

VENTILATORI CASSONATI

BOXES FANS



DESCRIZIONE

Cassonetti ventilanti in acciaio zincato con motore direttamente accoppiato. Gli elettroventilatori installati sono a doppia aspirazione con giranti staticamente e dinamicamente bilanciate in modo da ridurre al minimo vibrazioni e rumorosità. Le elevate pressioni statiche disponibili permettono il montaggio anche con canali di notevole lunghezza.

DESCRIPTION

Boxes fans in galvanized steel with directly coupled motor. Double-suction electric fans with statically and dynamically balanced impellers are used to minimize vibration and noise. The high static pressure available allow the assembly also with of considerable length.

COSTRUZIONE E DIMENSIONI

TELAIO

Il telaio viene realizzato in lamiera d'acciaio zincata. Altre costruzioni su richiesta.

VENTILATORI

Centrifughi a doppia aspirazione pale avanti

MOTORI

Monofase e trifase direttamente accoppiati con protezione termica

INSTALLAZIONE

A mezzo staffe di supporto o con piedini
Dispositivi di fissaggio speciali su richiesta

LIMITI D'IMPEGO

Temperatura massima d'esercizio: -20 +40 °C

VARIANTI COSTRUTTIVE

Il ventilatore cassonato FBA può essere fornito con:

- Piedini / supporti telescopici
- Tettuccio parapioggia
- Cuffia con rete antivolatile
- Serranda di regolazione
- Servomotore
- Regolatore per motore monofase
- Regolatore per motore trifase

CONSTRUCTION AND SIZES

FRAME

The frame is made of galvanized sheet steel. Other constructions on request.

FANS

Centrifugal with dual-intake, forward curved blades.

MOTORS

Single-phase and three-phase directly coupled with thermal protection,

INSTALLATION

*By support brakes or feet
Special fixing supports on request.*

OPERATING LIMITS

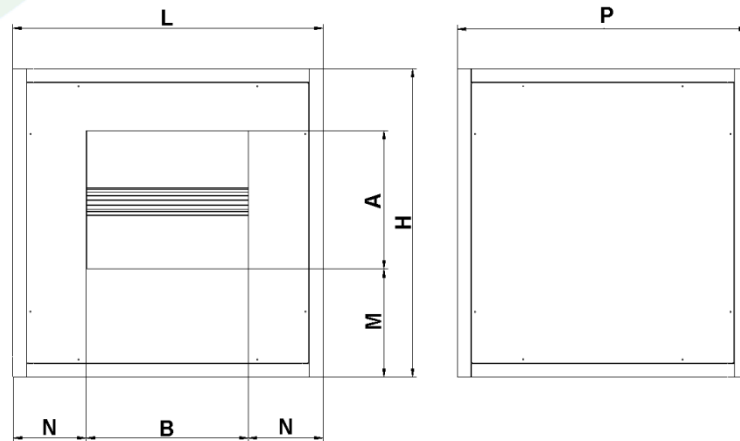
Operating temperature: -20 +60 °C

VERSIONS

The box fan FBA series can supply with:

- *Feet / telescopic supports*
- *Rain protection cover*
- *Cover with anti-bird net*
- *Regulation damper*
- *Actuator*
- *Regulator for single-phase motor*
- *Regulator for three-phase motor*

