

MOTORI SERIE R-RM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motori asincroni con rotore a gabbia in corto circuito autoventilati; costruiti di serie in classe di isolamento F e in protezione IP54.

Dimensioni e potenze secondo norme IEC 72.1 conformi (CE) direttiva con tensione 73/23 – ECC IMD 89/392 EEC EMC-89/336 EEC.

Scudi e flangie sono realizzati tutti in alluminio pressofuso. Le sedi dei cuscinetti sono indurite con rullatura o con inserti in acciaio pressofusi.

Le carcasse, in alluminio, sono alettate esternamente per aumentare la superficie di dispersione del calore.

Il pacco lamellare è inserito nella carcassa a caldo per evitare rotazioni.

L'albero è in acciaio C40 per tutte le grandezze, i cuscinetti di prima scelta sono schermati e ingrassati a vita.

Le ventole sono in materiale plastico elastico per evitare rotture delle alette.

I copriventola sono in lamiera verniciata o zincata (a richiesta per alcune grandezze anche in nylon).

Il motore è fornito di serie con calotta copriventola verniciata nera o zincata mentre le altre parti esterne di alluminio sono sabbiate.

R-RM SERIES MOTORS

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

Asynchronous ventilated motors, with short-circuit cage rotor, manufactured in insulation class F and with IP54 protection degree.

Dimensions and powers in accordance with IEC 72.1 standards and Low Voltage Directive 73/23 – ECC IMD 89/392 EEC EMC-89/336 EEC.

Shields and flanges are made up of die-cast aluminium.

The bearing seats are hardened by reeling or die-cast steel inserts.

The aluminium frames are externally finned to increase the heat loss surface.

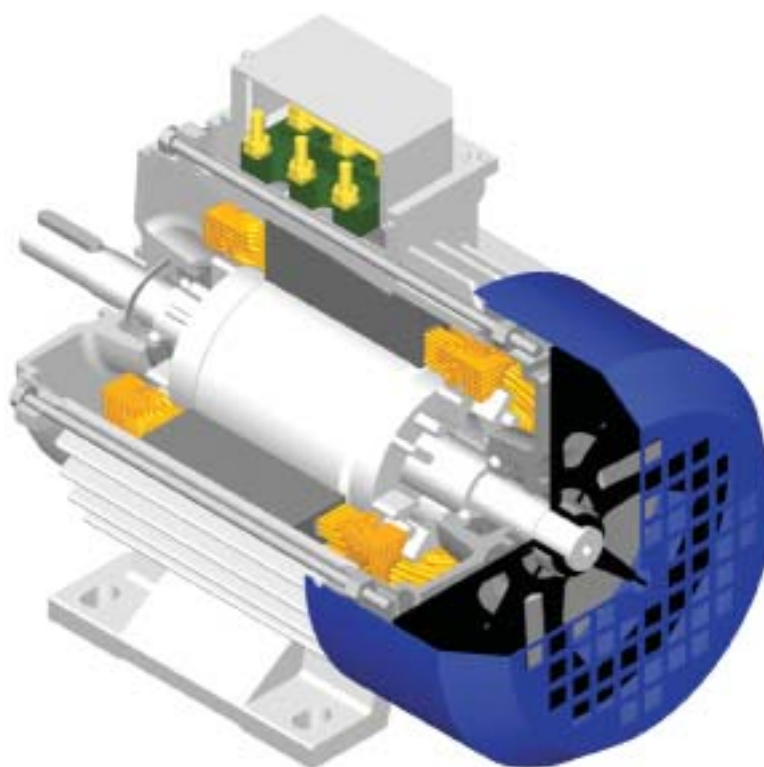
The plate pack is placed inside the frame with hot motor to avoid rotations.

The shaft is made up of steel C40 for all the sizes, the prime bearings are screened and lubricated for life.

The fans are made up of elastic plastic material in order to avoid the breaking of the vanes.

