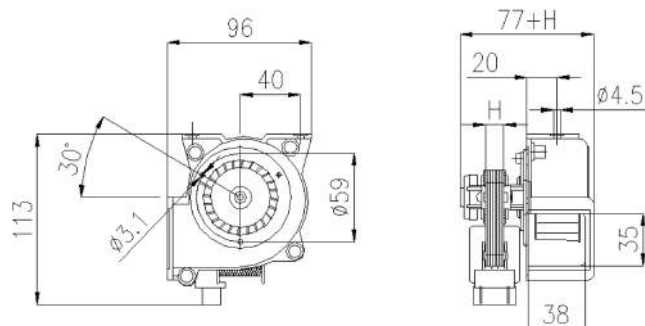


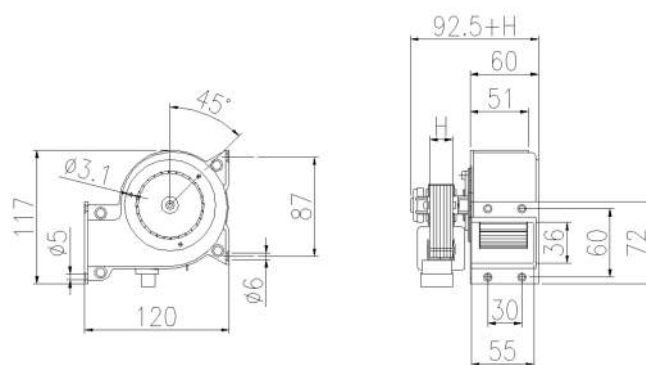
SERIE VC

VENTILATORI CENTRIFUGHI , SEMPLICE ASPIRAZIONE CON PALE AVANTI

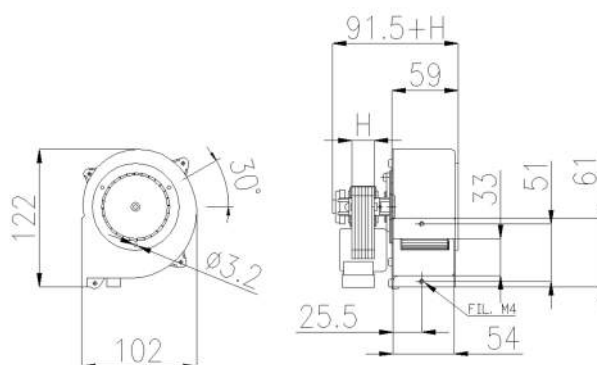
CENTRIFUGAL FANS , SINGLE INLET



Modello	V	HZ	RPM	W	MC/H	H	P. Max(PA)
VC5NN VCE08256	230	50/60	2350	16	34	12	41



Modello	V	HZ	RPM	W	MC/H	H	P. Max(PA)
VC7NN VCE08258	230	50/60	2470	20	70	16	51

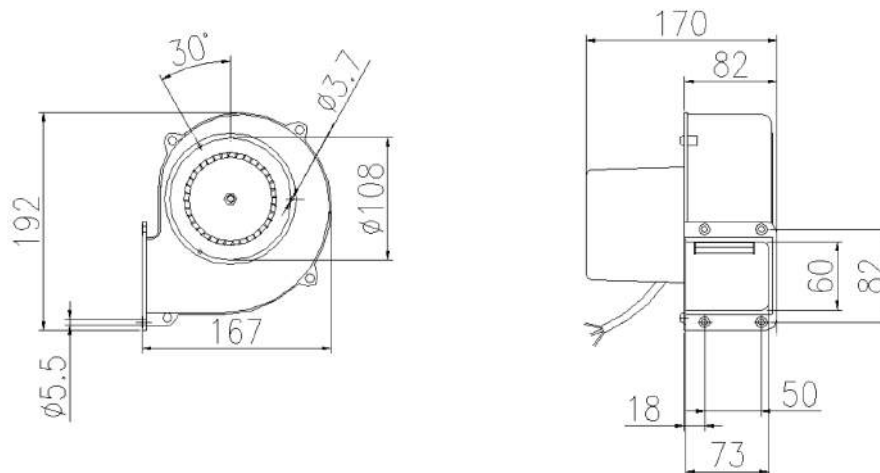


Modello	V	HZ	RPM	W	MC/H	H	P. Max(PA)
VC7AA VCE08263	230	50/60	2040	23	67	16	100

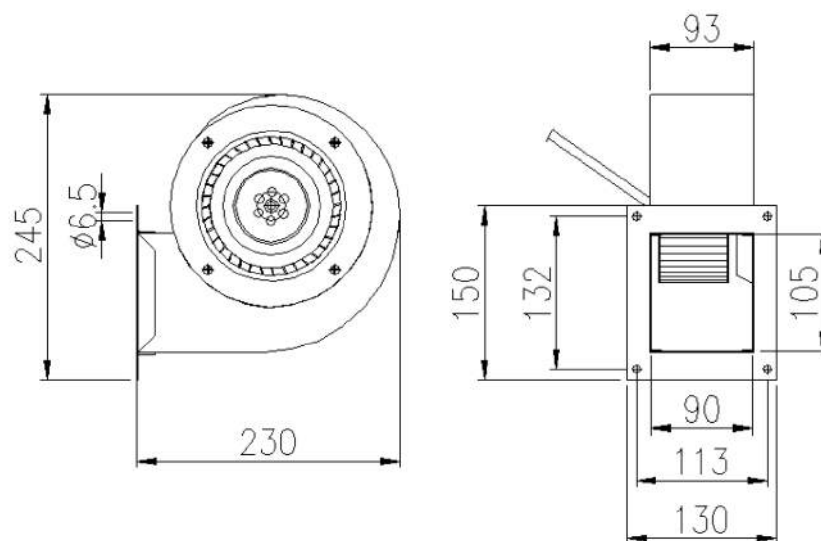
SERIE VC

VENTILATORI CENTRIFUGHI , SEMPLICE ASPIRAZIONE CON PALE AVANTI

CENTRIFUGAL FANS , SINGLE INLET



Modello	V	HZ	RPM	W	MC/H	Pacco mm	P. Max(PA)
VC10AA VCE08260	230	50/60	2180	70	190	35	275

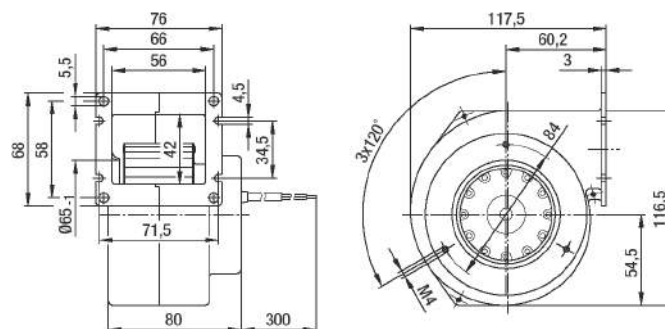


Modello	V	HZ	RPM	W	MC/H	Cond. mF	P. Max(PA)
VC14LA/RE VCE48545	230	50/60	1750	120	420	2	350

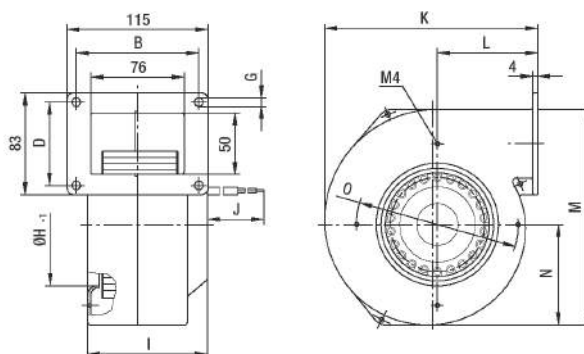
SERIE G2E

VENTILATORI CENTRIFUGHI , SEMPLICE ASPIRAZIONE CON PALE AVANTI

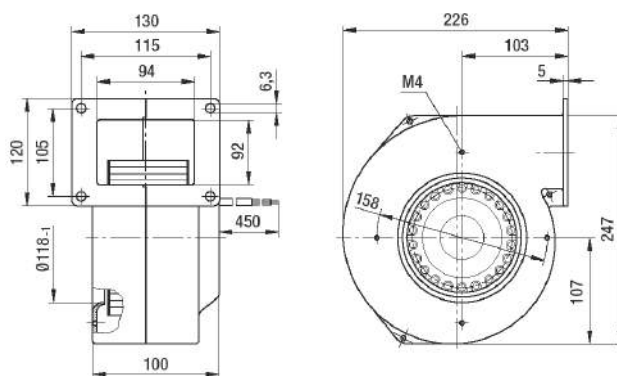
CENTRIFUGAL FANS , SINGLE INLET



Modello	V	Hz	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
G2E085AA0101	230	50	80	2350	32	0.15	1	53



Modello	V	Hz	MC/H	RPM	W	A	mF	dB	B	D	G	H	I	J	K	L	M	N	O
G2E108AA0101	230	50	155	1650	41	0.19	1.5	54	97	66	8	87	82	300	159	79	168	71	118
G2E120AR7701	230	50	265	2350	80	0.35	2	61	100	68	7	100	98	450	178	82	184	86	132

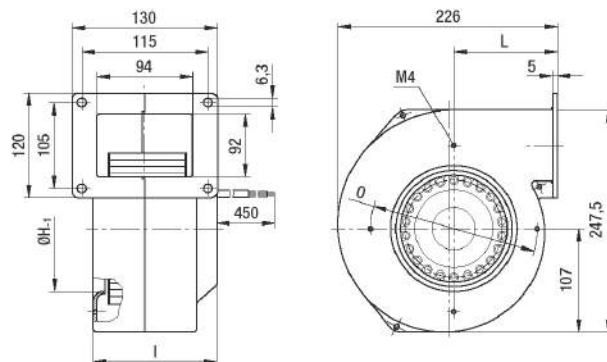


Modello	V	Hz	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
G2E140AI2801	230	50	485	2400	160	0.70	4	72

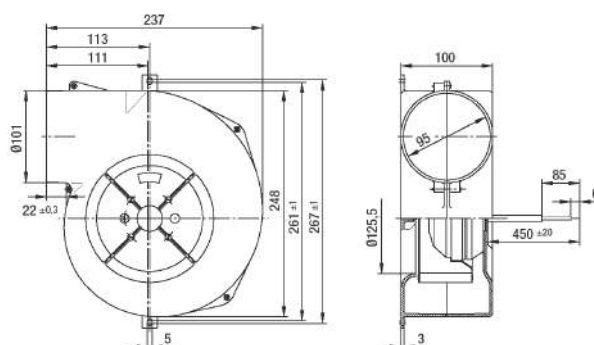
SERIE G2E

VENTILATORI CENTRIFUGHI, SEMPLICE ASPIRAZIONE CON PALE AVANTI

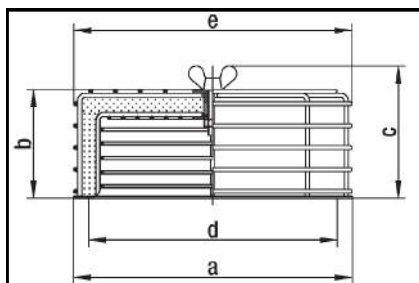
CENTRIFUGAL FANS, SINGLE INLET



Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB	H	I	L	O
G2E160AY4701	230	50	600	2100	240	1.05	6	72	130	100	103	175
G2D160AF0201	400	50	690	2300	320	0.5	-	76	130	100	103	175



Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
G2E140NS3801	230	50	370	1650	105	0.46	2	59



FILTRI PER SERIE G2E IN ASPIRAZIONE

Modello	Misura	a	b	c	d	e
95777	108/120	142	66	83	118-132	145
95778	140/146/160	185	74	91	158-175	185

DESCRIZIONE

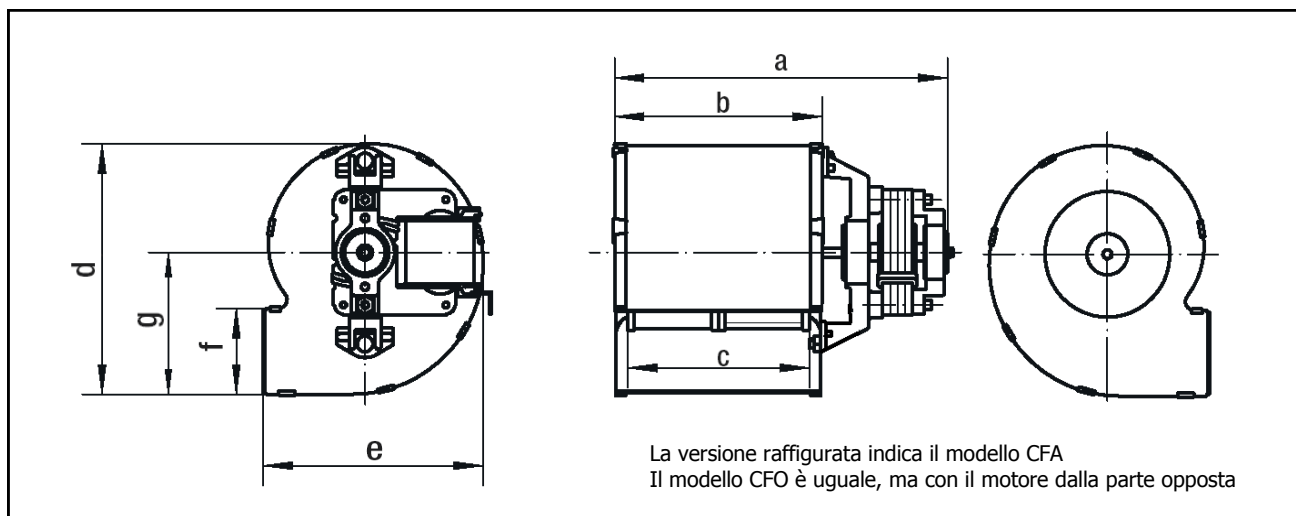
Ventilatori centrifughi per impieghi generici, portate d'aria da 80 a 485 mc/h, motori monofase e trifase, con rotore esterno 2 poli con condensatore permanente.

Girante costruita in metallo, chiocciola in alluminio pressofuso ad eccezione del modello NS che è in nylon caricato vetro.

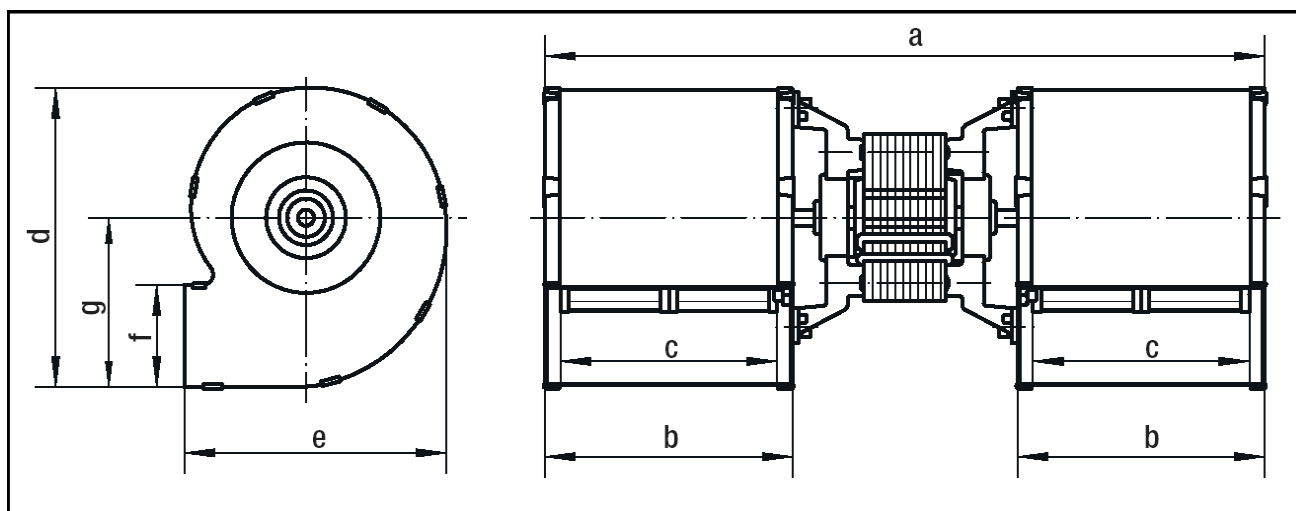
SERIE CFA-DA

VENTILATORI CENTRIFUGHI

CENTRIFUGAL BLOWERS



Modello	V	W	RPM	MC/H	a	b	c	d	e	f	g
CFA-DA 80X83-35 206201	230	114	2670	258	185	108	83	136	132	50	78
CFO-DA 80X83-35 206501	230	114	2670	258	185	108	83	136	132	50	78



Modello	V	W	RPM	MC/H	a	b	c	d	e	f	g
CFD-DA 80X83-35 207700	230	133	2300	450	303	108	83	136	132	50	78

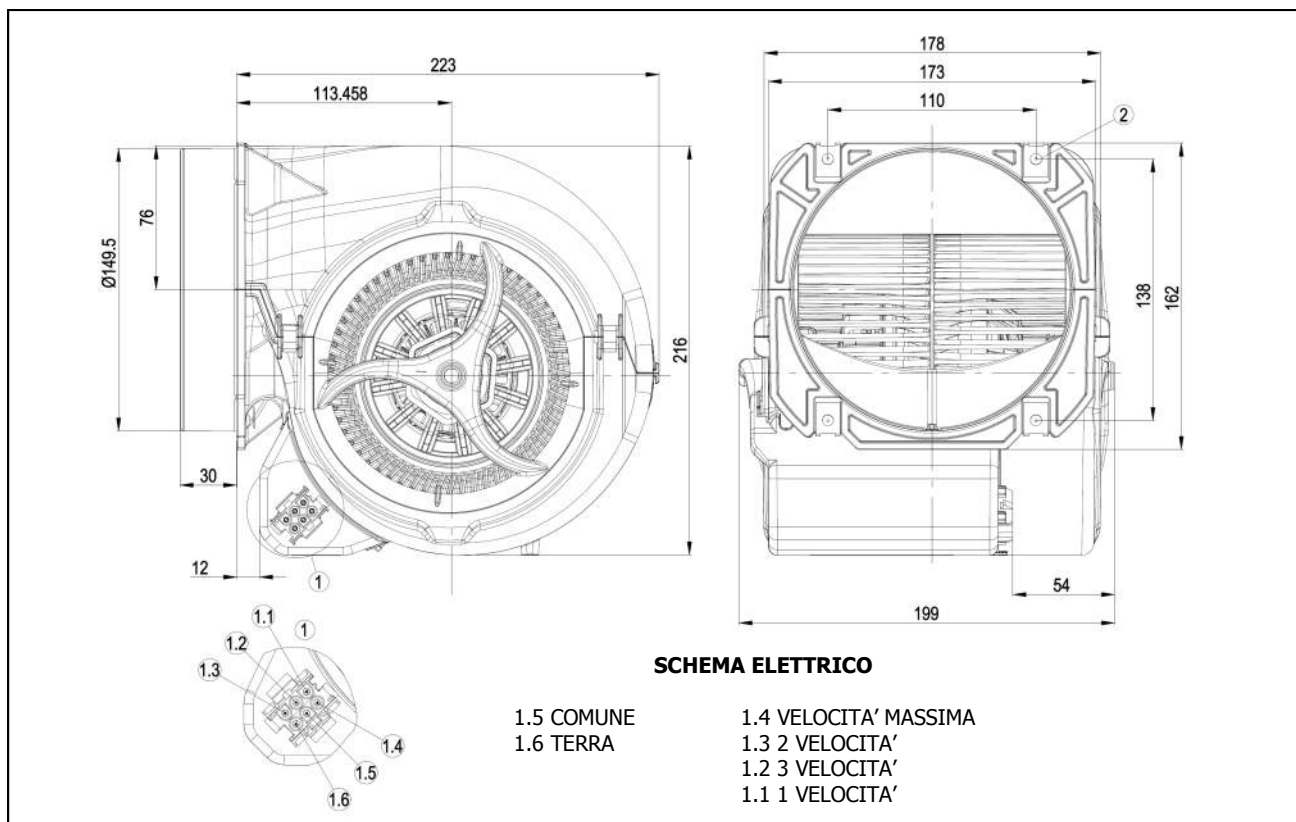
DESCRIZIONE

Ventilatori centrifughi di piccole dimensioni, adatti per molteplici usi. Costruiti interamente in lamiera, motore a 2 poli 230V monofase.

SERIE D2E146

VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE 2 POLI

CENTRIFUGAL BLOWERS DOUBLE INLET



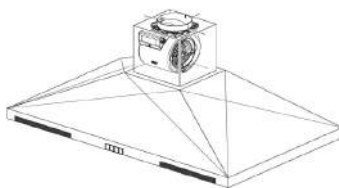
Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
D2E146HR9301	230	50/60	615	1050	150	0.66	4	52
D2E146HS9701	230	50/60	725	1450	200	0.88	5	58
D2E146HT6701	230	50/60	1060	1850	355	1.55	8	66

DESCRIZIONE

Ventilatori centrifughi monofase con bocca tonda Ø 149,5 a 4 velocità, adatti per canali, macchinari particolari e cappe da cucina industriali.

Su richiesta viene fornito cavetto cablato per la connessione **CODICE 21957-4-1040**

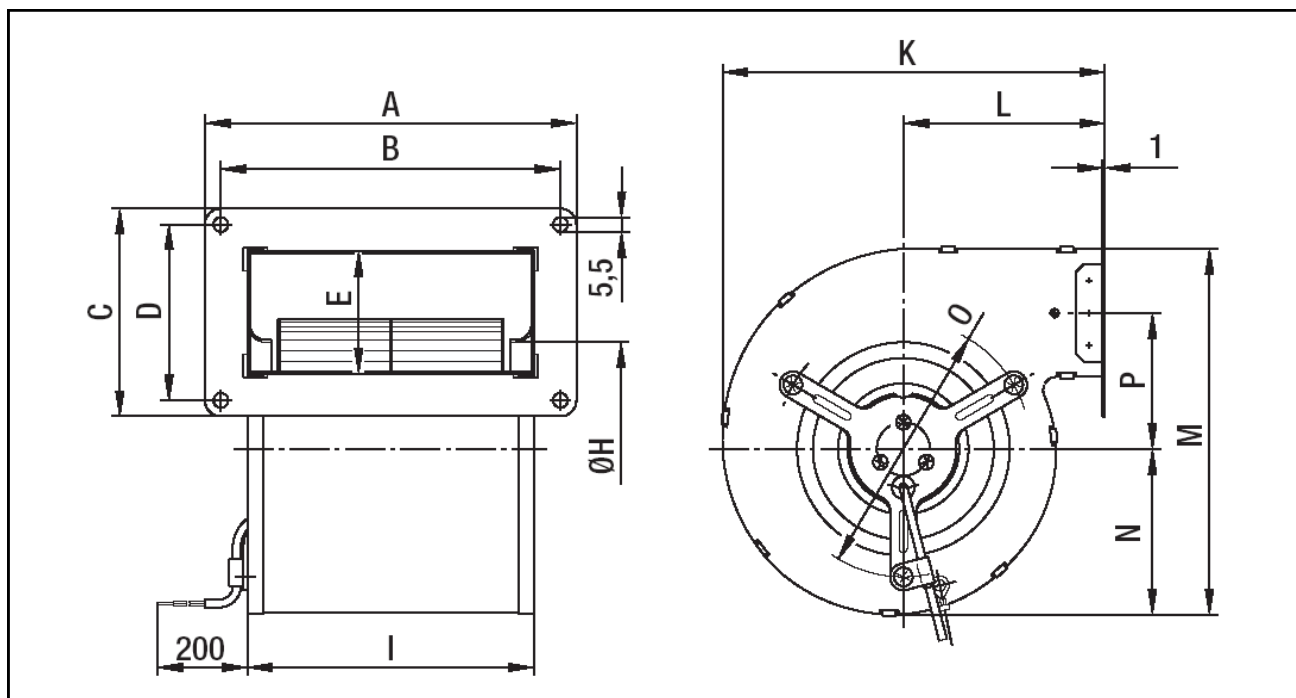
ESEMPIO D' INSTALLAZIONE IN CAPPE DA CUCINA



SERIE D2E

VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE

CENTRIFUGAL BLOWERS DOUBLE INLET



Modello	Senza Flangia Finale	A	B	C	D	E	H	I	K	L	M	N	O	P
D2E097BI5648	BI5602	180	168	100	88	67	79,5	146	162	86	165	68	114	62,5
D2E097BK8048	BK8002	180	168	100	88	68	79,5	146	162	86	165	68	114	62,5
D2E133CI3356	CI5622	206	190	142	126	102	112	168	204	97	213	93	145	67,5
D2E133AM4723	AM4701	254	238	108	92	69	112	215	171,5	88	180	79	145	66
D2E133DM4723	DM4701	270	254	142	126	102	112	232	204	97	213	98	145	67,5
D2E146AP4722	AP4702	270	254	142	126	102	117	232	206	97	219	98	145	69

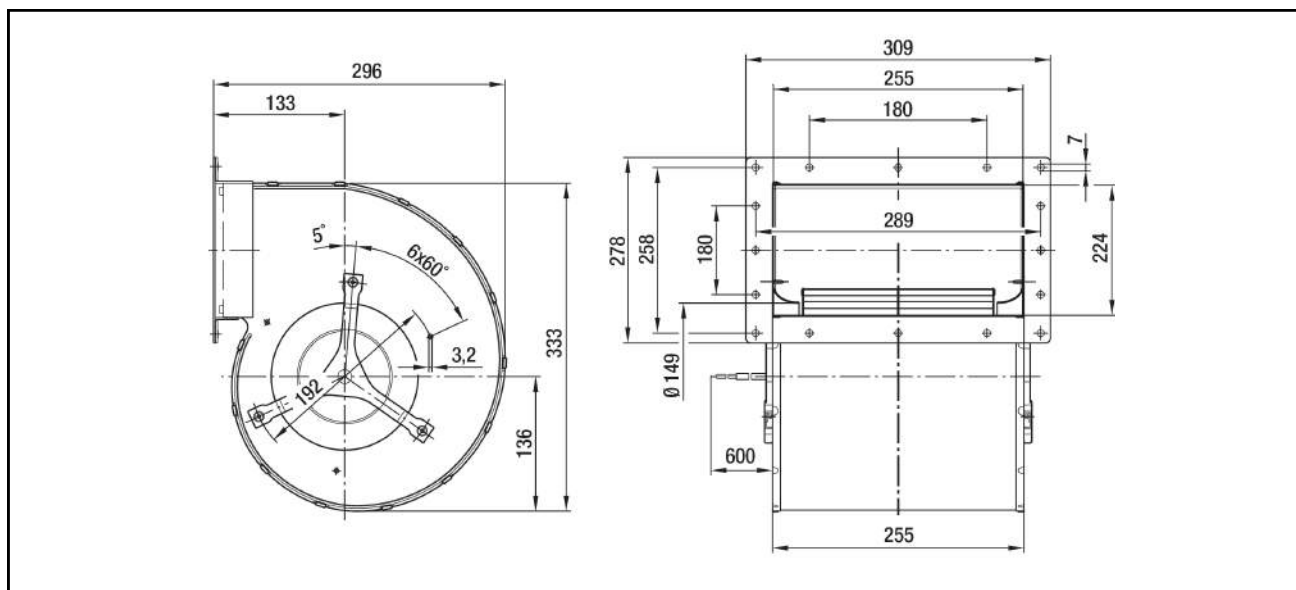
Modello	V	HZ	MC/H	W Ass	A	RPM
D2E097BI5648	230	50/60	435	87	0.39	1950
D2E097BK8048	230	50/60	370	77	0.34	1750
D2E133CI3356	230	50/60	700	175	0.77	1700
D2E133AM4723	230	50/60	685	190	0.84	1500
D2E133DM4723	230	50/60	810	190	0.84	1150
D2E146AP4722	230	50/60	970	300	1.31	2050

Ventilatori centrifughi monofase doppia aspirazione, costruiti interamente in metallo, 2 poli con condensatore.

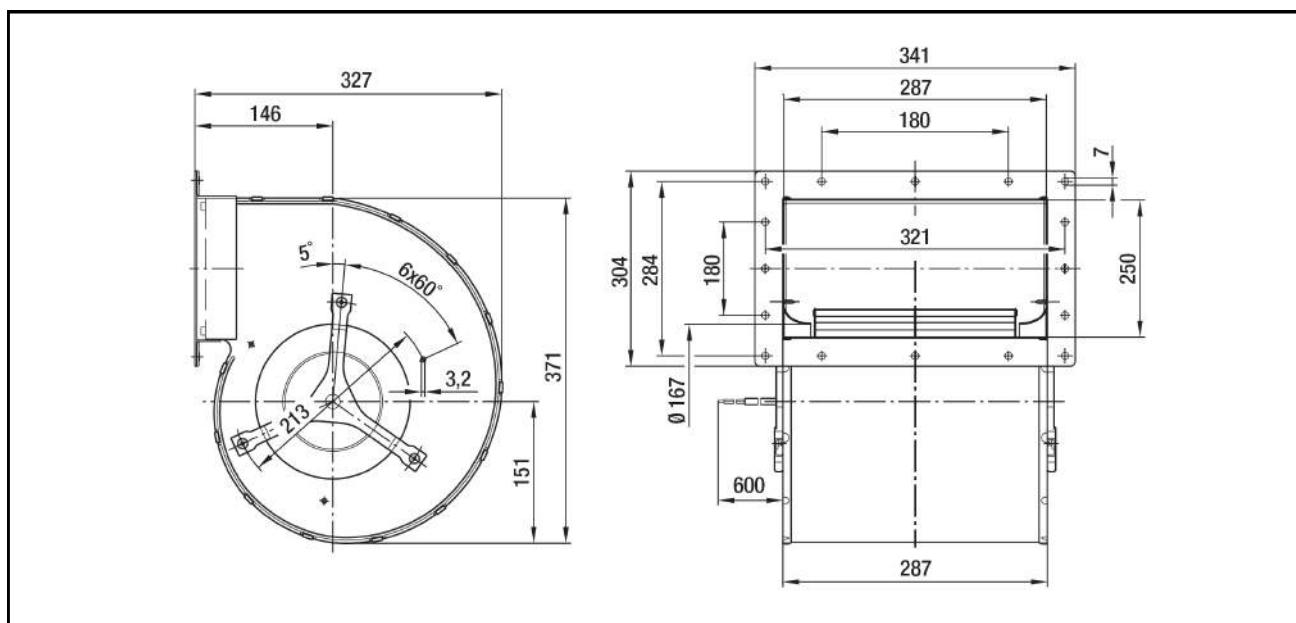
SERIE D4E/D4D

VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE 4 POLI

CENTRIFUGAL BLOWERS DOUBLE INLET



Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
D4E180CA0202	230	50	2110	1250	380	1.68	10	64
D4D180CB0102	230/400	50	1880	1050	290	0.53	-	62

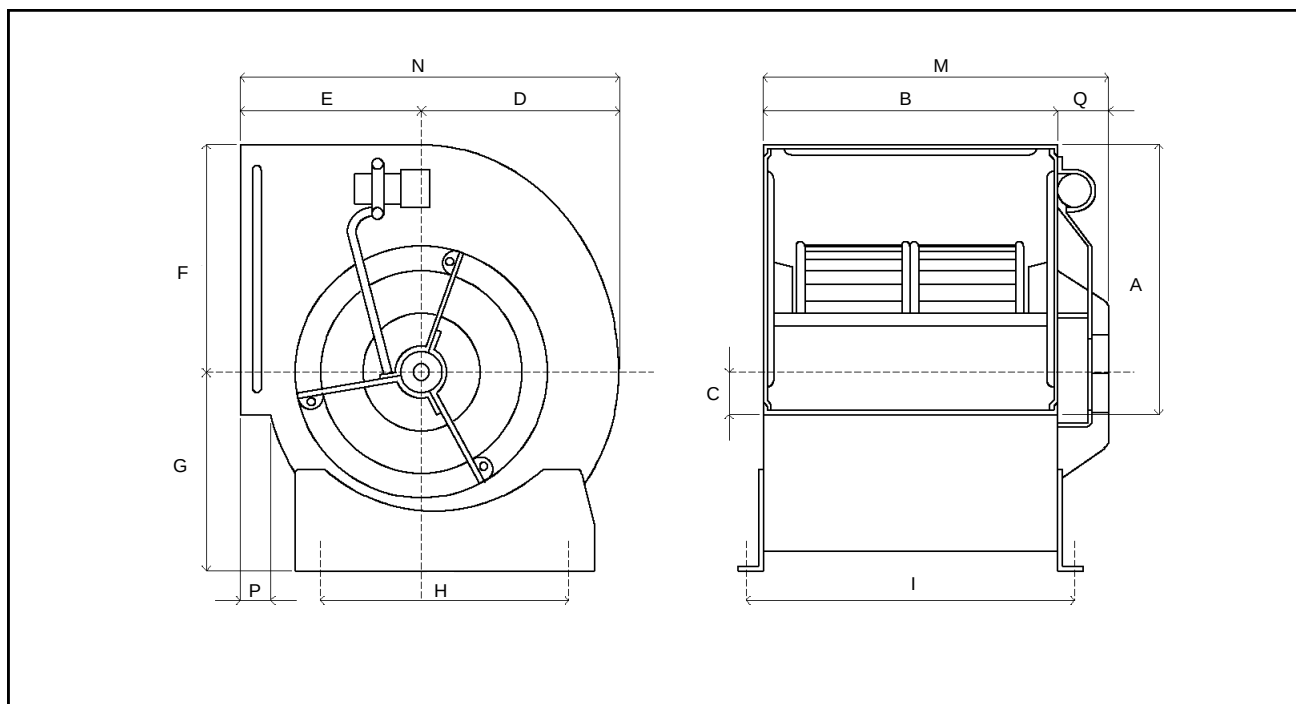


Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
D4E200CA0202	230	50	2380	1100	490	2.15	10	60
D4D200CA0202	230/400	50	2550	1080	480	0.89	—	63
D4E225CC0102	230	50	2650	1150	650	2.84	25	65
D4D225CC0102	230/400	50	2980	1000	680	1.15	—	64

