



Cassonetti ventilanti compatti, di basso profilo, basso livello sonoro, per installazione interna o esterna, costruiti in lamiera di acciaio zincato, isolamento acustico (M1) in melamina (sp. 7 mm), ventilatore centrifugo a semplice aspirazione (1) con girante pale avanti in lamiera zincata, motore monofase a rotore esterno direttamente accoppiato, IP44, Classe B, con protezione termica e scatola morsetti remota IP55. Pannello a chiusura ermetica, apribile per l'accesso al ventilatore.

(1) Temperatura di funzionamento:
-20°C a +40°C.

Modello CVB 1100/250 a doppia aspirazione.

Motori

A 2 o 4 poli. Regolabili.

Tensione di alimentazione:

Monofase 230V-50Hz.

(Vedi schema delle caratteristiche).

Altri dati

Modelli con cassa trattata con verniciatura epossidica anticorrosiva, su richiesta.



Basso livello sonoro

Isolamento acustico (M1) in melamina (sp. 7 mm) per ridurre sensibilmente il rumore.



Cassa a tenuta

Perfetta chiusura con guarnizione in gomma, sia sulla parte superiore della cassa sia sulle bocche circolari di aspirazione e di espulsione.



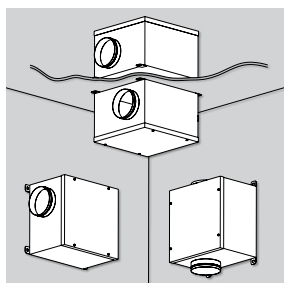
Versatilità di installazione

I piedini di supporto inclusi facilitano l'installazione in qualsiasi posizione.



Scatola morsetti remota

In materiale plastico per facilitare il collegamento elettrico.



Installazione in qualsiasi posizione

I cassonetti ventilanti serie CVB possono essere installati in posizione orizzontale o verticale [fare attenzione alla disposizione del pannello apribile].

CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante - verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (r.p.m.)	Protezione	Classe isolamento	Potenza ass. mass. (W)	Intensità assorbita monofase 50 Hz 230 V (A)	Portata massima (m ³ /h)	Livello di pressione sonora* (dB(A))	Peso (kg)	Regolatore di tensione opzionale
CVB-350/125	1800	IP44	B	100	0,43	370	46	6,2	REB-1
CVB-600/150-160	2200	IP44	B	260	0,85	650	53	7,3	REB-1
CVB-900/200	1175	IP44	B	200	0,6	930	49	11	REB-1
CVB-1100/250	1530	IP44	B	350	1,3	1.100	55	11	REB-2,5

* A scarico libero a 1,5m.

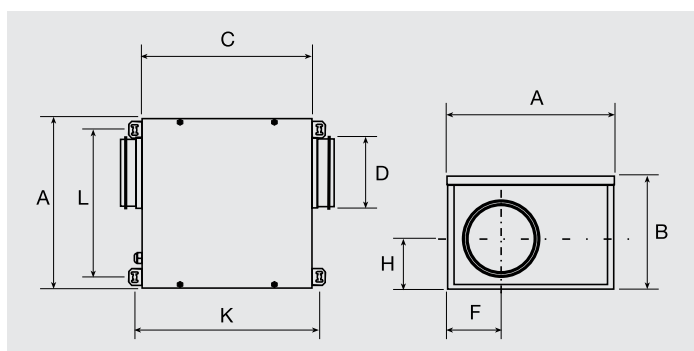
CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I livelli sonori indicati nelle caratteristiche tecniche sono valori di pressione sonora misurati a 1,5 metri, nel punto medio della curva, alla aspirazione e in campo libero.

La tabella aggiunta indica lo spettro sonoro della potenza nel punto medio della curva allo scarico e alla aspirazione della cassa. Viene indicato anche il livello di potenza radiata dalla cassa montata e collegata ai condotti rigidi di scarico e aspirazione.

Modello		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVB-350/125	Scarico	35	58	57	58	63	63	59	57
	Aspirazione	40	56	51	55	52	45	41	37
	Radiale	41	54	49	46	43	38	31	26
CVB-600/150-160	Scarico	42	62	63	68	75	75	69	67
	Aspirazione	45	60	57	64	60	56	51	49
	Radiale	46	61	57	54	51	47	39	36
CVB-900/200	Scarico	46	55	57	66	69	64	62	57
	Aspirazione	44	53	58	60	57	49	46	41
	Radiale	47	53	55	54	49	41	37	35
CVB-1100/250	Scarico	45	65	63	69	71	73	69	65
	Aspirazione	50	64	61	67	62	53	52	46
	Radiale	49	56	47	48	39	38	36	36

