



Serie **SUPER POLAR**



Ventilatori / Destratificatori da soffitto
HVLS

HVLS



- Diametro girante: 3, 4, 5, 6 e 7 metri
- Prestazioni da 280.000 a 850.000 m³/h
- Velocità da 45 a 200 rpm
- Area ventilata fino a 1.850 m²

DESCRIZIONE

Super POLAR HVLS è una serie di ventilatori da soffitto industriali progettati per il raffreddamento ed il bilanciamento delle temperature in grandi ambienti con soffitti molto alti. Sono ideali per l'ottimizzazione degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione, garantendo la destratificazione dell'aria e la sua redistribuzione per un accresciuto comfort e un contenimento della spesa energetica.

CARATTERISTICHE

- Ventilatori da soffitto di tipo HVLS (alto volume a bassa velocità) a 5 pale di tipo Selig Airfoil in alluminio
- 9 modelli con diametri di pale di 3, 4, 5, 6, 7 metri
- Equipaggiati di motori EC brushless e progettati per erogare elevatissime portate a bassa velocità
- Funzionamento silenzioso e velocità controllabile
- Senza manutenzione
- Fornito con asta lunga 300 mm
- Dispositivi di supporto con piastra a 4 fori per una presa salda e durevole fissaggio, compatibile con il montaggio di prodotti anche in corrispondenza con soffitti fortemente inclinati.
- Morsettiera di collegamento alla rete alloggiata in apposita scatola protetta da polvere e acqua
- Cavo di sicurezza conforme alle più recenti norme internazionali sulla sicurezza dei ventilatori da soffitto, per prevenire il rischio di caduta del prodotto dovuta ad errata installazione
- Grado di protezione IP65 contro polvere ed acqua
- Classe I (è necessario il collegamento a terra).
- Alimentazione 200/480V - 50/60Hz
- Senza manutenzione
- Velocità controllabile
- Made in Italy

