

Motori con servoventilazione

MOTORS WITH POWER COOLING

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 morsettiera separata.

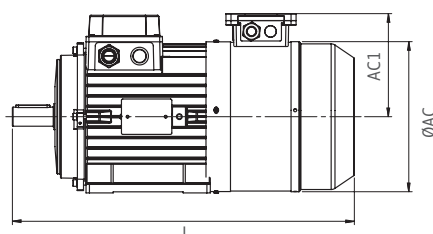
Power cooling is obtained with an additional fan mounted on the rear of electric motor, into the fan cover.

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.

Su richiesta, le dimensioni possono essere ridotte / modificate
Upon request, other dimensions / characteristic are available



GRANDEZZA Motor Size	INGOMBRI Dimension		
	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
160M	780	310	209
160L	825	310	209
180 / 200	966	347	209

GRANDEZZA Size	TRIFASE Three-Phase V.230/400					MONOFASE Single-Phase 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]	[m³/h]	[Hz]	[W]	[mA]	[rpm]	[m³/h]
63	/	/	/	/	/	50 (60)	15/14	0,12	2600	160
71	/	/	/	/	/	50 (60)	15/14	0,12	2600	160
80	50 (60)	45	0,17/0,1	2700	450	50 (60)	15/14	0,12	2600	160
90	50 (60)	50	0,2/0,12	2700	500	50 (60)	42/36	0,19	2750	320
100	50 (60)	50	0,2/0,12	2700	500	50 (60)	42/36	0,19	2750	320
112	50 (60)	120	0,70/0,40	2800	550	50 (60)	42/36	0,19	2750	320
132	50 (60)	120	0,70/0,40	2800	550	50 (60)	42/36	0,19	2750	320
160	50 (60)	253	0,93/0,56	2850	935	50 (60)	246	1,05	2850	935
180	50 (60)	253	0,93/0,56	2850	935	50 (60)	246	1,05	2850	935
200	50 (60)	253	0,93/0,56	2850	935	50 (60)	246	1,05	2850	935