



Unità ventilante silenziata unidirezionale
Low noise unidirectional ventilation unit



Estrema silenziosità di funzionamento
Extremely silent

Elevata pressione statica disponibile
High external static pressure



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in lamiera di acciaio zincato con contropannellatura interna forata, con interposto isolamento acustico in lana di vetro (sp. 50 mm).
- Connessioni circolari in acciaio zincato nelle prese aria.
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato a motore elettrico (di tipo EC su FBSE).

TECHNICAL FEATURES

- Structure made from galvanized steel sheet metal with perforated inner panels and glass wool (50 mm thick.) sound insulation.
- Galvanized steel collars to fit circular air ducts.
- Direct driven double inlet centrifugal fan (EC type for FBSE)

PRESTAZIONI

MODELLO / MODEL	FBS	160	200	250	315	355	400	450	450T
Portata aria / Airflow rate	m³/h	50÷320	200÷750	200÷850	300÷1600	1000÷2500	1000÷3200	1000÷5000	1000÷7000
Pressione statica / E.S.P.	Pa	360÷60	420÷220	420÷200	300÷50	400÷250	480÷320	350÷230	350÷150
Pressione sonora / Sound pressure	dB (A)	40	46	48	48	58	53	57	58

PERFORMANCE

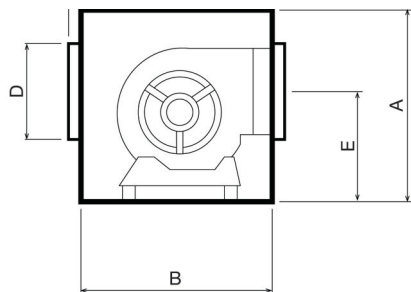
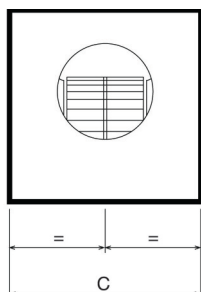
VENTILATORE / FAN	FBS								
Alimentazione elettrica / Power supply	V/ph/Hz	230/1/50							
Corrente assorbita max / Max current	A	0,4	1,1	1,1	2,0	4,6	4,5	6,4	3,8

MODELLO / MODEL	FBSE	250	315	355	400	450			
Portata aria / Airflow rate	m³/h	--	--	200÷1050	1000÷3200	1500÷3100	2000÷4500	2500÷5800	--
Pressione statica / E.S.P.	Pa	--	--	410÷50	560÷50	800÷50	740÷50	900÷50	--
Pressione sonora / Sound pressure	dB (A)	--	--	56	59	61	60	59	--

VENTILATORE / FAN	FBSE	250	315	355	400	450				
Alimentazione elettrica / Power supply	V/ph/Hz	--	--	230/1/50			--			
Corrente assorbita max / Max current	A	--	--	1,2	4,6	4,5	4,5	7,5	--	

DIMENSIONI

DIMENSIONS



ACCESSORI

- Regolatore velocità (solo FBS) - **VVM**
- Potenzimetro (solo FBSE) - **PVR**
- Sensore pressione (solo FBSE) - **PSC**

OPTIONS

- Speed controller (only FBS) - **VVM**
- Potentiometer (only FBSE) - **PVR**
- Pressure sensor (only FBSE) - **PSC**

FBS / FBSE		160	200	250	315	355	400	450	450T
A	[mm]	400	400	400	550	550	650	750	750
B	[mm]	400	450	450	550	550	650	750	750
C	[mm]	300	400	400	550	550	650	750	750
Peso/Weight	[kg]	15	22	22÷24	42÷44	45÷48	65÷68	83÷87	83