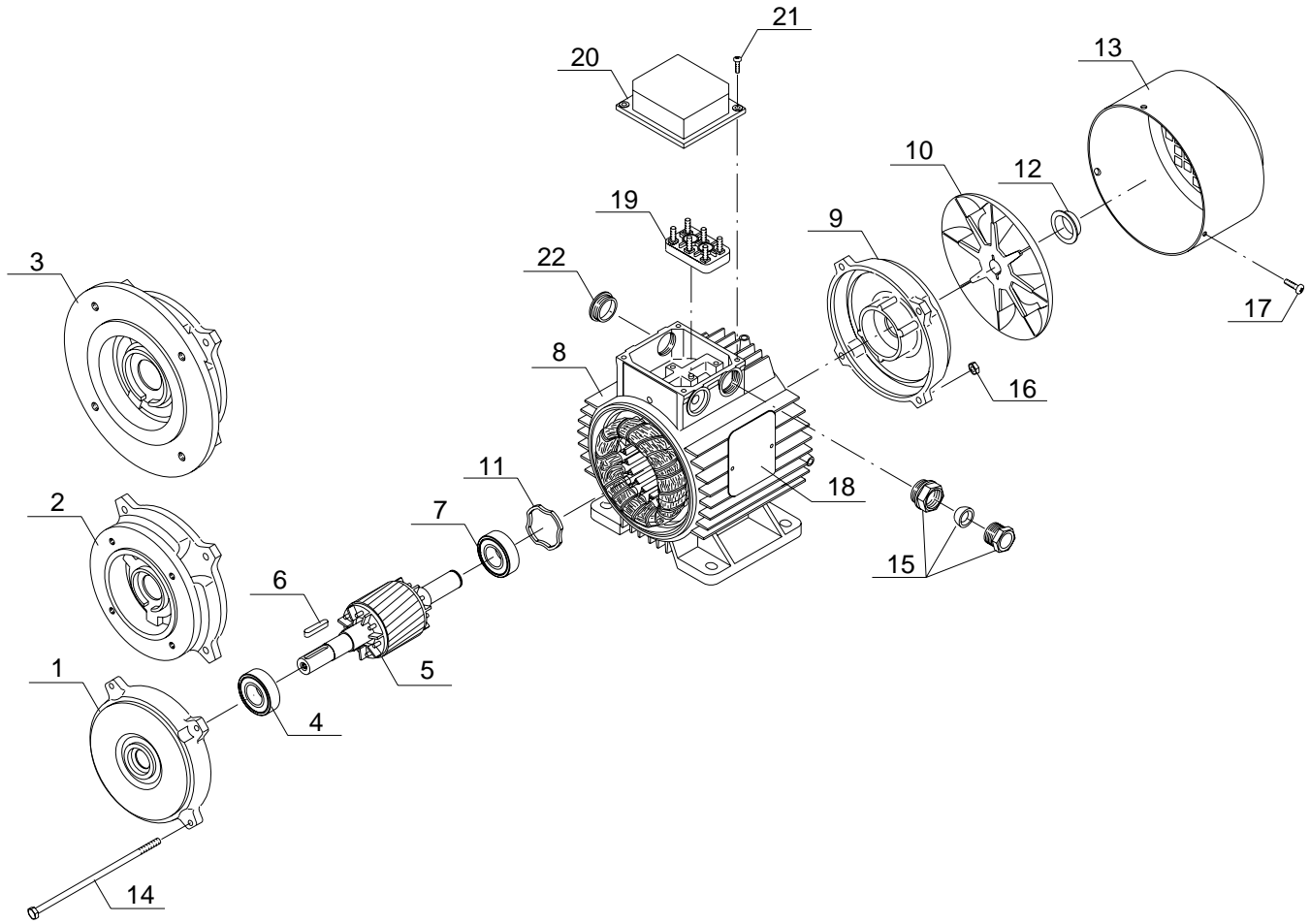
The fan covers are made up of painted or zinc plated sheet (upon request, nylon fan covers are available for some sizes).

The motor is supplied with black painted or zinc plated fan cap, while the other external parts of aluminium are sandblasted.



RICAMBI MOTORI SERIE R-RM

R-RM SERIES MOTOR SPARE PARTS



- 1 Scudo anteriore/Front shield
- 2 Scudo a flangia B14/Flange shield B14
- 3 Scudo a flangia B5/Flange shield B5
- 4 Cuscinetto anteriore/Front bearing
- 5 Albero rotore/Rotor shaft
- 6 Chiavetta/Drive
- 7 Cuscinetto posteriore/Rear bearing
- 8 Carcassa motore/Motor frame
- 9 Scudo posteriore/Rear shield
- 10 Ventola raffreddamento/Cooling fan
- 11 Anello di compensazione/Compensating ring
- 12 Anello seeger/Seeger
- 13 Cuffia/Guard
- 14 Tirante/Tie rod
- 15 Pressacavo/Cable clamp
- 16 Dado/Nut
- 17 Vite/Screw
- 18 Targhetta identificazione/Rating plate
- 19 Morsettiera/Terminal board
- 20 Scatola morsettiera/Terminal board box
- 21 Vite/Screw
- 22 Tappo/Plug