SERIE DA

VENTILATORI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI

CENTIFUGAL FANS DIRECT DRIVE



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	P	Q 4 Poli	Q 6 Poli
7/7	208	232	14	164	157	186	143	225	260	277	321	38	45	45
9/7	262	232	45	194	184	216	176	300	260	303	378	38	95	35
9/9	262	298	45	194	184	216	176	300	326	369	378	38	95	35
10/8	289	265	43	221	207	246	199	340	293	333	428	38	85	68
10/10	289	331	43	221	207	246	199	340	359	399	428	38	85	68
12/9	341	309	50	261	237	291	234	408	337	394	498	38	91	91
12/12	341	395	50	261	237	291	234	408	423	480	498	38	91	91
15/15	404	471	60	309	271	344	275	495	502	549	580	38	75	75

Attenzione, tutti gli accessori (Supporti di base, Flange, Kit viteria) sono forniti solo su richiesta

SERIE DA

VENTILATORI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI

CENTIFUGAL FANS DIRECT DRIVE



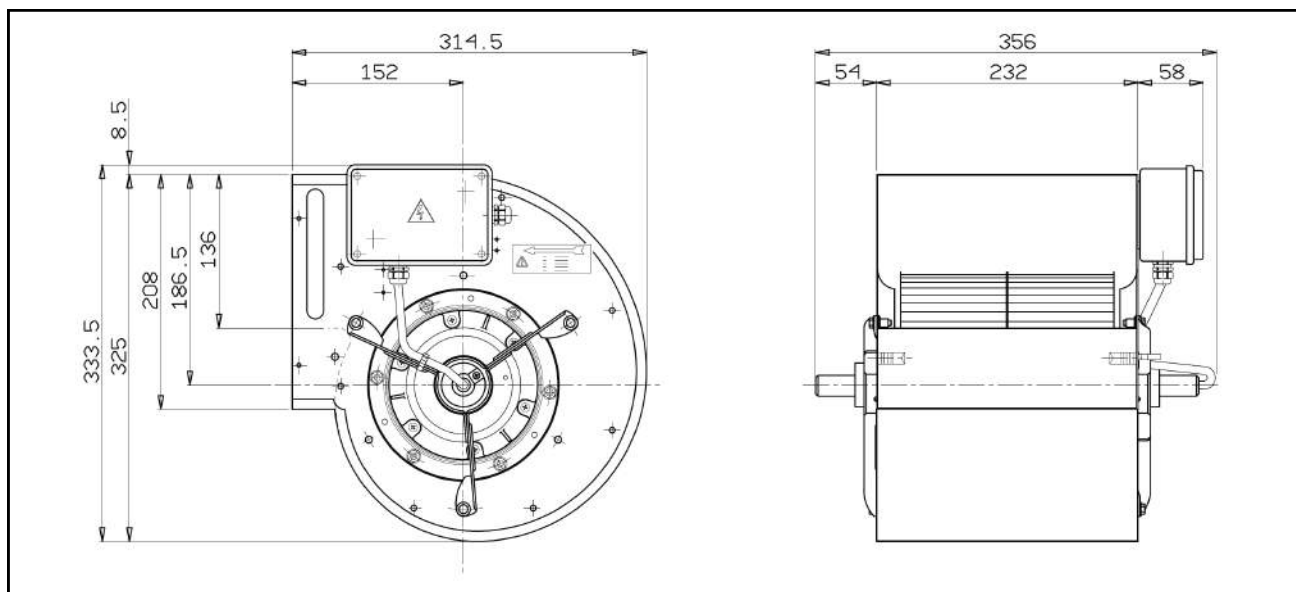
Modello	Codice	V/HZ	W	Poli	HP	Cond. mF	A	RPM	N° Velocità	IP
DA 7/7	7133A05	230/50	147	4	0.2	6.3	1.1	1410	1	30
DA 7/7	713304-5	230/50	50	6	0.1	6	0.6	880	1	30
DA 7/7	713305-5	230/50	87	6	0.2	5	1.5	860	3	30
DA 9/7	713307-3	230/50	150	6	0.2	6.3	1.5	860	3	20
DA 9/7	713311-3	230/50	420	4	0.5	12.5	3.2	1340	3	20
DA 9/7	713315-3	230/50	123	6	0.2	5	1.5	860	1	30
DA 9/7	713316-3	230/50	373	4	0.5	10	3.2	1380	1	30
DA 9/9	713327-3	230/50	150	6	0.20	5	1.5	860	3	20
DA 9/9	713328-3	230/50	245	6	0.33	8	2.7	880	1	20
DA 9/9	713329-3	230/50	123	6	0.2	5	1.5	860	1	30
DA 9/9	713335-3	230/50	250	6	0.33	8	2.6	880	3	20
DA 9/9	713332-3	230/50	373	4	0.5	10	3.2	1380	1	30
DA 9/9	713336-3	230/50	420	4	0.5	13	3.2	1340	3	20
DA 9/9	713337C-3	230/50	550	4	0.75	12.5	3.8	1380	1	30
DA 10/8	713354-3	230/50	250	6	0.33	8	2.7	880	1	20
DA 10/8	713353C-3	230/50	550	4	0.75	16	5	1250	3	20
DA 10/8	713350-3	230/50	250	6	0.33	8	2.3	890	3	20
DA 10/8	713355C-3	230/50	550	4	0.75	12.5	3.8	1380	1	30
DA 10/8	713356-3	230/50	373	6	0.5	12.5	4	850	1	20
DA 10/10	713369-3	230/50	250	6	0.33	8	6	860	1	20
DA 10/10	713373C-3	230/50	550	4	0.75	12.5	4	1380	1	30
DA 10/10	713370-3	230/50	250	6	0.33	8	6	880	3	20
DA 10/10	713375-3	230/50	373	6	0.5	12.5	6	850	1	20
DA 10/10	713378C-3	230/50	550	4	0.75	16	5	1250	3	20
DA 12/9	712311-3	400/50	1100	6	1.5	—	5.7	900	1	22
DA 12/9	713390C-5	230/50	736	6	1	20	6	940	1	30
DA 12/9	713391-5	230/50	590	6	0.75	20	4.4	920	3	20
DA 12/12	713396-3	230/50	590	6	0.75	20	4.4	920	3	20
DA 12/12	713397-3	230/50	570	6	0.75	16	3.8	900	1	20
DA 12/12	712313-3	400/50	1100	6	1.5	—	5.7	900	1	20
DA 12/12	713399-3	400/50	1100	6	1.5	—	5.7	900	1	30
DA 15/15	712365-5	400/50	2200	6	2.9	—	11	900	1	22
DA/R 18/18	712398	400/50	4000	6	5.5	—	12	920	1	30

Attenzione, tutti gli accessori (Supporti di base, Flange, Kit viteria) sono forniti solo su richiesta

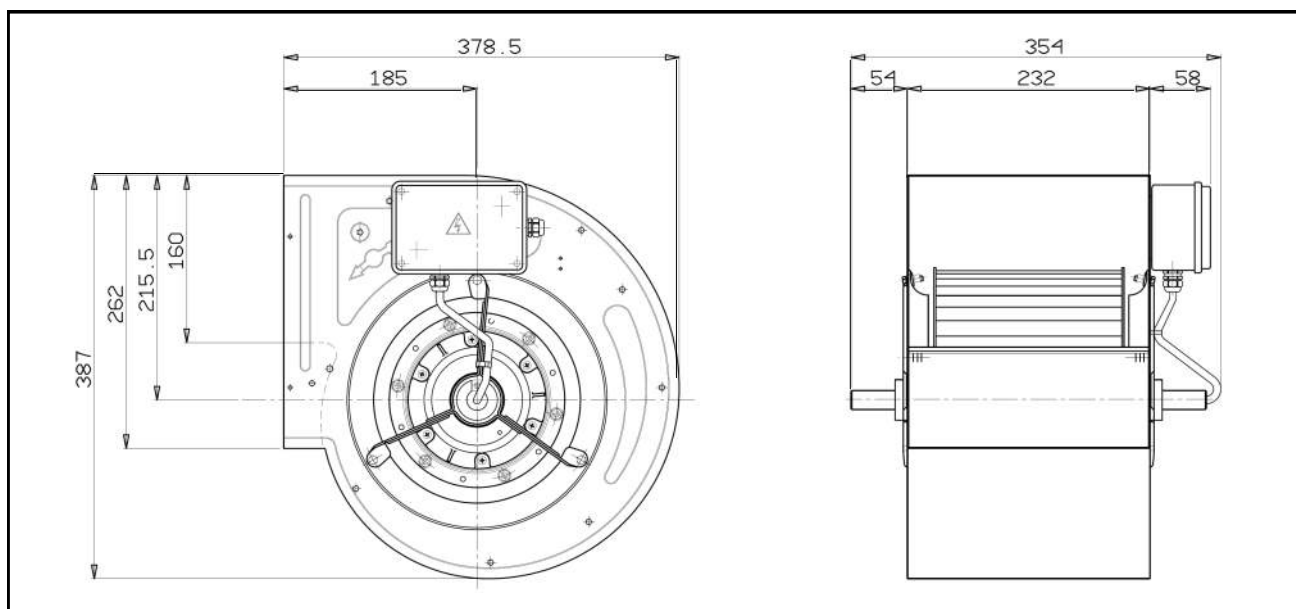
SERIE DDM

VENTILATORI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI AD ALTE PRESTAZIONI

CENTRIFUGAL FANS DIRECT DRIVE HIGH PERFORMANCE



Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
7/7 6M02L7	230/50	184	1.7	1	55	1400	4	10
7/7 6N02Y8	230/50	300	1.9	1	55	1400	4	12.5

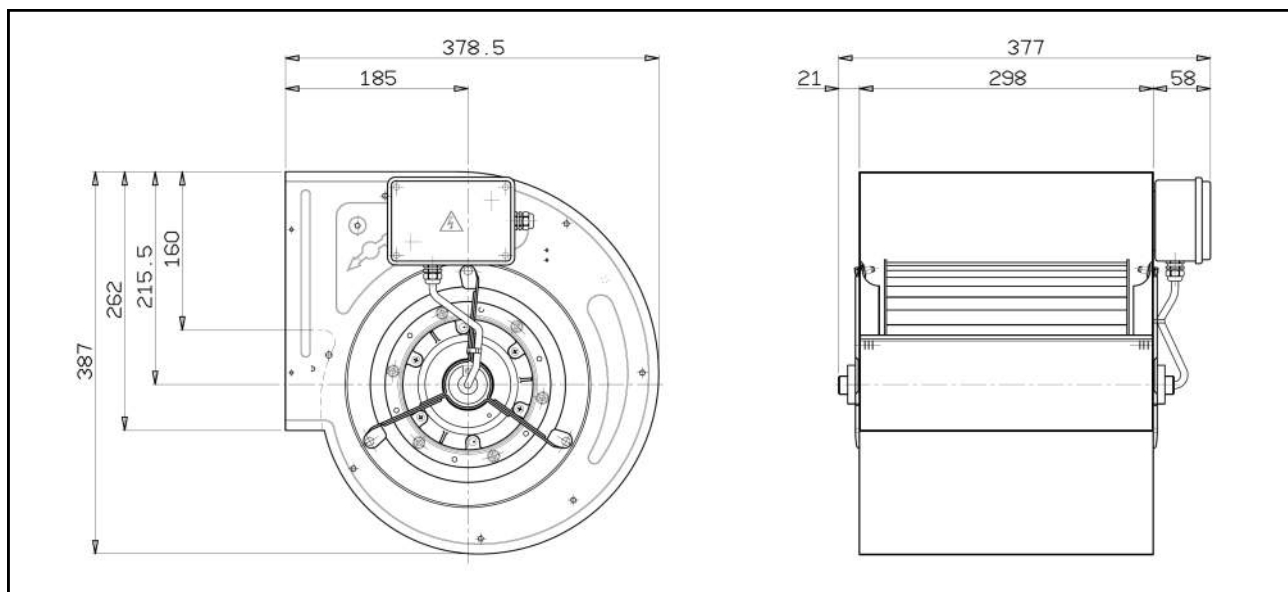


Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
9/7 6M022A	230/50	420	3.6	1	55	1400	4	16
9/7 6M020M	230/50	550	4.2	1	55	1400	4	12.5

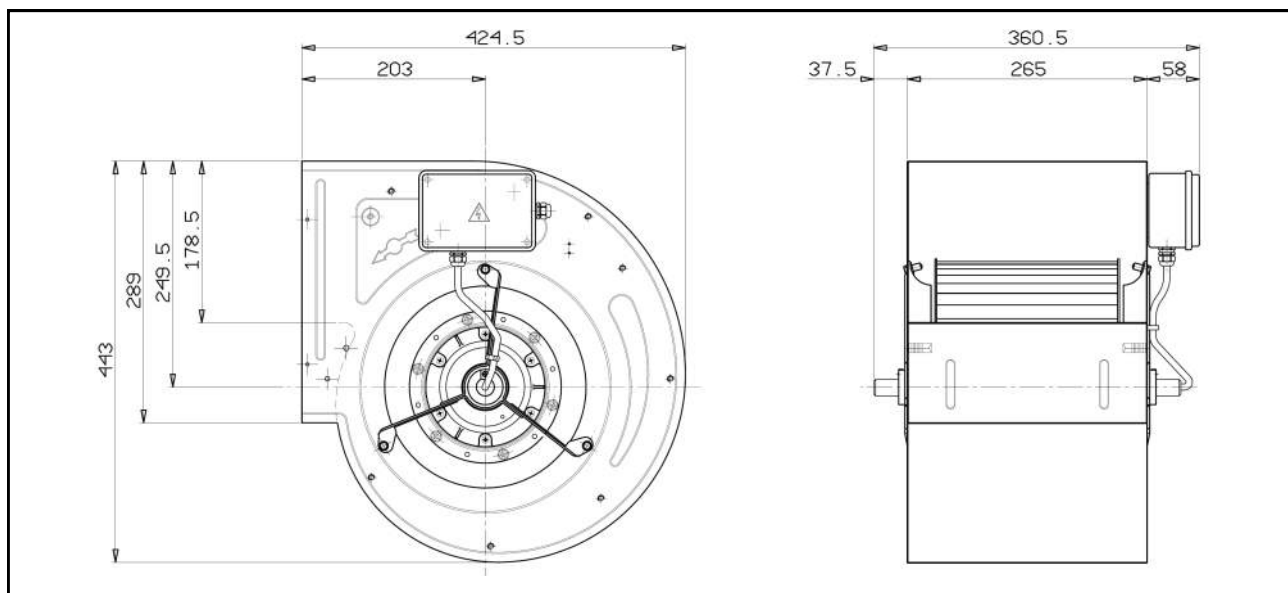
SERIE DDM

VENTILATORI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI AD ALTE PRESTAZIONI

CENTRIFUGAL FANS DIRECT DRIVE HIGH PERFORMANCE



Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
9/9 6M02H5	230/50	550	4.6	1	55	1400	4	12.5
9/9 6M02W0	230/50	350	3.0	3	55	1400	4	12.5

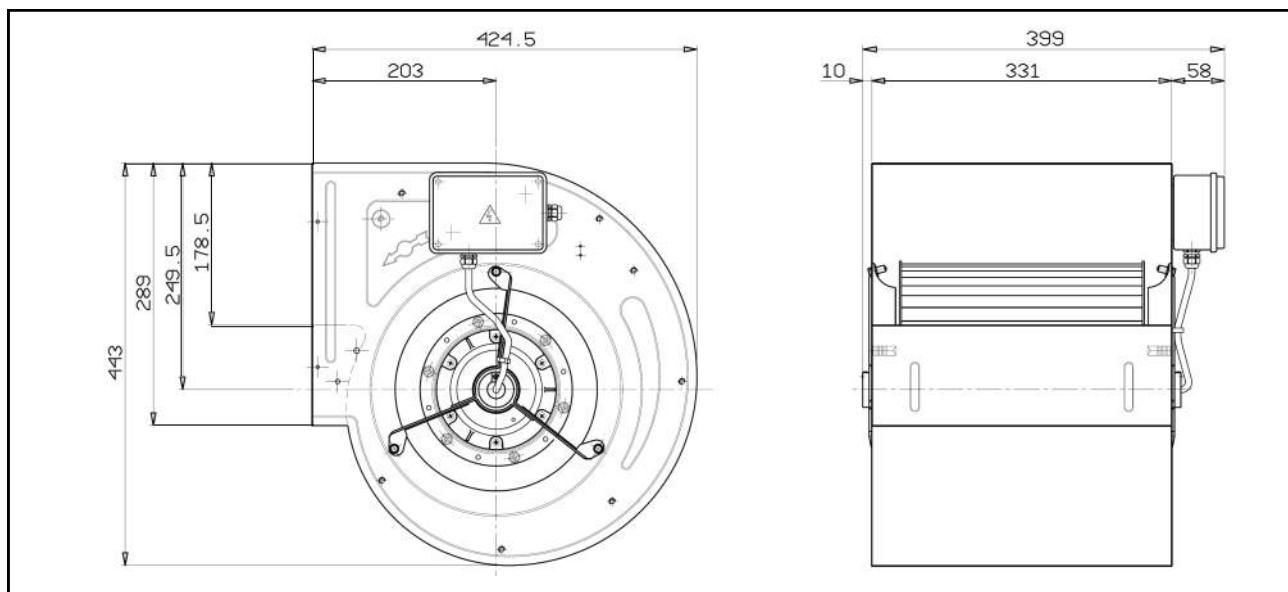


Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
10/8 6M02X4	230/50	550	4.6	1	55	1400	4	16
10/8 61025P	230/50	550	5.9	3	10	1400	4	25

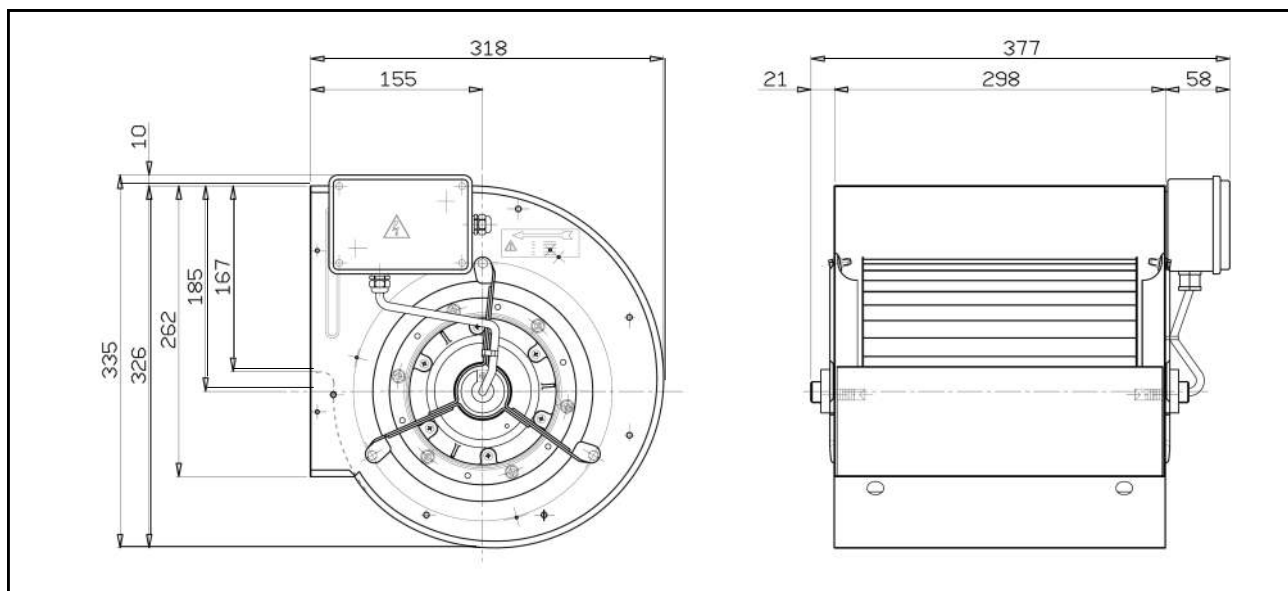
SERIE DDM

VENTILATORI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI AD ALTE PRESTAZIONI

CENTRIFUGAL FANS DIRECT DRIVE HIGH PERFORMANCE



Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
10/10 6M02Z8	230/50	550	5.7	3	10	1400	4	25
10/10 6M02Z6	230/50	600	6.6	1	55	1400	4	25
10/10 6M02N1	230/50	515	3.8	1	55	900	6	25

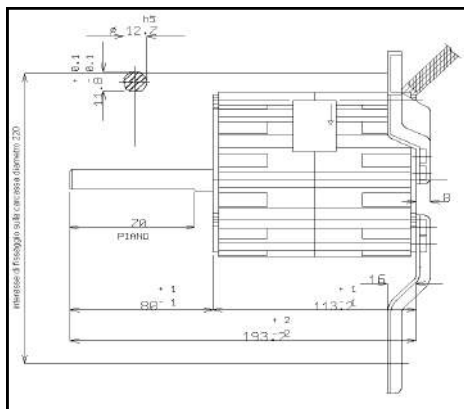
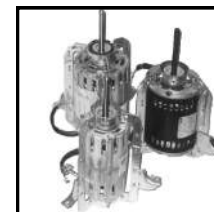


Modello	V/HZ	W resi	A	Velocità	IP	RPM	Poli	Cond mF
9/9 TIGHT 6M02Y2	230/50	420	3.8	1	55	1400	4	16

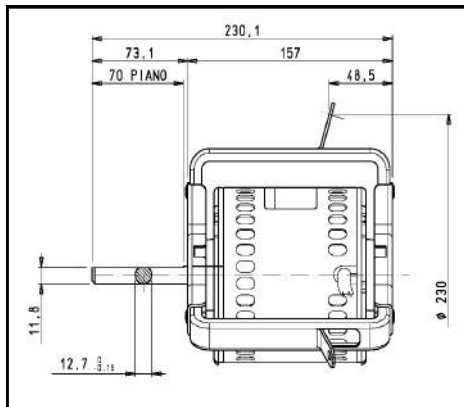
SERIE MOTORI DD

MOTORI DI RICAMBIO PER VENTILATORI CENTRIFUGHI NICOTRA

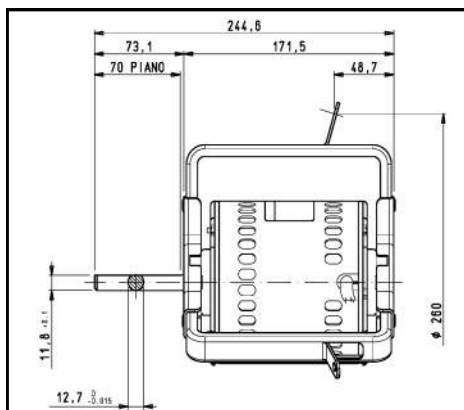
SPARE MOTORS FOR NICOTRA DIRECT DRIVE CENTRIFUGAL FANS



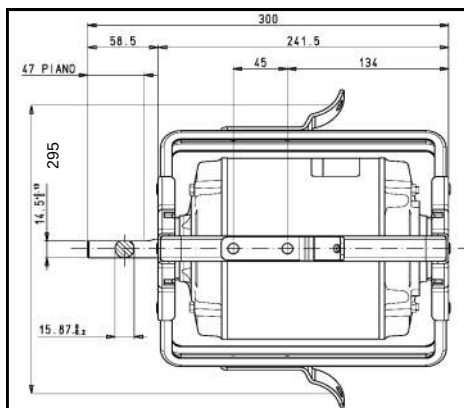
Modello	V/HZ	W	A	RPM	Cond. mF	N. Vel.
7/7 6 Poli C003105	230/50	62	1.0	900	4	1
7/7 4 Poli C001509	230/50	147	1.7	1400	6.3	1



Modello	V/HZ	W	A	RPM	Cond. mF	N. Vel.
9/7 - 9/9 6 Poli 7.520.08	230/50	147	1.5	900	5	1
9/7 - 9/9 4 Poli 752962	230/50	300	2.5	1400	10	1
9/7 - 9/9 6P 3V R52955	230/50	147	1.5	900	6.3	3
9/7 - 9/9 6P 3V R52954	230/50	245	3.0	900	8	3



Modello	V/HZ	W	A	RPM	Cond. mF	N. Vel.
10/8 - 10/10 6 Poli 7.520.14	230/50	245	2.6	900	8	1
10/8 - 10/10 4 Poli 752918	230/50	373	3.2	1400	12.5	1
10/8 - 10/10 6 Poli 3V R52969	230/50	245	2.3	900	8	3
10/8 - 10/10 4 Poli 3V RM2983	230/50	420	4.2	1400	12.5	3

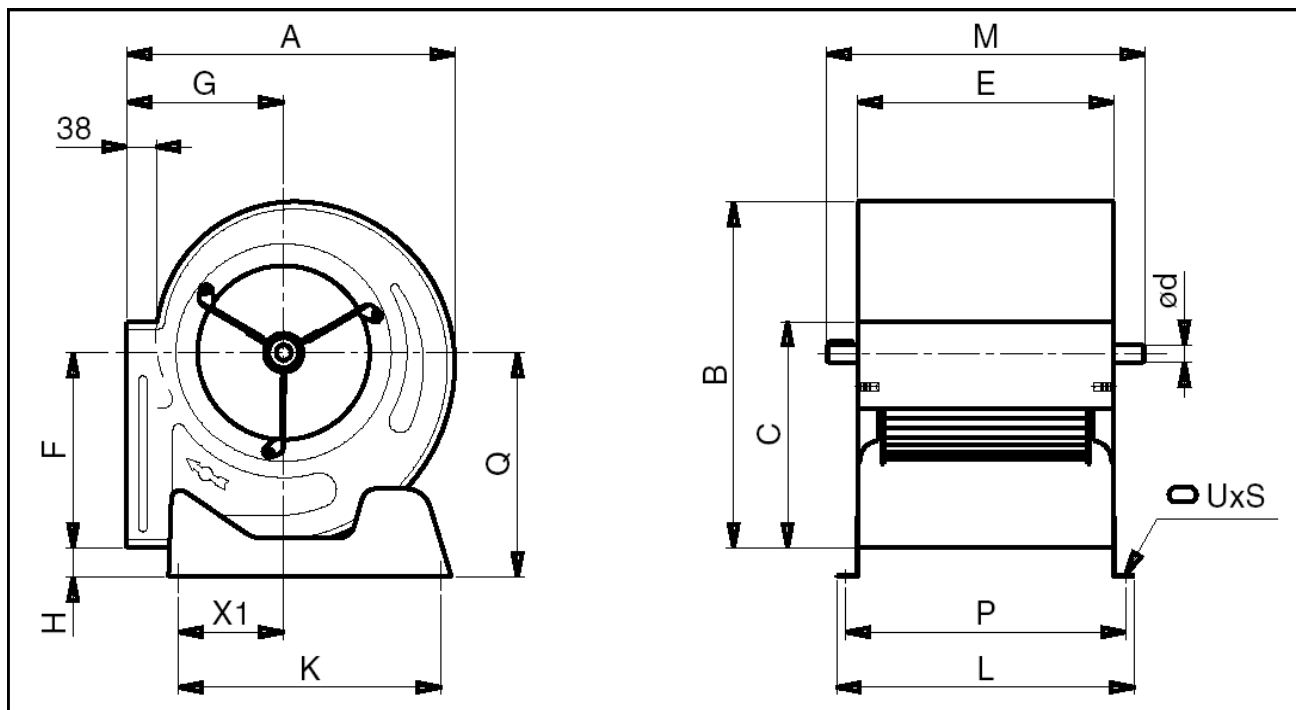


Modello	V/HZ	W	A	RPM	Cond. mF	N. Vel.
12/9 - 12/12 6 Poli 7.520.20	380/50	1100	4.5	900	—	1
12/9 - 12/12 6 Poli RM29L1	230	736	6.8	900	20	3

SERIE TA

VENTILATORI CENTRIFUGHI TRASMISSIONE A CINGHIA

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS



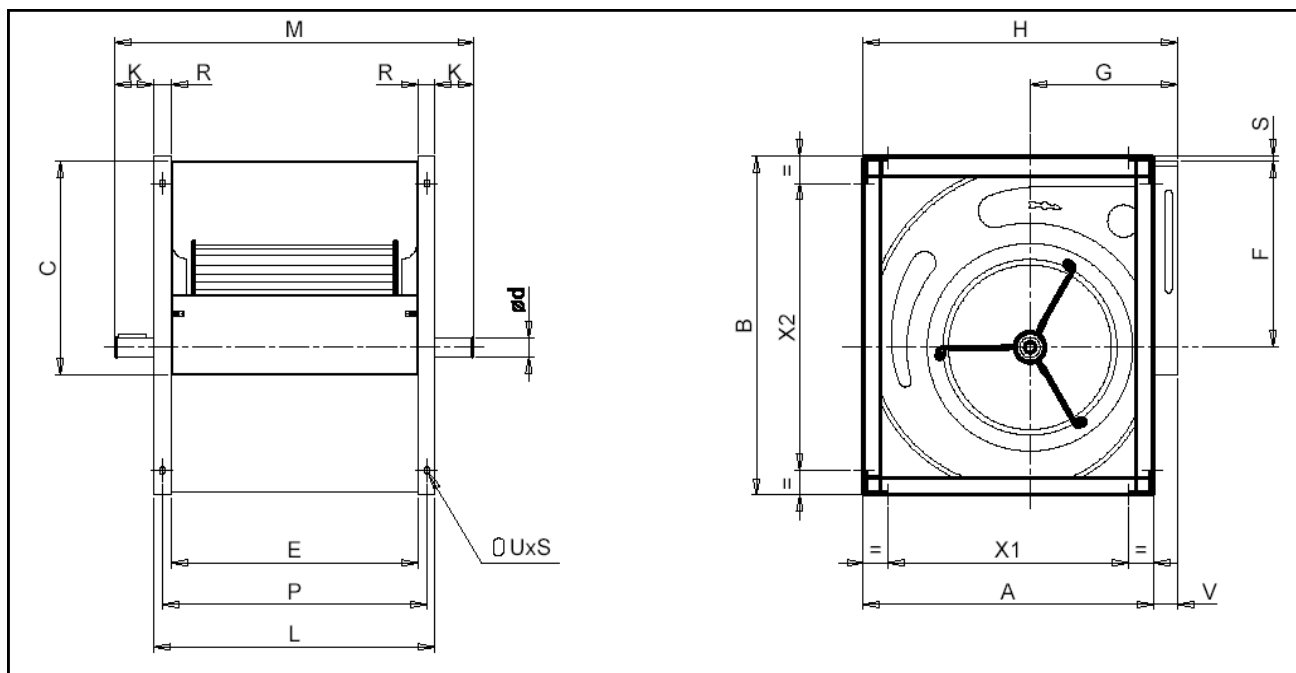
Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	K	X1	Ø d	UXS
TA 7/7 701301M	316	325	208	232	186	153	17	282	340	258	203	225	117	20	11X16
TA 9/7 701303M	380	387	262	232	215	185	38	282	340	258	253	300	119	20	11X16
TA 9/9 701305M	380	387	262	298	215	185	38	348	394	324	253	300	119	20	11X16
TA 10/8 701307M	425	443	289	265	249	203	38	315	355	291	287	340	136	20	11X16
TA 10/10 701309M	425	443	289	331	249	203	38	381	420	357	287	340	136	20	11X16
TA 12/9 701311M	491	521	341	309	294	230	38	359	420	335	332	408	161	25	11X16
TA 12/12 701313M	491	521	341	395	294	230	38	445	510	421	332	408	161	25	11X16
TA 15/11 701315M	569	609	404	373	342	264	38	423	510	399	380	495	197	25	11X16
TA 15/15 701317M	569	609	404	471	342	264	38	521	608	497	380	495	197	25	11X16
TA 18/13 701319M	684	739	478	430	415	314	42	480	567	456	457	608	262	25	11X16
TA 18/18 701321M	684	739	478	557	415	314	42	607	694	583	457	608	262	25	11X16

Attenzione, tutti gli accessori (Supporti di base, Supporti motore, Flange, Kit viteria) sono forniti solo su richiesta

