

MOTORI CON SERVOVENTILAZIONE

MOTORS WITH POWER COOLING
SERVOBELUEFTUNG

La ventilazione servoassistita è ottenuta tramite un ventilatore supplementare montato posteriormente al motore elettrico, all'interno della calotta copriventola. L'uso di tale accessorio è consigliato nei seguenti casi:

- Motori funzionanti sotto carico a basso numero di giri (6 – 8 poli);
- Motori alimentati tramite inverter a basse frequenze;
- Motori particolarmente sollecitati per i quali non è possibile determinare con certezza un ciclo termico;

Il ventilatore supplementare è disponibile sia con motore monofase che trifase, alimentato direttamente dal motore (ad esempio per 6-8 poli) o tramite una morsetteria separata.

Power cooling is obtained with an additional fan mounted on the rear of electric motor, into the fan cover.

The usage of this accessory is recommended in the following case:

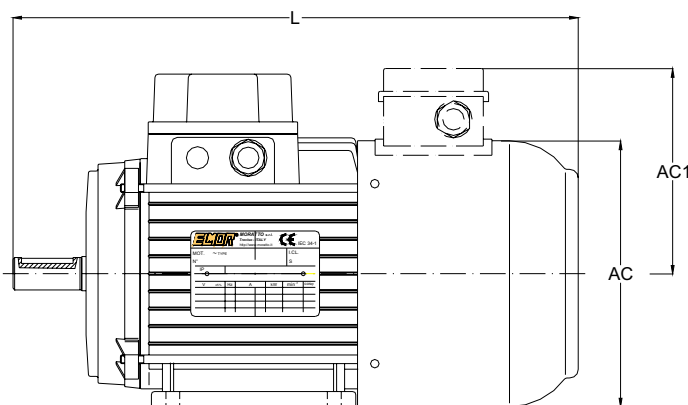
- Applications with rated torque below motor speed at 50Hz;
- Motors with low speed(6 – 8 poles);
- Motor powered through inverter;
- Motor under high stress.

The additional fan is available with single-phase or three-phase motor, directly powered through the motor terminal board, or through an additional and separate one on fan cover.

Die Fremdbelüftung wird durch einen Zusatzventilator erreicht. Er ist hinten in der Lüfterhaube montiert. Diese Lösung ist gewünscht wie folgt:

- Motoren sehr belastet bei wenigen Tourenzahlen (6-8 polig);
- Motoren betrieben mit Frequenzumformer, niedrigen Frequenzen;
- Motoren sehr belastet wo der Erwärmungsfaktor nicht bekannt ist;

Dieser Ventilator kann Einphasen Motor oder Drehstrom Motor sein. Kann direkt von Anschlussplatte oder mit separatem Netz verbunden werden.



GRANDEZZA Motor Size Bg	INGOMBRI Dimension /Abmessungen		
	L	AC	AC1
	[mm]	[mm]	[mm]
63	260	123	104
71	286	138	111
80	317	155	120
90S	346	175	130
90L	370	175	130
100	412	194	140
112	428	220	153
132L	505	257	172
132M	543	257	172

MEC Size Bg	TRIFASE Three-Phase / Dreiphasen V.230/400					MONOFASE Single-Phase / Einphasen V.230				
	Frequenza Frequency	Potenza Power	Corrente Current	RPM	Portata Air flow rate	Frequenza Frequency	Potenza Power	Corrente Current	RPM	Portata Air flow rate
	[Hz]	[W]	[A]	[rpm]	[m ³ /h]	[Hz]	[W]	[mA]	[rpm]	[m ³ /h]
63	/	/	/	/	/	50/60	15/14	120/100	2600/2800	160/190
71	/	/	/	/	/	50/60	15/14	120/100	2600/2800	160/190
80	50/60	45	0,17/0,1	2700	450	50/60	15/14	120/100	2600/2800	160/190
90	50/60	50	0,2/0,12	2700	500	50/60	42/36	190/180	2750/3100	320/350
100	50/60	50	0,2/0,12	2700	500	50/60	42/36	190/180	2750/3100	320/350
112	50/60	60	0,26/0,15	2700	600	50/60	42/36	190/180	2750/3100	320/350
132	50/60	60	0,26/0,15	2700	600	50/60	42/36	190/180	2750/3100	320/350