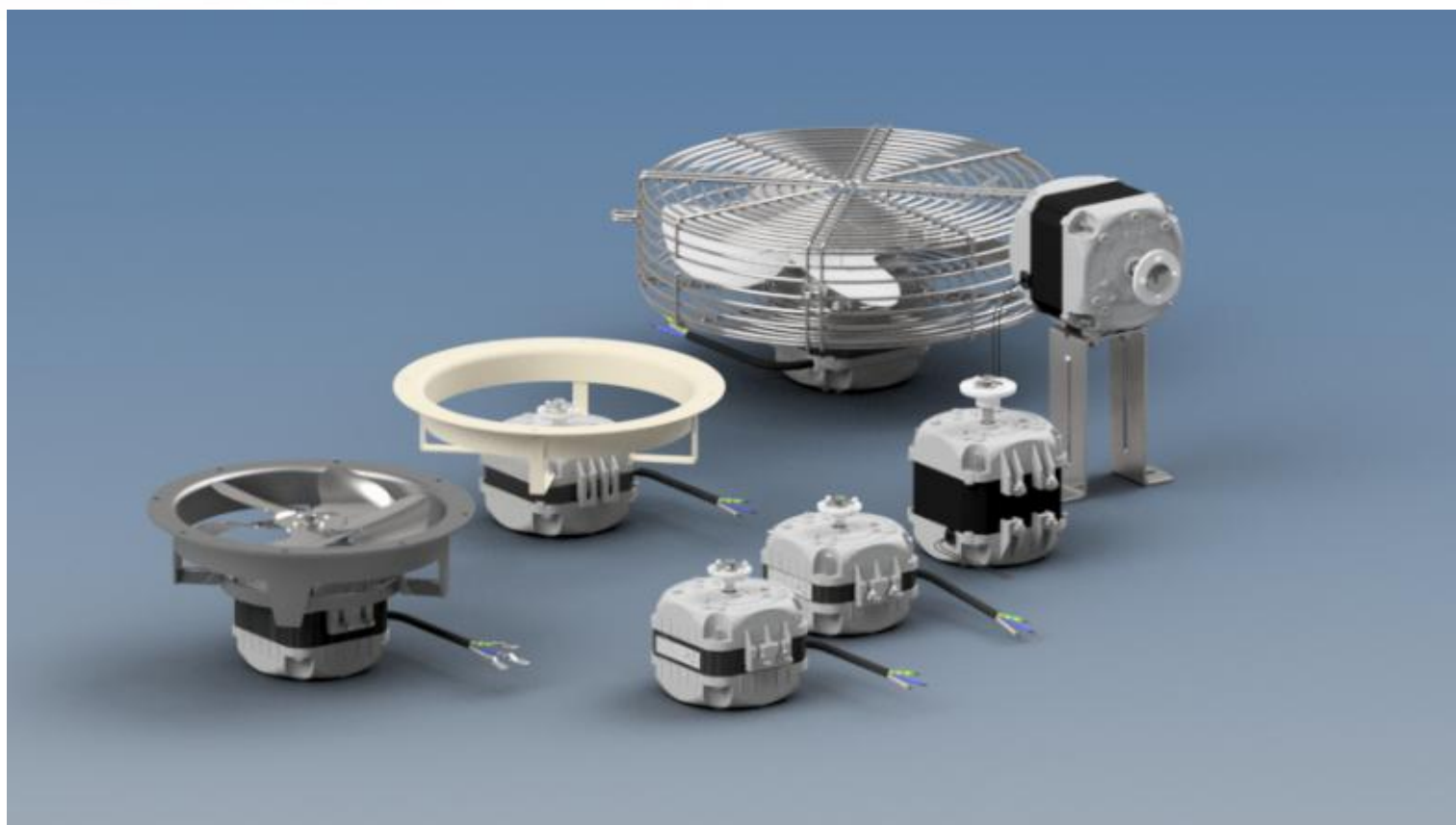


www.fanmotorsitalia.com



Serie A Motori a poli schermati

Sono motori asincroni monofase 4 poli, disponibili in una gamma di potenze da 5W a 34W, protetti per impedenza o termicamente. La gamma principale è composta da motori universali a fissaggio multiplo realizzati in versione IP42, con alimentazione elettrica 230V - 50/60Hz e classe di isolamento B(130°C) / F(155°C).