MOTORI SERIE R-RM

R-RM SERIES MOTOR

50Hz 3000 giri Trifasi 2 Poli/50Hz 3000 r.p.m. three phase 2 Poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(400V)	rend.	Cos. φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
R56B2	0,12	0,18	2700	0,55	53	0,72	0,049	2,6	3,1	0,000354	3
R63A2	0,18	0,25	2740	0,86	67	0,74	0,066	2,4	4,4	0,000573	4
R63B2	0,25	0,35	2760	0,95	68	0,68	0,093	2,3	3,6	0,000576	4
R63C2	0,37	0,50	2700	1,30	69	0,67	0,131	2,3	4,4	0,000725	4,7
R71A2	0,37	0,50	2800	1,05	73	0,74	0,128	2,4	4,4	0,00142	6,0
R71B2	0,55	0,75	2800	1,50	71	0,79	0,192	2,2	4,5	0,00164	7,0
R80A2	0,75	1,00	2820	1,80	77	0,81	0,254	2,2	4,7	0,00293	8,5
R80B2	1,10	1,50	2810	2,50	78	0,84	0,383	2,3	5,2	0,00356	10
R90SA2	1,50	2,00	2800	3,90	69	0,82	0,512	2,1	4,7	0,00547	13
R90LA2	1,84	2,50	2830	4,40	74	0,83	0,638	2,1	5,0	0,00628	14
R90LB2	2,20	3,00	2800	5,50	76	0,80	0,751	2,5	6,4	0,00722	16
R100LA2	3,00	4,00	2850	6,40	79	0,81	1,02	2,5	6,2	0,0133	20
R100LB2	4,00	5,50	2860	9,50	83	0,82	1,38	2,1	5,2	0,0164	24
R112MA2	4,00	5,50	2880	9,80	80	0,82	1,38	2,5	6,7	0,0256	33
R112MB2	5,50	7,50	2800	12,50	81	0,86	1,86	2,5	6,9	0,0344	35
R132SA2	5,50	7,50	2880	12,80	83	0,87	1,88	2,1	5,7	0,0424	37
R132SB2	7,40	10,00	2890	17,00	80	0,87	2,50	2,4	6,5	0,0553	43
R132MA2	9,20	12,50	2900	18,50	84	0,89	3,07	2,3	7,8	0,0686	50
R132MB2	11,00	15,00	2900	24,00	82	0,86	3,72	2,5	7,6	0,0687	53

50Hz 1500 giri Trifasi 4 Poli/50Hz 1500 r.p.m. three phase 4 Poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(400V)	rend.	Cos. φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
R56B4	0,09	0,12	1330	0,40	56	0,69	0,064	2,1	2,5	0,000360	3
R63A4	0,12	0,18	1300	0,58	58	0,70	0,103	2,0	2,4	0,000977	4
R63B4	0,18	0,25	1305	0,66	66	0,73	0,138	2,1	2,8	0,00100	4
R63C4	0,24	0,33	1300	0,72	60	0,73	0,160	2,1	3,1	0,00130	4,7
R71A4	0,25	0,35	1380	0,90	68	0,68	0,181	2,3	4,2	0,00330	7
R71B4	0,37	0,50	1370	1,30	66	0,70	0,262	2,5	3,1	0,00164	7,0
R80A4	0,55	0,75	1390	1,50	72	0,75	0,386	2,2	4,0	0,00630	8,5
R80B4	0,74	1,00	1390	2,20	74	0,73	0,518	2,3	4,2	0,00780	10
R90SA4	1,10	1,50	1390	3,10	74	0,74	0,778	2,2	3,9	0,0100	12
R90LA4	1,50	2,00	1400	4,10	78	0,72	1,03	2,3	4,5	0,0124	15
R90LB4	1,84	2,50	1390	5,30	76	0,72	1,20	2,0	3,9	0,0150	17
R100LA4	2,2	3,00	1390	5,95	76	0,80	1,55	1,9	4,1	0,0185	20
R100LB4	3,00	4,00	1400	7,60	78	0,81	2,05	1,9	4,5	0,0224	22
R112MA4	4,00	5,50	1440	9,80	79	0,80	2,72	2,0	5,5	0,0533	36
R132SA4	5,50	7,50	1440	12,40	82	0,83	3,73	2,2	5,9	0,0898	42
R132MA4	7,40	10,00	1445	16,00	83	0,85	4,96	2,2	6,0	0,118	50
R132MB4	9,20	12,50	1428	19,50	81	0,89	6,19	2,6	7,0	0,150	65