APPLICAZIONI

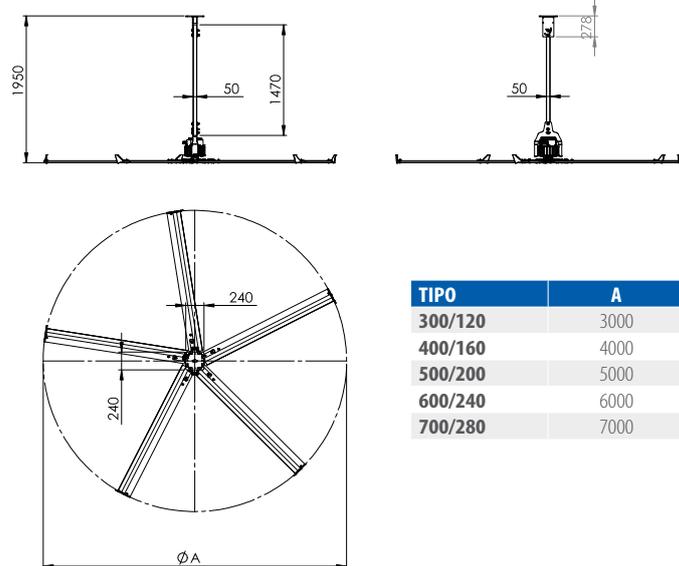




PRESTAZIONI

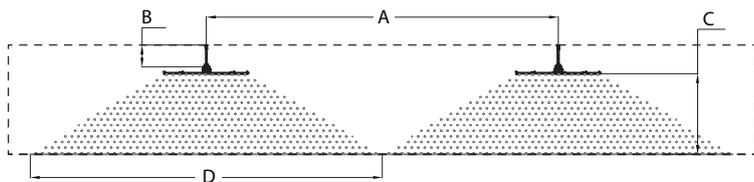
CODICE	MODELLO	DIAMETRO	VELOCITÀ MASSIMA	POTENZA MAX	CORRENTE ASSORBITA	LIVELLO SONORO	PORTATA MASSIMA	MASSIMA AREA VENTILATA	PESO INSTALLATO
		m	rpm	Kw	A	dB(A)	m³/h	mq	Kg
Versione E									
3EL4000	Super Polar HVLS E 300/120	3	200	0,85	2,03	< 60	280.000	1.000	59,4
3EL4001	Super Polar HVLS E 400/160	4	140	0,84	1,98	< 55	330.000	1.270	65
Versione STANDARD									
3EL4002	Super Polar HVLS 300/120	3	190	0,75	1,4	< 60	310.000	1.100	80,5
3EL4003	Super Polar HVLS 400/160	4	110	0,25	0,7	< 55	370.000	1.300	85
3EL4004	Super Polar HVLS 500/200	5	95	0,43	1,29	< 45	530.000	1.500	101
3EL4005	Super Polar HVLS 600/240	6	75	0,38	1,15	< 45	600.000	1.600	107
3EL4006	Super Polar HVLS 600/240 plus	6	90	0,72	2,1	< 45	670.000	1.600	118
3EL4007	Super Polar HVLS 700/280	7	45	0,34	1,1	< 45	650.000	1.850	113
3EL4008	Super Polar HVLS 700/280 plus	7	60	0,45	1,3	< 45	850.000	1.850	124

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A
300/120	3000
400/160	4000
500/200	5000
600/240	6000
700/280	7000

INSTALLAZIONE



DIMENSIONI UTILI PER INSTALLAZIONE

MODELLO	DISTANZA TRA 2 VENTILATORI	DISTANZA MINIMA DA SOFFITTO	MEDIA DI ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO	DIAMETRO DI COPERTURA DI AREA
	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)
Super POLAR HVLS 300/120 E	9	1	3-4	9
Super POLAR HVLS 400/160 E	12	1	4-7	12
Super POLAR HVLS 300/120	9	1	3-4	9
Super POLAR HVLS 400/160	12	1	4-7	12
Super POLAR HVLS 500/200	15	1,5	5-10	15
Super POLAR HVLS 600/240	18	1,5	6-12	18
Super POLAR HVLS 600/240 Plus	18	1,5	6-12	18
Super POLAR HVLS 700/280	21	1,5	6-12	21
Super POLAR HVLS 700/280 Plus	21	1,5	6-12	21



COMANDI, ACCESSORI E RICAMBI

PRODOTTO	CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
	5CT2005	Centralina X20 Polar Z00	Regolatore di velocità multiplo per la regolazione automatica contemporanea fino a 20 ventilatori
	5CT2009	Centralina Global Polar Z00	Regolatore di velocità multiplo per la regolazione automatica della ventilazione (fino a 40 ventilatori) e delle doccette
	5CT2010	Centralina Touch Pro Polar Z00	Centralina touch per la programmazione automatica della ventilazione (fino a 100 ventilatori in digitale) e delle doccette
	5S00802	Sensore THI Polar Z00	Sensore THI per centraline digitali Global, Touch Polar Z00
	5AM0000	Anemometro per centraline Polar Z00	Anemometro da abbinare a X20, Global, Touch Polar Z00 per controllo automatico del ventilatore
	5MR1006	Connettore potenza Polar Z00	Connettore cablato con cavo lungo 6 m per alimentazione motore ventilatori Polar Z00
	5MR1007	Connettore dati Polar Z00	Connettore cablato con cavo lungo 6 m per regolazione ventilatori Polar Z00
	5CV0000	Convertitore USB Polar Z00	Configurazione e monitoraggio da remoto mediante personal computer dei ventilatori
	5AS0012	Palo 3 m Polar HVLS	Palo di lunghezza 3 metri per installazioni Super Polar Z00 con soffitti di altezze rilevanti
	5KT0014	Kit tiranti Polar HVLS	Quattro tiranti progettati per garantire il sicuro fissaggio dei prodotti a soffitto
	5GR1011	Griglia Polar Z00 Back 1300	Griglia di protezione Polar Z00 Back 1300 per installazioni ad altezza inferiore a 2,7 m