

EVCVT EC ventilating boxes with EC motor up to 7500 m³/h



Description

Cassoncini con ventilatore elettronico radiale a pale rovesce per impianti di ventilazione o di estrazione dell'aria.

Characteristics

Struttura in profilati di alluminio e pannelli sandwich in lamiera zincata spessore 25 mm isolati con schiuma poliuretanica. La posizione della bocca di mandata è facilmente configurabile mediante la rimozione ed il successivo riposizionamento di un pannello fissato al telaio con viti. Il ventilatore installato all'interno del cassoncino è del tipo elettronico radiale a pale rovesce Erp e garantisce pressioni utili particolarmente elevate. La regolazione della velocità della ventola può avvenire mediante variatore di velocità dedicato oppure con segnale esterno 0-10 V.

use

Aspirazione o immissione di aria pulita o leggermente polverosa. Portate da 400 a 7500 m³/h e pressioni statiche fino a 900 Pa, temperatura massima del flusso dell'aria 40°C.

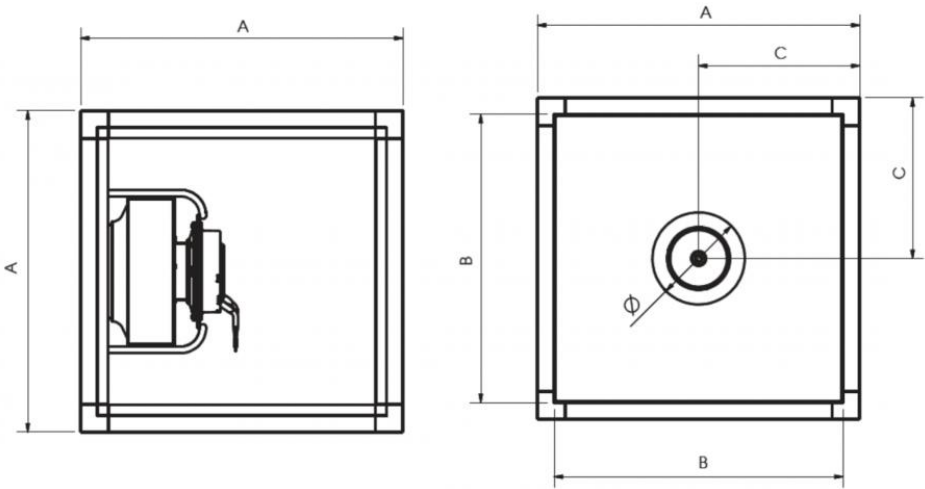
Control electronics

- EVRDV variatore di velocità;
- EVKPOC kit per mantenimento portata costante o pressione costante (selezionabile in base al tipo di installazione);
- segnale 0-10V proveniente da regolatore esterno.

Se il ventilatore viene semplicemente alimentato con la sola alimentazione e senza regolazione del segnale 0-10V, funzionerà alla massima portata.

Accessories

Tettuccio parapigioggia.



Dimensioni

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

model	A	B	C	ØDN	Peso kg
EVCVT EC 40	300	240	150	110	8,5
EVCVT EC 70	450	390	225	150	14
EVCVT EC 100	450	390	225	200	15
EVCVT EC 250	580	520	290	210	28
EVCVT EC 350	580	520	290	240	31
EVCVT EC 500	860	800	430	265	62
EVCVT EC 600	860	800	430	300	65
EVCVT EC 750	860	800	430	340	68

Technical features

Dati riferiti ai valori nominali dichiarati dal costruttore dei ventilatori.

Modello EVCVT EC		40	70	100	250	350	500	600	750
Tipo di Ventilatore		Plug fan							
Numero Ventilatori	Nr	1							
Portata aria nominale	m³/h	400	700	1000	2500	3500	5000	6000	7500
Pressione utile disponibile	Pa	50	100	130	160	50	60	130	150
Pressione sonora mandata Lw(EN3747)	dB(A)	66,2	73,3	76,9	84,5	82,4	88,4	86,5	89,6
Pressione sonora aspirazione Lw(EN3747)	dB(A)	69,2	76,3	79,9	87,5	88,5	94,0	94,0	95,0
Alimentazione	V / ph / Hz	230/1/50							
Corrente Max assorbita	A	0,32	0,75	1,2	2,8	3,1	5,6	6,0	2,9
Potenza Max assorbita	W	43	85	145	448	715	1270	1400	1850
Grado di protezione	IP	44				54			

Air flow

modello	pressione statica Pa							
	100	200	300	400	500	600	700	800
	portata m ³ /h							
EVCVT EC 40	350	270	80					
EVCVT EC 70	700	570	320	120				
EVCVT EC 100	1080	880	600	300	80			
EVCVT EC 250	2600	2350	2070	1700	1300	900	500	200
EVCVT EC 350	3450	3200	2900	2500	2000	900		
EVCVT EC 500	4950	4550	4400	4000	3650	3200	2600	1590
EVCVT EC 600	6100	5800	5400	5050	4250	3650	2450	
EVCVT EC 750	7600	7200	6800	6300	5700	4900	2800	

Price list

modello	EVCVT EC	variatore di velocità	regolatore di portata o pressione costante	tettuccio parapioggia
		EVRDV	EVKPOC	
	euro	euro	euro	euro
EVCVT EC 40	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 70	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 100	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 250	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 350	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 500	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 600	✓	✓	✓	a.r.
EVCVT EC 750	✓	✓	✓	a.r.