50Hz 1000 giri Trifasi 6 Poli/50Hz 1000 r.p.m. three phase 6 Poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(400V)	rend.	Cos. φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
R63C6	0,12	0,15	840	0,65	44	0,63	0,095	1,5	1,8	0,00144	4,5
R71A6	0,18	0,25	860	0,75	65	0,68	0,204	1,8	2,4	0,00490	7,2
R71B6	0,25	0,35	880	0,92	63	0,69	0,287	1,8	2,4	0,00498	7,8
R80A6	0,37	0,50	900	1,40	61	0,71	0,400	1,8	2,6	0,00799	8,8
R80B6	0,55	0,75	920	2,08	64	0,64	0,579	2,0	3,4	0,00980	9,8
R90SA6	0,75	1,00	900	2,30	65	0,78	0,800	1,8	3,5	0,0128	12,5
R90LA6	1,10	1,50	900	3,25	68	0,75	1,20	1,7	3,4	0,0201	15,6
R100LA6	1,50	2,00	920	4,40	70	0,73	1,55	1,8	3,6	0,0270	20,4
R100LB6	1,84	2,50	940	5,90	68	0,72	1,91	2,0	4,1	0,0380	21,8
R112MA6	2,20	3,00	910	5,90	76	0,77	2,36	1,6	4,2	0,0582	32,0
R112MB6	3,00	4,00	910	7,42	74	0,82	3,10	1,6	4,5	0,0749	41,0
R132SA6	3,00	4,00	940	8,25	70	0,76	3,02	1,4	3,6	0,0944	44,7
R132MA6	4,00	5,50	940	10,82	74	0,76	4,15	1,4	4,4	0,120	46,7
R132MB6	5,50	7,50	950	14,03	76	0,77	5,63	1,5	4,2	0,156	58,5

MOTORI SERIE R-RM

MOTORI SERIE R-RM

50Hz 750 giri Trifasi 8 poli/50Hz 750 r.p.m. three-phase 8 poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(400V)	rend.	Cos. φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
R71B8	0,15	0,20	615	0,76	49	0,61	0,236	1,6	1,8	0,00320	7,2
R80B8	0,25	0,35	680	1,14	55	0,63	0,368	1,55	2,1	0,00780	8,5
R90SA8	0,37	0,50	690	1,72	54	0,63	0,510	1,6	2,4	0,0126	13
R90LA8	0,55	0,75	689	2,20	56	0,65	0,780	1,7	2,5	0,00190	16
R100LA8	0,74	1,00	690	2,44	63	0,72	1,04	1,6	2,6	0,0268	19
R100LB8	1,10	1,50	690	4,10	62	0,69	1,60	1,8	2,7	0,0370	24
R112MB8	1,50	2,00	690	4,78	66	0,72	2,00	1,4	2,7	0,0660	36
R132SB8	2,20	3,00	700	6,78	68	0,73	3,04	1,5	2,8	0,116	47
R132MB8	3,00	4,00	710	9,10	70	0,73	4,03	1,5	3,0	0,152	56

50Hz 3000 giri Monofase 2 poli/50Hz 3000 r.p.m. single-phase 2 poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(230)	rend.	cos φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	Cond. μ F	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RM56B2	0,11	0,15	2600	1,25	44	0,90	0,040	0,40	2,6	4	0,000354	3,5
RM63A2	0,12	0,17	2700	1,18	49	0,94	0,045	0,50	2,8	5	0,000573	4,5
RM63B2	0,18	0,25	2800	1,60	56	0,96	0,062	0,45	3,1	6,3	0,000573	5,0
RM63C2	0,24	0,33	2780	1,90	60	0,83	0,083	0,60	3,2	8	0,000700	5,2
RM71B2	0,37	0,50	2800	3,23	57	0,93	0,123	0,80	3,4	16	0,00164	7,8
RM71C2	0,55	0,75	2817	4,63	64	0,83	0,187	0,57	3,5	16	0,00224	9,0
RM80B2	0,74	1,00	2820	5,60	70	0,91	0,255	0,60	4,2	25	0,00420	12,4

50Hz 1500 giri Monofase 4 poli/50Hz 1500 r.p.m. single-phase 4 poles

TIPO	KW	HP	GIRI/1'	In(230)	rend.	cos φ	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	Cond. μ F	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RM56B4	0,09	0,12	1300	0,98	44	0,92	0,067	0,50	1,7	5	0,000624	3,5
RM63B4	0,10	0,15	1310	1,20	44	0,89	0,074	0,76	2,1	6,3	0,000106	4,3
RM63C4	0,18	0,25	1320	1,80	51	0,89	0,132	0,55	2,2	8	0,00130	4,9
RM71B4	0,24	0,33	1340	2,40	56	0,81	0,174	0,65	2,6	10	0,00320	7,4
RM71C4	0,30	0,40	1350	2,50	64	0,84	0,211	0,57	2,6	12,5	0,00370	7,8
RM80A4	0,37	0,50	1370	3,15	58	0,94	0,263	0,74	2,7	16	0,00799	9,8
RM80B4	0,55	0,75	1380	4,75	63	0,84	0,380	0,62	3,2	16	0,00965	12,3
RM80C4	0,74	1,00	1400	5,60	66	0,91	0,499	0,58	4,2	25	0,0106	13,8

50Hz 3000/1500 giri Trifasi 2-4 poli/50Hz 3000/1500 r.p.m. single-phase 2-4 poles