SERIE TA/R

VENTILATORI CENTRIFUGHI TRASMISSIONE A CINGHIA

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS

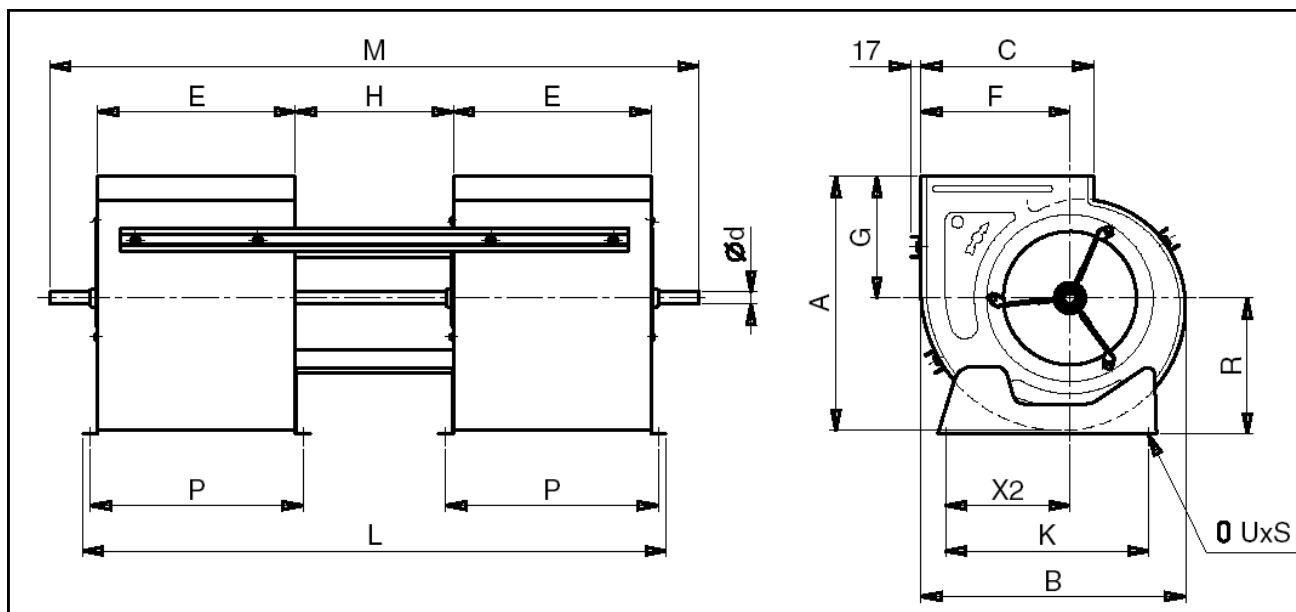
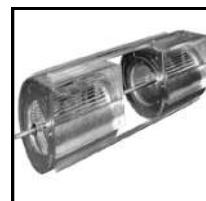


Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	R	S	V	K	X1	X2	Ø d	UXS
TA/R 7/7 702301M	285	337	208	232	186	153	321	272	394	254	20	6	36	59	210	262	20	9X12
TA/R 9/7 702303M	349	399	262	232	215	185	385	272	394	254	20	6	36	59	274	324	20	9X12
TA/R 9/9 702305M	349	399	262	298	215	185	385	338	460	320	20	6	36	61	274	324	20	9X12
TA/R 10/8 702307M	395	455	289	265	249	203	431	305	425	287	20	6	36	60	330	390	20	9X12
TA/R 10/10 702309M	395	455	289	331	249	203	431	371	490	353	20	6	36	59	330	390	20	9X12
TA/R 12/9 702311M	461	533	341	309	294	230	497	365	495	339	20	6	36	65	371	443	25	11X16
TA/R 12/12 702313M	461	533	341	395	294	230	497	451	585	425	20	6	36	67	371	443	25	11X16
TA/R 15/11 702315M	539	621	404	373	342	264	575	429	585	403	20	6	36	78	449	531	25	11X16
TA/R 15/15 702317M	539	621	404	471	342	264	575	527	685	501	20	6	36	79	449	531	25	11X16
TA/R 18/13 702319M	654	751	478	430	415	314	690	506	666	470	20	6	36	80	544	641	25	11X16
TA/R 18/18 702321M	654	751	478	557	415	314	690	633	790	597	20	6	36	78	544	641	25	11X16

SERIE AT-G2L

VENTILATORI CENTRIFUGHI TRASMISSIONE A CINGHIA BINATI

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS 2 WHEELS

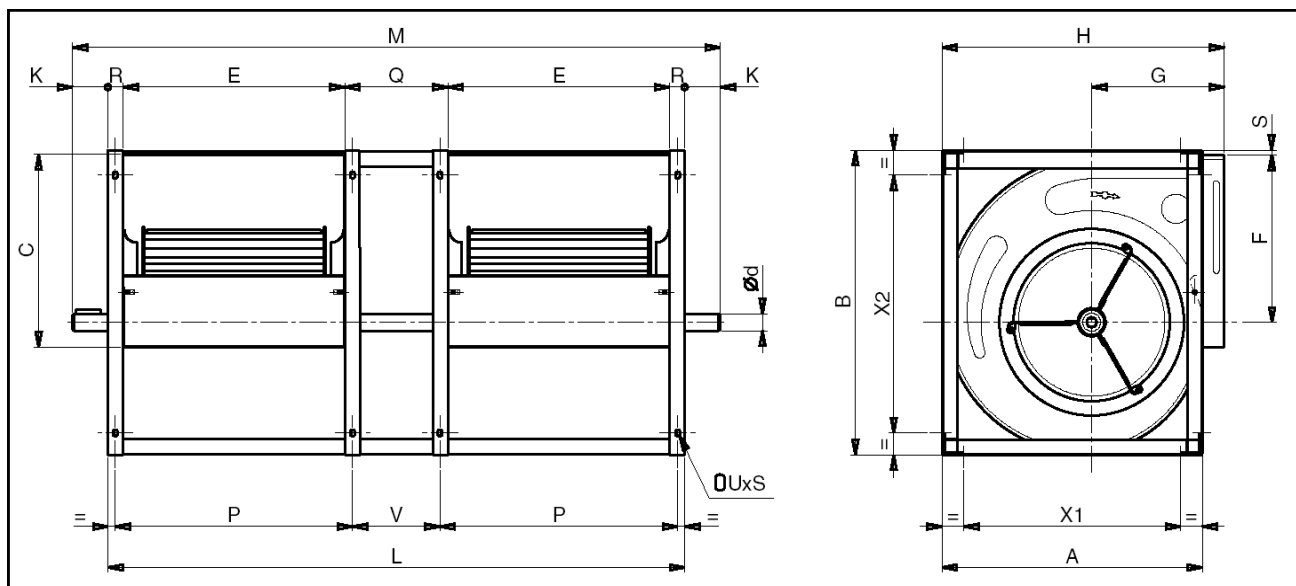
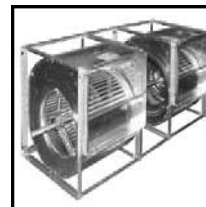


Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	R	K	X2	Ød	uxs
7/7 6029L8	316	325	208	232	186	153	184	698	808	258	169	225	86	20	11X16
9/7 6029L9	380	387	262	232	215	185	184	698	808	258	199	300	124	20	11X16
9/9 6029M0	380	387	262	298	215	185	244	890	1000	324	199	300	124	20	11X16
10/8 6029M1	425	443	289	265	249	203	214	794	904	291	227	340	132	20	11X16
10/10 6029F2	425	443	289	331	249	203	264	976	1086	357	227	340	132	20	11X16
12/9 6029C3	491	521	341	309	294	230	244	912	1082	335	266	408	153	25	11X16
12/12 602961	491	521	341	395	294	230	324	1164	1334	425	266	408	153	25	11X16
15/11 6029M2	569	609	404	373	342	264	294	1190	1260	399	309	495	211	25	11X16
15/15 6029G4	569	609	404	471	342	264	384	1376	1546	497	309	495	211	25	11X16
18/13 6029M3	684	739	478	430	415	314	343	1253	1423	456	376	608	283	25	11X16
18/18 602966	684	739	478	557	415	314	458	1622	1792	583	376	608	283	25	11X16

SERIE AT-SC2

VENTILATORI CENTRIFUGHI TRASMISSIONE A CINGHIA BINATI

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS 2 WHEELS

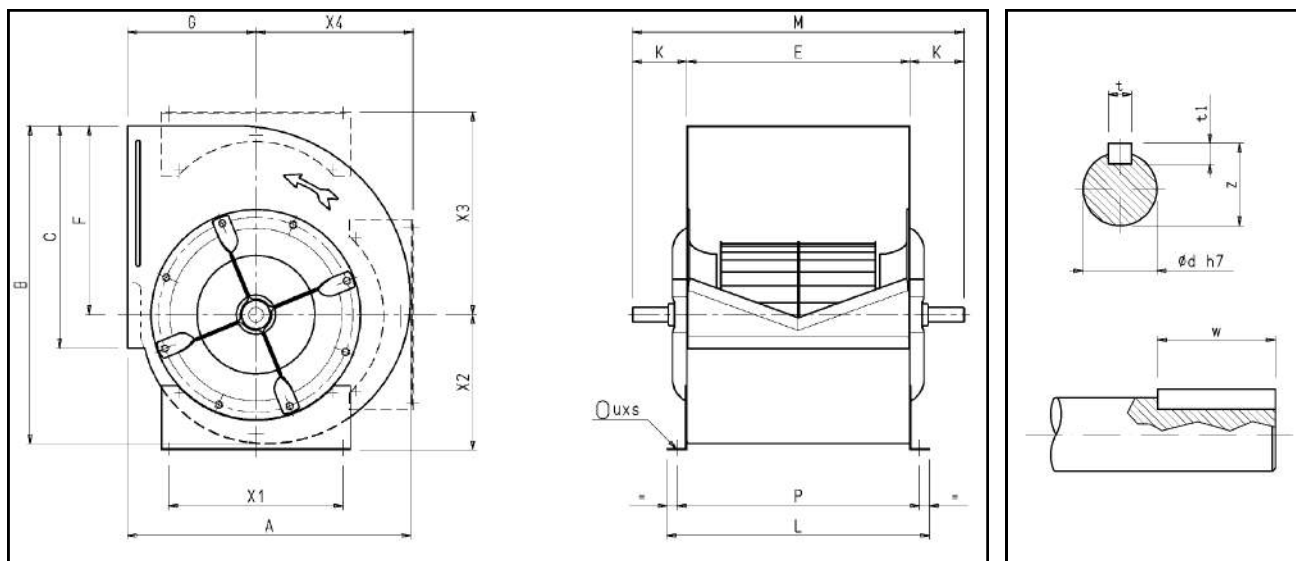


Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R	S	V	K	X1	X2	Ø d	UXS
7/7 605503	285	337	208	232	186	153	317	686	843	254	182	20	6	160	78.5	210	262	20	9X12
9/7 605506	349	399	262	232	215	185	385	684	843	254	180	20	6	158	79.5	274	324	20	9X12
9/9 605508	349	399	262	298	215	185	385	872	1033	320	236	20	6	214	80.5	274	324	20	9X12
10/8 605512	395	455	289	265	249	203	431	773	950	287	203	20	6	181	88.5	330	390	20	9X12
10/10 605514	395	455	289	331	249	203	431	957	1134	353	255	20	6	233	88.5	330	390	20	9X12
12/9 605518	461	533	341	309	294	230	497	913	1066	339	239	20	6	209	76.5	371	443	25	11X16
12/12 605520	461	533	341	395	294	230	497	1165	1316	425	319	20	6	289	75.5	371	443	25	11X16
15/11 605535	539	621	404	373	342	264	575	1094	1243	403	292	20	6	262	74.5	449	531	25	11X16
15/15 605538	539	621	404	471	342	264	575	1384	1537	501	386	20	6	356	76.5	449	531	25	11X16
18/13 605546	654	751	478	430	415	314	690	1262	1425	470	326	20	6	286	81.5	544	641	25	11X16
18/18 605548	654	751	478	557	415	314	690	1647	1805	597	457	20	6	417	79	544	641	25	11X16

SERIE ADH-L

VENTILATORI CENTRIFUGHI CON BOCCA QUADRA

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL WITH SQUARE-SHAPED

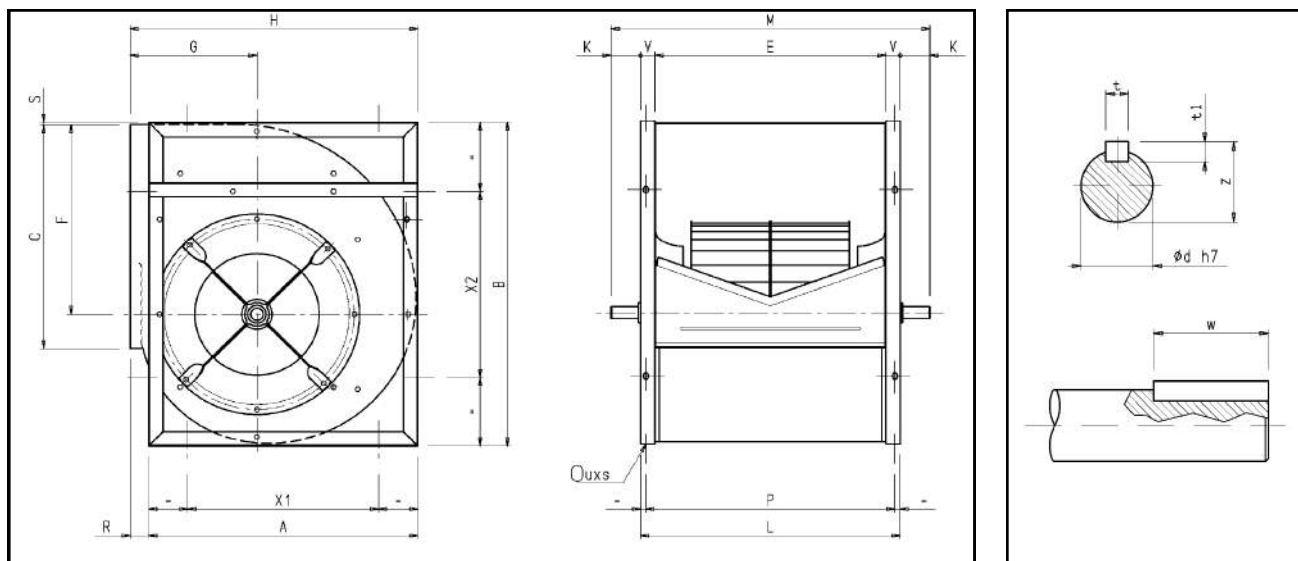


Modello	A	B	C	E	F	G	L	M	P	K	X1	X2	X3	X4	t	t 1	w	z	Ød	uxs
160 630000W	282	293	205	205	172	140	265	345	235	70	180	150	204	150	6	6	30	22.5	20	11X16
180 630001W	313	329	229	229	193	153	289	370	259	71	180	164	224	164	6	6	30	22.5	20	11X16
200 630002W	343	364	256	256	215	164	316	420	286	82	224	181	245	184	6	6	30	22.5	20	11X16
225 630003W	381	409	288	288	243	180	348	450	318	81	224	197	274	204	6	6	30	22.5	20	11X16
250 630004W	417	453	322	322	270	195	382	485	352	82	224	210	299	227	6	6	30	22.5	20	11X16
280 630005W	464	508	361	361	302	215	421	555	391	97	280	236	331	255	8	7	40	28	25	11X16
315 630006W	516	572	404	404	340	236	464	600	434	98	280	261	370	283	8	7	40	28	25	11X16
355 630007W	576	645	453	453	383	261	533	675	493	111	355	274	411	320	8	7	40	33	30	11X16
400 630008W	645	725	507	507	432	290	587	725	547	109	355	302	462	359	8	7	40	33	30	11X16
450 630009W	722	817	569	569	486	322	665	815	619	123	530	336	518	407	10	8	50	38	35	13X18
500 630010W	795	906	638	638	538	352	734	885	688	124	530	375	568	448	10	8	50	38	35	13X18
560 630011W	886	1016	715	715	603	390	811	1000	765	143	530	416	634	502	12	8	70	43	40	13X18

SERIE ADH-R

VENTILATORI CENTRIFUGHI CON BOCCA QUADRA

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL WITH SQUARE-SHAPED

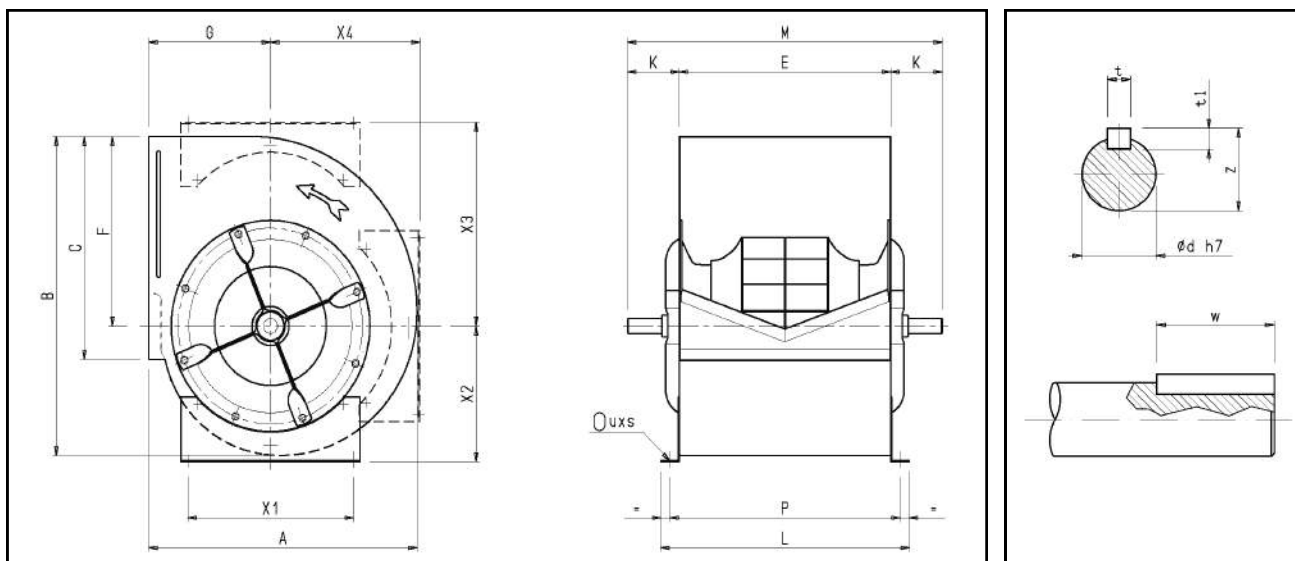
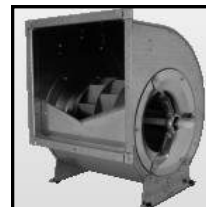


Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	R	S	V	K	X1	X2	t	t1	w	z	Ød	uxs
160 630020W	259	300	205	205	172	140	286	245	345	229	27	5	20	50	180	180	6	6	30	22.5	20	9X12
180 630021W	294	336	229	229	192	152	322	269	370	253	28	5	20	51	180	180	6	6	30	22.5	20	9X12
200 630022W	306	370	256	256	215	164	343	306	420	286	37	4	25	57	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
225 630023W	345	415	288	288	243	180	382	338	450	318	37	3	25	56	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
250 630024W	381	461	322	322	270	195	419	372	485	352	38	4	25	57	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
280 630025W	429	518	361	361	302	215	466	421	555	391	37	5	30	67	280	280	8	7	40	28	25	13X18
315 630026W	480	578	404	404	340	236	518	464	600	434	38	3	30	68	280	280	8	7	40	28	25	13X18
355 630027W	544	655	453	453	383	261	578	533	675	493	34	6	40	71	355	355	8	7	40	33	30	13X18
400 630028W	609	736	507	507	432	290	649	587	725	547	40	5	40	69	355	355	8	7	40	33	30	13X18
450 630029W	679	827	569	569	486	322	726	649	815	619	46	5	40	83	530	530	10	8	50	38	35	13X18
500 630030W	748	918	638	638	538	352	800	718	885	688	51	5	40	84	530	530	10	8	50	38	35	13X18
560 630031W	841	1030	715	715	603	390	891	815	1000	765	50	7	50	93	530	530	12	8	70	43	40	13X18
630 630032W	940	1157	801	801	679	434	996	901	1085	851	56	6	50	92	530	530	12	8	70	43	40	13X18
710 630033W	1050	1303	898	898	765	485	1117	998	1255	948	67	7	50	129	630	630	14	9	90	53.5	50	17X22

SERIE RDH-L

VENTILATORI CENTRIFUGHI CON BOCCA QUADRA A PALE ROVESCE

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL WITH SQUARE-SHAPED BACKWARD BLADES

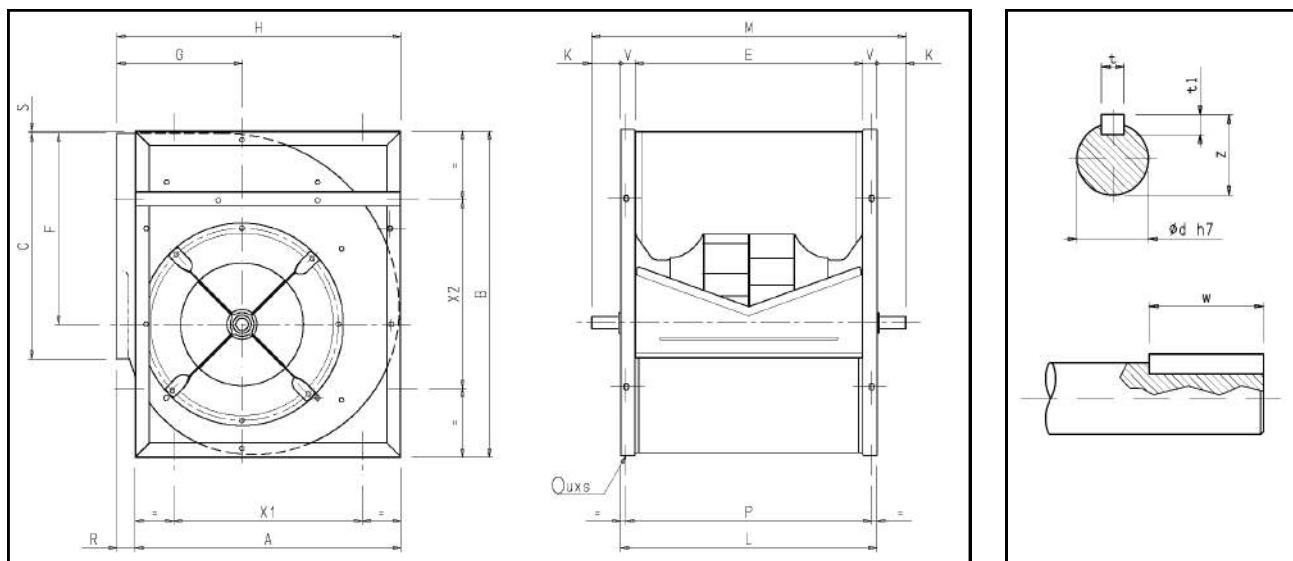


Modello	A	B	C	E	F	G	L	M	P	K	X1	X2	X3	X4	t	t1	w	z	Ød	uxs
180 632001W	313	329	229	229	193	153	289	370	259	71	180	164	224	164	6	6	30	22.5	20	11X16
200 632002W	343	364	256	256	215	164	316	420	286	82	224	181	245	184	6	6	30	22.5	20	11X16
225 632003W	381	409	288	288	243	180	348	450	318	81	224	197	274	204	6	6	30	22.5	20	11X16
250 632004W	417	453	322	322	270	195	382	485	352	82	224	210	299	227	6	6	30	22.5	20	11X16
280 632005W	464	508	361	361	302	215	421	555	391	97	280	236	331	255	8	7	40	28	25	11X16
315 632006W	516	572	404	404	340	236	464	600	434	98	280	261	370	283	8	7	40	28	25	11X16
355 632007W	576	645	453	453	383	261	533	675	493	111	355	274	411	320	8	7	40	33	30	11X16
400 632008W	645	725	507	507	432	290	587	725	547	109	355	302	462	359	8	7	40	33	30	11X16
450 632009W	722	817	569	569	486	322	665	815	619	123	530	336	518	407	10	8	50	38	35	13X18
500 632010W	795	906	638	638	538	352	734	885	688	124	530	375	568	448	10	8	50	38	35	13X18
560 632011W	886	1016	715	715	603	390	811	1000	765	143	530	416	634	502	12	8	70	43	40	13X18

SERIE RDH-R

VENTILATORI CENTRIFUGHI CON BOCCA QUADRA A PALE ROVESCE

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL WITH SQUARE-SHAPED BACKWARD BLADES

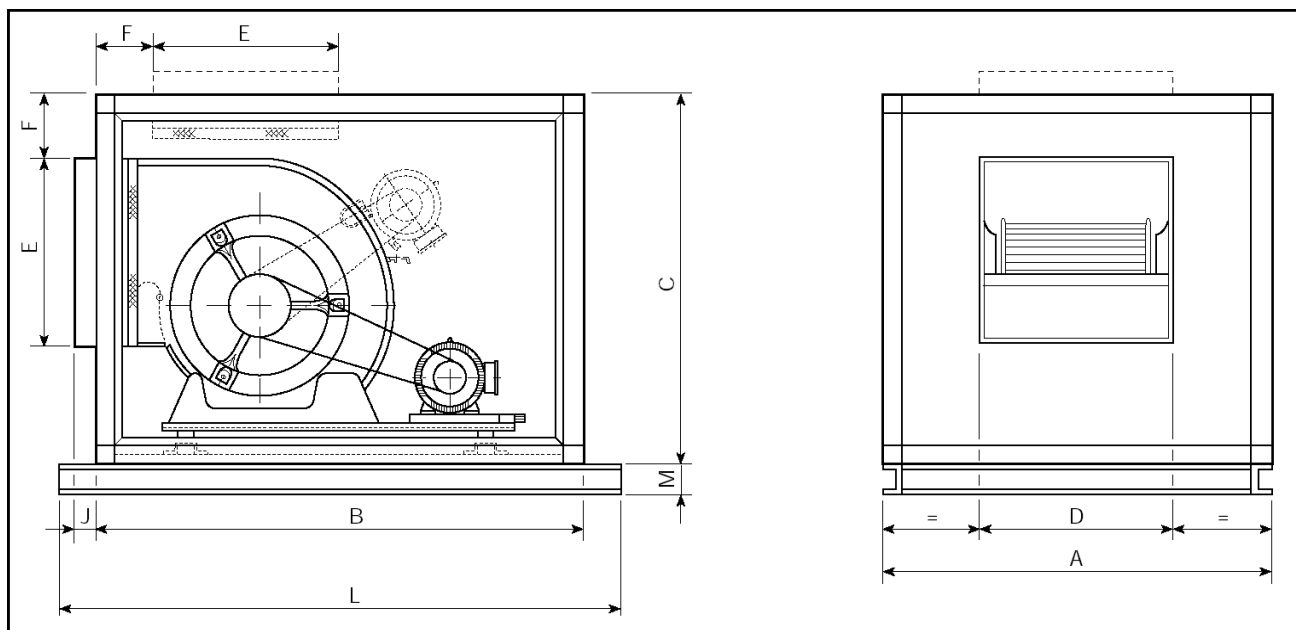


Modello	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	R	S	V	K	X1	X2	t	t1	w	z	Ød	uxs
180 632021W	294	336	229	229	192	152	322	269	370	253	28	5	20	51	180	180	6	6	30	22.5	20	9X12
200 632022W	306	370	256	256	215	164	343	306	420	286	37	4	25	57	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
225 632023W	345	415	288	288	243	180	382	338	450	318	37	3	25	56	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
250 632024W	381	461	322	322	270	195	419	372	485	352	38	4	25	57	224	224	6	6	30	22.5	20	11X16
280 632025W	429	518	361	361	302	215	466	421	555	391	37	5	30	67	280	280	8	7	40	28	25	13X18
315 632026W	480	578	404	404	340	236	518	464	600	434	38	3	30	68	280	280	8	7	40	28	25	13X18
355 632027W	544	655	453	453	383	261	578	533	675	493	34	6	40	71	355	355	8	7	40	33	30	13X18
400 632028W	609	736	507	507	432	290	649	587	725	547	40	5	40	69	355	355	8	7	40	33	30	13X18
450 632029W	679	827	569	569	486	322	726	649	815	619	46	5	40	83	530	530	10	8	50	38	35	13X18
500 632030W	748	918	638	638	538	352	800	718	885	688	51	5	40	84	530	530	10	8	50	38	35	13X18
560 632031W	841	1030	715	715	603	390	891	815	1000	765	50	7	50	93	530	530	12	8	70	43	40	13X18
630 632032W	940	1157	801	801	679	434	996	901	1085	851	56	6	50	92	530	530	12	8	70	43	40	13X18
710 632033W	1050	1303	898	898	765	485	1117	998	1255	948	67	7	50	129	630	630	14	9	90	53.5	50	17X22

SERIE UPE/T

CASSE DI AERAZIONE CON VENTILATORE CENTRIFUGO

VENTILATION BOX WITH CENTRIFUGAL FAN



Modello	A	B	C	D	E	F	J	L	M	Peso
UPE/T 7/7	554	710	483	232	222	92	30	-	-	43
UPE/T 9/9	605	800	554	300	260	96	30	-	-	52
UPE/T 10/10	710	850	605	333	289	94	30	-	-	66
UPE/T 12/12	775	950	675	396	341	82	30	-	-	88
UPE/T 15/15	950	1018	775	473	403	88	30	-	-	108

DESCRIZIONE

Casse di aerazione realizzate con angolari di alluminio e pannelli in acciaio zincato a parete semplice, pannelli isolati con materiale fonoassorbente.

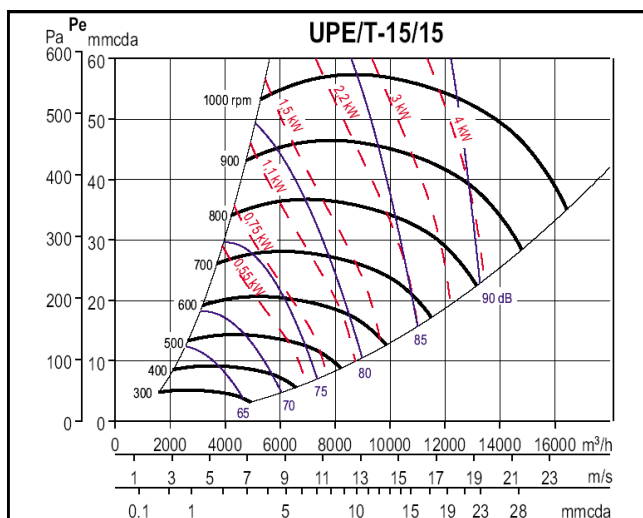
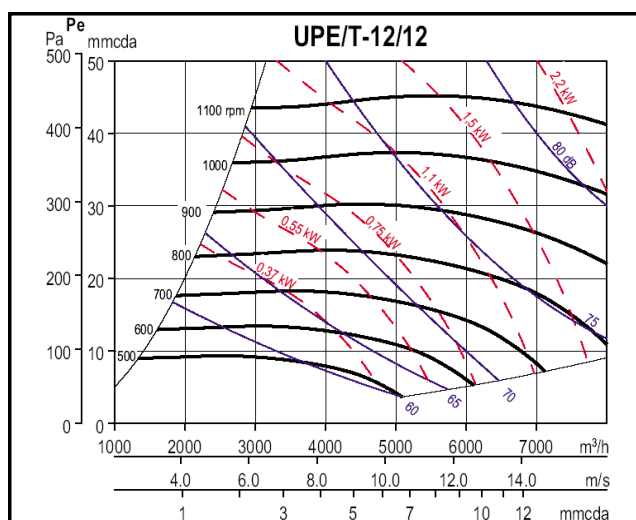
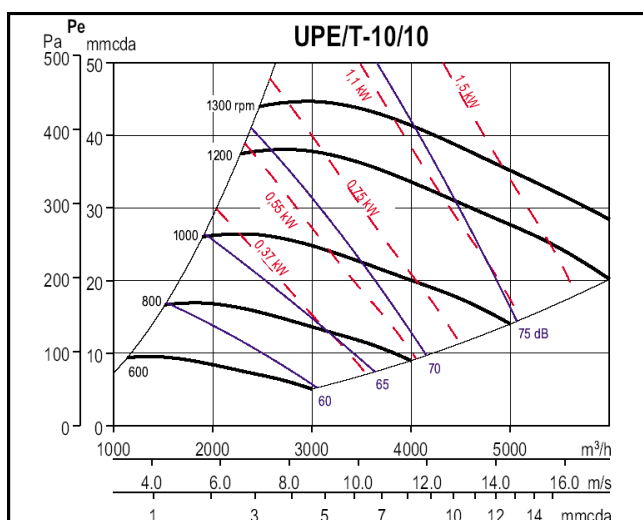
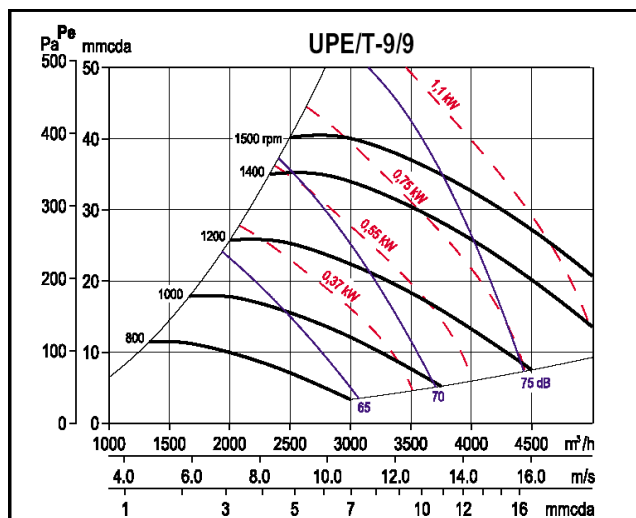
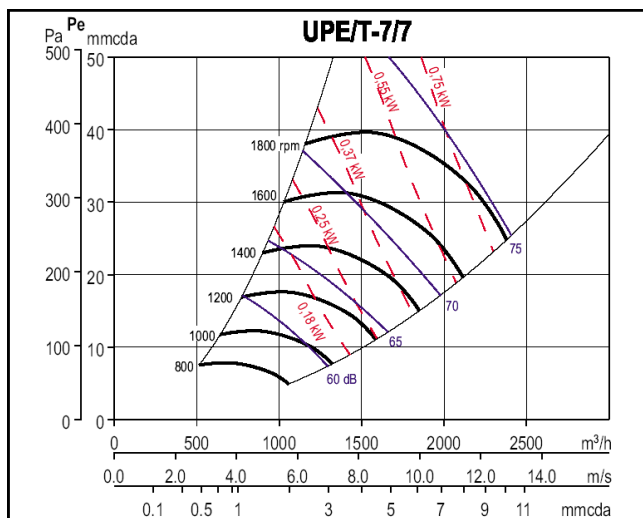
Ventilatore centrifugo doppia aspirazione con pale avanti, motori monofase o trifase, trasmissione realizzata con pulegge e cinghie trapezoidali.

