

CASSONCINI VENTILANTI IN LINEA



DESCRIZIONE

Il design della ventola EVCKSB consente la sua applicazione nei sistemi di alimentazione e ventilazione dei locali con elevati requisiti di rumorosità e spazio di montaggio limitato. È prevista l'installazione in un locale sopra il controsoffitto. Adatto per il collegamento con condotti circolari da 100, 125, 150, 160, 200 e 250 mm.

CARATTERISTICHE

L'involucro del ventilatore è realizzato in lamiera di acciaio zincato e fornito con materiale termoisolante. I tubi di collegamento rotondi sono dotati di guarnizioni in gomma.

MOTORE

La girante centrifuga a pale rovesce è azionata da motore asincrono a 2 poli con rotore esterno. I motori sono dotati di protezione termica integrata contro il surriscaldamento con riavvio automatico. I cuscinetti a sfera motorizzati con olio lubrificante selettivo garantiscono un funzionamento della ventola silenzioso e privo di manutenzione. Il motore modello EVCKSB-M è installato sui supporti antivibranti in gomma per ridurre vibrazioni e rumore. I modelli contrassegnati EVCKSB-S sono caratterizzati da motori ad alta potenza.

CONTROLLO VELOCITÀ

Sia il controllo liscio sia il controllo della velocità di passo vengono eseguiti con il controller a tiristore o a utotrasformatore. La velocità del motore è controllata mediante la diminuzione della tensione di alimentazione. Di conseguenza, la portata dell'aria dipende dalla velocità del motore. È possibile collegare più ventilatori a un controller nel caso in cui la loro potenza totale e la corrente di funzionamento non superino i valori nominali del controller.



OPZIONI

R - dotato di cavo di alimentazione e spina;

C - dotato di motore ad alta potenza;

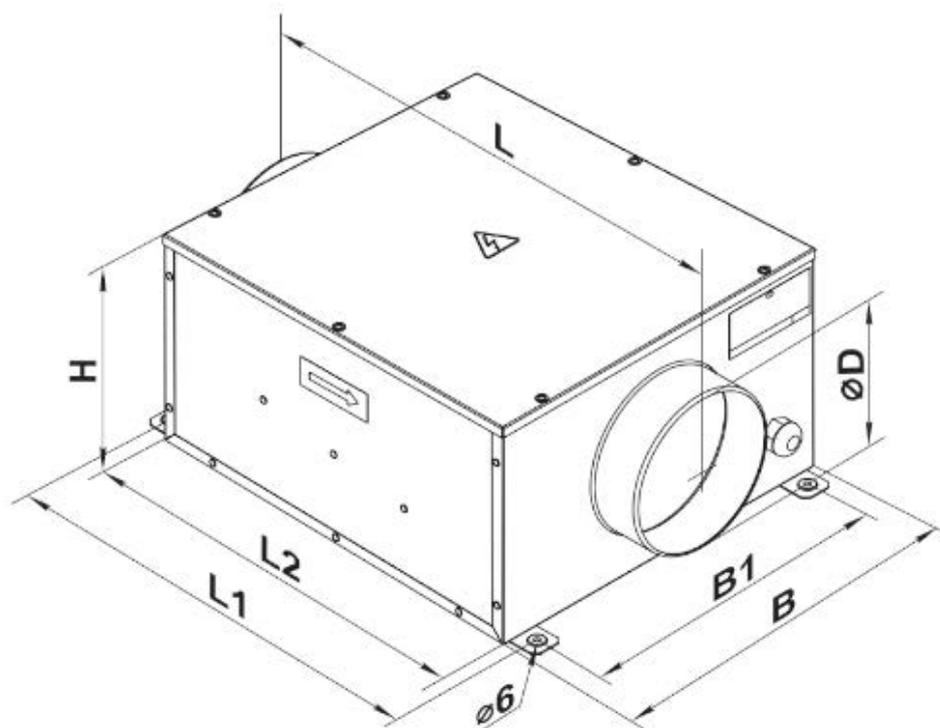
M - Supporti antivibranti con motore su gomma;

U - modulo regolatore di velocità con sensore di temperatura incorporato; Unità di controllo unidirezionale con il sensore di temperatura esterno;

U1 - regolatore di velocità con timer incorporato e sensore di temperatura;

U1n - regolatore di velocità con timer incorporato e sensore di temperatura esterno.

Ventilatori centrifughi in linea in involucro termicamente isolato e insonorizzato con portata d'aria fino a 2150 m³/h