TIPO	KW	GIRI/1'	In(400)	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RD63B2/4	0,23 .. 0,15	2760 . 1370	0,90 .. 0,75	0,095 0,112	1,8 .. 1,9	3,0 .. 2,9	0,00130	4,8
RD71B2/4	0,45 .. 0,30	2765 . 1410	1,50 .. 1,10	0,155 0,205	2,8 .. 2,8	3,6 .. 3,7	0,00320	8,0
RD80A2/4	0,55 .. 0,45	2735 . 1400	1,76 .. 1,40	0,200 0,305	2,1 .. 1,9	3,6 .. 3,5	0,00732	9,0
RD80B2/4	0,74 .. 0,55	2820 . 1425	2,25 .. 1,80	0,257 0,379	2,6 .. 2,5	4,6 .. 4,2	0,00796	11,5
RD90SB2/4	1,10 .. 0,75	2800 . 1400	2,60 .. 2,10	0,330 0,510	2,9 .. 2,7	5,9 .. 5,0	0,00126	15,8
RD90LB2/4	1,50 .. 1,10	2800 . 1400	3,60 .. 2,90	0,515 0,530	2,6 .. 2,2	5,6 .. 4,1	0,0150	18,1
RD100LA2/4	2,20 .. 1,50	2810 . 1425	5,80 .. 4,30	0,751 . 1,03	2,3 .. 1,9	5,2 .. 5,1	0,0188	22,4
RD100LB2/4	3,00 .. 2,80	2830 . 1400	8,00 .. 6,30	1,02 . 1,55	2,1 .. 1,8	5,2 .. 5,8	0,0233	24,2
RD112MA2/4	4,00 .. 3,00	2900 . 1400	10,00 . 8,00	1,30 .. 2,02	1,6 .. 1,6	5,6 .. 4,1	0,0538	36,1
RD132SB2/4	5,15 .. 4,40	2910 . 1400	12,00 12,00	1,78 .. 1,47	2,5 .. 2,2	5,2 .. 4,4	0,0568	44,9
RD132MB2/4	5,90 .. 5,15	2920 . 1450	17,00 16,00	1,94 .. 3,57	2,2 .. 1,7	5,6 .. 4,5	0,0688	54,0

MOTORI SERIE R-RM

50Hz 3000/750 giri Trifasi 2-8 poli/50Hz 3000/750 r.p.m. three-phase 2-8 poles

TIPO	KW	GIRI/1'	In(400)	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RDA80A2/8	0,37 .. 0,11	2800 .. 700	1,25 .. 0,68	0,127 0,155	2,3 .. 1,7	4,0 .. 2,3	0,00980	10
RDA80B2/8	0,55 .. 0,11	2805 .. 700	1,41 .. 0,84	0,190 0,153	2,0 .. 2,2	5,0 .. 2,3	0,0110	12
RDA90LA2/8	0,74 .. 0,18	2840 .. 710	2,48 .. 1,15	0,258 0,250	3,0 .. 2,2	4,7 .. 2,9	0,0198	16
RDA90LB2/8	1,10 .. 0,29	2860 .. 710	3,30 .. 1,50	0,379 0,408	2,3 .. 2,0	5,5 .. 2,9	0,0238	18
RDA100LA2/8	1,47 .. 0,37	2880 .. 700	3,50 .. 2,00	0,501 0,501	1,9 .. 0,9	5,7 .. 2,1	0,0185	20
RDA100LB2/8	1,84 .. 0,44	2840 .. 683	4,30 .. 2,20	0,644 0,573	1,4 .. 0,9	4,6 .. 1,9	0,0198	22
RDA112MA2/8	1,84 .. 1,00	2880 .. 690	5,00 .. 3,70	0,622 1,50	2,9 .. 1,2	6,8 .. 2,7	0,0669	35,0
RDA112MB2/8	2,06 .. 0,62	2800 .. 700	4,90 .. 2,10	0,716 0,859	2,9 .. 1,2	5,9 .. 3,2	0,0689	36,3
RDA112MY2/8	2,20 .. 0,55	2780 .. 712	5,50 .. 2,00	0,787 0,758	2,6 .. 1,4	5,2 .. 3,4	0,0709	38