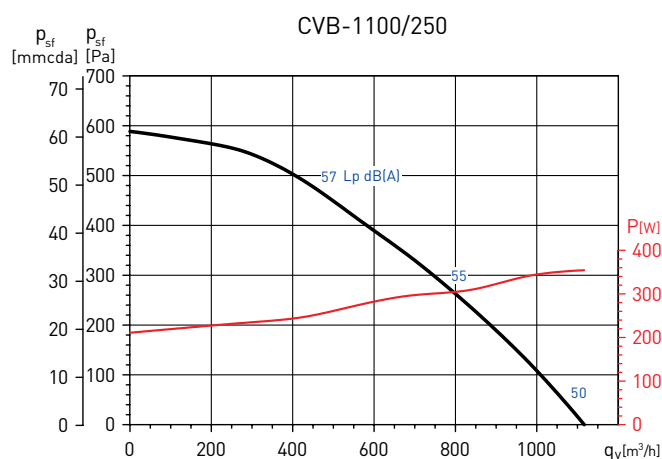
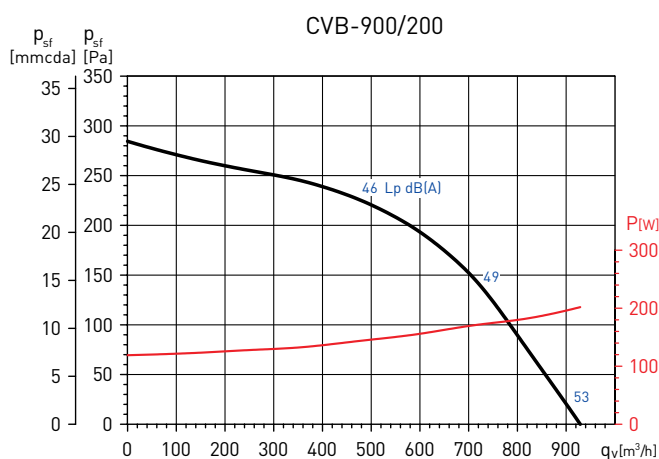
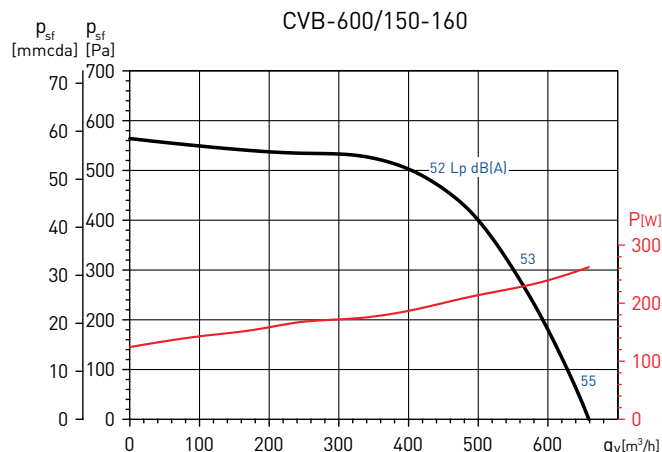
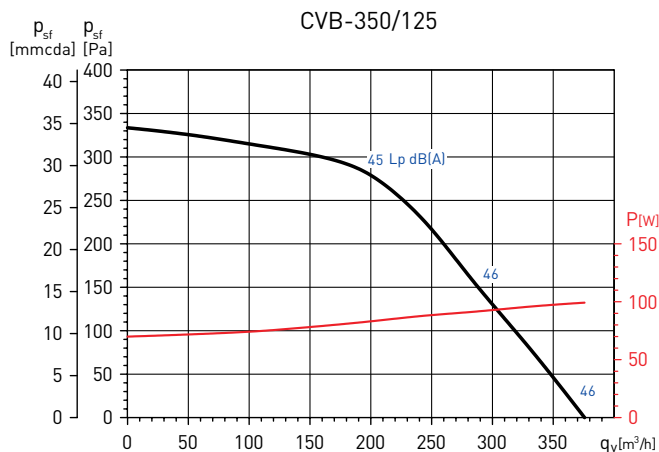
DIMENSIONI (mm)



Modello	A	B	C	Ø D	F	H	L	K
CVB-350/125	308,5	213	315,5	125	97	93,7	271,6	340
CVB-600/150-160	308,5	213	315,5	150/160	97	93,7	271,6	340
CVB-900/200	431,1	246,5	421,1	200	118	117,7	394,2	445,5
CVB-1100/250	445,5	305	343,5	250	221,5	163,2	408,6	368

CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.
- Valori di pressione sonora (L_p dB(A)) sono misurati a 1,5 m dallo scarico con la portata massima.



ACCESSORI DI MONTAGGIO



MBE
Batteria elettrica.



MBW
Batterie acqua calda.



MFL-G4
Cassa filtrante.



SIL
Attenuatore acustico.



ACOPEL F400 N
Giunto elastico circolare.



APC
Terminale con rete. Aspirazione/Scarico.

ACCESSORI DI MONTAGGIO



KSE-45
Supporti antivibranti.
(1 KSE = 4 supporti
antivibranti)



GSA
Condotto flessibile
d'alluminio.



GSI
Condotto flessibile
d'alluminio isolato.



CX
Ghiere di fissaggio.



BOC
Bocchette di
aspirazione.



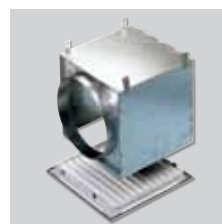
GCI
Diffusori circolari.



VR
Supporto per GCI
(indispensabile).



GRI
Griglie interne.



RP
Plenum per GRI
(indispensabile).



CAR
Serranda
di non ritorno.

ACCESSORI ELETTRICI



REB
Regolatori
elettronici
monofase.



RMB
Regolatori
elettromeccanici con
trasformatore.



**INTERRUTTORE
MARCIA/ARRESTO**



PULSER
Regolatore elettronico
monofase per batterie
elettriche.



TG-K330 (STC)
Sonda di
temperatura
da condotto.
TG-R530 (STA)
Sonda di
temperatura
da ambiente.