Su richiesta possiamo realizzare esecuzioni con ventilatori speciali.

SERIE UPE/T

CURVE CARATTERISTICHE

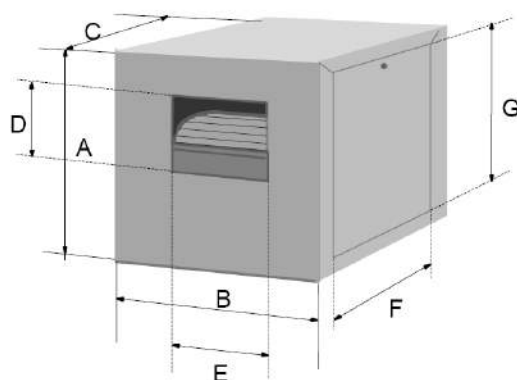
PERFORMANCE CURVES



SERIE AIRCUBE

CASSE VENTILANTI COMPATTE

COMPACT VENTILATION BOX



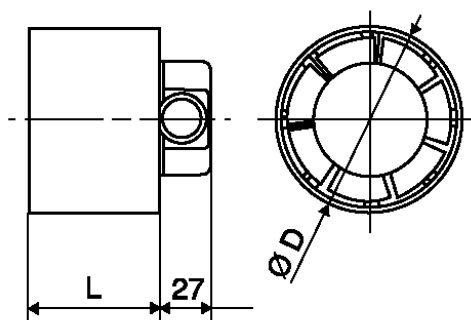
Modello	A	B	C	D	E	F	G
7/7	500	500	500	200	232	440	440
9/7	500	500	500	261	232	440	440
9/9	500	500	500	261	298	440	440
10/8	580	580	580	289	265	520	520
10/10	580	580	580	289	331	520	520
12/9	700	700	700	342	309	640	640
12/12	700	700	700	342	395	640	640

Modello	Codice	V/HZ	RPM	W	MC/H	Pressione mmH2O	dB
7/7 4 Poli	7783A01	230/50	1400	147	1330	10	54
7/7 6 Poli	7783A02	230/50	900	50	1000	7.5	53
9/7 6 Poli	7783B02	230/50	900	123	1950	15	57
9/7 4 Poli	7783B01	230/50	1400	373	3000	12.5	65
9/9 6 Poli	7783C02	230/50	900	250	2250	15	60
9/9 4 Poli	7783C01	230/50	1400	373	3100	15	68
10/8 6 Poli	7783D02	230/50	900	250	2590	15	63
10/8 4 Poli	7783D01	230/50	1400	550	3340	12.5	69
10/10 6 Poli	7783E02	230/50	900	250	3000	12.5	65
10/10 4 Poli	7783E01	230/50	1400	550	3650	30	72
12/9 6 Poli	7783F01	230/50	900	570	4100	20	69
12/9 6 Poli	7783F02	400/50-3	900	1100	6150	20	74
12/12 6 Poli	7783G01	230/50	900	570	5350	20	70
12/12 6 Poli	7783G02	400/50-3	900	1100	6620	20	75

SERIE TDM

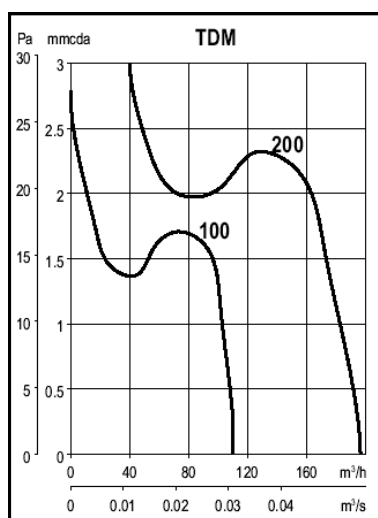
ESTRATTORI ELICOIDALI PER CONDOTTI

HELICOIDAL EXTRACTORS



Modello	Ø D	L	RPM	Wa	MC/H	dB	Kg
TDM-100	99	67.5	2500	13	110	40	0.4
TDM-200	118	78	2600	25	200	44.5	0.6

CURVE CARATTERISTICHE



DESCRIZIONE

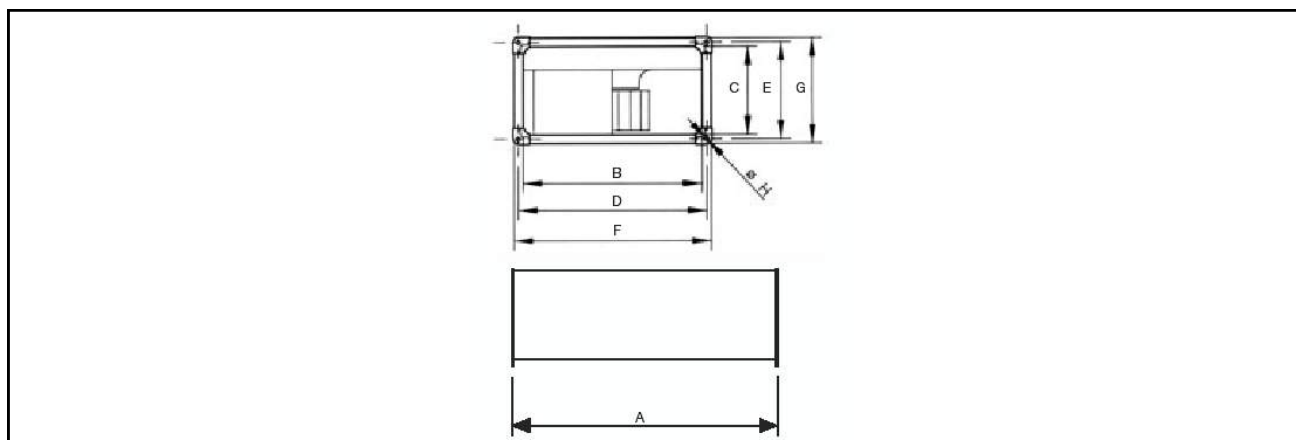
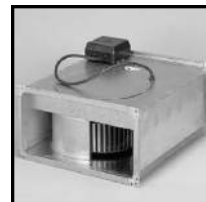
Estrattori elicoidali da 100 e da 120 mm di diametro. Costruiti in materiale plastico; disegnati per essere incorporati in condotti di modeste misure o per essere incassati a parete.

Questi ventilatori sono protetti contro gli spruzzi d'acqua, e sono regolabili con variatore elettronico.

SERIE ILB/ILT

VENTILATORI CENTRIFUGHI PER CONDOTTI

IN-LINE DUCT FANS



Modello	A	B	C	D	E	F	G	ØH
200	505	400	198	440	220	440	240	9
225	535	500	248	520	270	540	290	9
250	565	500	298	520	320	540	340	9
285	645	600	298	620	320	640	340	9
315	725	600	348	620	370	640	390	9

Modello	Dimensione condotto	V/HZ	W ass	A	MC/H	RPM	dB	Peso
ILB/4-200	400x200	230/50	240	1.15	1090	1240	57	15
ILB/4-225	500X250	230/50	520	2.45	1670	1130	56	20
ILB/4-250	500X300	230/50	950	4.40	2350	1130	60	25
ILT/4-200	400X200	400/50	260	0.90	1150	1270	59	15
ILT/4-225	500X250	400/50	500	1.70	1700	1160	58	20
ILT/4-250	500X300	400/50	930	3.00	2650	1170	62	25
ILT/4-285	600X300	400/50	1260	4.15	3100	1070	61	32
ILT/4-315	600X350	400/50	2440	8.00	4160	1390	68	42

DESCRIZIONE

Gamma di ventilatori centrifughi per montaggio in condotti rettangolari, utilizzati per impianti di climatizzazione e condizionamento.

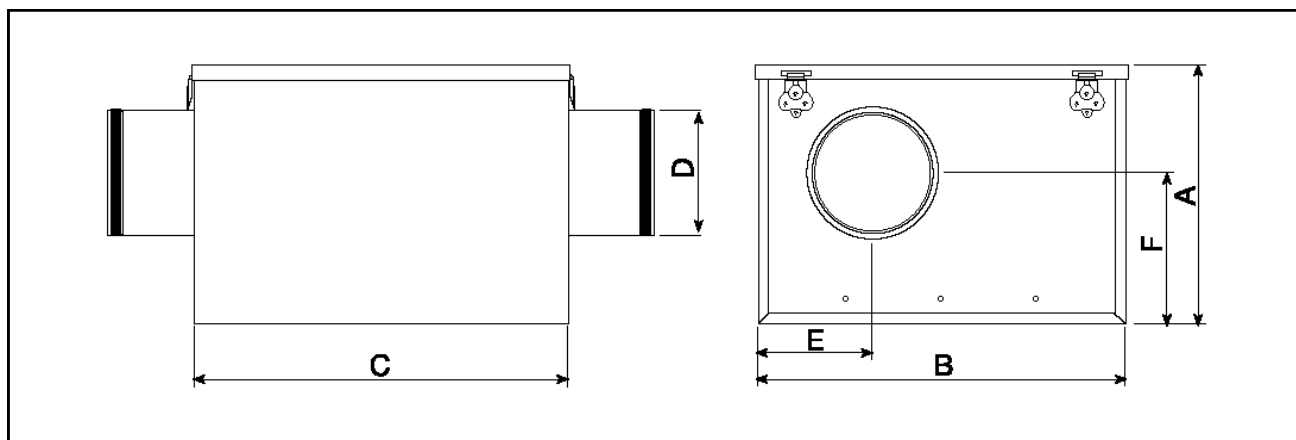
Costruiti in lamiera d'acciaio, montano ventole centrifughe con pale avanti. Tutti i modelli possono essere regolati con variatori di velocità.

Temperatura di funzionamento consentita -40/+70°C.

SERIE CAB

CASSE DI AERAZIONE INSONORIZZATE

ACOUSTIC CABINET FANS



Modello	A	B	C	ØD	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-400	513	660	600	400	331	292

Modello	V	W	A	MC/H	RPM	dB scarico	Peso
CAB-125	230/50	48	0.22	240	1600	47	16
CAB-160	230/50	100	0.43	390	2350	55	18
CAB-200	230/50	180	0.80	695	2000	58	22
CAB-250	230/50	200	0.9	1250	1250	60	25
CAB-250N	230/50	350	1.50	1140	2200	62	27
CAB-315	230/50	500	3.20	2100	1400	65	33
CAB-400	230/50	1100	4.80	3500	1400	69	35

DESCRIZIONE

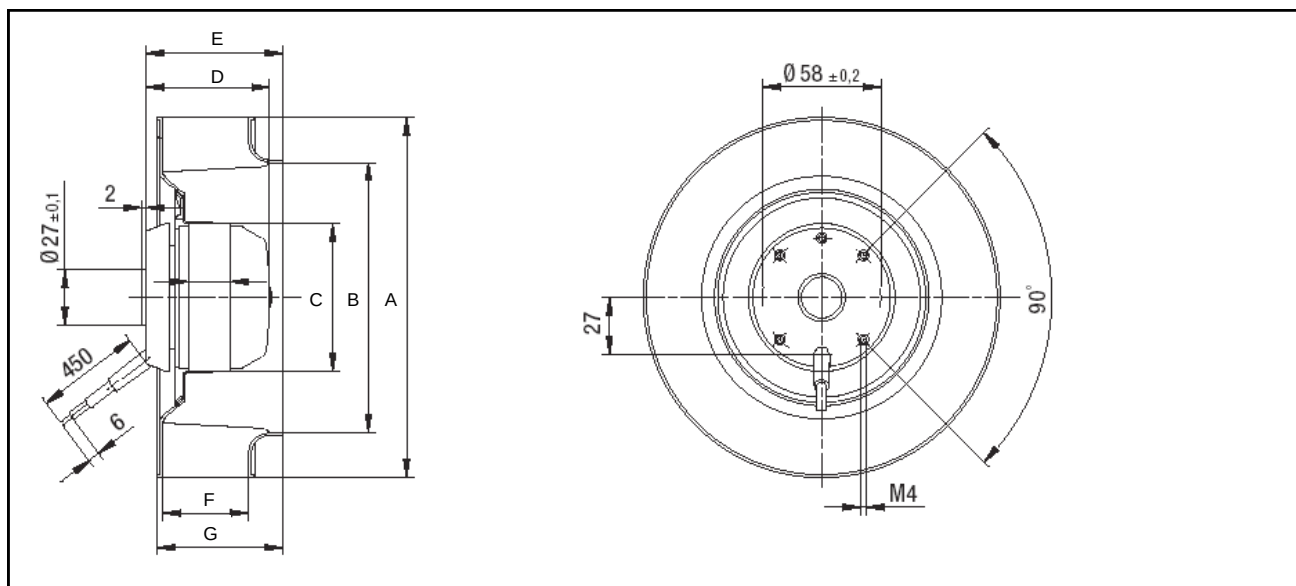
Casse di aerazione insonorizzate costruite in lamiera zincata, con pareti isolate per mezzo di materiale termoacustico ad alta densità. Adatte alle installazioni dove la richiesta prioritaria è un basso livello di rumorosità.

Sono dotate di collegamenti circolari in aspirazione ed in mandata completi di guarnizione per facilitare il collegamento ai canali; un pannello apribile permette l'accesso al ventilatore per eventuali ispezioni.

SERIE R2E

VENTILATORI RADIALI , SEMPLICE ASPIRAZIONE CON PALE ROVESCE 2 POLI

CENTRIFUGAL FANS BACKWARD CURVED , SINGLE INLET , 2 POLE



Modello	A	B	C	D	E	F	G	V	HZ	MC/H	W	A	mF
R2S175AB5601	175	131	72	61.5	69	42	62	230	50/60	440	53	0.33	—
R2E190AO2605	190	131	92	62.7	68.5	44.6	62.8	230	50/60	570	58	0.26	2
R2E220AA4005	220	159	92	63	71	44	63	230	50/60	860	85	0.38	3.15
RH25-2/220X44	220	159	92	63	71	44	63	400	50/60	890	75	0.25	—
R2E220AB0605	220	159	92	73	71	44	63	230	50/60	885	85	0.38	2.5
R2E225BD9209	225	153	92	83	99	62.6	89.3	230	50/60	1200	135	0.60	4
R2E250AS4705	250	172	92	97.5	99	56	84.3	230	50/60	1450	155	0.70	5

DESCRIZIONE

Ventilatori monofase 2 poli semplice aspirazione con condensatore permanente e a poli schermati.

Portate d'aria fino a 1450 mc/h, classe d'isolamento "B".

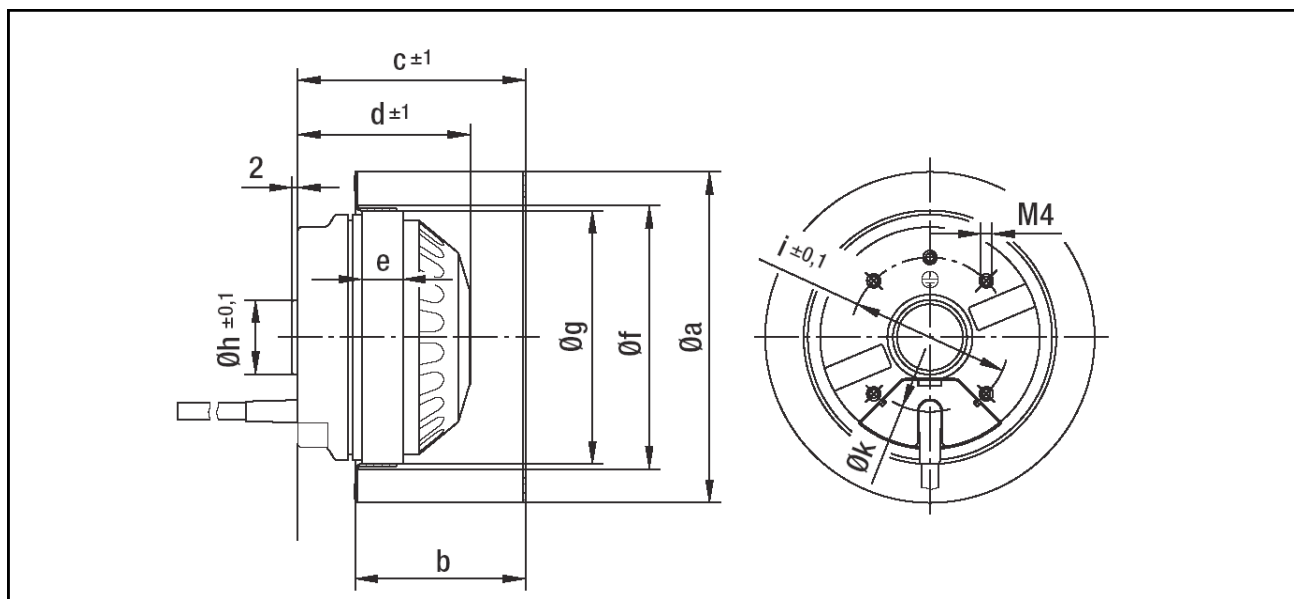
La ventola è costruita in materiale plastico, rinforzato con fibra di vetro .

A richiesta, sono disponibili versioni con tensione a 110V 60 Hz.

SERIE R2E Pale avanti

VENTILATORI RADIALI , SEMPLICE ASPIRAZIONE PALE AVANTI 2/4 POLI

CENTRIFUGAL FANS BACKWARD CURVED , SINGLE INLET , 2/4 POLE



Modello	a	b	c	d	e	f	g	h	i	V	HZ	RPM	MC/H	W	A	mF
R2E108AA0105	108	50	53	57	20	84	59	17	47	230	50	1650	155	41	0.19	1.5
R2E120AR7705	120	62	83	63	15	96	92	27	58	230	50	2350	255	80	0.35	2
CRM15/2-120X62 607194	120	62	83	63	15	96	92	27	58	230	50	2380	260	95	0.42	2
R2E140AI2805	140	59	72	83	35	121	92	27	58	230	50	2400	485	160	0.70	4
CRM15/2-140X59 580351	140	59	72	63	15	121	92	27	58	230	50	2400	370	110	0.5	2
R2E160AY4701	160	62	72	100	42	131	92	27	58	230	50	2100	600	240	1.05	6
R2D160AF0201	160	62	72	100	42	131	92	27	58	400	50	2300	630	320	0.5	—
R4E200AD0305	202	102	129	117	48	176	102	75	90	230	50	1480	1315	220	1.15	6.3

DESCRIZIONE

Ventilatori monofase e trifase con pale avanti a 2 e 4 poli, semplice aspirazione e con condensatore permanente.

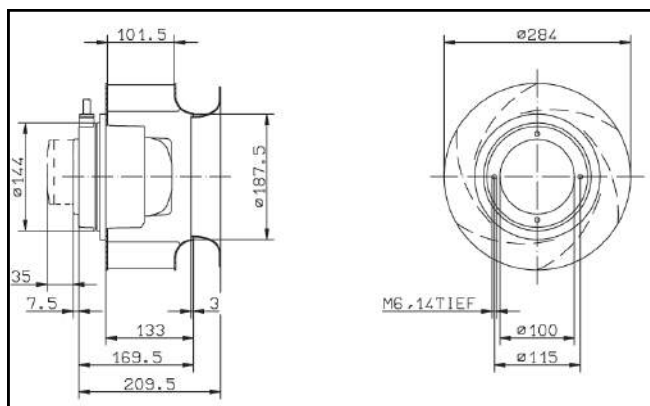
La ventola è costruita in lamiera zincata.

Portate d'aria fino a 1315 mc/h, classe d'isolamento "B".

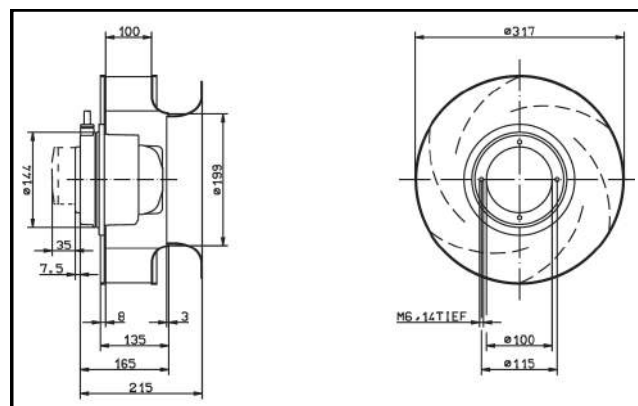
SERIE RH

VENTILATORI CENTRIFUGHI CON ELEVATE PRESTAZIONI

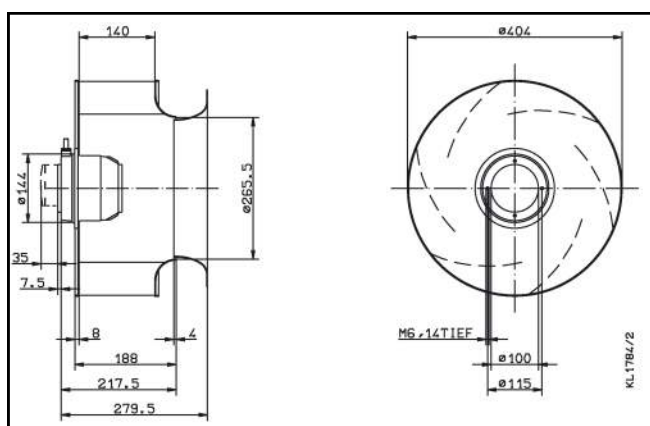
CENTRIFUGAL FANS HIGH PERFORMANCE



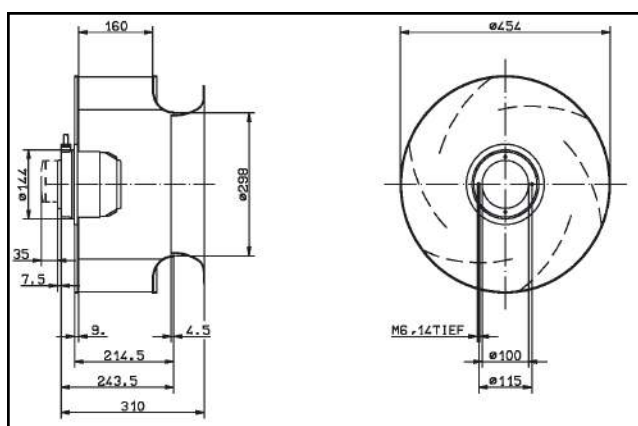
RH28M-2DK.3F.1R RH28M-2EK.3F.1R



RH31M-2DK.3I.1R



RH40M-VDK.4C.1R RH40M-4EK.4F.1R



RH45M-VDK.4F.1R RH45M-4EK.4I.1R

Modello	V	Hz	Kw	A	RPM	mF	°C	MC/H
RH28M-2DK.3F.1R	400	50	0.57	1.05	2750	—	50	2750
RH28M-2EK.3F.1R	230	50	0.54	2.30	2680	10	60	2600
RH31M-2DK.3I.1R	400	50	0.90	1.55	2730	—	60	3250
RH40M-VDK.4C.1R	400	50	0.45	0.86	1340	—	55	4100
RH40M-4EK.4F.1R	230	50	0.49	2.2	1350	5	40	4100
RH45M-VDK.4F.1R	400	50	0.69/0.35	1.3/0.68	1210/830	—	40	5600
RH45M-4EK.4I.1R	230	50	0.73	3.3	1230	12	60	5400

DESCRIZIONE

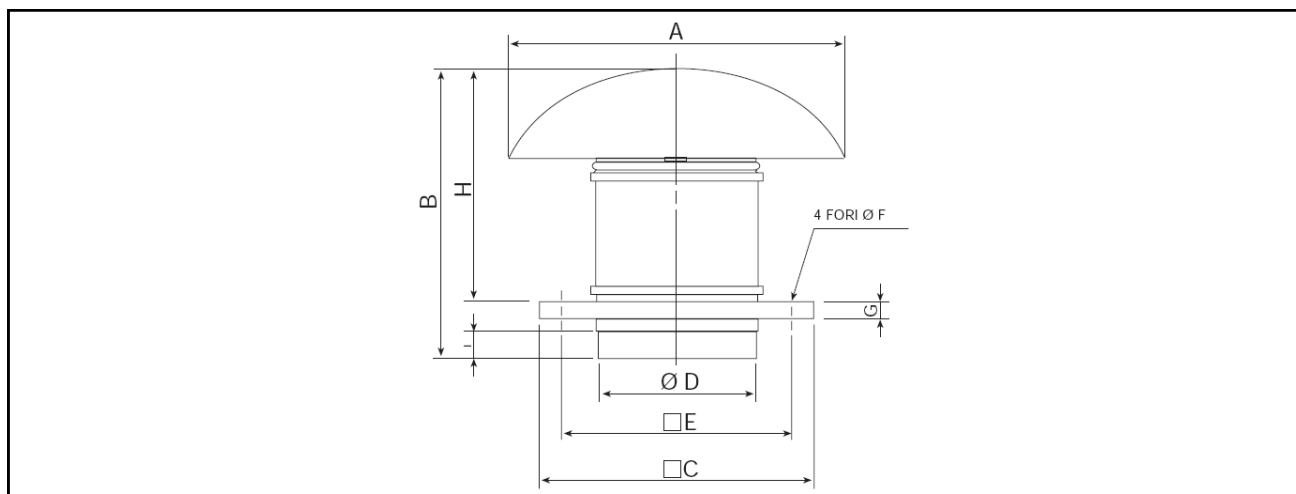
Ventilatori radiali con ventola in alluminio a pale rovesce, monofase e trifase 2/4 poli ad elevate prestazioni, portate d'aria da 1830 a 5600 mc/h .

Motore a rotore esterno IP54.

SERIE MIXVENT TH

TORRINI ELICOCENTRIFUGHI PER MONTAGGIO A TETTO

ROOF MOUNTED FANS



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I
500/150	400	349	300	150	245	10	20	274	33
500/160	400	339	300	160	245	10	20	274	33
800N	400	371	300	198	245	10	20	306	36
800	400	371	300	198	245	10	20	306	36
1300	546	457	435	248	330	10	20	372	42
2000	735	544	560	312	450	10	20	450	50

Modello	RPM 1	RPM 2	W1	W2	A1	A2	MC/H 1*	MC/H 2**	MAX °C	dB
TH-500/150	2450	1800	68	40	0,26	0,19	470	335	50	49,5
TH-500/160	2450	1800	68	40	0,26	0,19	470	355	50	49,5
TH-800N	2500	2100	90	75	0,4	0,31	790	630	50	50
TH-800	2500	2100	140	118	0,58	0,52	775	620	50	53
TH-1300	2400	1800	170	120	0,83	0,52	1100	780	50	59,5
TH-2000	2480	1750	255	160	1,27	0,79	1725	1200	50	67

* 1 DATI RILEVATI ALLA PRIMA VELOCITA'

**2 DATI RILEVATI ALLA SECONDA VELOCITA'

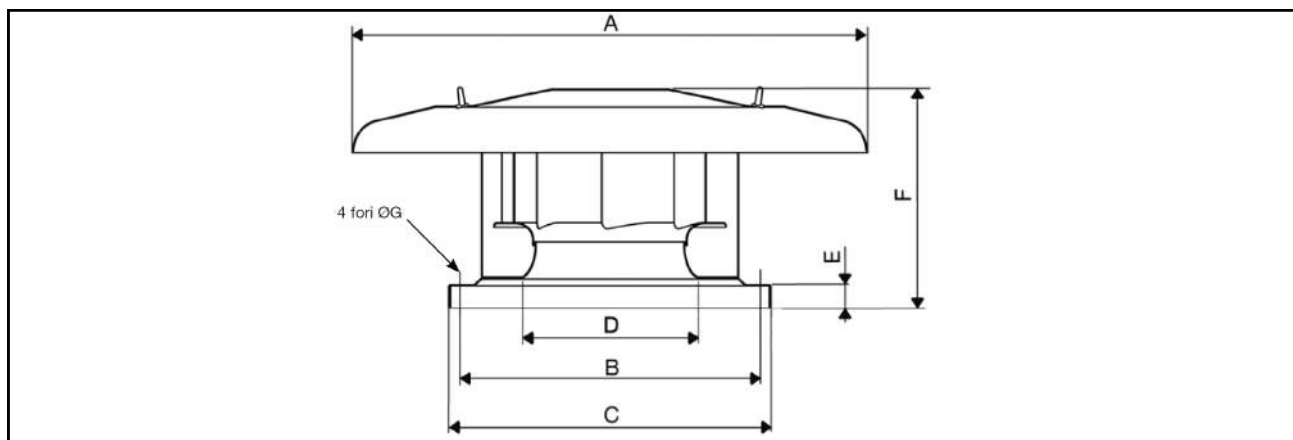
Torrini elicocentrifughi con motore a due velocità, protezione anticorrosiva, regolabili elettronicamente e dotati di una rete di protezione. I Mixvent TH vengono forniti come aspiratori d'aria ma invertendo il corpo centrale motore-ventola, si trasformano in ventilatori in grado di immettere aria all'interno del locale.

Questi ventilatori non sono adatti ad aspirare aria calda.

SERIE CRHB/CRHT

ESTRATTORI CENTRIFUGHI DA TETTO

ROOF EXHAUST CENTRIFUGAL FANS



Modello	V/HZ	RPM	W	A	MC/H	dB	Peso	AH	BH	C	D	E	F
CRHB/4-225	230/50	1450	50	0.25	670	54	7	570	245	326	180	35	223
CRHB/4-250	230/50	1450	50	0.25	795	54	7.5	570	245	326	180	35	223
CRHB/4-280	230/50	1400	85	0.40	1300	53	8	570	330	435	250	40	250
CRHB/4-315	230/50	1400	140	0.60	1844	61	17	760	330	435	250	40	333
CRHB/4-355	230/50	1370	230	0.85	3000	70	21	895	450	560	355	40	356.5
CRHB/4-400	230/50	1400	410	2.00	4205	67	22	895	450	560	355	40	382
CRHB/4-450	230/50	1350	540	2.40	5970	73	42	1150	535	630	400	40	415
CRHB/4-500	230/50	1400	1200	5.20	8300	76	44	1150	535	630	400	40	474
CRHT/4-315	400/50	1440	140	0.60	1830	62	17	760	330	435	250	40	333
CRHT/4-355	400/50	1410	190	0.60	3142	68	21	895	450	560	355	40	356.5
CRHT/4-400	400/50	1340	290	0.70	4200	70	22	895	450	560	355	40	382
CRHT/4-450	400/50	1215	650	1.20	5770	71	42	1150	535	630	400	40	415
CRHT/4-500	400/50	1400	800	1.60	8160	74	44	1150	535	630	400	40	474
CRHT/4-560	400/50	1380	2045	3.76	11000	76	47	1150	590	710	500	40	504

DESCRIZIONE

Torri estrattori con scarico orizzontale a basso profilo. Costruzione con basamento in acciaio zincato, cappello in alluminio, girante centrifuga a pale rovesce in acciaio zincato con rete di protezione .

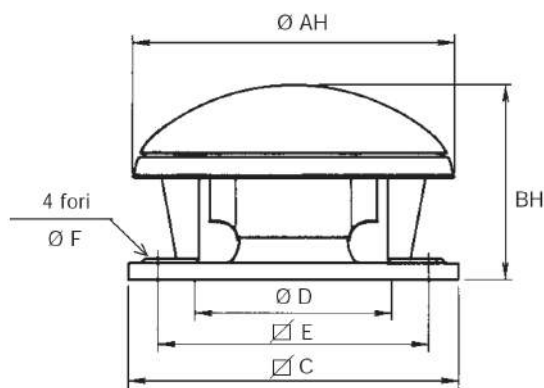
Motore a rotore esterno IP54 Classe F con protezione termica e interruttore elettrico a bordo macchina.