50Hz 1500/1000 giri Trifasi 4-6 poli/50Hz 1500/1000 r.p.m. three-phase 4-6 poles

TIPO	KW	GIRI/1'	In(400)	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RDA71B4/6	0,26 .. 0,18	1370 .. 890	0,85 .. 0,75	0,185 0,200	1,6 .. 1,8	3,0 .. 2,3	0,00506	7,0
RDA80A4/6	0,37 .. 0,26	1380 .. 900	1,30 .. 1,10	0,261 0,281	1,8 .. 1,5	3,5 .. 2,8	0,00803	8,5
RDA80B4/6	0,55 .. 0,37	1400 .. 920	1,80 .. 1,40	0,382 0,390	1,7 .. 1,3	3,4 .. 2,8	0,01009	11,0
RDA90LB4/6	0,89 .. 0,59	1405 .. 950	2,50 .. 2,40	0,617 0,605	2,1 .. 1,8	4,0 .. 3,6	0,0194	18
RDA100LA4/6	1,10 .. 0,75	1460 .. 935	3,50 .. 2,60	0,735 0,781	2,6 .. 1,5	5,0 .. 2,8	0,00220	26
RDA100LB4/6	1,47 .. 0,89	1445 .. 930	4,30 .. 3,20	0,990 0,930	2,5 .. 1,7	5,0 .. 2,6	0,0240	32
RDA112MA4/6	1,84 .. 1,33	1435 .. 940	4,80 .. 4,30	1,26 .. 1,38	1,9 .. 1,4	5,6 .. 3,8	0,0568	34
RDA112MB4/6	2,58 .. 1,84	1440 .. 955	6,30 .. 5,20	1,78 .. 1,88	2,1 .. 1,4	6,5 .. 5,0	0,0700	38
RDA132MB4/6	4,00 .. 2,60	1470 .. 965	10,50 18,00	2,68 .. 2,64	2,0 .. 1,5	7,5 .. 5,6	0,137	56

50Hz 1500/750 giri Trifasi 4-8 poli/50Hz 1500/750 r.p.m. three-phase 4-8 poles

TIPO	KW	GIRI/1'	In(400)	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RD71B4/8	0,26 .. 0,13	1350 .. 660	0,80 .. 0,60	0,180 0,196	1,8 .. 1,8	2,8 .. 2,1	0,00490	7
RD80A4/8	0,37 .. 0,18	1400 .. 705	1,00 .. 0,90	0,256 0,257	1,6 .. 1,5	3,6 .. 2,4	0,00790	8
RD80B4/8	0,51 .. 0,26	1390 .. 700	1,50 .. 1,20	0,355 0,362	1,6 .. 1,6	3,3 .. 2,1	0,00999	9,5
RD90S4/8	0,74 .. 0,37	1380 .. 695	2,10 .. 1,80	0,520 0,518	1,8 .. 1,8	4,0 .. 2,7	0,0128	14
RD90L4/8	0,96 .. 0,51	1410 .. 690	2,40 .. 2,20	0,666 0,730	2,2 .. 2,1	5,0 .. 3,6	0,0194	16
RD100L4/8	1,50 .. 0,94	1410 .. 710	3,30 .. 3,40	1,02 .. 1,28	1,6 .. 2,1	4,4 .. 2,8	0,0224	22
RD112M4/8	1,84 .. 1,32	1440 .. 700	4,60 .. 4,40	1,30 .. 1,46	2,2 .. 2,1	6,3 .. 3,8	0,0568	32
RD112M4/8	2,20 .. 1,30	1430 .. 705	5,20 .. 4,60	1,50 .. 1,82	1,8 .. 1,4	4,3 .. 2,8	0,0678	35
RD132S4/8	3,00 .. 2,00	1435 .. 710	9,00 .. 7,00	2,03 .. 2,78	1,4 .. 1,3	4,0 .. 2,6	0,120	42
RD132M4/8	4,00 .. 2,60	1455 .. 725	10,70 8,00	3,00 .. 3,48	1,6 .. 1,5	5,0 .. 3,4	0,156	58

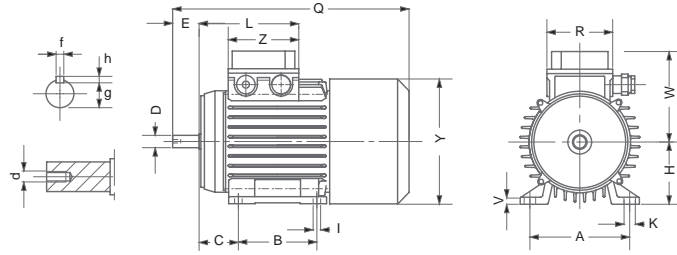
50Hz 1000/750 giri Trifasi 6-8 poli/50Hz 1000/750 r.p.m. three-phase 6-8 poles

