meccanocar

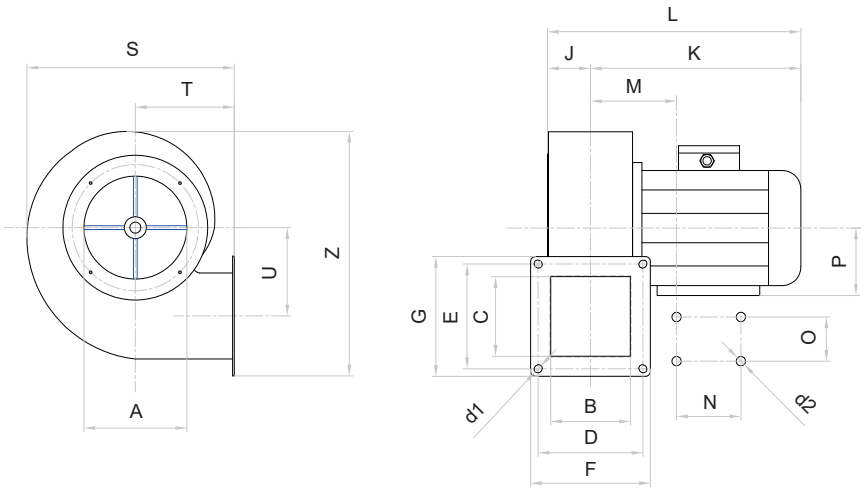
FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

Codice Meccanocar 4850002100

CARATTERISTICHE

Ventilatori centrifughi a semplice aspirazione in lamiera d'acciaio verniciato.
Giranti a pale curve in lamiera d'acciaio zincato, equilibrate staticamente e dinamicamente secondo normative ISO mantenendo a livelli minimi rumorosità e vibrazioni.
Le caratteristiche di bassa portata e bassa pressione consentono (con specifiche modifiche di adattamento e costruzione) un largo impiego nelle nostre apparecchiature per l'estrazione dei fumi di saldatura (bracci di aspirazione) a garanzia di rendimenti ottimali (basso consumo di energia) a basso impatto sonoro.
Motori asincroni trifase o monofase efficienza IE2 normalmente in esecuzione 230V/1/50 o 400V/50-60Hz IP55, secondo gli standard UNELMEC.

DIMENSIONALI

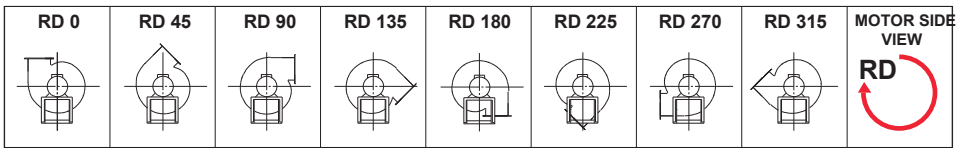


Modello	Motore	Peso Kg F	Peso Kg	Dimensioni mm																		
				A	B	C	D	E	d_1	d_2	F	G	J	K	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
EV15	80 M2	20	16	205	150	150	165	165	7	10	190	190	73	303	377	122	100	125	80	335	148	145	400

DIREZIONI DI ROTAZIONE (VISTA LATO MOTORE)

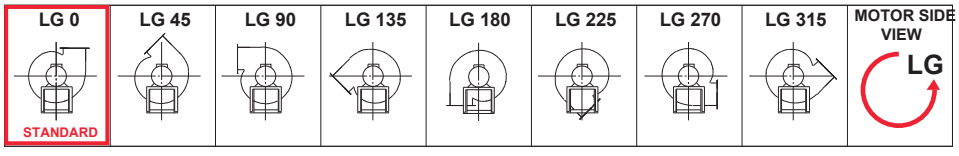
ROTAZIONE ORARIA

Quote
H = RD 0 - RD 45 - RD 90 - RD 135
H_1 = RD 180 - RD 225
H_2 = RD 270 - RD 315



ROTAZIONE ANTIORARIA

Quote
H = LG 0 - LG 45 - LG 90 - LG 135
H_1 = LG 180 - LG 225
H_2 = LG 270 - LG 315



Meccanocar Italia S.r.l.
Sede operativa: Via S. Francesco, 22 - 56033 Capannoli, Pisa - Italia - Tel. +39 0587 609433 Fax + 39 0587 607145
Sede legale: Via Malta, 2/1 - 16121 Genova - Italia - Cap. Sociale: € 500.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA : 02222360998
Numero Rea: GE - 469783
mec@meccanocar.it
www.meccanocar.it

meccanocar

FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		EV
Portata aspiratore	m^3/h	From 2000 to 3000
Pressione	Pa	From 320 to 1800
Girante	mm	Ø min 130 - Ø max 250
Motore	V/Hz	230/1/50 - 400/3/50-60
Indice di protezione		IP55
Fluido temperatura limite Température limite de fluide	°C	Min –25 - max 70

TABELLA PRESTAZIONI

Modello	Potenza	N. giri	Rumorosità	Pressione totale (PT = Pa)				Portata (V = m^3 /h)			
	kW	No.	dB (A)	790	860	950	1040	1130	1220	1310	1400
EV15	1,1	2850	74,1	1220	1230	1240	1260	1280	1310	1340	1370

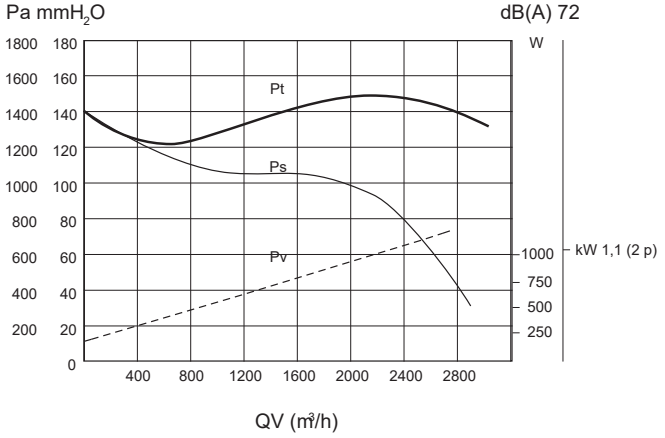
1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1400	1430	1460	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CURVE CARATTERISTICHE

Q = Portata in m^3/h e m^3/s

Pa = Pressione statica in mmH_2O

EV 15



I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.
Prestazioni ad aria a 15 °C di temperatura con una pressione di 760 mmH_2O.
Le prestazioni di portata e pressione indicate si riferiscono all'installazione dell'elettroventilatore con mandata canalizzata.
La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, rilevata alla distanza di 1,5 m in campo libero.
I valori di potenza indicati si riferiscono alla reale potenza installata nell'elettroventilatore.
Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello.