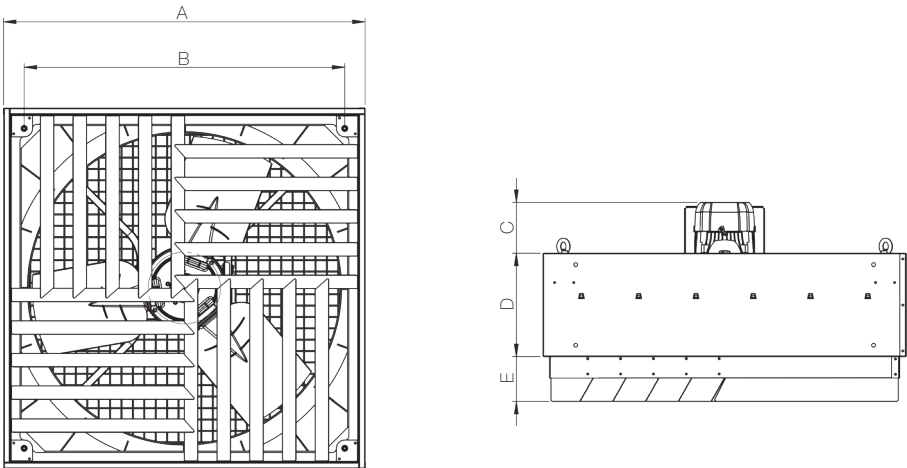
- Controlli remoti.

Prestazioni

Descrizione	Diametro ventilatore	Velocità di rotazione max	Potenza assorbita max	Spinta max	Portata max AMCA 230-15			Portata max AMCA 230-99		
					cfm	m³/h	SPI ⁽³⁾ W/(m³/s)	cfm	m³/h	SPI ⁽³⁾ W/(m³/s)
DHS900B ⁽¹⁾	800	1200	0,7	52	9889	16802	150,0	13986	23762	106,1

(1) Dati @230Vac, 50 Hz
(2) Dati @400Vac, 50 Hz
(3) Potenza massima assorbita / portata massima

Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Descrizione	A	B	C	D	E	Peso
DHS900B	951	843	161	270	116	55

Accessori

Descrizione	Potenziometro		Pannello controllo	
				
	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
DHS900B	CTRL-A	002049	CTRL-XWS	005324

CTRL-A



- Potenzimetro remoto con manopola frontale per la regolazione manuale della velocità del ventilatore
- Provisto di un interruttore bipolare (ON/OFF)
- Led giallo frontale per indicare quando il carico è attivo
- Può comandare un singolo ventilatore
- 230V~ 50/60Hz
- Provisto di scatola per installazione a parete con grado di protezione IP55

CTRL-XWS



SV-10K

- Pannello per il controllo delle unità di ventilazione in base al grado di temperatura
- Funzionamento:
Modalità C: controllo della ventilazione in base alla temperatura ambiente tramite 2 sonde di temperatura (sonda aggiuntiva su richiesta) per gestire la destratificazione invernale e il comfort estivo
- Regolazione 0-10V
- 230Vac - 50/60Hz
- Può controllare fino a 10 unità
- Involucro da parete IP65
- Dimensioni: 160x110x81 mm
- 1 sonda di temperatura inclusa