I nostri motori sono conformi alle Direttive Europee e la maggior parte di essi è certificata CE, VDE, GOSTH-R e UL.

FMI è sempre pronta a realizzare motori in versione costruttive/elettriche su specifiche del cliente.

La loro applicazione prevalente è nel campo della refrigerazione industriale e della ventilazione.

Altri settori applicativi sono: caschi per parrucchieri, saldatrici, spillatori per bevande, riscaldatori ecc...

A Series shaded pole motors

Single phase, 4 poles, asynchronous shaded pole induction motors with thermal protection available with output power range from 5 to 34W.

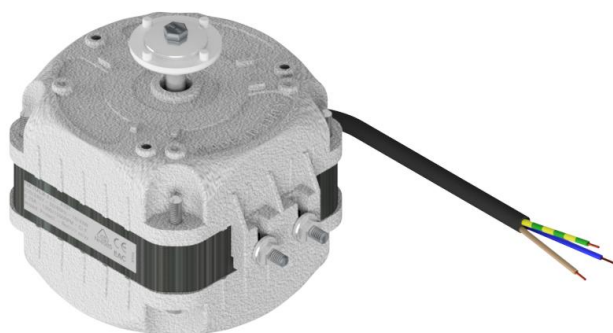
The standard range is made up by universal "five fixing" motors, IP42 with closed shells, class B (130° C) or class F (155° C) insulation suitable for connection to AC 230V - 50/60 Hz mains. Our motors comply with all the European Directives and several models are also CE, VDE, GOST-R and UL certified. FMI is always ready to design and develop motors with customized constructive/electrical specifications.

Their main field of application is industrial refrigeration and ventilation. Other applications are: hair dryers, welding machines, vending machines, heaters etc.

Poiché la nostra produzione viene costantemente migliorata, gli apparecchi potranno differire nei valori e nelle misure illustrate in questa pubblicazione, quindi misure e valori non sono impegnativi

Due to our constant production improvement, technical device data here indicated could be modified

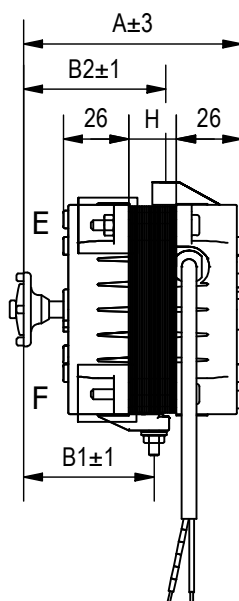
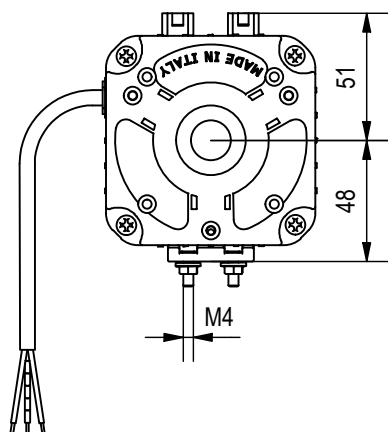
Motori a poli schermati Shaded pole motors



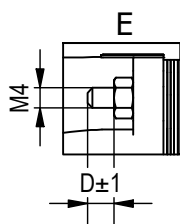
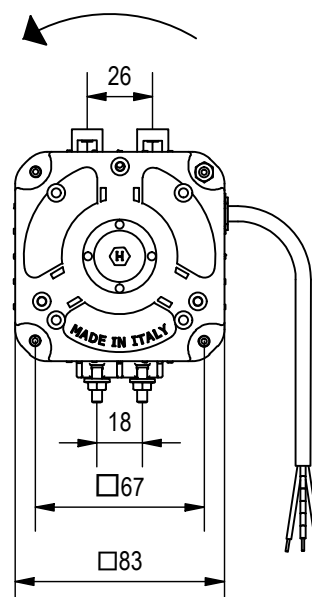
Idonei per la refrigerazione e ventilazione industriale
Temperatura ambiente: -30°C / +50°C
Ore di funzionamento: 20000 ore