TIPO	KW	GIRI/1'	In(400)	Cn(kgm)	Ca/Cn	Ia/In	PD ² (Kgm ²)	Peso(kg)*
RDA71B6/8	0,22 .. 0,11	860 .. 650	0,88 .. 0,60	0,250 0,165	1,7 .. 2,0	2,1 .. 1,7	0,00501	7,0
RDA80B6/8	0,37 .. 0,18	900 .. 700	1,30 .. 0,90	0,391 0,257	1,4 .. 1,6	2,7 .. 1,8	0,01020	9,0
RDA90LB6/8	0,55 .. 0,29	940 .. 720	2,00 .. 1,80	0,558 0,398	2,0 .. 1,8	4,4 .. 2,9	0,0195	18
RDA100LB6/8	0,74 .. 0,44	930 .. 720	2,40 .. 2,30	0,750 0,597	1,8 .. 1,9	4,1 .. 2,9	0,0266	25
RDA112MA6/8	0,96 .. 0,66	940 .. 710	3,00 .. 2,30	0,970 0,903	1,4 .. 1,7	4,5 .. 3,8	0,0568	34
RDA112MB6/8	1,47 .. 0,74	955 .. 710	4,50 .. 3,00	1,56 .. 1,00	2,0 .. 2,1	4,6 .. 3,3	0,0700	38,2
RDA132MA6/8	2,20 .. 1,25	970 .. 720	6,80 .. 5,10	2,21 .. 1,68	1,4 .. 1,7	4,5 .. 3,7	0,120	40
RDA132MB6/8	2,94 .. 1,69	975 .. 725	8,30 .. 5,90	2,93 .. 2,28	1,5 .. 1,2	5,4 .. 3,6	0,162	54

- Ca: Coppia di avviamento/Starting torque (Kgm)
 Cn: Coppia nominale/Rated torque (Kgm)
 Ia: Corrente in avviamento/Starting current (A)
 In: Corrente nominale/Rated current (A)
 PD²: Momento d'inerzia/Moment of inertia (Kgm²)

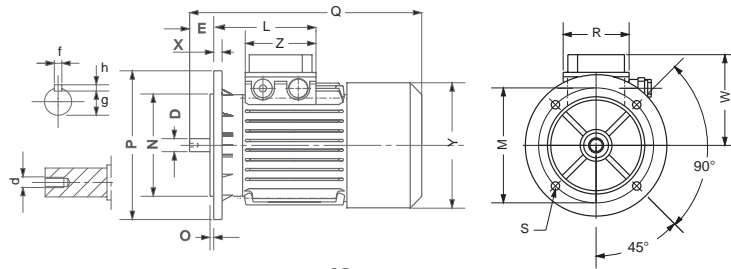
DIMENSIONI DI INGOMBRO SERIE R-RM

R-RM SERIES OVERALL DIMENSIONS



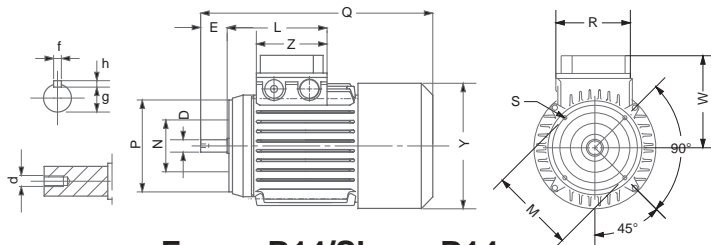
Forma B3/Shape B3

TIPO	A	B	C	H	I	K	W	øD	E	f	g	h	L	Q	Z	V	Y	R	d
56	90	71	36	56	6	8	95	9	20	3	7,2	3	100	191	75	7	112	75	M4
63	100	80	40	63	7	10	93	11	23	4	8,5	4	110	212	81	7	121	75	M4
71	112	90	45	71	7	10	102	14	30	5	11	5	113	240	81	8,5	139	75	M5
80	125	100	50	80	9	14	114	19	40	6	15,5	6	118	274	81	9,5	154	75	M6
90S	140	100	56	90	10	14	128	24	50	7	20	7	142	300	99	10,5	173	99	M8
90L	140	125	56	90	10	14	128	24	50	7	20	7	142	325	99	10,5	173	99	M8
100	160	140	63	100	12	15	141	28	60	7	24	7	151	368	99	13	191	99	M10
112	190	140	70	112	12	16	156	28	60	7	24	7	161	385	99	13,5	211	99	M10
132S	216	140	89	132	12	18		38	80	10	33	8	196	449	118	14	249	118	M12
132M	216	178	89	132	12	18	198	38	80	10	33	8	196	487	118	14	249	118	M12