DIMENSIONI / DIMENSIONS



Tipo	L	P	H	A	B	M	N
FBA1	500	500	500	193	217	174,5	140
FBA2	500	500	500	193	217	174,5	140
FBA3	500	500	500	247	217	182,5	140
FBA4	500	500	500	247	217	182,5	140
FBA5	600	600	600	247	283	182,5	157
FBA6	600	600	600	247	283	182,5	157
FBA7	600	600	600	274	250	211,5	173,5
FBA8	600	600	600	274	250	211,5	173,5
FBA9	600	600	600	274	316	211,5	140,5
FBA10	600	600	600	274	316	211,5	140,5
FBA11	600	600	600	274	316	211,5	140,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Codice / Code	Modello / Model	Potenza / Power [kW]	Alimentazione / Feeding	[rpm]	Portata d'aria – prevalenza statica / Air flow rate – static head pressure [Pa] - [m³/h]							Rumore / Noise
					50	100	150	200	250	300	350	[dBA]
FBA 1	7/7	0,062	1,1 A - 1 - 220 V	900	1300	1100	800	/	/	/	/	51
FBA 2	7/7	0,147	1,4 A - 1 - 220 V	1400	/	/	1350	1100	700	/	/	57
FBA 3	9/7	0,147	2,2 A - 1 - 220 V	900	1900	1800	1500	/	/	/	/	58
FBA 4	9/7	0,300	3,5 A - 1 - 220 V	1400	/	2200	2100	2000	1900	1800	1400	61
FBA 5	9/9	0,147	2,2 A - 1 - 220 V	900	2200	2100	2000	1650	/	/	/	55
FBA 6	9/9	0,300	3,5 A - 1 - 220 V	1400	/	2500	2400	2300	2200	2100	/	62
FBA 7	10/8	0,245	2,6 A - 1 - 220 V	900	2700	2650	2550	2300	500	/	/	63
FBA 8	10/8	0,373	4,8 A - 1 - 220 V	1400	/	/	/	/	/	2700	2600	67
FBA 9	10/10	0,247	2,6 A - 1 - 220 V	900	/	3100	2850	2400	/	/	/	69
FBA 10	10/10L	0,500	4,5 A - 1 - 220 V	900	5000	3600	3300	2500	/	/	/	72
FBA 11	10/10	0,370	4,8 A - 1 - 220 V	1400	/	/	/	/	2900	2800	2200	70

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Ventilatore cassonato insonorizzato per impianti di ventilazione o estrazione dell'aria, versione standard o equipaggiato con piedini / supporti telescopici, tettuccio parapiovvia, cuffia con rete antivolatile, serranda di regolazione, servomotore, regolatore per motore monofase, regolatore per motore trifase, fabbricante Cestaro Bernardo Srl, costruito in acciaio zincato o inox.

Codice Cestaro Bernardo Srl: FBA

CODIFICHE

ESEMPIO

Ventilatore cassonato taglia 7/7 completo di cuffia con rete antivolatile e regolatore monofase

TECHINCAL SPECIFICATIONS

Box fan sound-proof for ventilation plants or air extraction, standard version or equipped with feet / telescopic supports, rain protection cover, cover with anti-bird net, regulation damper, actuator, regulator for single-phase motor or three-phase motor, manufacturer Cestaro Bernardo Srl, made of galvanized steel or stainless steel.

Code Cestaro Bernardo Srl: FBA

CODES

EXAMPLE

Box fan 7/7 size with cover equipped with anti-bird net and single-phase regulator

Ventilatore cassonato – Fan box	Taglia – Sizes	Zincato – Galvanized steel	Inox AISI 304 – Stainless steel AISI 304	Inox AISI 316L – Stainless steel AISI 316L	Normale - Standard	Piedini – Feet	Supporti telescopici – Telescopic supports	Tettuccio parapiovvia – Rain protection cover	Cuffia con rete antivolatile – Cover with anti-bird net	Serranda di regolazione – Regulation damper	servomotore - Actuator	Regolatore monofase – Single-phase regulator	Regolatore trifase – Three-phase regulator
FBA	n	Z	X	Y	N	P	H	T	C	S	M	RM	RT
FBA	5				N				C			RM	

LISTINO PREZZI / PRICE LIST

Ventilatori cassonati insonorizzati in acciaio zincato /
Sound proof fan boxes made of galvanized steel

Modello / model	Z	X	Y	N	P	H	T	C	M	RM	RT
FBA 01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 05	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 06	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 07	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 08	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 09	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
FBA 11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.