Suitable for the refrigeration and industrial ventilation
Protection class: IP42
Ambient temperature: -30°C / +50°C
Operating hours: 20000 hours

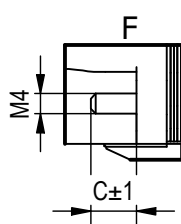
Possibilità di avere fino a 7 fori su entrambi i coperchi,
4 fori a 90° e 3 fori a 120° su diametro 71.4mm
It is possible to have 7 holes on the both endshields,
4 hole at 90° and 3 hole at 120° on diameter 71.4mm



Rotazione standard: antioraria lato uscita albero
Standard rotation: C.C.W. rotation seen from shaft



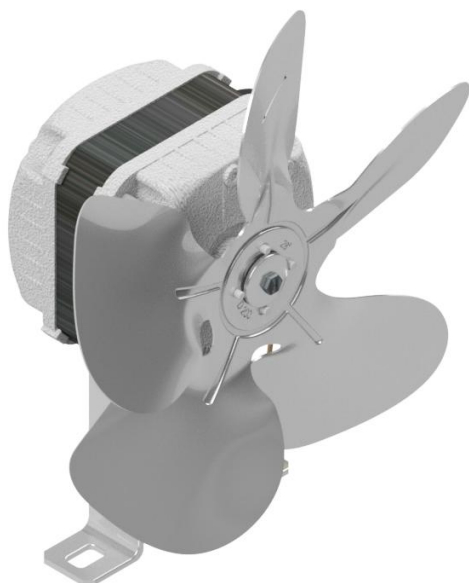
Versione con dado
Version with nut



Versione senza dado
Version without nut

Code Codice	V (Volt)	Frequency Freqenza (Hz)	Watt (W)	Insulation class Classe isolamento	Overload protection Protezione da sovraccarico	Certification Certificazioni	H	A	B1	B2	C	D
A600	220/240	50/60Hz	5/29	F	Impedance	CE - VDE - EAC	13	78	48	48	15	-
A700	220/240	50/60Hz	7/40	F	Impedance	CE - VDE - EAC	19	85	50	54	9	-
A707	220/240	50/60Hz	10/43	F	Impedance	CE - VDE - EAC	19	85	50	54	9	-
A812	220/240	50/60Hz	16/63	F	Thermal	CE - VDE - EAC	25	96	55	65	9	-
A943	220/240	50/60Hz	20/63	F	Thermal	CE - VDE - EAC	32	100	73	55	-	9
A106	220/240	50/60Hz	25,5/75	F	Thermal	CE - VDE - EAC	38	115	88	63	-	9
A210	220/240	50/60Hz	34 / 100	F	Thermal	CE - VDE - EAC	38	115	88	63	-	9