Temperatura massima di lavoro +60°C

SERIE CTHB/CTHT

ESTRATTORI CENTRIFUGHI DA TETTO

ROOF EXHAUST CENTRIFUGAL FANS



Omologazione secondo la
Norma EN21101-3

Modello	V/HZ	RPM	W	A	MC/H	dB	Peso	AH	BH	C	D	E	F
CTHB/4-140*	230/50	1370	60	0.32	800	52	7.5	415	277	300	180	245	10
CTHB/4-180*	230/50	1330	70	0.33	990	52	8	415	292	300	180	245	10
CTHB/4-200*	230/50	1320	120	0.60	1450	55	14.2	561	340	435	250	330	12
CTHB/4-225	230/50	1350	170	0.90	2100	59	17	561	383	435	250	330	12
CTHB/4-250	230/50	1320	280	1.40	3100	62	28	762	425	560	355	450	12
CTHB/4-315	230/50	1375	590	2.70	4900	66	32	762	469	560	355	450	12
CTHB/4-400	230/50	1380	1100	5.30	7000	73	42.5	850	532	630	400	535	12
CTHT/4-140*	400/50	1375	60	0.17	800	52	7.5	415	277	300	180	245	10
CTHT/4-180*	400/50	1350	70	0.17	990	52	8	415	292	300	180	245	10
CTHT/4-200*	400/50	1340	130	0.35	1450	55	14.2	561	340	435	250	330	12
CTHT/4-225	400/50	1360	170	0.50	2100	59	17	561	383	435	250	330	12
CTHT/4-250	400/50	1400	300	0.80	3100	62	28	762	425	560	355	450	12
CTHT/4-315	400/50	1410	620	1.50	4900	66	32	762	469	560	355	450	12
CTHT/4-400	400/50	1350	920	1.80	7000	73	42.5	850	532	630	400	535	12
CTHT/4-450	400/50	1440	2000	4.60	10200	76	67	962	713	710	500	590	14

Torrini estrattori omologati per estrazione aria a 400°C/2h in emergenza, con scarico orizzontale. Basamento in acciaio zincato, cappello in alluminio, girante centrifuga a pale rovesce in acciaio zincato protetta mediante rete di sicurezza.

Motore IP 55 Classe d'isolamento "F"

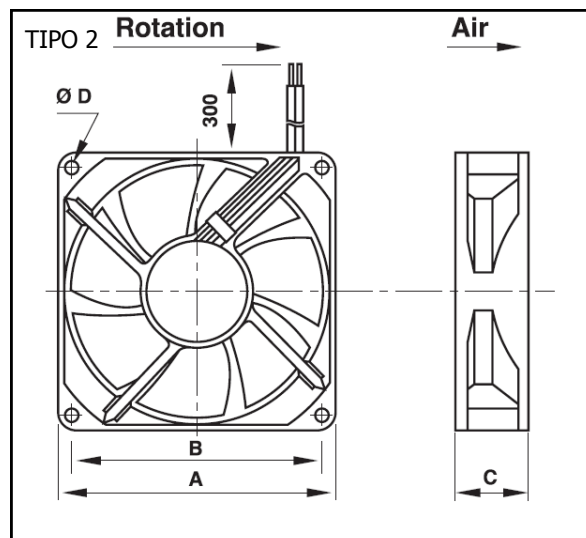
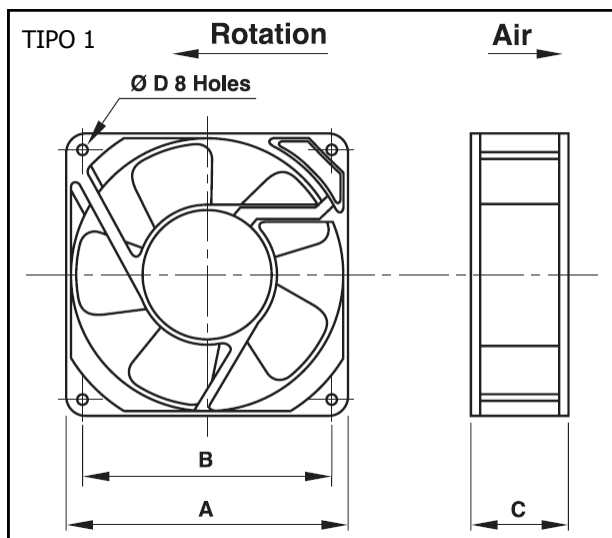
*Modelli 140,180,200 120°C In servizio continuo



SERIE COMPACT

VENTILATORI ASSIALI COMPATTI

COMPACT AXIAL FANS

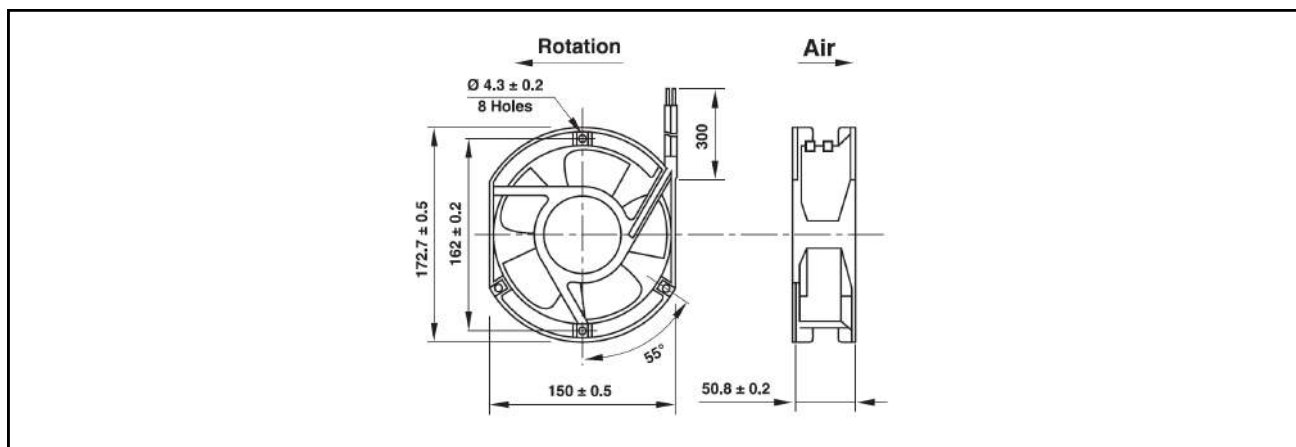


Modello	V/HZ	W	MC/H	dB	A	B	C	D	TIPO
80X80X38 6124.0001	230-50/60	12	45	34	80	71.5	38	4.2	1
80X80X25 6124.0501	12DC	1.4	44	22.5	80	71.5	25	4.2	2
80X80X25 6124.0202	24DC	2.2	44	22.5	80	71.5	25	4.2	2
92X92X25 6126.0001	230-50/60	16	50	33	92	82.5	25	4.2	1
92X92X25 6126.0525	12 DC	1.6	59	25	92	82.5	25	4.2	2
92X92X25 6126.0520	24 DC	1.9	59	25	92	82.5	25	4.2	2
120X120X38 6125.0001	230-50/60	20	144	37	120	104.8	38	4.2	1
120X120X38 6125.0005	115/60	20	144	37	120	104.8	38	4.2	1
120X120X38 6125.0007	12 DC	2.9	123	32	120	104.8	38	4.2	2
120X120X38 6125.0006	24 DC	3.4	123	32	120	104.8	38	4.2	2
120X120X25 6125.0004	230-50/60	16	110	34	120	104.8	25	4.2	1
120X120X25 6125.0207	12 DC	2.9	122	34	120	104.8	25	4.2	2
120X120X25 6125.0210	24 DC	3.4	122	34	120	104.8	25	4.2	2

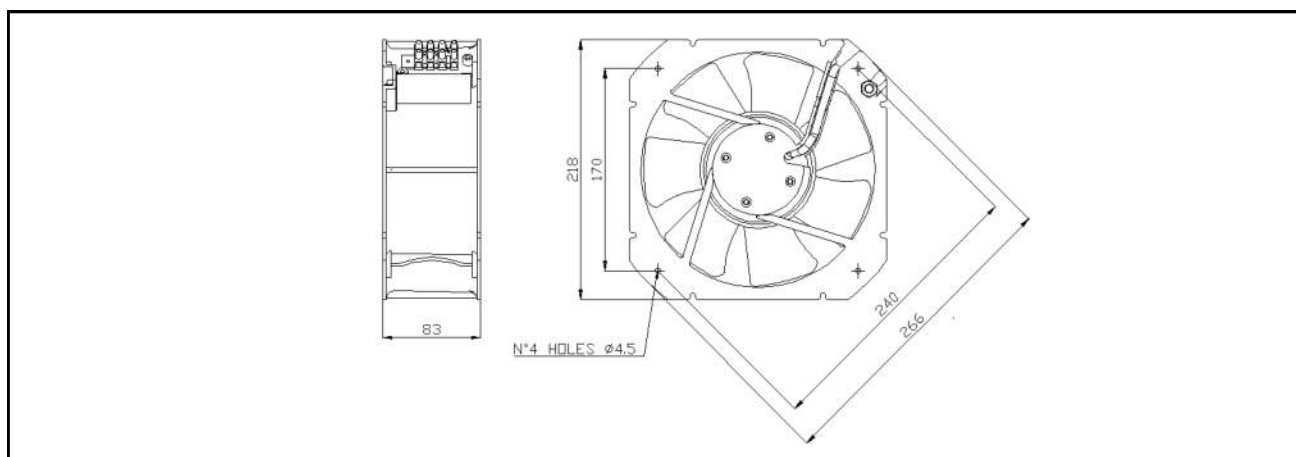
SERIE COMPACT

VENTILATORI ASSIALI COMPATTI

COMPACT AXIAL FANS

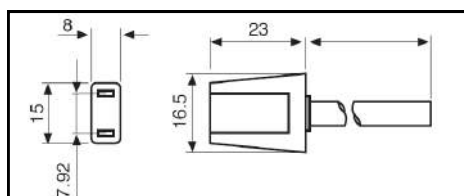


Modello	Codice	V/HZ	W	MC/H	dB
172X150X51	6128.0001	230-50/60	29	330	53
172X150X51	6128.0002	115-60	29	330	53

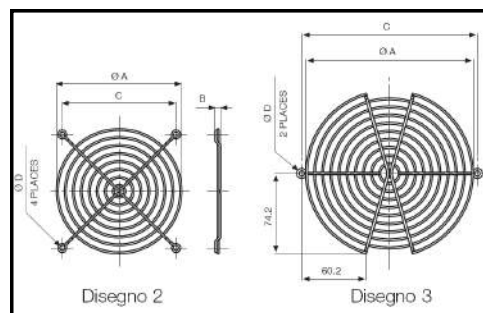


Modello	Codice	V/HZ	W	MC/H	dB
218X218X83	6129.0001	230-50/60	70	812	61

CAVO PER CONNESSIONE C24



GRIGLIE DI PROTEZIONE

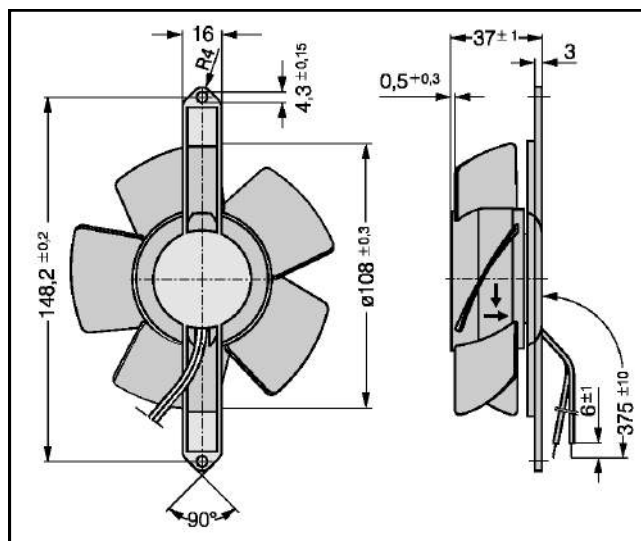
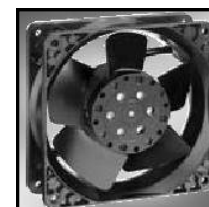


Modello	Codice	Disegno	A	B	C	D
120	6127.0120	2	115.6	5.5	105	4.6
150	6127.0150	3	154.4	6.5	162	4.8

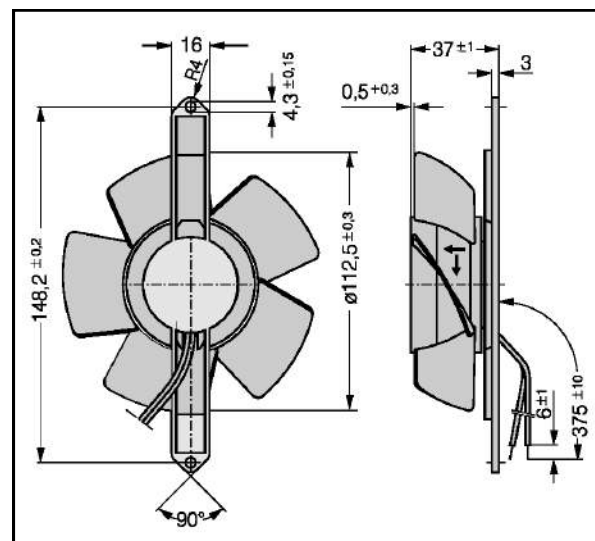
SERIE PAPST

VENTILATORI ASSIALI COMPATTI

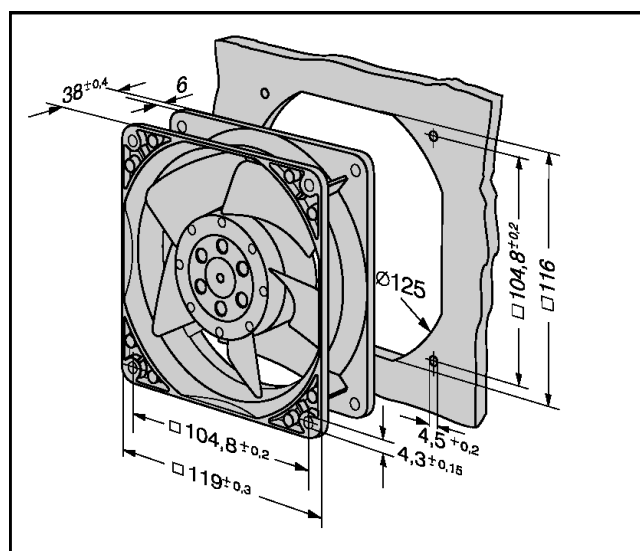
COMPACT AXIAL FANS



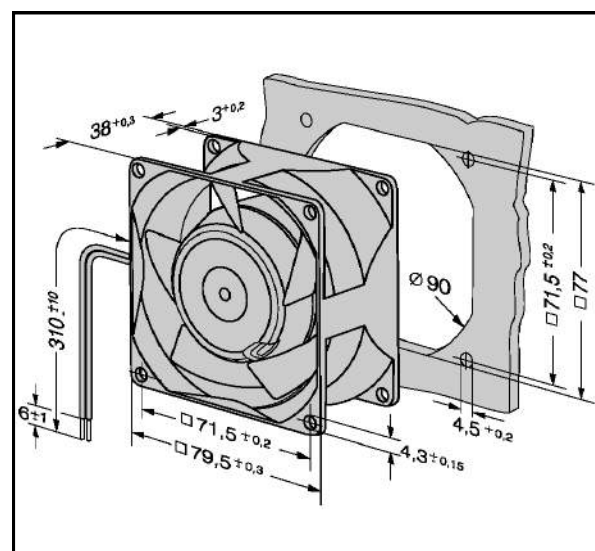
Modello	V/HZ	W	° C	MC/H
4650TZ Bronzina	230/50	19	-10/+50	125
4656TZ Cuscinetto	230/50	19	-40/+65	125



Modello	V/HZ	W	° C	MC/H
4650TA Bronzina	230/50	19	-10/+45	138
4656TA Cuscinetto	230/50	19	-40/+75	138



Modello	V/HZ	W	° C	MC/H
4650N Bronzina	230/50	19	-10/+55	160
4656N Cuscinetto	230/50	19	-40/+85	160

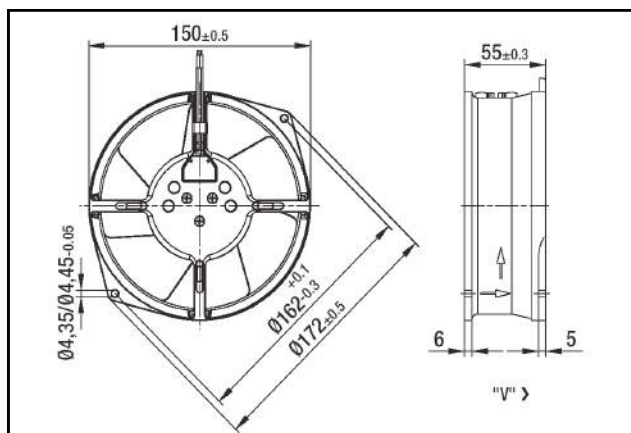


Modello	V/HZ	W	° C	MC/H
8550N Bronzina	230/50	12	-10/ +70	50
8556N Cuscinetto	230/50	12	-40/ +90	50

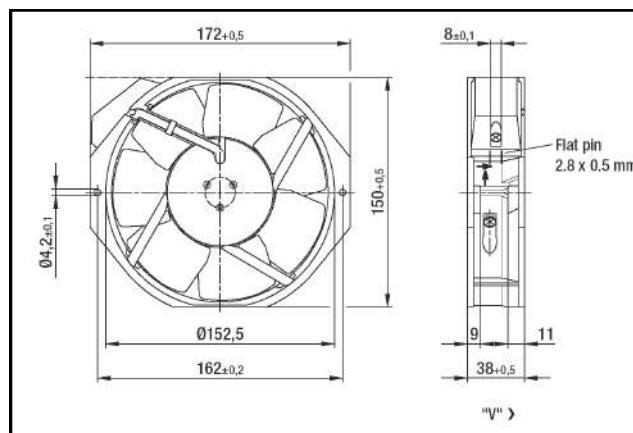
SERIE W2S/W2E

VENTILATORI ASSIALI COMPATTI

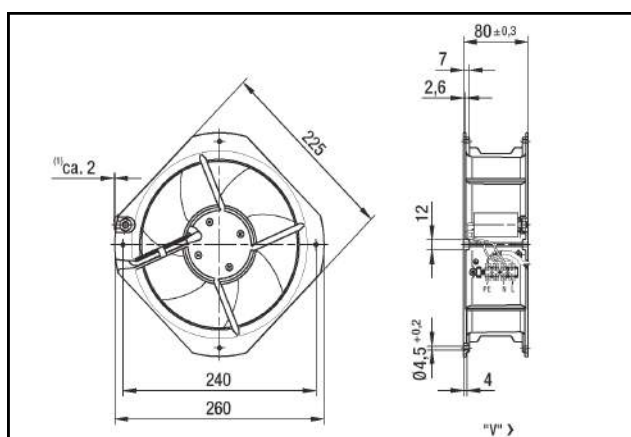
COMPACT AXIAL FANS



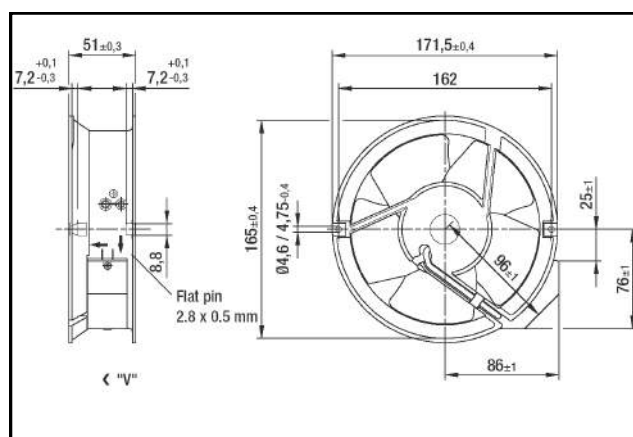
Modello	V	Hz	RPM	MC/H	Wa	dB
W2S130AA0301	230	50	2800	325	45	49
W2S130AA2501	115	60	2800	325	41	49



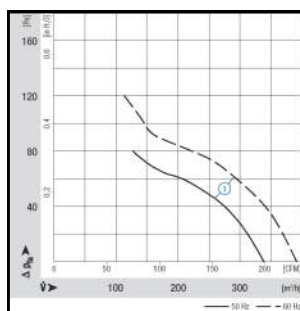
Modello	V	Hz	RPM	MC/H	Wa	dB
W2E142BB0101	230	50	2800	330	29	52
W2E142BB0501	115	60	2800	330	25	52



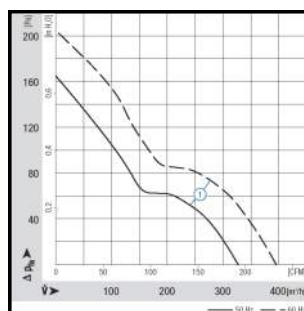
Modello	V	Hz	RPM	MC/H	Wa	dB
W2E200HH3801	230	50	2550	925	64	59
W2E200HH8601	115	60	2550	925	64	59



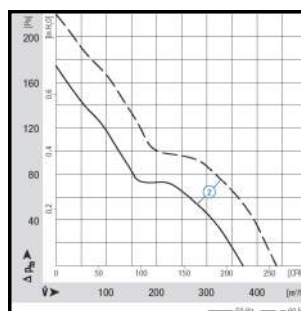
Modello	V	Hz	RPM	MC/H	Wa	dB
W2E143AA0901	230	50	2800	375	24	55
W2E143AA1501	115	60	2800	375	24	55



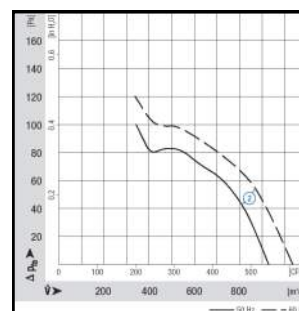
W2S130AA..



W2E142BB..



W2E143AA..

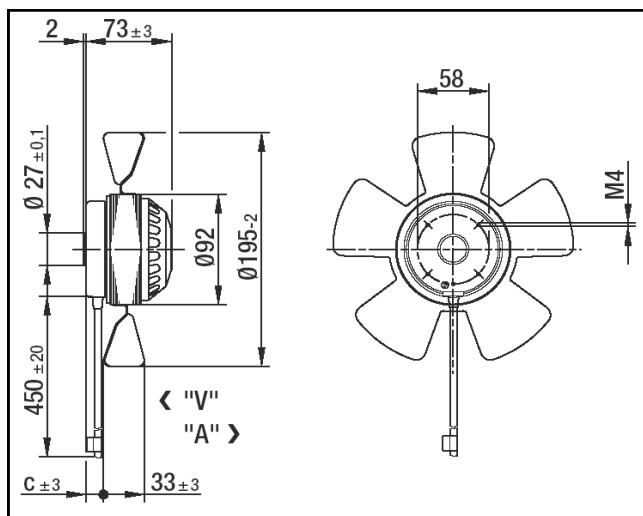


W2E200HK..

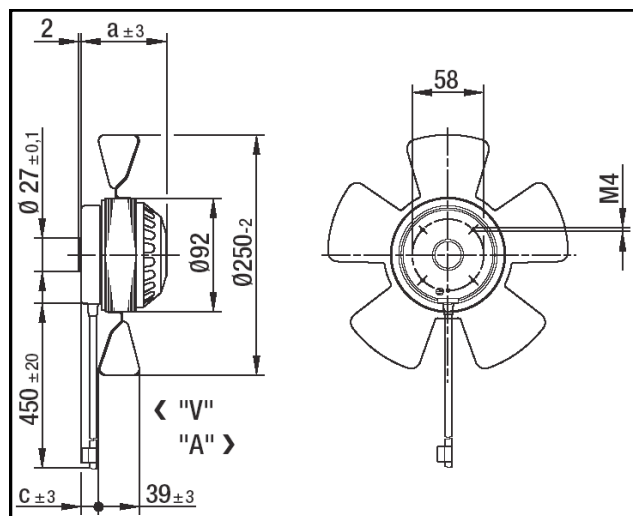
SERIE AA

VENTILATORI ASSIALI CON ROTORE ESTERNO

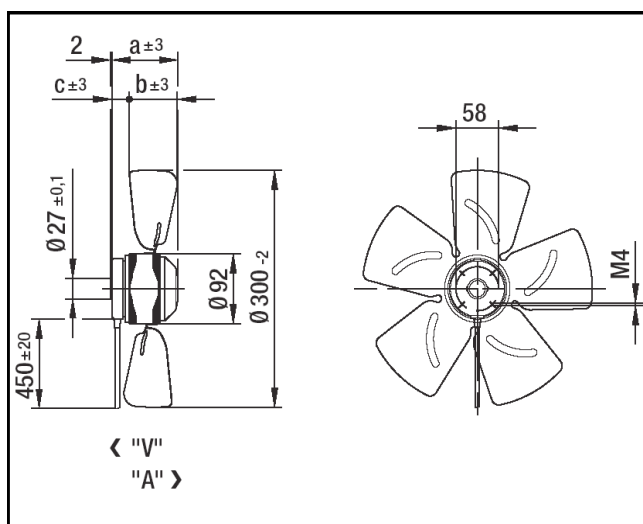
AXIAL FANS WITH EXTERNAL ROTOR



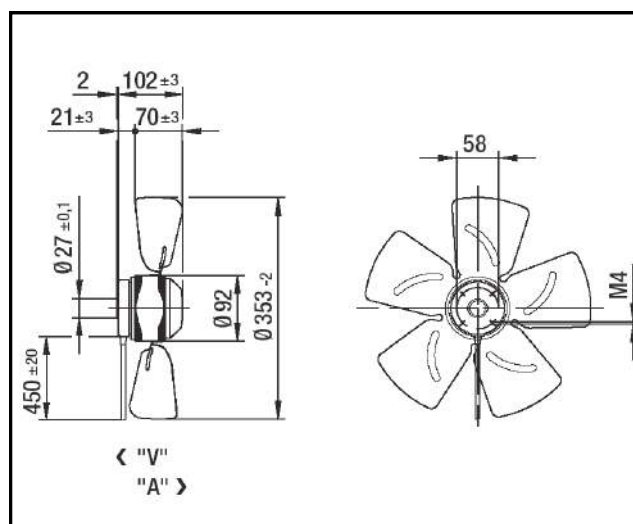
Modello	c	Flusso aria
A2D200AA0201	21	V
A2D200AA0202	21	A
A2E200AF0201	21	V
A2E200AF0202	21	A



Modello	a	c	Flusso aria
A2D250AA0201	83	25	V
A2D250AA0202	83	25	A
A2E250AE6501	83	25	V
A2E250AE6502	83	25	A



Modello	a	b	c	h	Flusso aria
A4E300AB0138	83	56	20	73	V
A4E300AB0118	83	56	20	73	A
A4D300AA0211	83	56	20	73	V
A4D300AA0202	83	56	20	73	A



Modello	Flusso aria
A4D350AA0601	V
A4D350AA0602	A
A4E350AA0601	V
A4E350AA0602	A

SERIE AA

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICALS DATA



Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
A2D200AA0201	230/400	50	830	2800	53	0.15	—	67
A2D200AA0202	230/400	50	830	2800	53	0.15	—	67
A2E200AF0201	230	50	740	2740	50	0.24	1.5	65
A2E200AF0202	230	50	740	2740	50	0.24	1.5	65
A2D250AA0201	230/400	50	1685	2650	110	0.22	—	72
A2D250AA0202	230/400	50	1685	2650	110	0.22	—	72
A2E250AE6501	230	50	1610	2550	115	0.51	4	72
A2E250AE6502	230	50	1610	2550	115	0.51	4	72
A4E300AB0138	230	50	1690	1370	85	0.44	2	65
A4E300AB0118	230	50	1690	1370	85	0.44	2	65
A4D300AA0211	230/400	50	1740	1370	85	0.21	—	66
A4D300AA0202	230/400	50	1740	1370	85	0.21	—	66
A4D350AA0601	230/400	50	2900	1420	145	0.39	—	69
A4D350AA0602	230/400	50	2900	1420	145	0.39	—	69
A4E350AA0601	230	50	2850	1390	140	0.62	5	68
A4E350AA0602	230	50	2850	1390	140	0.62	5	68

DESCRIZIONE

Ventilatori assiali 4 poli; monofase e trifase, motore con condensatore permanente, costruiti in lamiera e verniciati di colore nero .

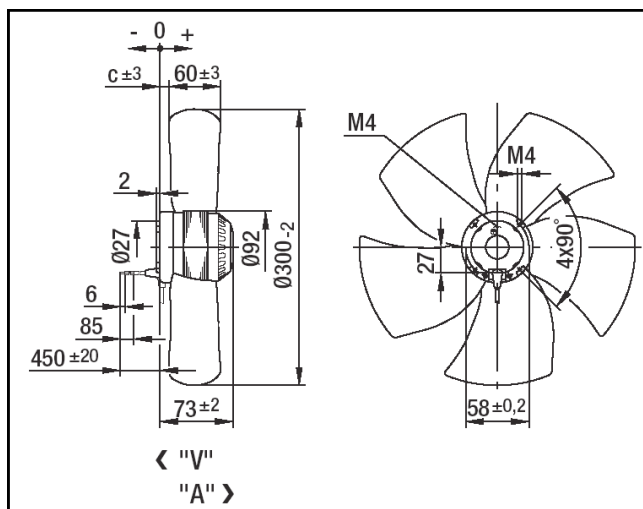
Portate d'aria da 740 a 2900 m3/h.

Le griglie per il fissaggio sono fornite a parte.

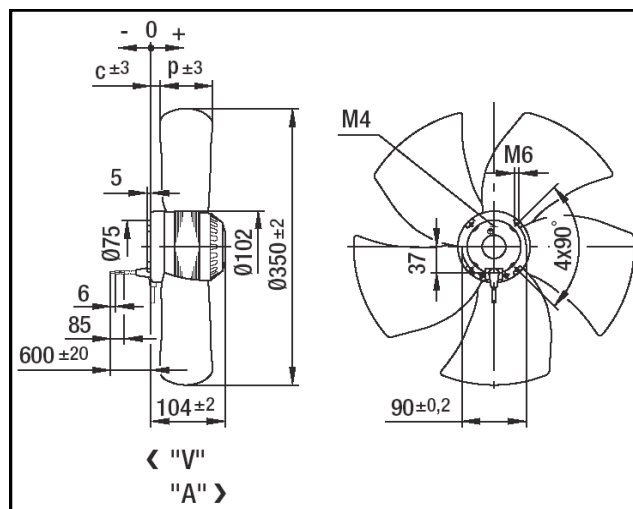
SERIE AP

VENTILATORI ASSIALI CON ROTORE ESTERNO

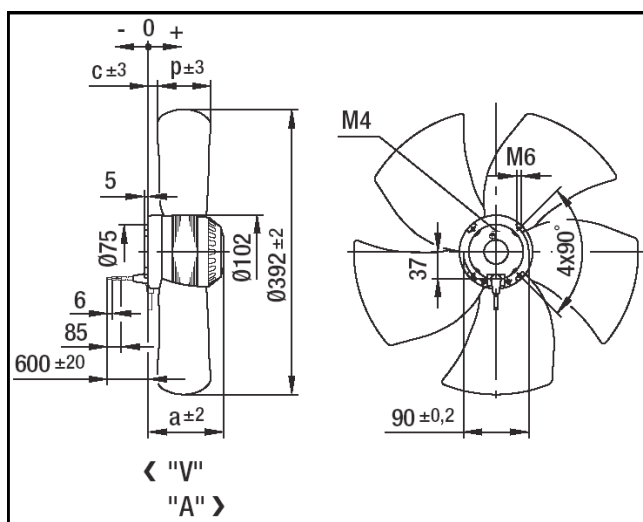
AXIAL FANS WITH EXTERNAL ROTOR



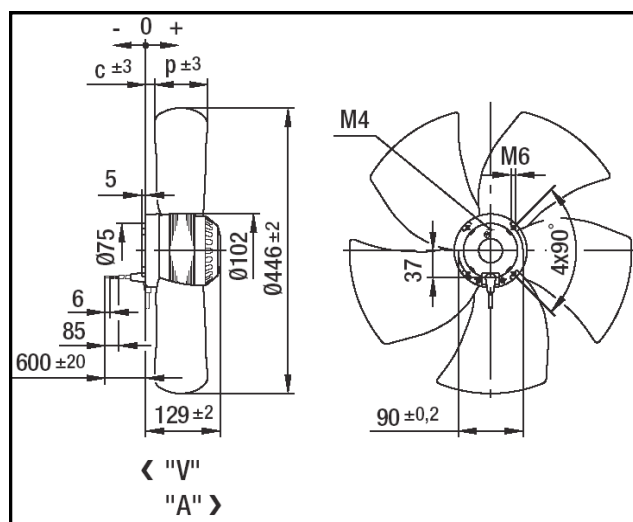
Modello	c	Flusso aria
A4D300AS3401	17	V
A4D300AS3402	-7	A
A4E300AS7201	17	V
A4E300AS7202	-7	A



Modello	c	p	Flusso aria
A4D350AN0801	10	92	V
A4D350AN0802	0	86	A
A4E350AN1901	10	92	V
A4E350AN1902	0	86	A



Modello	a	c	p	Flusso aria
A4D400AP1201	117	28	68	V
A4D400AP1202	117	19	62	A
A4E400AP0201	117	28	68	V
A4E400AP0202	117	19	62	A



Modello	c	p	Flusso aria
A4D450AP0101	35	75	V
A4D450AP0102	27	64	A
A4E450AP0101	35	75	V
A4E450AP0102	27	64	A

SERIE AP

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICALS DATA



Modello	V	HZ	MC/H	RPM	W	A	mF	dB
A4D300AS3401*	400	50	1860	1370	60	0.17	—	57
A4D300AS3402*	400	50	1860	1370	60	0.17	—	57
A4E300AS7201*	230	50	1740	1400	68	0.30	2	59
A4E300AS7202*	230	50	1740	1400	68	0.30	2	59
A4D350AN0801*	230/400	50	3140	1420	115	0.33	—	64
A4D350AN0802*	230/400	50	3140	1420	115	0.33	—	64
A4E350AN1901*	230	50	3110	1400	130	0.58	4	64
A4E350AN1902*	230	50	3110	1400	130	0.58	4	64
A4D400AP1201	230/400	50	4000	1450	135	0.44	—	68
A4D400AP1202	230/400	50	4000	1450	135	0.44	—	68
A4E400AP0201	230	50	4235	1430	160	0.73	6	69
A4E400AP0202	230	50	4235	1430	160	0.73	6	69
A4D450AP0101	230/400	50	5440	1380	200	0.48	—	72
A4D450AP0102	230/400	50	5440	1380	200	0.48	—	72
A4E450AP0101	230	50	5700	1400	245	1.10	8	73
A4E450AP0102	230	50	5700	1400	245	1.10	8	73

DESCRIZIONE

Ventilatori assiali con pale a falce, 4 poli monofase e trifase, motore con condensatore permanente, costruiti in lamiera e verniciati di colore nero.