DIMENSIONI EVCKSB

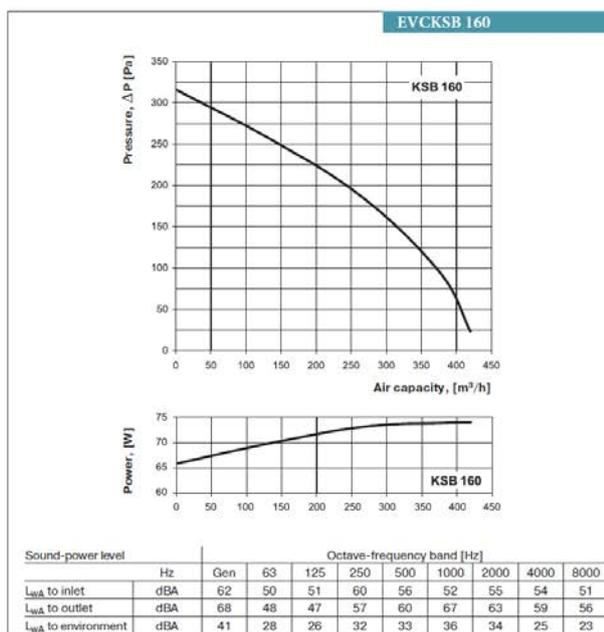
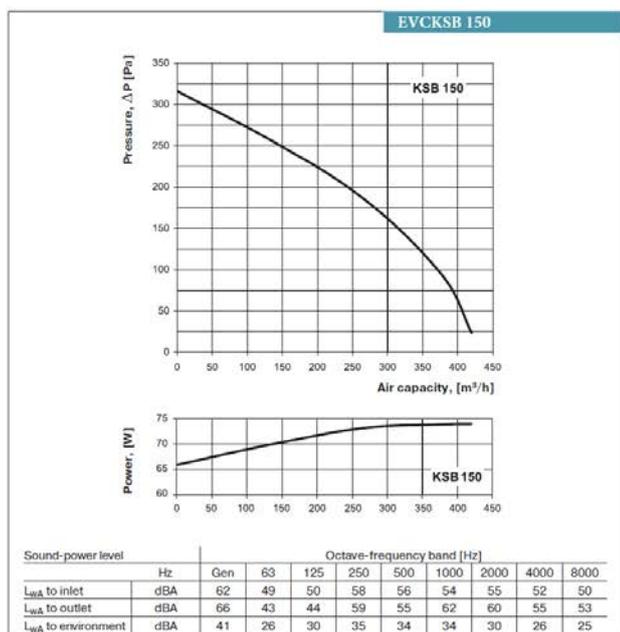
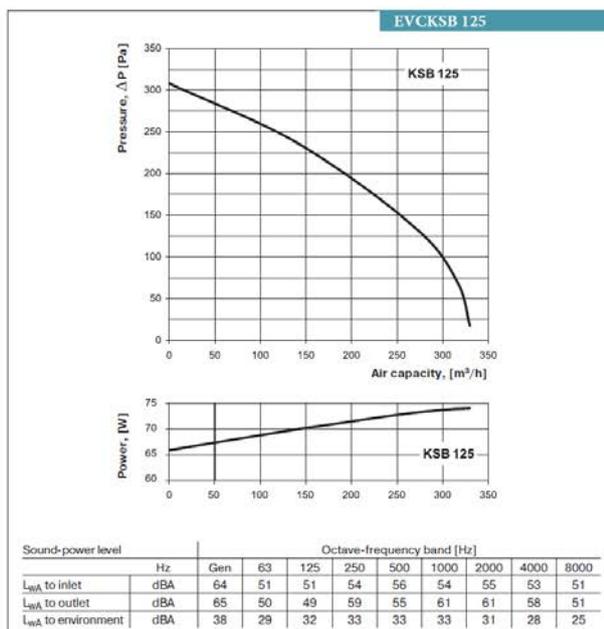
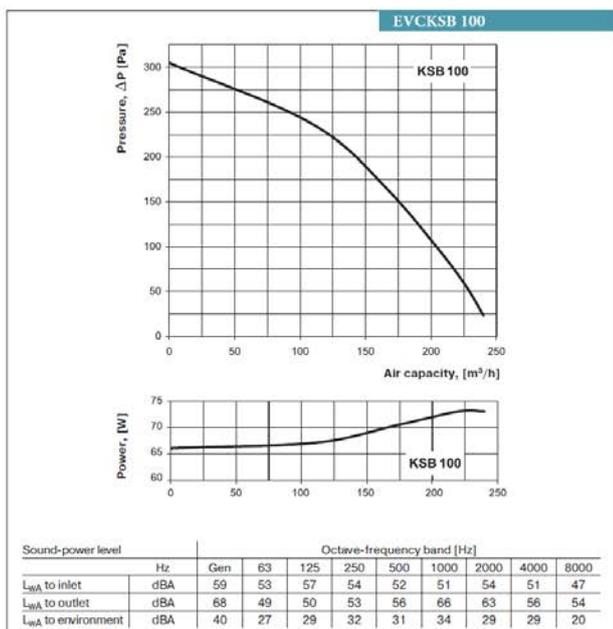
Modello	Dimensioni							Peso
	D	B	B1	H	L	L1	L2	Kg
100	99	322	280	192	447	380	350	5,4
125	124	322	280	192	447	380	350	5,4
150	149	352	310	212	477	410	380	6,4
160	159	352	310	212	477	410	380	6,4
200	199	432	368	287	588	506	480	10
200S	199	432	368	287	588	506	480	12
250	249	432	368	287	588	506	480	12,5
315	314	502	438	397	648	566	540	15,5

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

CASSONCINI VENTILANTI IN LINEA

CARATTERISTICHE TECNICHE EVCKSB

Modello	Potenza W	Assorbimento A	°C max	dB(A)	giri	Portata m ³ /h							
						0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	400 Pa
100	73	0,32	+55	33	2560	240	225	200	175	140	80		
125	73	0,32	+55	35	2590	330	320	300	250	190	110		
150	72	0,32	+55	36	2600	420	400	375	310	240	150		
160	75	0,33	+55	36	2690	420	400	375	310	240	150		
200	103	0,45	+50	38	2550	730	710	650	500	310	200	100	
200S	195	0,85	+45	41	2570	950	940	900	850	750	600	480	200
250	198	0,87	+50	41	2420	1300	1280	1200	1100	950	800	600	260
315	322	1,4	+45	43	2670	2150	2100	2000	1850	1700	1500	1250	800



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