Forma B5/Shape B5

TIPO	S	øM	øN	O	øP	X	W	øD	E	f	g	h	L	Q	Z	Y	R	d
56	7,5	100	80	2,5	120	9	95	9	20	3	7,2	3	100	191	75	112	75	M4
63	9,5	115	95	2,5	140	9	93	11	23	4	8,5	4	110	212	81	121	75	M4
71	9,5	130	110	3,5	160	10	102	14	30	5	11	5	113	240	81	139	75	M5
80	11,5	165	130	3,5	200	12	114	19	40	6	15,5	6	118	274	81	154	75	M6
90S	11,5	165	130	3,5	200	12	128	24	50	7	20	7	142	300	99	173	99	M8
90L	11,5	165	130	3,5	200	12	128	24	50	7	20	7	142	325	99	173	99	M8
100	14	215	180	4	250	14	141	28	60	7	24	7	151	368	99	191	99	M10
112	14	215	180	4	250	14	156	28	60	7	24	7	161	385	99	211	99	M10
132S	14	265	230	4	300	14	198	38	80	8	33	8	196	449	118	249	118	M12
132M	14	265	230	4	300	14	198	38	80	8	33	8	196	487	118	249	118	M12



Forma B14/Shape B14

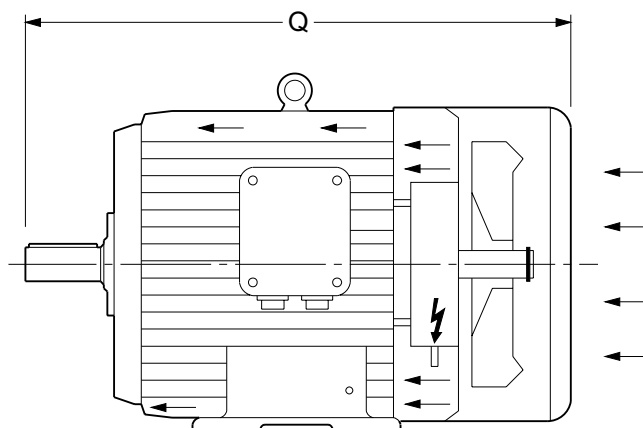
TIPO	S	øM	øN	O	øP	W	øD	E	f	g	h	L	Q	Z	Y	R	d
56	M5	65	50	2,5	80	95	9	20	3	7,2	3	100	191	75	112	75	M4
63	M5	75	60	2,5	90	93	11	23	4	8,5	4	110	212	81	121	75	M4
71	M6	87	70	2,5	105	102	14	30	5	11	5	113	240	81	139	75	M5
80	M6	100	80	3	120	114	19	40	6	15,5	6	118	274	81	154	75	M6
90S	M8	115	95	3	140	128	24	50	8	20	7	142	300	99	173	99	M8
90L	M8	115	95	3	140	128	24	50	8	20	7	142	325	99	173	99	M8
100	M8	130	110	3,5	160	141	28	60	8	24	7	151	368	99	191	99	M10
112	M8	130	110	3,5	160	156	28	60	8	24	7	161	385	99	211	99	M10
132S	M10	165	130	3,5	200	198	38	80	10	33	8	196	449	118	249	118	M12
132M	M10	165	130	3,5	200	198	38	80	10	33	8	197	487	118	249	118	M12

MOTORI SERIE RE CON SERVOVENTILAZIONE

Tutti i motori Rebo serie RE possono essere equipaggiati con una ventilazione forzata; qui di seguito riportiamo le caratteristiche tecniche della servoventilazione e le variazioni in lunghezza rispetto ai motori standard.

RE SERIES MOTORS WITH SERVO-VENTILATION

All REBO RE series motors can be supplied with forced ventilation; the technical specifications of the servo-ventilation and the length variations with respect to standard motors are described as follows:



	63	71	80	90S	90L	100	112	132S	132L
Q=	242	270	305	340	365	410	455	540	578

DATI TECNICI DELLA MOTOVENTOLA/TECHINCAL DATA OF THE MOTOR FAN

Tipo Type	Voltaggio Voltage V	N. Poli No. of poles	Frequenza Frequency HZ	Corrente Current A	Portata d'aria Airflow m ³ /h	Potenza Power Watt	Giri/min. r.p.m.	Rumorosità Noisiness db	Peso Weight Kg	Grado di protezione Protection degree
63	230	2	50	0,12	125	19	2600	42	0,4	IP22
		60	0,11	140	18	2950	45	0,4		IP22
71	230	2	50	0,12	125	19	2600	42	0,4	IP22
		60	0,11	140	18	2950	45	0,4		IP22
80	230	2	50	0,13	325	45	2800	48	0,90	IP44
		60	0,12	380	39	3250	52	0,90		IP44
90	230	2	50	0,13	325	45	2800	48	0,90	IP44
		60	0,12	380	39	3250	52	0,90		IP44
100	230	2	50	0,22	500	50	2650	62	1,25	IP44
		60	0,21	590	46	3000	65	1,25		IP44
112	230	2	50	0,24	740	50	2740	65	1,7	IP44
		60	0,27	830	61	3100	69	1,7		IP44
132	230	2	50	0,51	1610	115	2550	72	2,2	IP44
		60	0,74	1740	165	2750	73	2,2		IP44