* Pale in materiale plastico

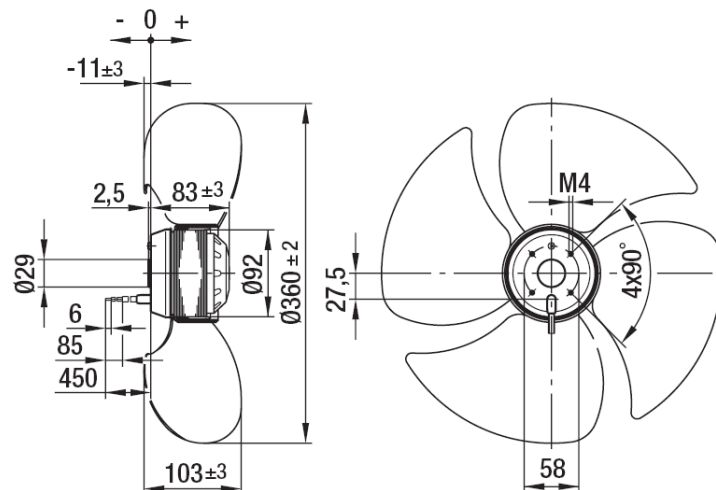
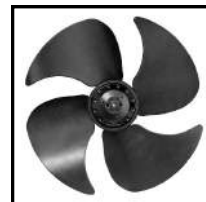
Portate d'aria da 1740 a 5700 m³/h.

Le griglie per il fissaggio sono fornite a parte solo su richiesta

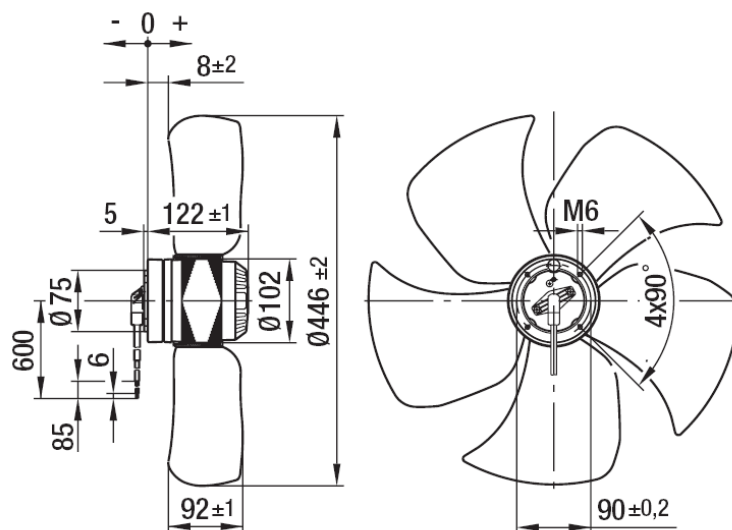
SERIE A6E

VENTILATORI ASSIALI PER UNITA' ESTERNE

AXIAL FANS FOR AIR CONDITIONING UNITS



Modello	V/HZ	MC/H	RPM	W	A	C mF	dB
A6E360AA0809 ASPIRANTE	230-50/60	1850	850	65	0.29	2.5	49



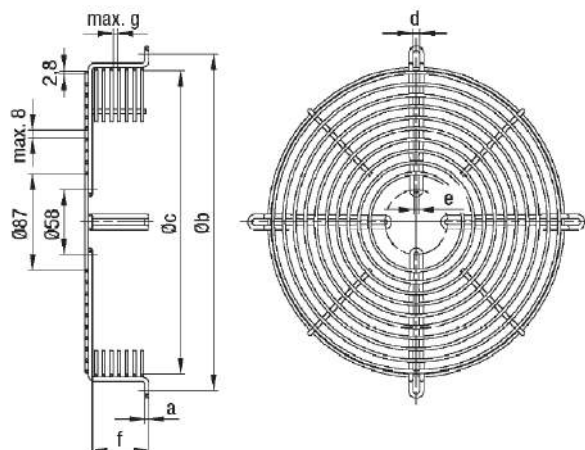
Modello	V/HZ	MC/H	RPM	W	A	C mF	dB
A6E450AN0809 ASPIRANTE	230-50/60	4415	900	145	0.64	4	61
A6E450AN0813 PREMENTE	230-50/60	4415	900	145	0.64	4	61

ACCESSORI

GRIGLIE PER VENTILATORI ASSIALI SERIE AA/AP

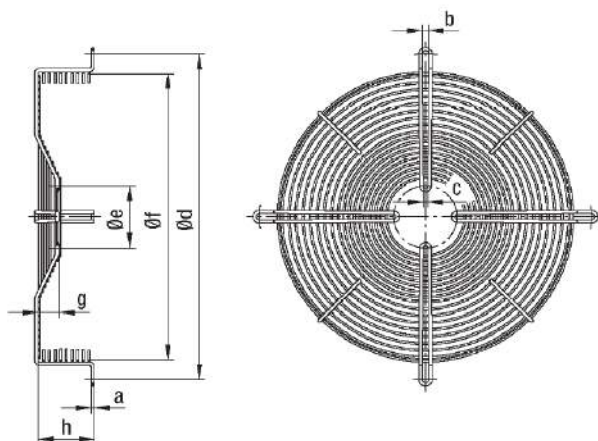
GUARD GRILLES FOR AXIAL FANS TYPE AA/AP

Griglie per serie AA



Codice	Misura	a	b	c	d	e	f	G
G020	Ø 200	3.9	260	229	6.5	4.3	39	6
G025	Ø 250	3.9	300	271	6.5	4.5	38	6
G033	Ø 300	3.9	360	327	6.5	4.5	35	6
G035	Ø 350	4.5	422	380	6.5	4.5	54	6

Griglie per serie AP

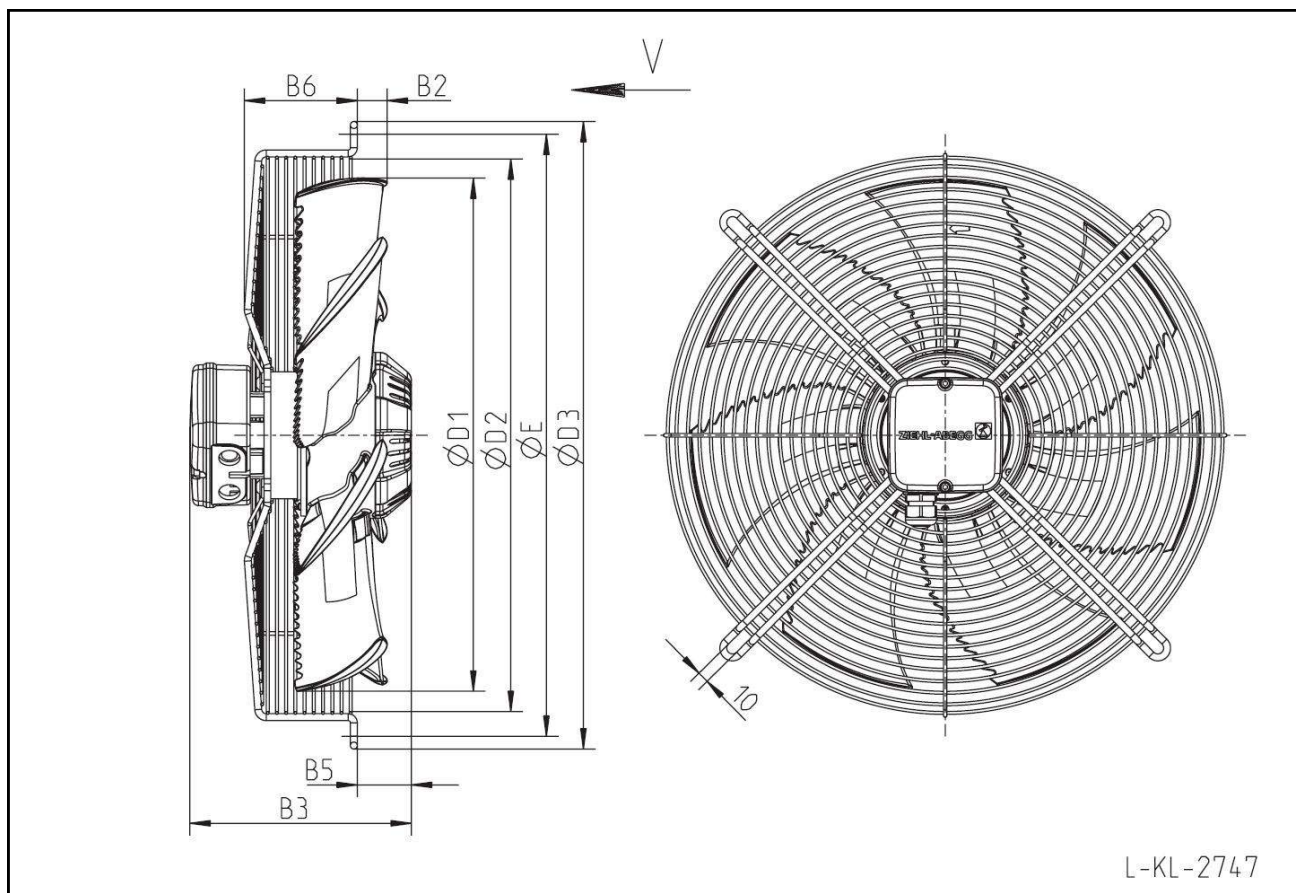


Codice	Misura	a	b	c	d	e	f	g	h
64556	Ø 300	4.5	4.3	4.3	360	58	329.5	26	50
64560	Ø 350	5.0	6.5	6.5	422	90	380.0	30	80
64379	Ø 400	5.0	9.0	6.5	470	90	420.0	30	80
64378	Ø 450	5.0	9.0	6.5	522	90	482.0	30	80

SERIE FN045

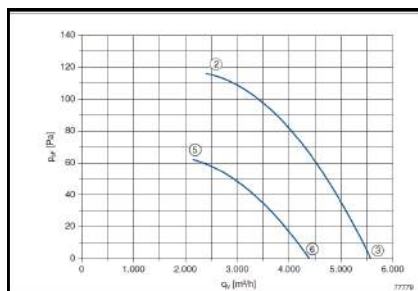
VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 450 MM

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 450MM

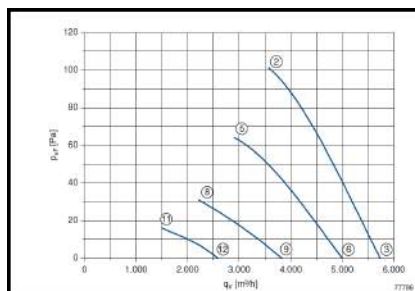


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B2	B3	B5	B6	D1	D2	D3	E
FN045-4EK.2F.V7P2	230	50	4	1290	5800	73	9	186	40	98	446	479	544	522
FN045-6EK.2F.V7P3	230	50	6	860	4350	66	26	192	40	98	446	479	544	522
FN045-VDK.2F.V7P2	400	50	4	1250/950	5680	73	9	186	40	98	446	479	544	522

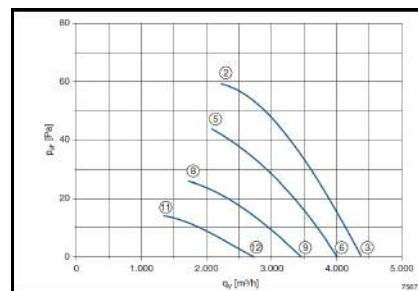
FN045-VDK.2F.V7P2



FN045-4EK.2F.V7P2



FN045-6EK.2F.V7P3

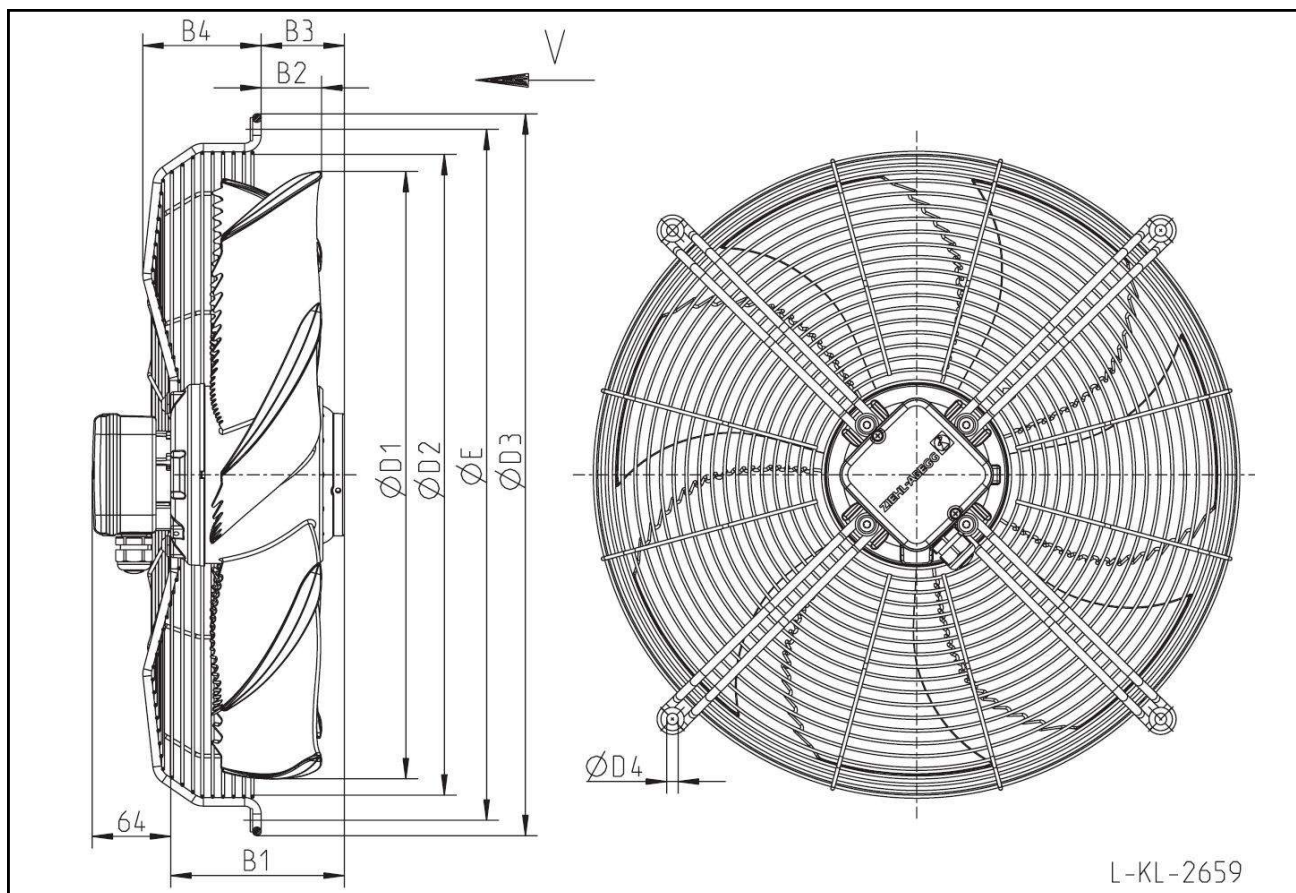


Ventilatori assiali con pala in materiale plastico 4 e 6 poli , trifase e monofase con griglia a cestello e scatola derivazione cavi con condensatore.

SERIE FN050

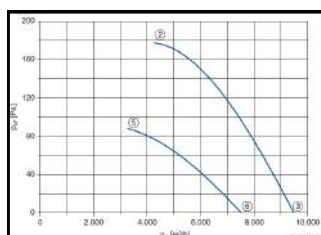
VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 500 MM

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 500MM

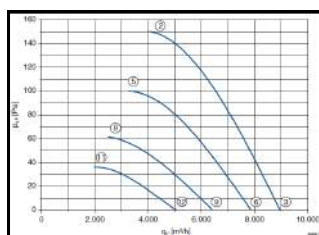


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	E
FN050-4EK.4I.V7P1	230	50	4	1330/940	9500	78	162	50	88	97	498	524	589	9.5	565
FN050-VDK.4I.V7P1	400	50	4	1230	9000	76	162	50	88	97	498	524	589	9.5	565
FN050-6EK.4F.V7P1	230	50	6	910	6300	68	142	50	68	97	498	524	589	9.5	565
FN050-SDK.4F.V7P1	400	50	6	870/590	6200	67	142	50	68	97	498	524	589	9.5	565
FN050-8EK.4C.V7P1	230	50	8	660	4600	62	127	50	53	97	498	524	589	9.5	565
FN050-ADK.4C.V7P1	400	50	8	660/510	4600	62	127	50	53	97	498	524	589	9.5	565

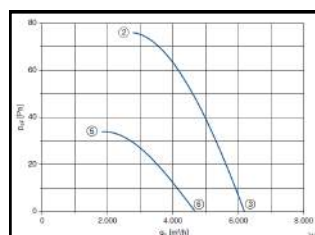
FN050-4EK.4I.V7P1



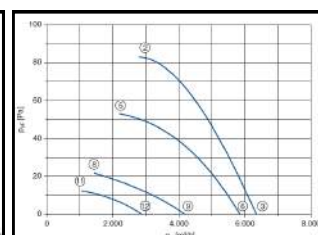
FN050-VDK.4I.V7P1



FN050-SDK.4F.V7P1



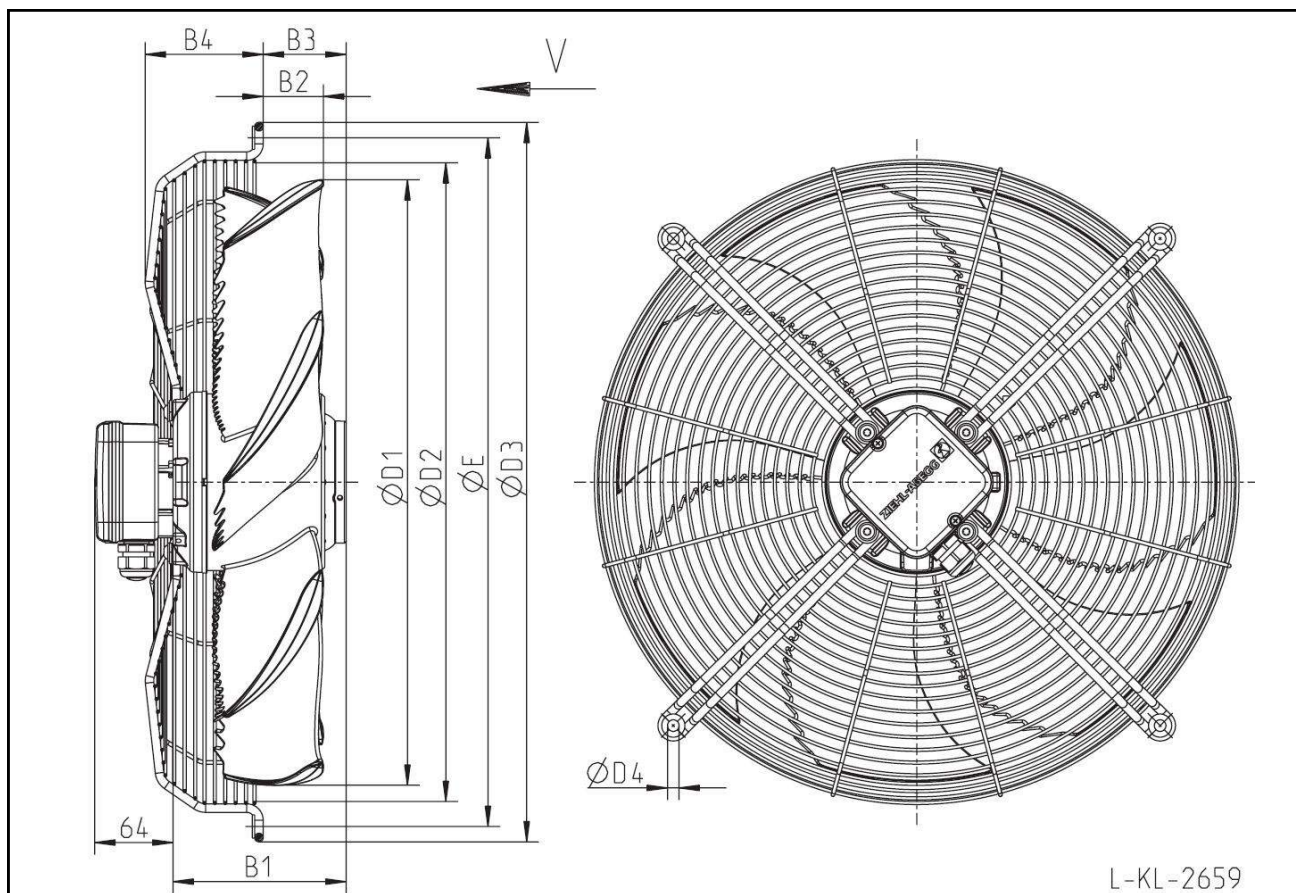
FN050-6EK.4F.V7P1



SERIE FN063

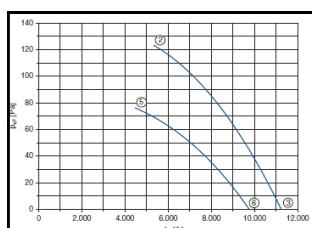
VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 630 MM

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 630MM

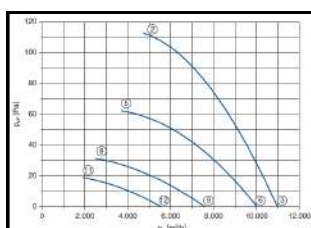


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	E
FN063-6EK.4I.V7P1	230	50	6	870	11000	73	162	31	58	131	627	693	778	9.5	750
FN063-SDK.4I.V7P1	400	50	6	900/720	11200	74	162	31	58	131	627	693	778	9.5	750
FN063-8EK.4I.V7P1	230	50	8	630	8050	69	162	31	58	131	627	693	778	9.5	750
FN063-ADK.4I.V7P1	400	50	8	660/490	8200	69	162	31	58	131	627	693	778	9.5	750
FN063-NDK.4F.V7P1	400	50	12	430/320	5400	57	142	31	38	131	627	693	778	9.5	750

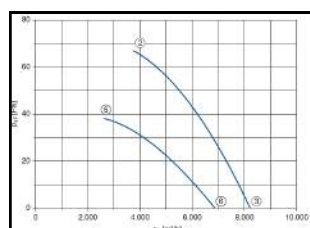
FN063-SDK.4I.V7P1



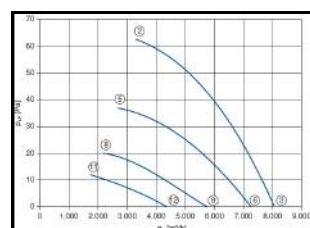
FN063-6EK.4I.V7P1



FN063-ADK.4I.V7P1



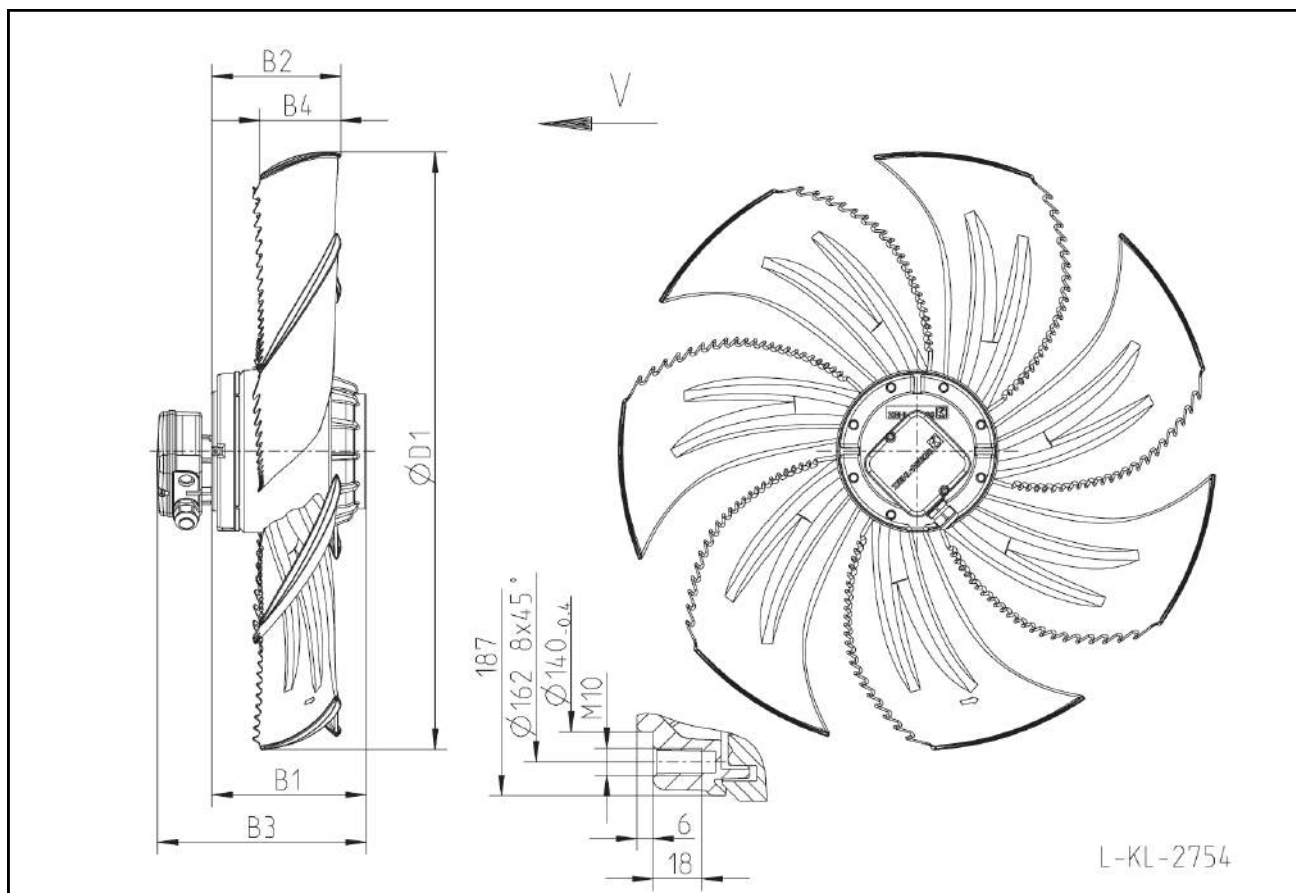
FN063-8EK.4I.V7P1



SERIE FN071

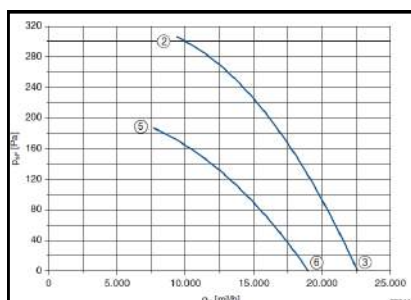
VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 710 MM

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 710MM

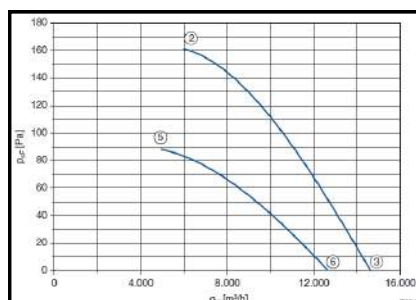


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B1	B2	B3	B4	D1
FN071-VDA.6N.V7P2	400	50	4	1330/1040	25000	91	208	124	272	69	703
FN071-SDA-6F.V7P1	400	50	6	900/670	14200	77	162	151	226	95	703
FN071-ADA.6F.V7P1	400	50	8	680/5330	11000	71	162	151	226	95	703
FN071-6EA.6F.V7P1	230	50	6	900	14200	77	162	151	226	95	703

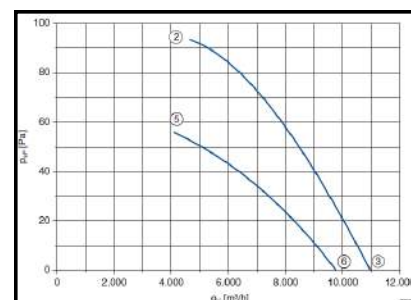
FN071-VDA.6N.V7P2



FN071-SDA-6F.V7P1 FN071-6EA.6F.V7P1



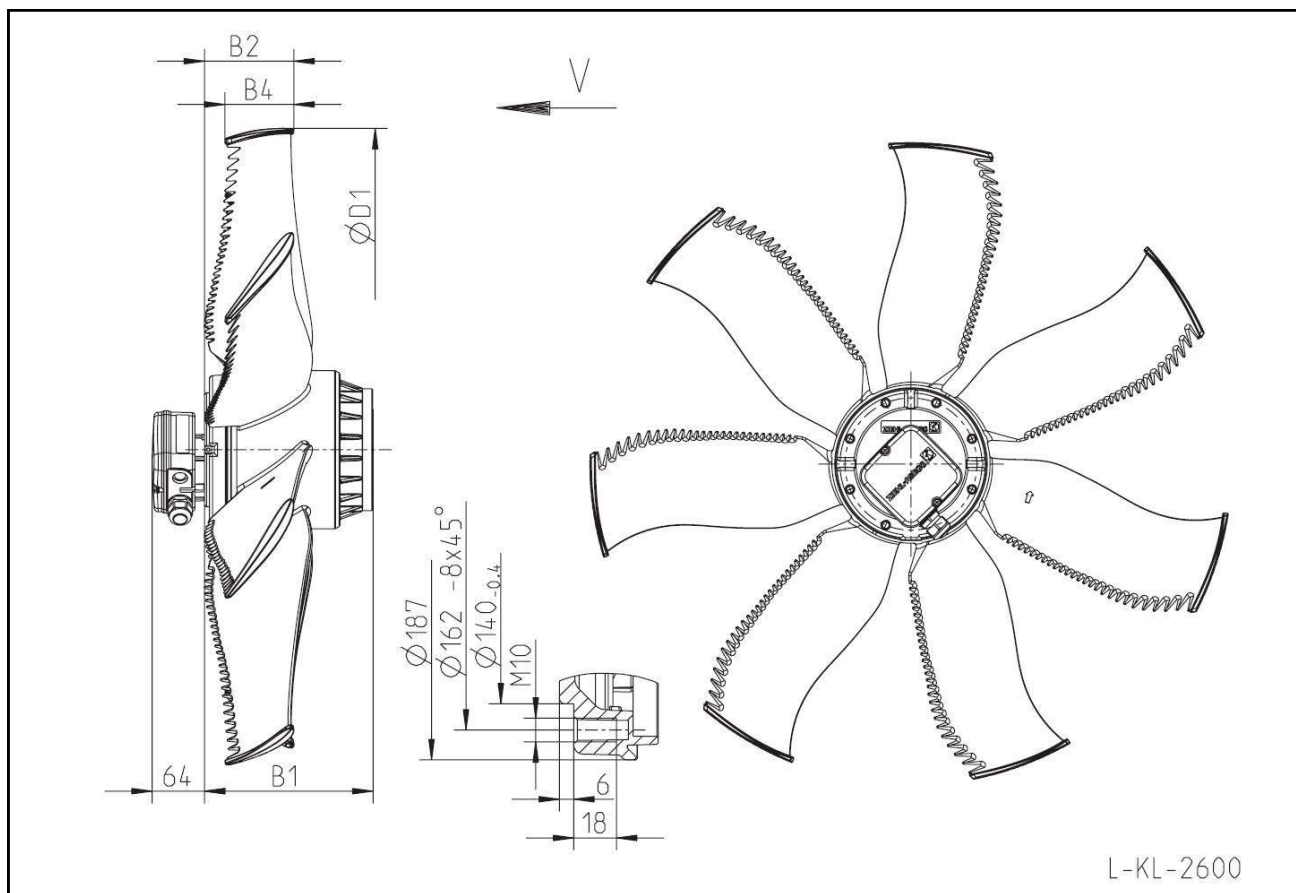
FN071-ADA.6F.V7P1



SERIE FN080

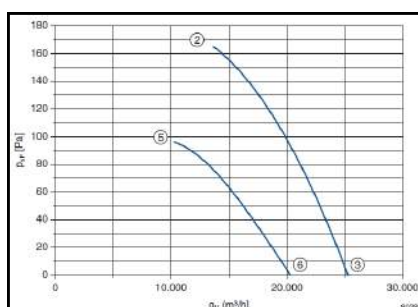
VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 800 MM