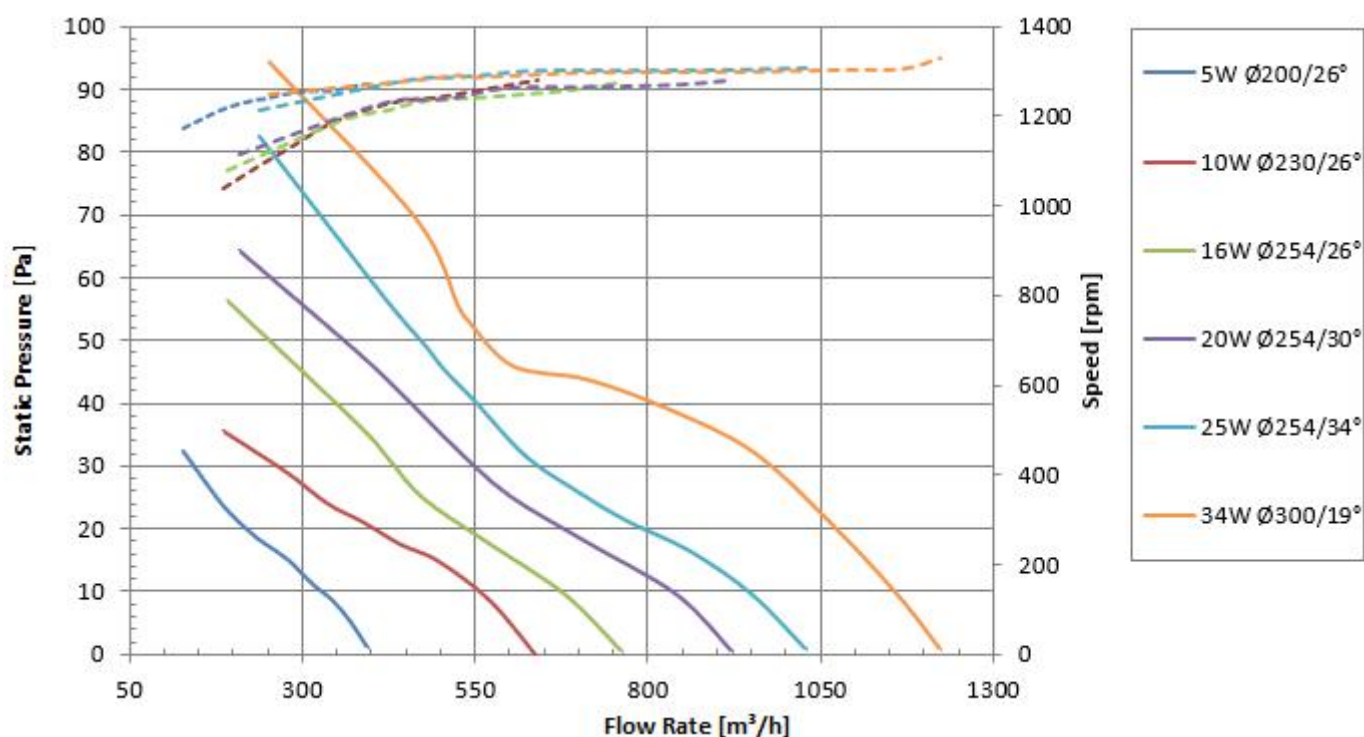
COMBINAZIONE CONSIGLIATA MOTORE
POLI SCHERMATI - VENTOLA
SUGGESTED COMBINATION SHADED
POLE MOTOR - FAN BLADE



I suggerimenti dati si riferiscono alle prestazioni in aria libera e con regimi di rotazione da 1250 a 1300RPM
N.B: poiché sensibili variazioni possono intervenire nell'apparecchiatura, il solo modo per chiarire ogni dubbio è la prova reale del motore e la ventola nell'applicazione

Suggestion given are referred to performance in free air and at a speed from 1250 to 1300 RPM .
NOTE: as significant changes could occur inside the equipment, the only way to clarify any possible doubt is the real test of motor and blade inside the application

Watt resi Watt out	4 poli 50/60Hz - 1300/1550RPM - 4 poles 50/60Hz - 1300/1550RPM	
	Diametro max ventola consigliata Max suggested diameter fan	Inclinazione massima delle pale consigliata Maximum Suggested blade pitch
5	200	26°
10	230	26°
12	250	22°
16	250	28°
20	250	31°
25	250	34°
34	300	20°
40	300	26°





Azienda e Uffici/Factory and offices:

FMI Fan Motors Italia S.r.l.

Via Galileo Galilei, n. 16

21042 Caronno Pertusella (Varese) - Italy

Phone Sales +39.02.96450753

Phone Logistic +39.02.96450781

Phone

Administration +39.02.9659288

Fax +39.02.96450287

sales@fanmotorsitalia.com

www.fanmotorsitalia.com

