

EVES Helicoidal fans from ø 650 to ø 1930



Description

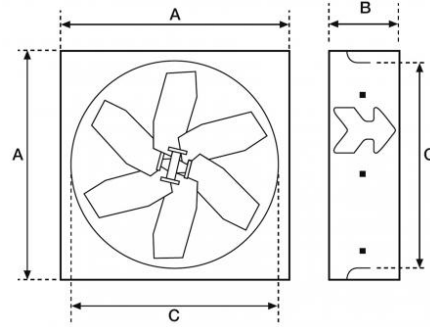
Helicoidal fans complete with containment structure and overpressure damper which opens automatically.
Power Supply 230-400/3F/50Hz.

Characteristics

material :

- Galvanized steel frame;
- Stainless steel impeller;
- Damper in galvanized steel;
- mouthpiece in plastic material;

The fan is designed to work in environments up to 65 °C.



use

Ideal for large air changes in industrial , greenhouses , farms .

Models

EVES R/R esecuzione rete/rete normalmente utilizzato per la movimentazione interna dell'aria.
EVES R/S esecuzione con serranda automatica per consentire una buona barriera alle intemperie a ventilatore spento.
EVES-I R/R esecuzione rete/rete normalmente utilizzato per la movimentazione interna dell'aria. Il ventilatore può essere controllato da inverter.
EVES-I R/S esecuzione con serranda automatica per consentire una buona barriera alle intemperie a ventilatore spento. Il ventilatore può essere controllato da inverter.

On demand

Parti di ricambio.

Operating data

Pa : pressure drop in Pascal
dB (A) : sound pressure level

modello	portata in m ³ /h					Lp dB(A) a 2 mt
	HP	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	
EVES 80	0.5	15700	13800	12200	11100	64,5
EVES 100	0.5	17200	15800	14700	13900	67,3
	0.75	18700	16900	16000	15100	69,2
EVES 120	0.75	24900	22700	21600	19900	72,4
	1	27100	25900	24500	23500	74,2
EVES 140	1	38000	35800	33600	31900	70,4
	1,5	41300	38700	36800	35600	73,4
EVES 200	2	72400	69500	66200	62600	70,2

Dati elettrici

modello	Hp	kW	Alimentazione		EVES				EVES-I			
			Voltaggio trifase V	Frequenza Hz	Assorbimento A				Assorbimento A			
					230(Δ)		400(Y)		230(Δ)		400(Y)	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					
80	0.5	0,37	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	2,25	1,9	1,3	1,1	1,9	1,7	1,1	1
	0.5	0,37	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	2,25	1,9	1,3	1,1	1,9	1,7	1,1	1
100	0.75	0,55	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	2,77	2,5	1,6	1,45	2,7	1,4	1,56	2,4
	0.75	0,55	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	2,77	2,5	1,6	1,45	2,7	1,4	1,56	2,4
120	1	0,75	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	3,7	3,3	2,1	1,9	3,63	3,55	2,1	2,05
	1	0,75	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	3,7	3,3	2,1	1,9	3,63	3,55	2,1	2,05
140	1,5	1,1	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	5	4,7	2,9	2,7	4,9	4,3	2,85	2,5
	2	1,5	230(Δ) / 400(Y)	50 / 60	6,5	5,9	3,75	3,4	6,5	5,9	3,75	3,4

dimensions

all measurements are in mm

EVES R / R : running network / network normally used for internal handling air

EVES R / S : Version with automatic damper to allow a good barrier to the elements to fan off

modello	EVES	EVES-I	distanza A	distanza B	distanza C	peso kg
R/R 80			800	330	660	30
R/S 80			800	405	660	30
R/R100			960	330	790	34
R/S100			960	405	790	34
R/R120			1150	330	990	43
R/S 120			1150	405	990	43
R/R 140			1380	330	1270	52
R/S 140			1380	405	1270	52
R/R 200			1930	450	1930	97
R/S 200			1930	450	1930	97

Price list

* Network security side damper

Item normally available from stock

modello	Hp	kW	EVES		EVES-I		Inverter per EVES-I**	rete *
			R/R	R/S	R/R	R/S		
			euro	euro	euro	euro	euro	euro
80	0,5	0,37	1433,14 v	1624,23 v	1433,14 v	1624,23 v	694,86 v	84,86 v
100	0,5	0,37	1576,46 v	1672,00 v	1576,46 v	1672,00 v	694,86 v	99,00 v
	0,75	0,55	1719,77 v	1815,31 v	1719,77 v	1815,31 v	694,86 v	99,00 v
120	0,75	0,55	1719,77 v	1863,09 v	1719,77 v	1867,86 v	694,86 v	113,14 v
	1	0,75	1863,09 v	2006,40 v	1863,09 v	2097,17 v	694,86 v	113,14 v
140	1	0,75	1815,31 v	2054,17 v	1815,31 v	2054,17 v	694,86 v	117,86 v
	1,5	1,1	1958,63 v	2197,49 v	1958,63 v	2197,49 v	819,20 v	117,86 v
200	2	1,5	3248,46 v	3821,71 v	3248,46 v	3821,71 v	819,20 v	169,71 v