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 800MM

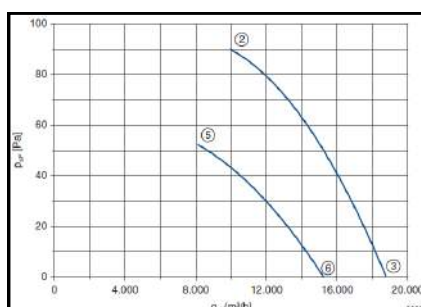


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B1	B2	B4	D1
FN080-SDA.6N.V7P2	400	50	6	860/620	25000	80	207	151	101	788
FN080-ADA.6N.V7P2	400	50	8	650/470	19000	74	207	151	101	788
FN080-NDA.6K.V7P2	400	50	12	430/320	12200	63	157	151	101	788

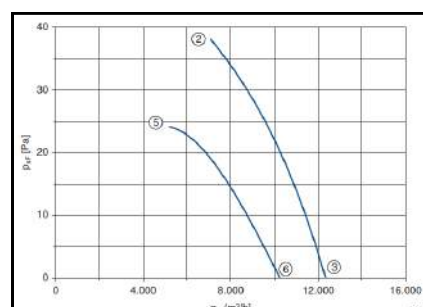
FN080-SDA.6N.V7P2



FN080-ADA.6N.V7P2



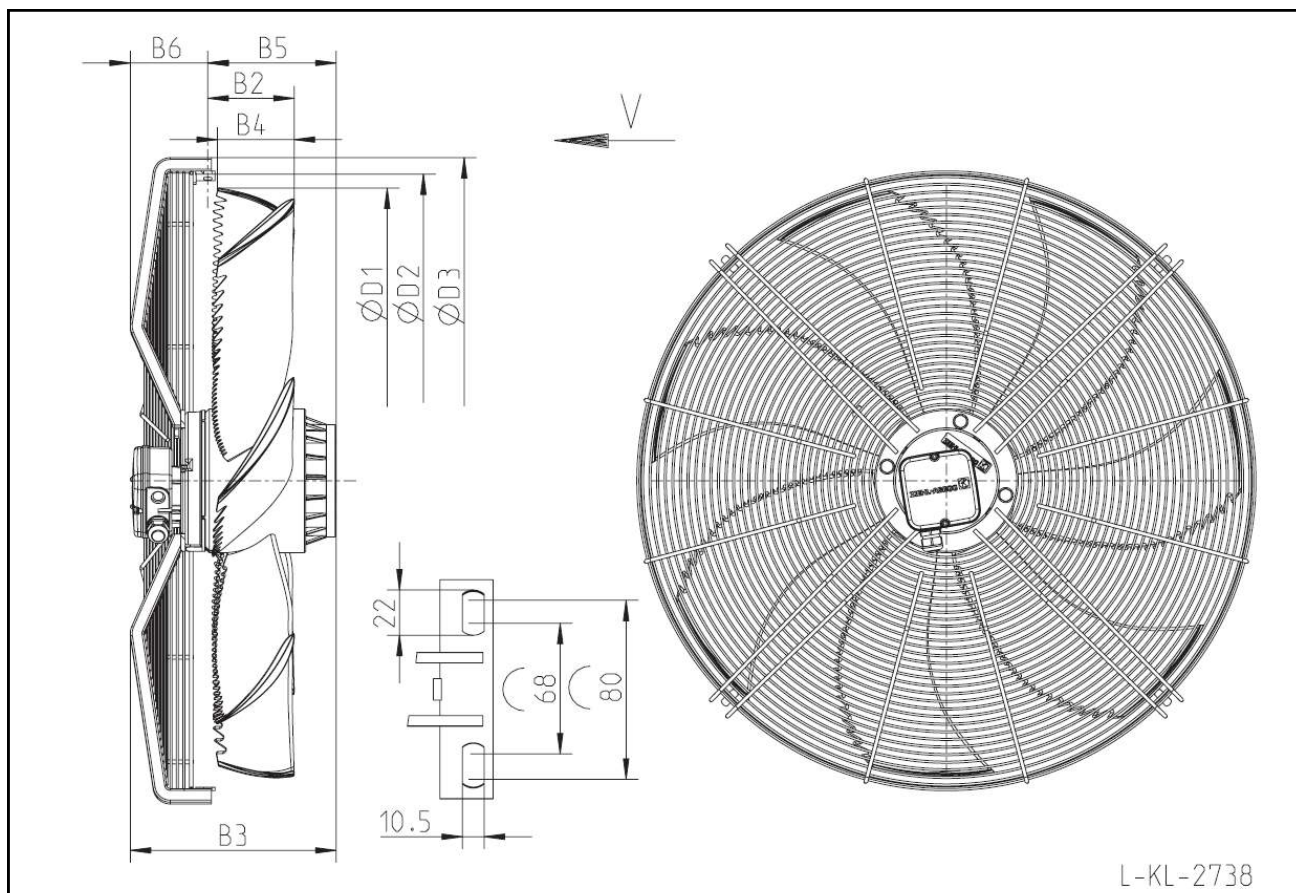
FN080-NDA.6K.V7P2



SERIE FN080-S

VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE 800 MM CON GRIGLIA

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL 800MM WITH GRILL

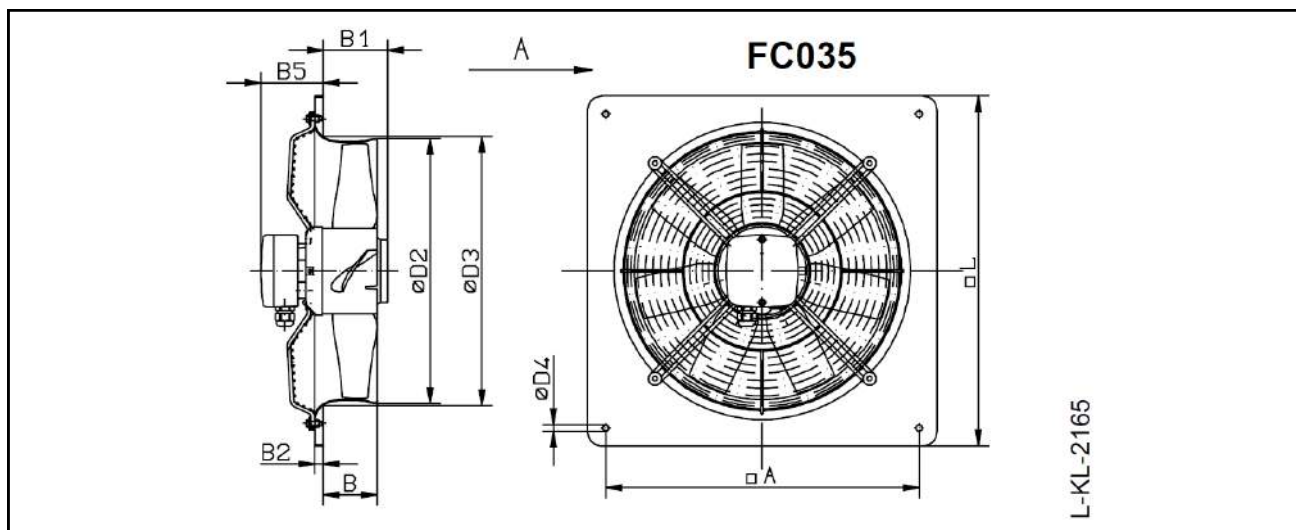


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3
FN080-SDS.6N.V7P2	400	50	6	860/620	25000	80	115	274	101	171	103	788	814	858
FN080-ADS.6N.V7P2	400	50	8	650/470	19000	74	115	274	101	171	103	788	814	858
FN080-NDS.6K.V7P2	400	50	12	430/320	12200	63	115	274	101	171	103	788	814	858

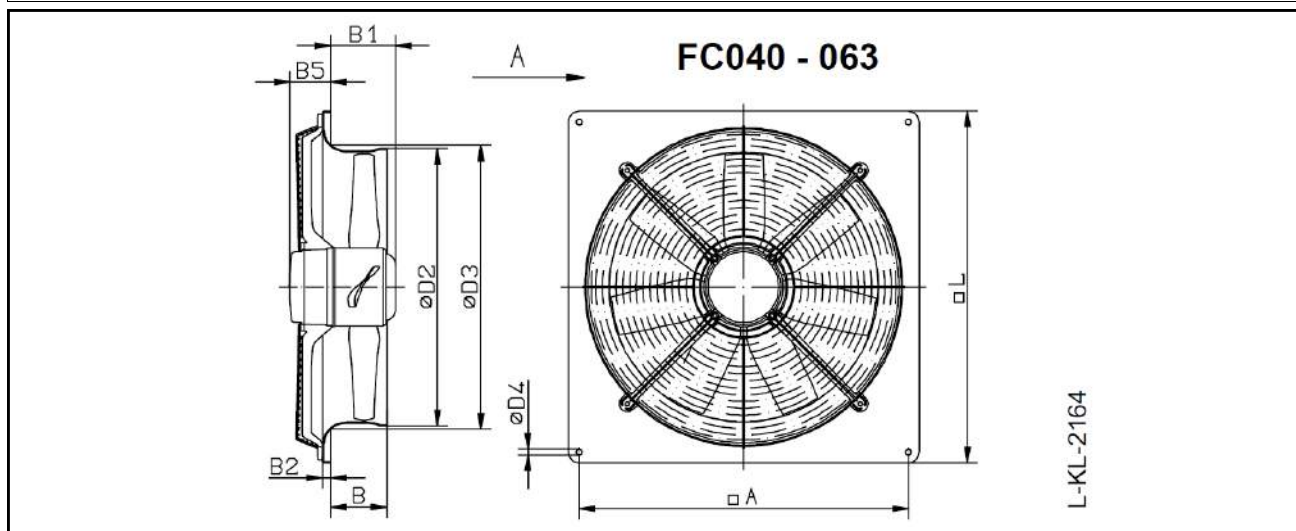
SERIE FC-Q Design

VENTILATORI ASSIALI A 7 PALE CON BOCCAGLIO QUADRO

AXIAL FANS WITH 7 SHOVEL WITH SQUARE WALL



Modello	V/HZ	A	RPM	MC/H	dB	A	B	B2	B5	D2	D3	D4	L
FC035-4EQ.2C.A7	230/50	0.75	1370	3460	46	435	92	12	50	367	375	9	485

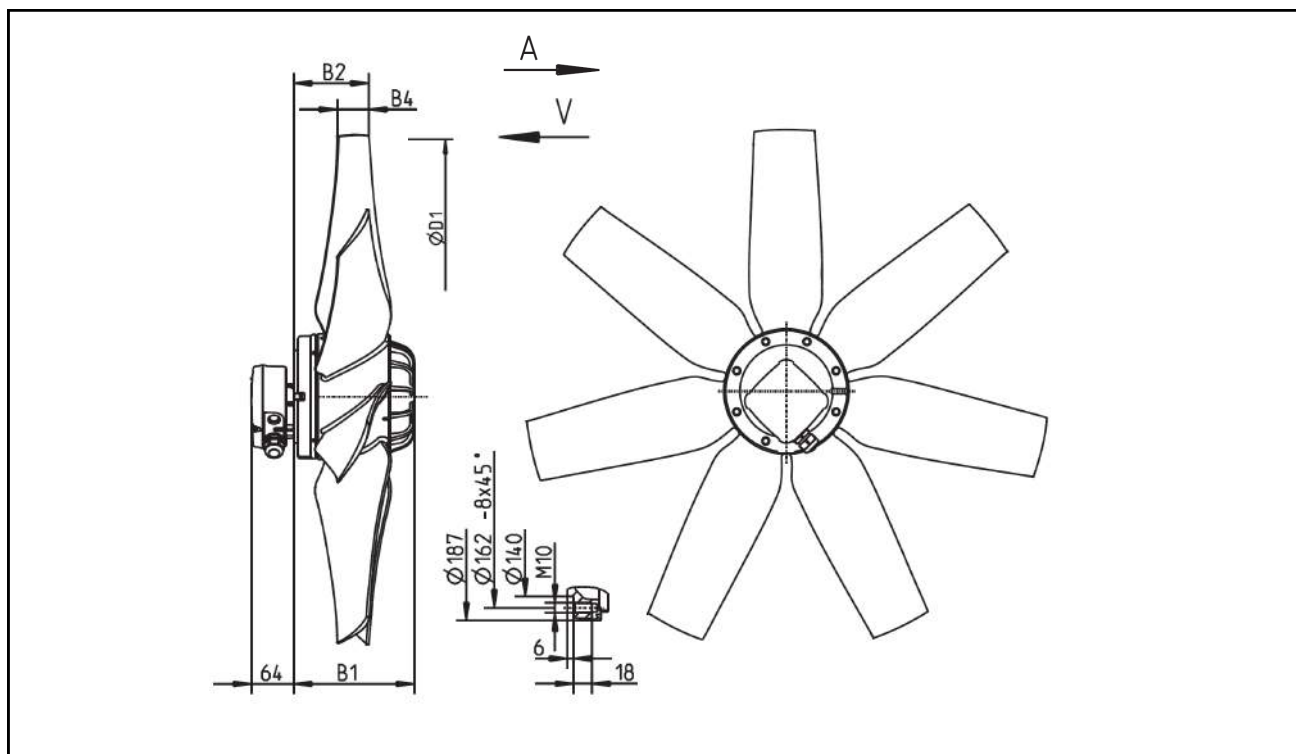


Modello	V/HZ	A	RPM	MC/H	dB	A	B	B2	B5	D2	D3	D4	L
FC040-4EQ.4C.A7	230/50	1.2	1370	4730	49	490	127	23	84	411	461	9	540
FC045-4EQ.4F.A7	230/50	1.9	1365	6350	54	535	125	25	86	466	506	11	575
FC045-4DQ.4C.A7	400/50	0.75	1390	6400	53	535	125	25	86	466	506	11	575
FC050-4EQ.4I.A7	230/50	2.3	1310	8000	53	615	135	25	86	516	557	11	655
FC050-4DQ.4F.A7	400/50	1.1	1360	8330	54	615	135	25	86	516	557	11	655

SERIE FC

VENTILATORI ASSIALI CON PALA A PROFILO ALARE

AXIAL FANS FC TYPE



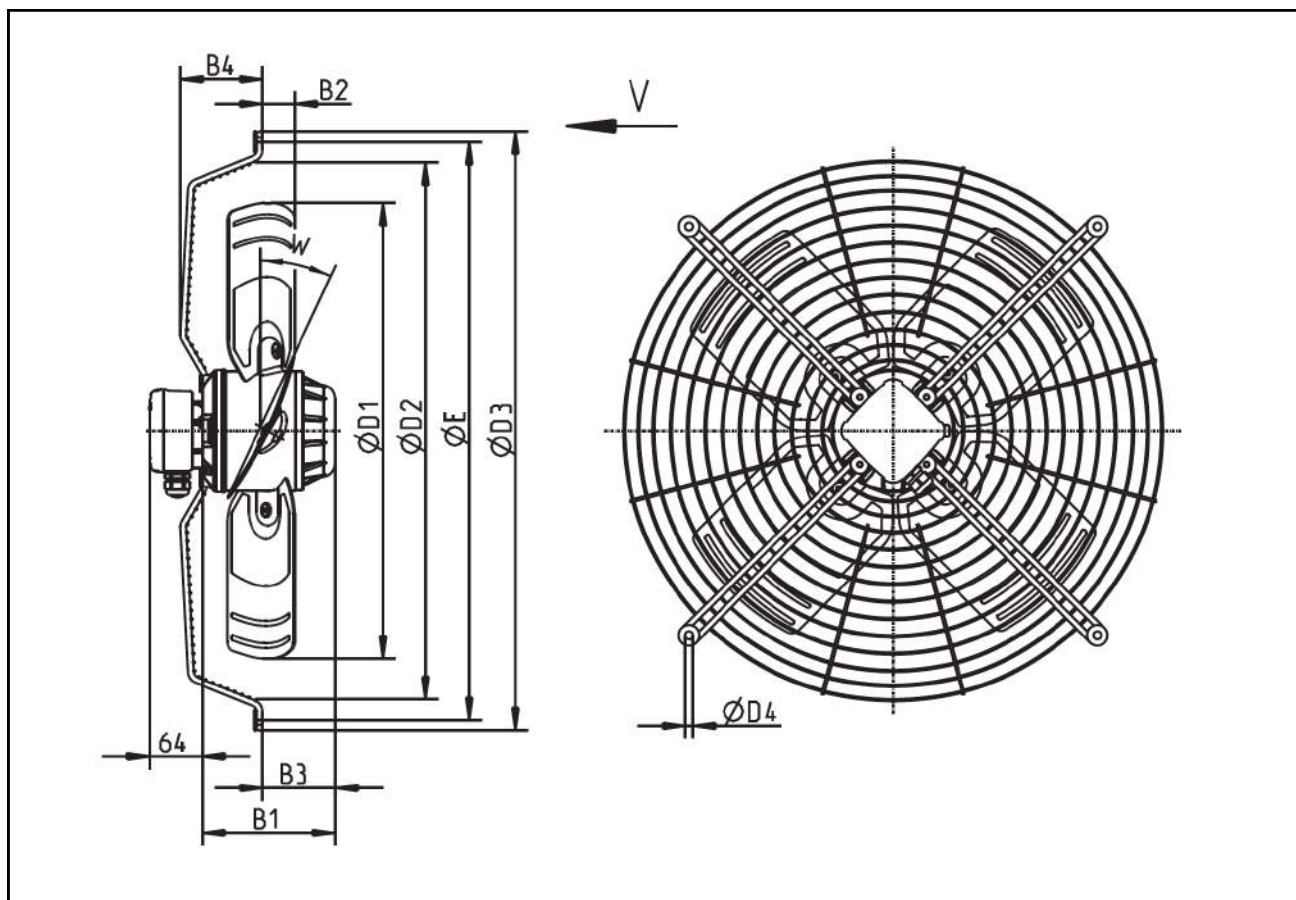
Modello	B1	B2	B4	D1
FC080	182	115	46	788

Modello	V/HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	Flusso Aria
FC080-SDA.6K.A7	400/50	6	900/690	23100	82	A
FC080-SDA.6K.V7	400/50	6	900/690	23100	82	V
FC080-ADA.6K.A7	400/50	8	680/520	17500	75	A
FC080-ADA.6K.V7	400/50	8	680/520	17500	75	V

SERIE FB

VENTILATORI ASSIALI CON PALE IN LAMIERA D'ALLUMINIO DA Ø 450 A 630 mm

AXIAL FANS , ALUMINIUM SHEET METAL BLADES FROM Ø 450 TO 630 mm



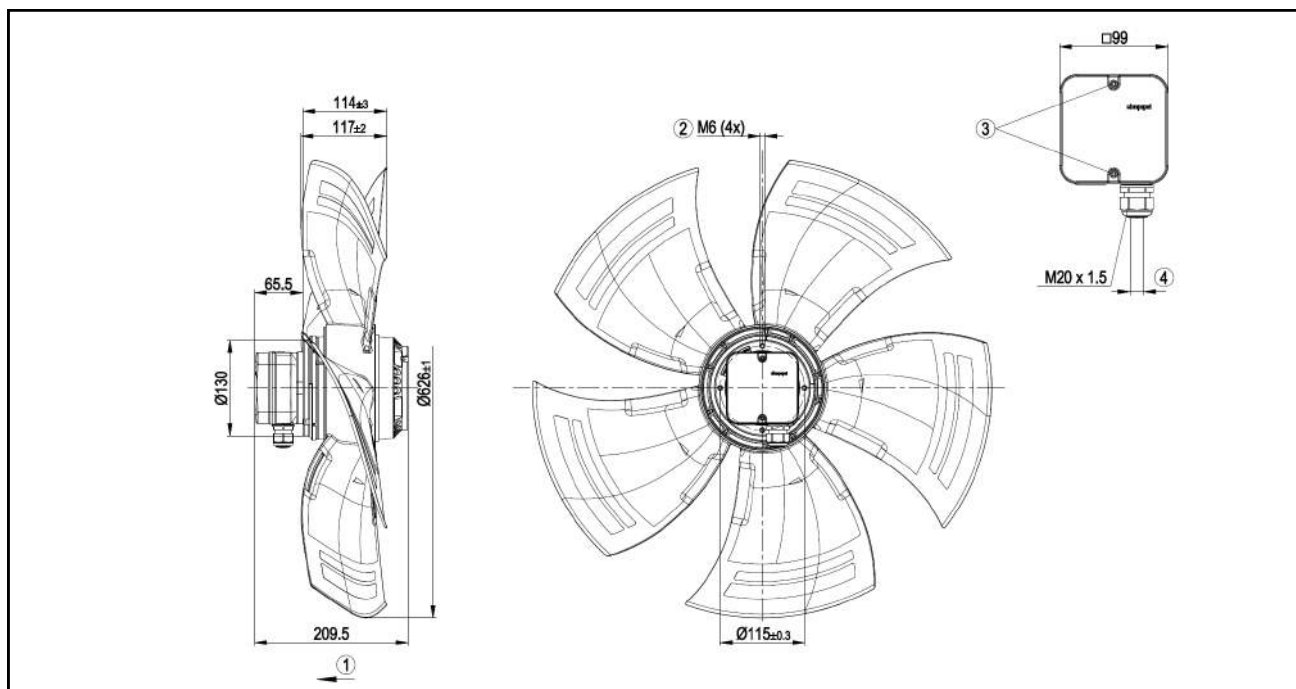
Modello	B1	B2	B3	B4	D1	D2	E	D3	D4
FB045	141	48	67	96	445	474	515	539	9.5
FB056	161	48	87	100	552	647	700	725	9.5
FB063	161	49	88	100	627	695	750	778	9.5

Modello	V	Hz	Poli	RPM	MC/H	dB	Quota W Incl. Pala
FB045-VDK.4C.V4P	400	50	4	1340/1040	6200	79	30°
FB045-4EK.4F.V4P	220	50	4	1325	5900	77	30°
FB056-VDK.4I.V4L	400	50	4	1300/1050	10100	80	25°
FB056-SDK.4F.V4P	400	50	6	860/520	7900	73	30°
FB056-6EK.4I.V4P	220	50	6	930	8300	74	30°
FB063-VDK.4M.V4L	400	50	4	1300/910	12700	85	25°

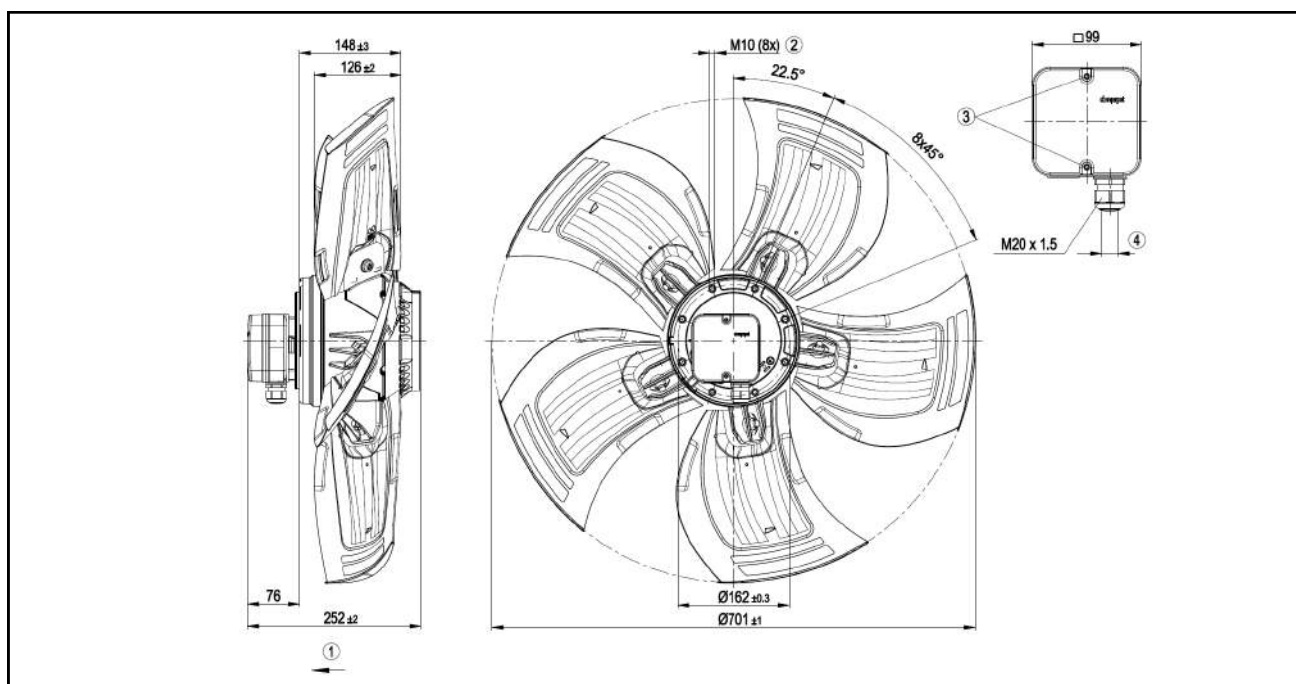
SERIE HY BLADE

VENTILATORI ASSIALI A 5 PALE 630 E 710 MM

AXIAL FANS WITH 5 SHOVEL 630 E 710 MM



Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	W	A
A6E630-AN01-01	230	50	6	860	11000	67	600	2.63
A6D630-AN01-01	400	50	6	890	11200	69	600	1.20

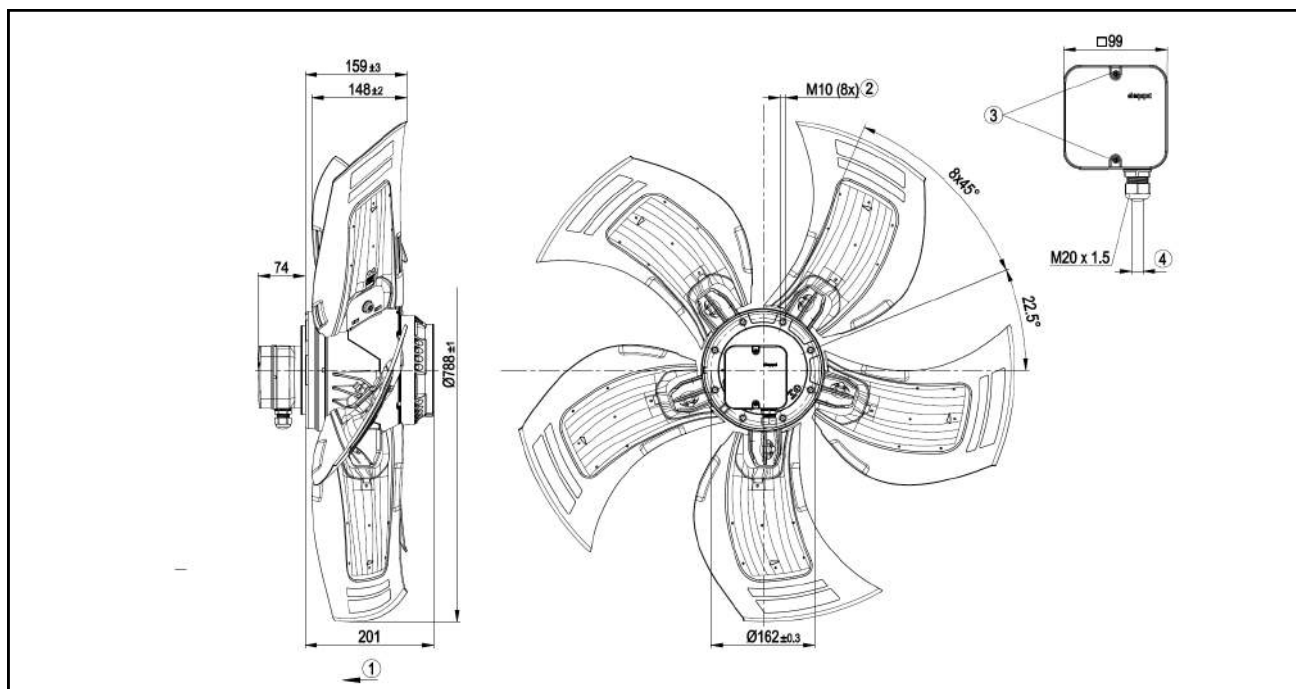


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	W	A
A6D710-AH01-01	400	50	6	910/750	16000	72	1050/700	2.4/1.33

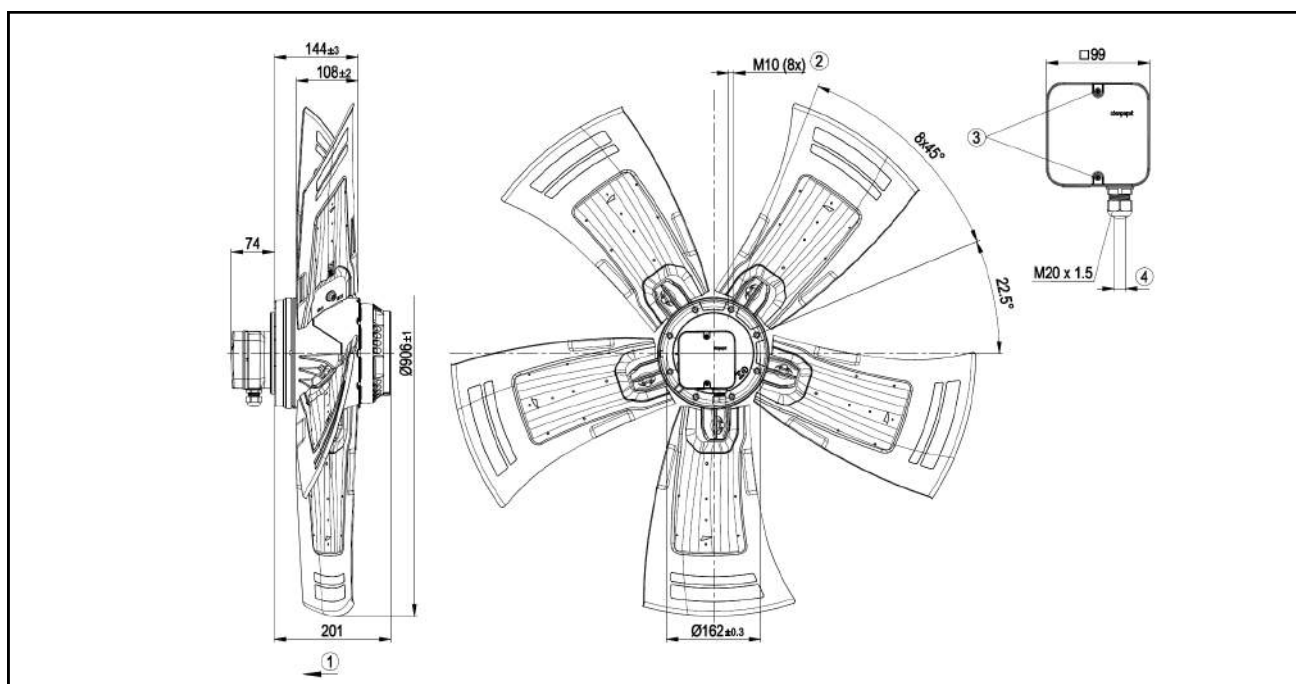
SERIE HY BLADE

VENTILATORI ASSIALI A 5 PALE 800 E 910 MM

AXIAL FANS WITH 5 SHOVEL 800 E 910 MM



Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	W	A
A6D800-AD01-01	400	50	6	860/620	24100	80	1940/1210	3.9/2.23
A8D800-AD01-01	400	50	8	660/485	18240	74	990/580	2.37/1.21

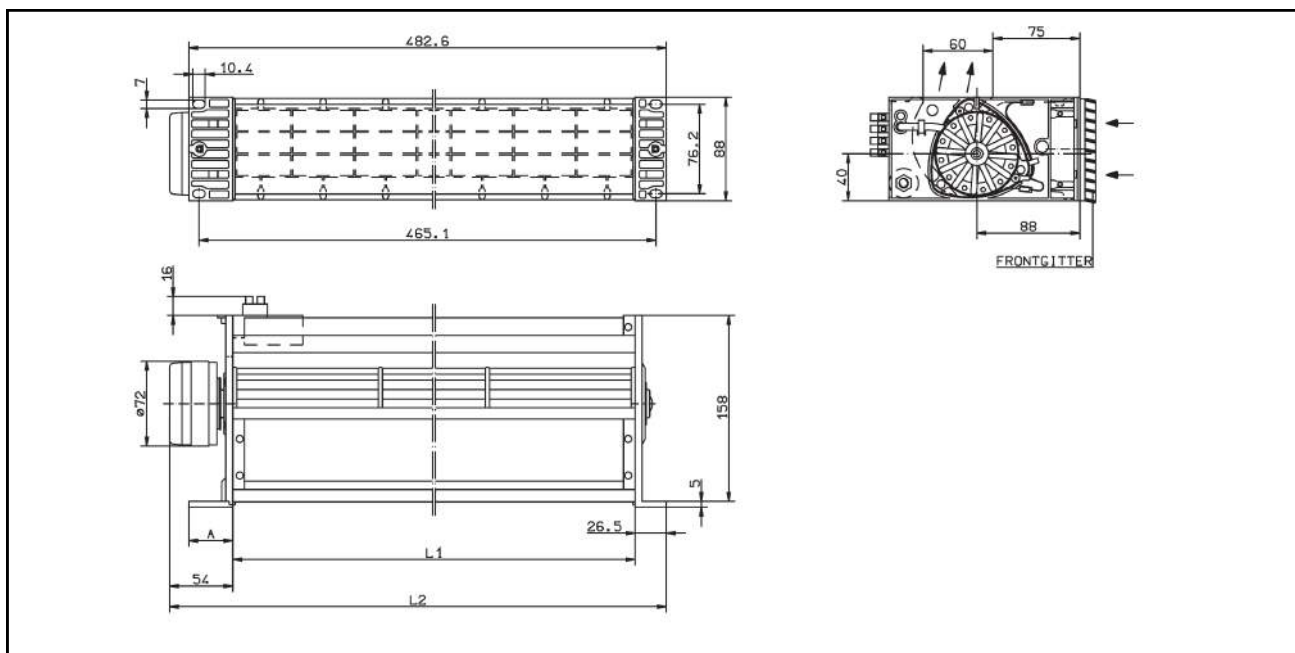
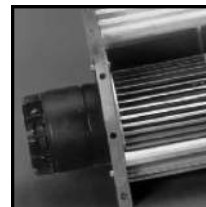


