

LM

VENTILATORE CENTRIFUGO CON BOCCHETTE TONDE
Round duet centrifugal fans



Descrizione

La serie LM unisce il vantaggio tipico dei ventilatori elicoidali di poter trasportare l'aria sullo stesso asse della girante, con gli alti rendimenti di una girante centrifuga.

Ideali per l'installazione sulle cappe e piccoli impianti di aspirazione civile e industriale, sono caratterizzati da basse rumorosità e discrete prevalenze.

Gli ingombri limitati e le bocche aspiranti e prementi normalizzate, rendono l'installazione di questa serie particolarmente facile. Idonei al convogliamento di aria pulita alla temperatura massima di 40 °C.

Costruzione:

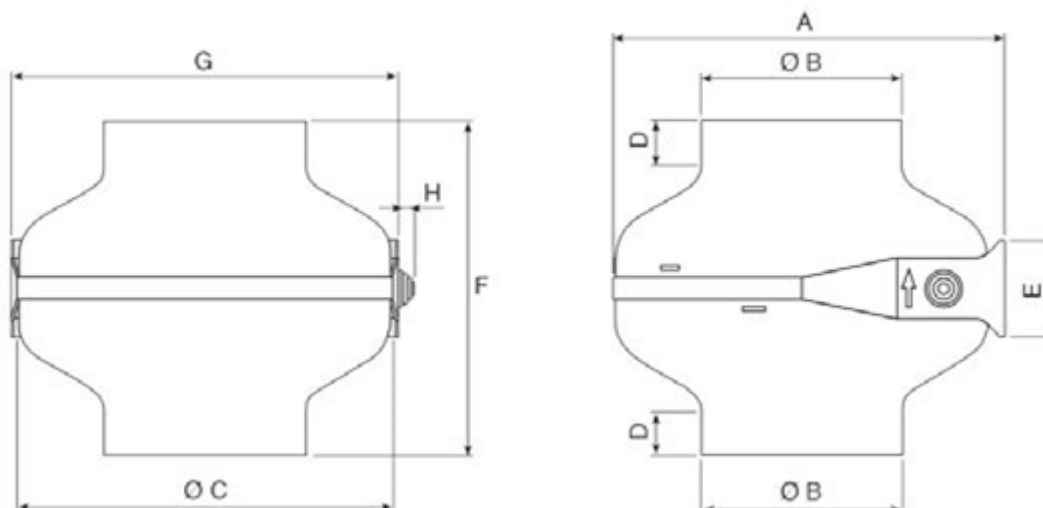
- Cassa in acciaio zincato
- Motore elettrico monofase, IP44, classe B, termoprotetto, idoneo al funzionamento tramite regolatore di velocità
- Girante con pale rovesce ad alto rendimento
- Raddrizzatore di filetti fluidi
- Collegamenti elettrici esterni in contenitore di tecnopolimero autoestinguente, protezione IP 54.

Accessori correlati:

Regolatore di velocità



Dati tecnici e dimensioni



Dati tecnici	Modello													
	100A	100B	125A	125B	150A	150B	160A	160B	200A	200B	250	315A	315B	
Velocità di rotazione (rpm)	1990	2530	1700	2400	2400	2470	2400	2550	2450	2550	2550	2650	2630	
Livello sonoro (dBA)	40	47	39	50	52	53	51	53	52	53	55	53	57	
Tensione	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	
Potenza (kW)	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,08	0,07	0,11	0,08	0,15	0,18	0,18	0,29	
Corrente (A)	0,25	0,35	0,25	0,38	0,25	0,38	0,38	0,43	0,42	0,78	0,78	0,78	1,24	
Regolatore	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/1,5A	RV/3A	
Peso netto ventilatore (kg)	3	3	3	3	3	5	3	5	5	5	5	8	9	

Pt Pressione totale (mmH2O)	Q=m³/h - Portata													
	5	17 0	240	200	300	350	500	400	70 0	800	1000	1080	1230	160 0
1 0	15 0	200	180	250	260	400	300	60 0	600	950	1020	1100	150 0	
1 5	12 5	170	40	200	220	320	250	50 0	500	900	1000	1050	135 0	
2 0	10 0	140	100	160	180	280	200	42 0	420	800	900	1000	130 0	
2 5	40	100	50	100	100	200	125	32 0	300	700	750	800	120 0	
3 0	30		40	40	100	40	22 0	200	620	600	600	105 0		
3 5					50		10 0	100	550	500	400	90 0		
4 0									500	400	300	60 0		
4 5									450	300	200	50 0		
5 0									400	250		40 0		
6 0									250	100		20 0		
7 0									100					

Dimensione (mm)	A	287	287	287	287	287	287	287	354	354	354	354	354	354
	Ø B	98	123	123	148	148	158	158	198	198	248	248	313	313
	Ø D	275	275	275	275	275	275	275	345	345	345	345	345	345
	D	17	24	24	32	32	32	32	34	34	48	48	48	48
	E	70	70	70	70	70	70	70	84	84	84	84	84	84
	F	242	242	242	242	242	242	242	272	272	272	272	272	272
	G	282	282	282	282	282	282	282	345	345	345	345	345	345
	H	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Kg	3	3	3	3	3	3	3	5,5	4	5,5	5,5	5,5	6

Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$

Tolleranza sulla rumorosità +3dB(A)

Temperatura dell'aria 15°C

Pressione barometrica 760 mm Hg

Peso specifico dell'aria 1,226 Kg/m³

Frequenza 50 Hz

Provenzano Forniture Aerauliche

Indirizzo: Via alle Fabbriche 20 - 10072 CASELLE T.SE

Tel. 011997563 Cell. 3914644211

Email: info@provenzanoaeraulica.it