Modello	V	HZ	Poli	RPM	MC/H	dB	W	A
A6D910-AA01-01	400	50	6	885/685	32100	78	2480/1570	5.15/2.9

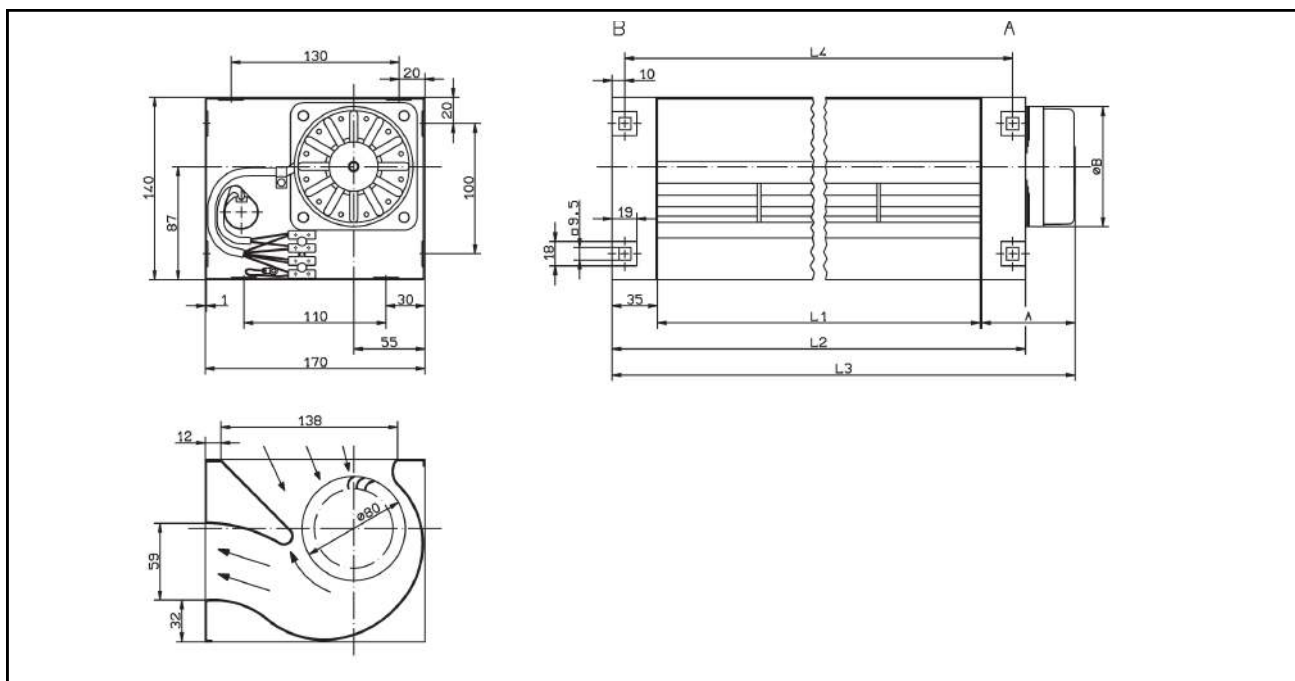
SERIE QR06/08

VENTILATORI TANGENZIALI AD ELEVATE PRESTAZIONI

TANGENTIAL BLOWERS BIG POWER

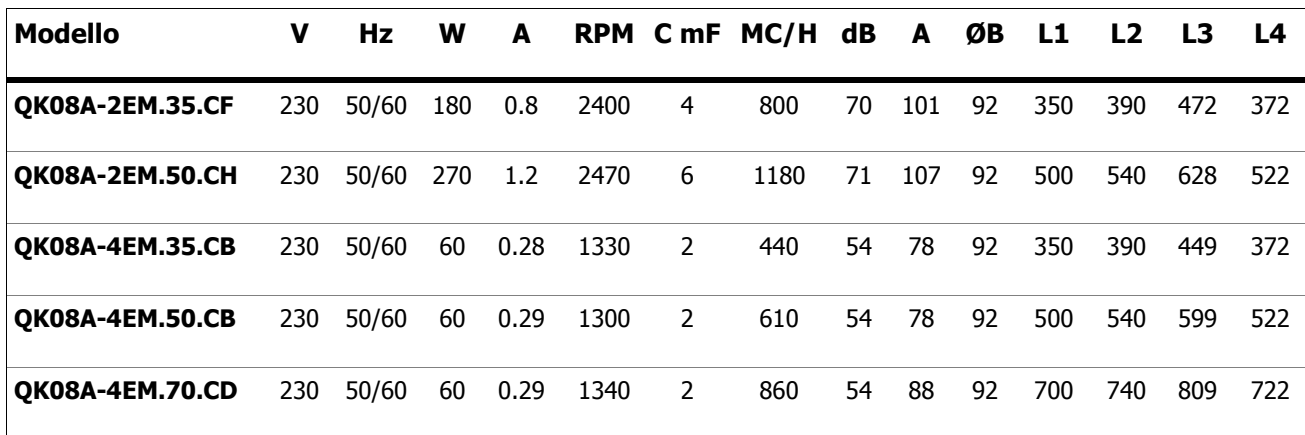


Modello	V	HZ	W	A	RPM	mF	MC/H	dB	A	L1	L2
QR06A-2EM.38.AB	230	50	37	0.17	2450	1	320	59	76.5	380	461



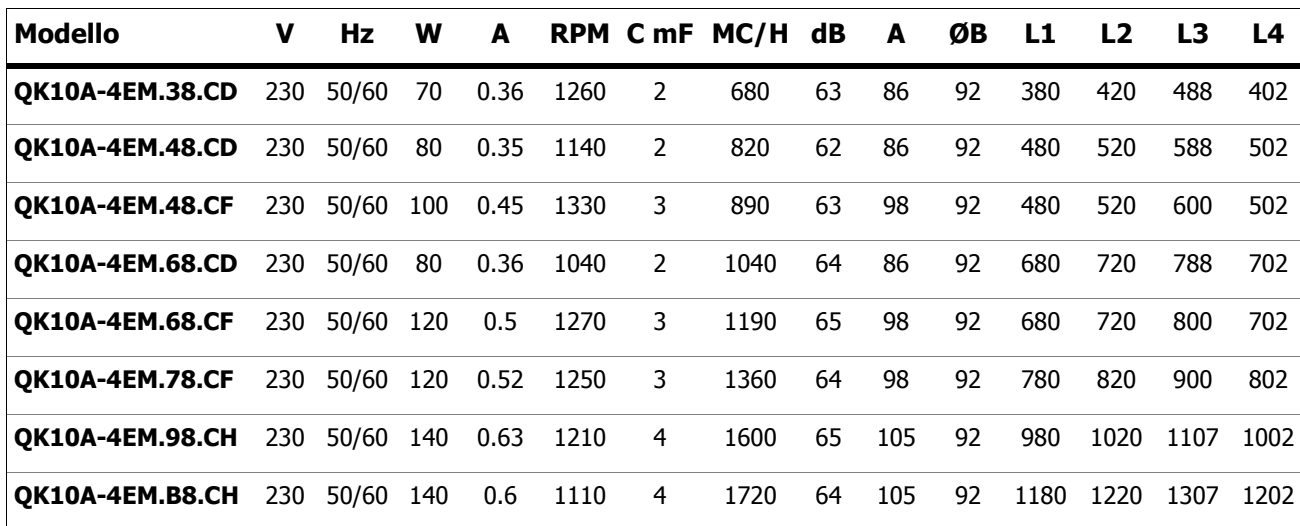
Modello	V	HZ	W	A	RPM	mF	MC/H	dB	A	B	L1	L2	L3	L4
QR08A-2EM.38.CF	230	50	180	0.8	1960	4	970	76	98	92	380	450	514	430
QR08A-2EM.50.CH	230	50	240	1.05	2300	5	1250	79	105	92	500	570	641	550

TANGENTIAL BLOWERS BIG POWER



A richiesta sono disponibili anche con il motore montato sul lato opposto a quello del disegno, sono costruiti in metallo con ventola e fiancate in alluminio, adatti a lavorare con temperature da 0 a +40°C.

TANGENTIAL BLOWERS BIG POWER

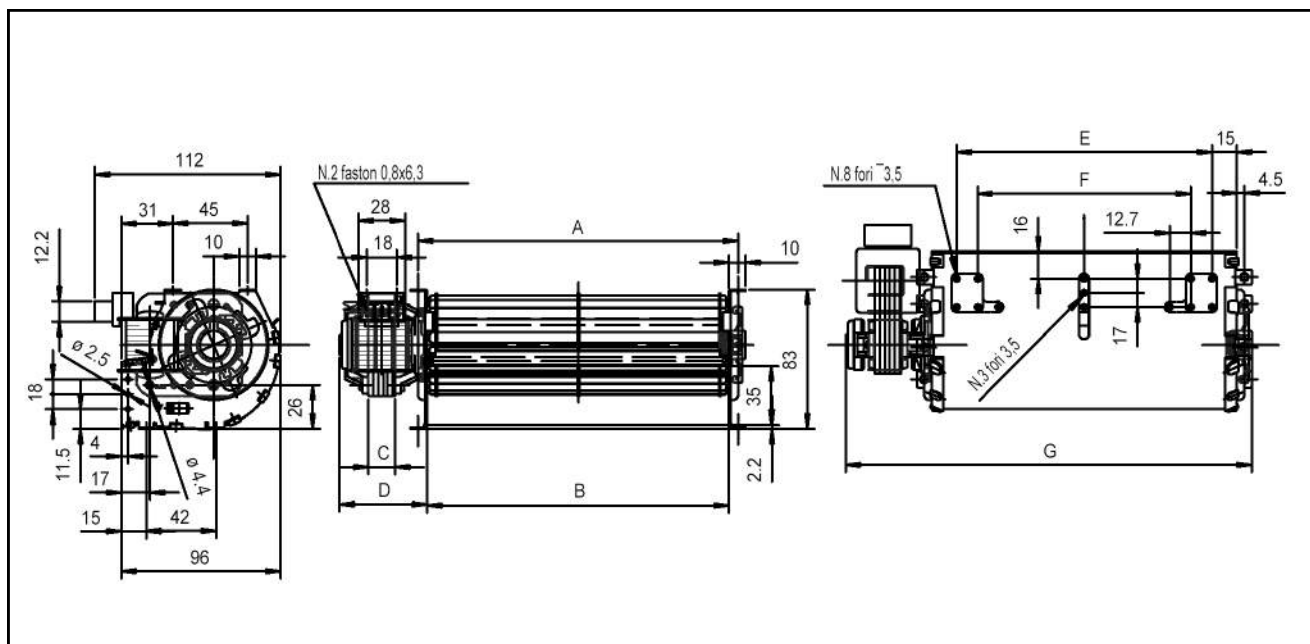
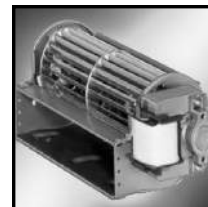


A richiesta sono disponibili anche con il motore montato sul lato opposto a quello del disegno, sono costruiti in metallo con ventola e fiancate in alluminio, adatti a lavorare con temperature da 0 a +40°C.

SERIE TGA/O 60/1

VENTILATORI TANGENZIALI CON VENTOLA SINGOLA

TANGENTIAL BLOWERS SINGLE WHEEL



Modello	W	MC/H	RPM	A	B	C	D	F	G
TG.. 60/1 90/15	14	50	2000	108	90	15	48	43.6	153
TG.. 60/1 120/20	17	90	2200	133	120	20	53	68.6	148
TG.. 60/1 180/20	18	140	1800	193	180	20	53	128.6	248
TG.. 60/1 180/30	33	180	2400	193	180	30	63	128.6	258
TG.. 60/1 240/30	34	200	2200	244	240	30	63	188.6	318
TG.. 60/1 270/30	52	220	2500	274	270	30	63	218.6	348
TG.. 60/1 300/30	53	260	2400	313	300	30	63	248.6	378
TG.. 60/1 360/30	56	300	2300	377	360	30	63	312	438

DESCRIZIONE

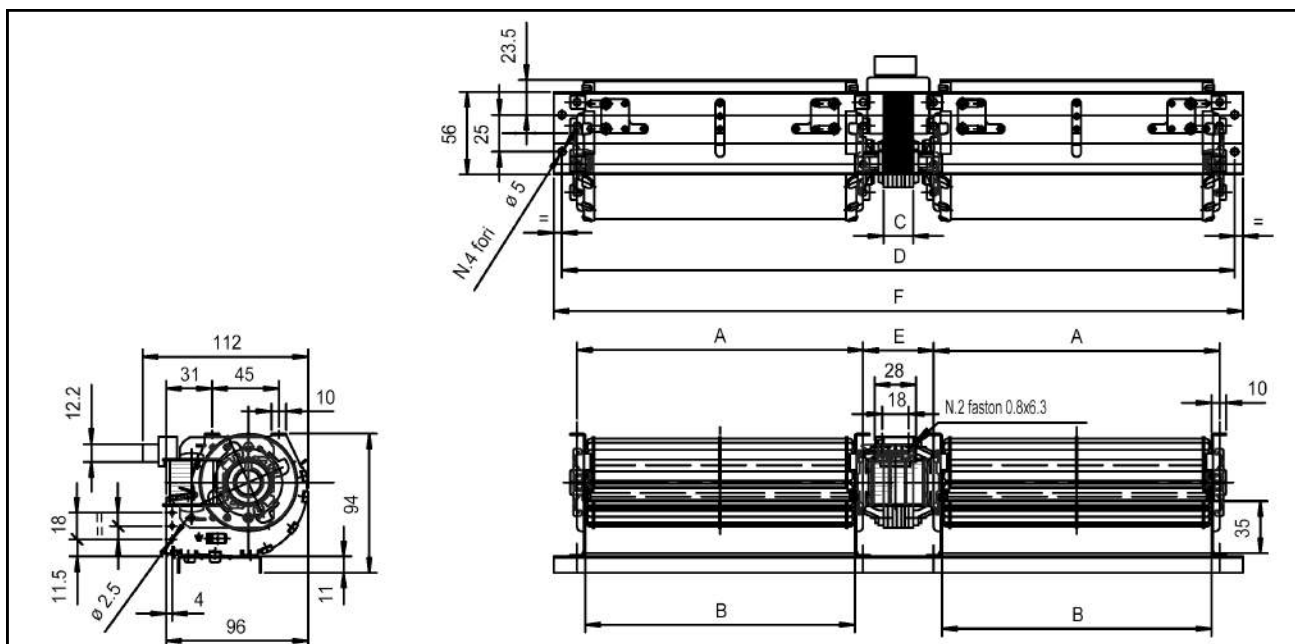
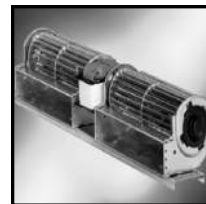
Il modello raffigurato nel disegno è la versione TGO; la versione TGA è identica, ma con il motore montato sul lato opposto della carcassa.

Per le grandezze 180 e 270 sono disponibili resistenze elettriche da 1000+1000W

SERIE TGD 60/1

VENTILATORI TANGENZIALI CON DOPPIA VENTOLA

TANGENTIAL BLOWERS DOUBLE WHEEL



Modello	W	MC/H	RPM	A	B	C	D	E	F
TGD 60/1 180/30	29	290	1780	193	184	30	457	61	470
TGD 60/1 240/30	30	330	1600	253	244	30	572	71	585
TGD 60/1 270/30	30	350	1620	283	274	30	632	61	645
TGD 60/1 300/30	36	370	1400	313	300	30	694	61	705
TGD 60/1 360/30	45	405	1100	377	364	30	827	71	840

DESCRIZIONE

Ventilatori tangenziali, impiegati in termo ventilatori, caminetti, macchine per ufficio, distributori automatici, caratterizzati da un buon rendimento e dalla silenziosità d'esercizio.

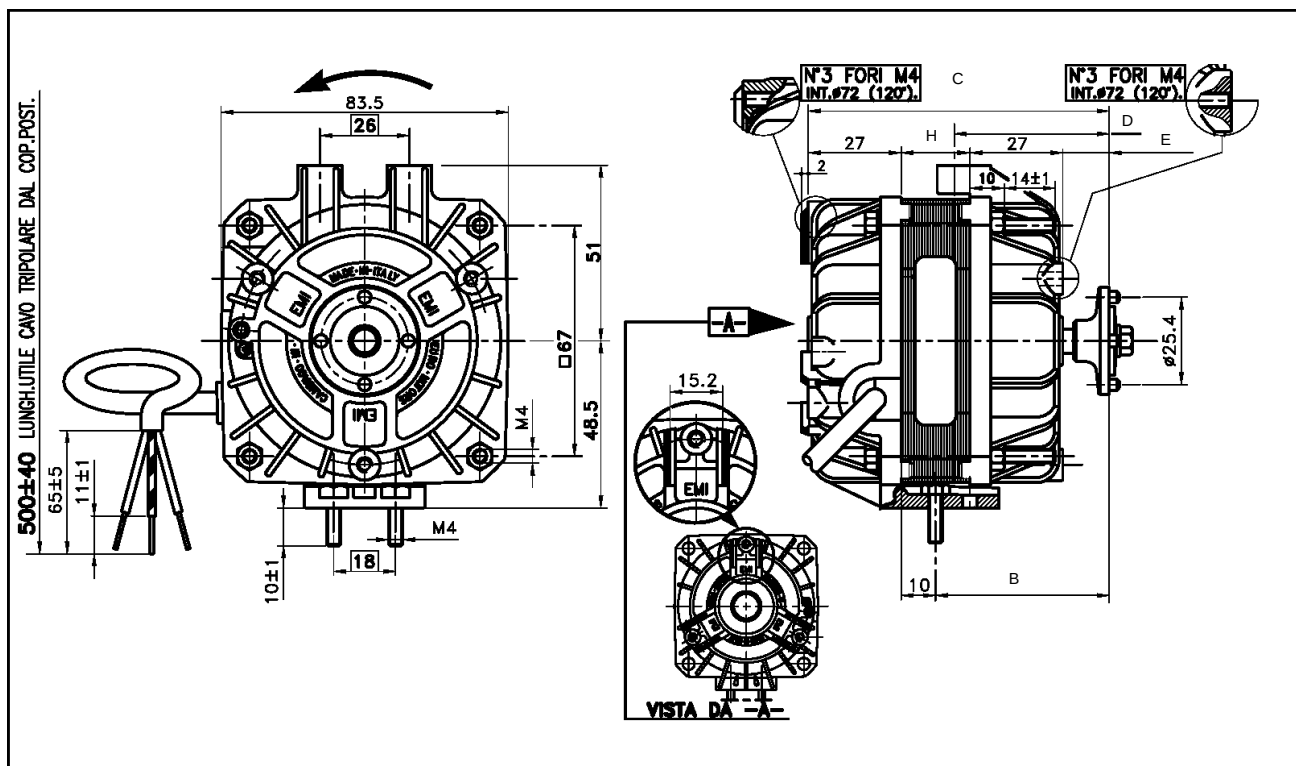
Motori monofase 230V 50 Hz, ventola in alluminio, connessioni elettriche con faston.

Le portate d'aria indicate sono state calcolate a bocca libera.

SERIE 5 - 82

MOTORI PER REFRIGERAZIONE A POLI SCHERMATI PENTAVALENTI

SHADED POLE MOTORS FOR REFRIGERATION TYPE MULTI FUNCTION MOTORS



Modello Codice	W Resi	W Ass.	A	RPM	H	B	C	D	E	Ventola Max	Peso Mot.
5- 82CE 1305 4125.5001	5	30	0.2	1300	13	44,5	79	46	13.5	200/28	0.800
5- 82CE 2010 4125.5101	10	45	0.3	1300	20	44,5	86	50	13.5	254/22	1.220
5- 82 3016 4125.0201	16	75	0.45	1300	30	44,5	96	55	13.5	300/22	1.650
5- 82 4025 4125.0301	25	115	0.75	1300	40	44,5	106	60	13.5	300/28	2.050
5- 82 2010/4 Albero lungo 4125.0103	10	45	0.3	1300	20	54,5	96	60	<u>20</u>	254/22	1.220
5- 82 3016/4 Albero lungo 4125.0204	16	75	0.45	1300	30	54,5	106	65	<u>25</u>	300/22	1.650
5- 82 4025/5 Albero lungo 4125.0304	25	115	0.75	1300	40	62,5	124	78	<u>30</u>	300/28	2.050

DESCRIZIONE

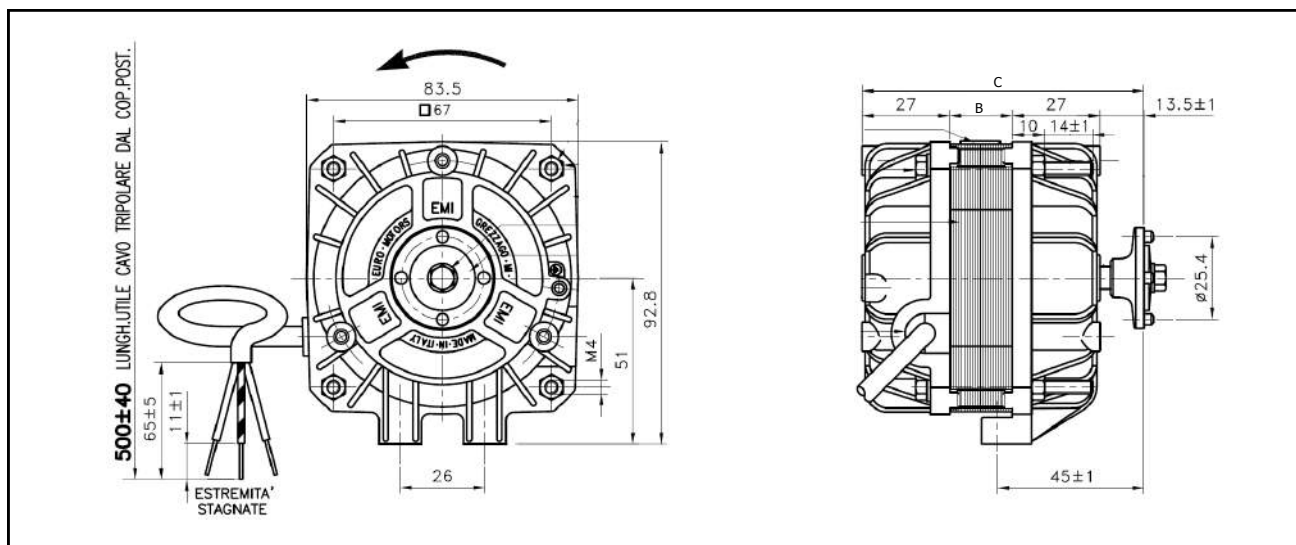
Motori monofase a poli schermati, potenza utile da 5 a 25 W, classe d'isolamento "B", classe di protezione "IP42".

5 possibilità di fissaggio, viti per attacco griglia o anello, fori filettati M4 sul coperchio posteriore ed anteriore, fissaggio staffa su interasse 26 e 18 mm cavo tripolare 50 Cm.

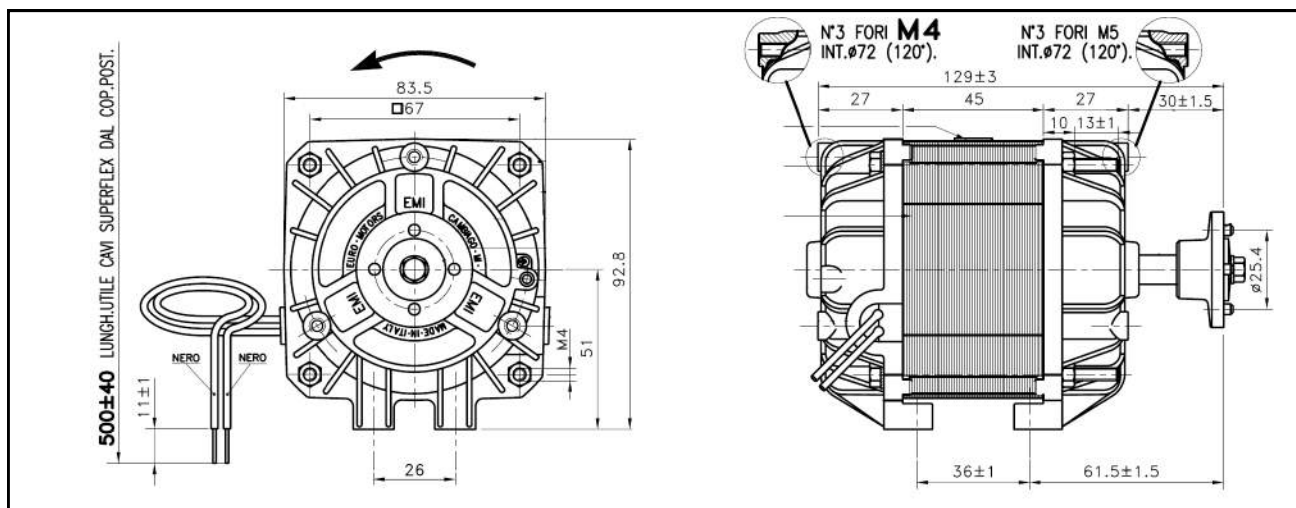
SERIE 82

MOTORI PER REFRIGERAZIONE A POLI SCHERMATI 1300 G/M

SHADED POLE MOTORS FOR REFRIGERATION 1300 RPM



Modello Codice	W Resi	W Ass.	A	RPM	B	C	Ventola Max	Peso Mot.
82-1305/12 4110.3802	5	30	0.2	1300	13	81	200-28	0.90
82-2010/12 4110.4003	10	45	0.3	1300	20	88	254-22	1.18
82-3016/12 4110.4202	16	75	0.45	1300	30	98	300-22	1.80
82-4025/12 4110.4404	25	115	0.75	1300	40	108	300-28	2.15

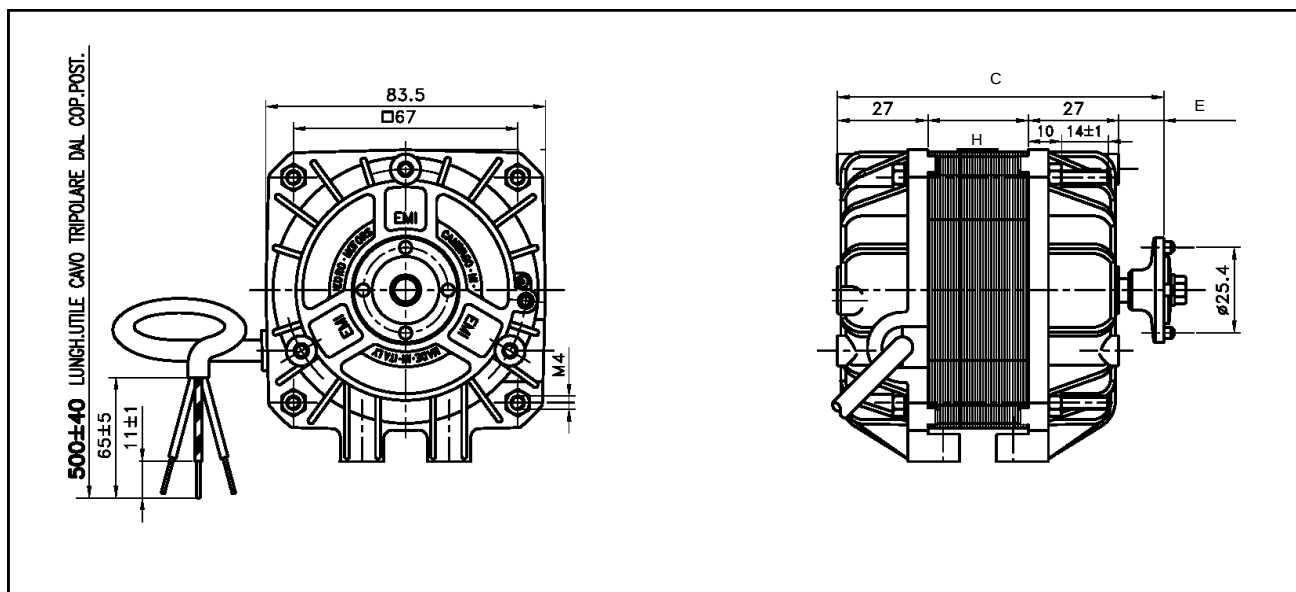


Modello Codice	W Resi	W Ass.	A	RPM	Ventola Max	Peso Mot.
82-4534/17 4110.4613	34	130	0.85	1300	300-34	2.40

SERIE 82SP

MOTORI PER REFRIGERAZIONE SPECIALI

SPECIAL MOTORS FOR REFRIGERATION



Modello Codice	W Resi	W Ass .	A	V	RPM	C	H	E	Ventola Max	Cond. (mF)
82 - 2005/70 2 Vel. 4110.4021	5	30	0.20	220	1300 990	88	20	13.5	200/28	—
82US 3016*	16	63	0.44	230	1550	97.5	30	13.5	254/22	—
82UL 3016 115V*	17	60	0.7	115	1550	97.5	30	13.5	254/22	—
82UL 4027 115V*	27	95	1.10	115	1550	107.5	40	13.5	300/22	—
82 - 2010/151 115V 4110.4048	10	45	0.55	115	1300	88	20	13.5	254/22	—
82V - 2010/22 380V 4111.4015	7	35	0.15	380	1300	88	20	13.5	254/22	—
83 - 2030/1 4121.0018	30	65	0.33	220	2500	88	20	13.5	200/28	2.5
82V - 4534/10 380V 4111.4611	34	130	0.50	380	1300	140	45	38	300/34	—

DESCRIZIONE

Motori speciali per refrigerazione, 2 e 4 poli, da 115 a 380V monofase.

Special motors for refrigeration, 2 and 4 poles, from 115 to 380V single phase.

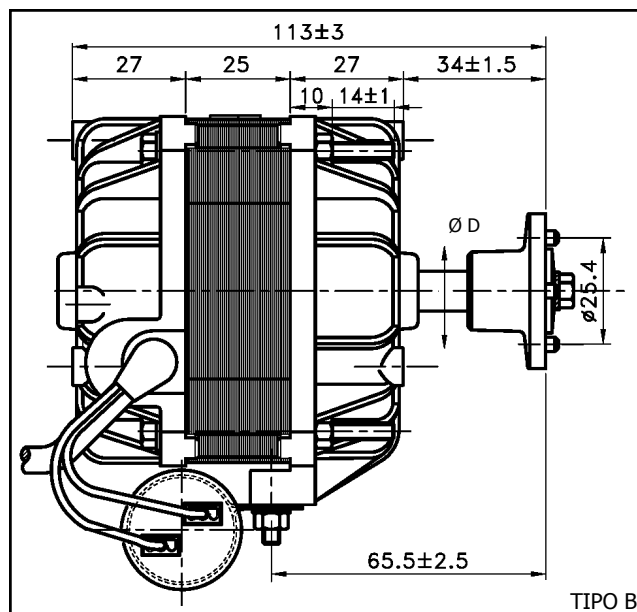
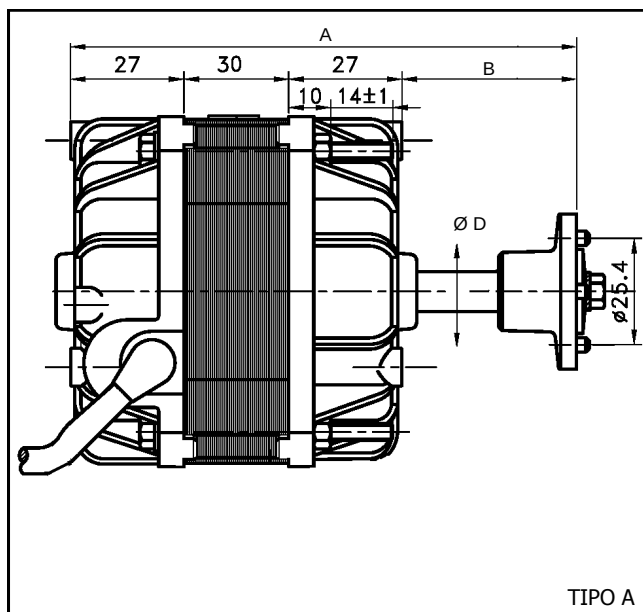
* Motori speciali con approvazione UL , special motors UL approved



SERIE 82GV/83D

MOTORI ELETTRICI PER EVAPORATORI VENTILATI E CONDENSATORI REMOTI

ELECTRIC MOTORS FOR COMMERCIAL REFRIGERATION



Modello Codice	V	HZ	Wr	Wa	RPM	C mF	A	B	ØD	TIPO
82GV 3025/5 4120.3606	230	50/60	25	120	1300	-	113	31	9.52	A
82GV 3025/7 4120.3609	230	50/60	25	120	1300	-	123	40	7	A
82CE 3025/G1 4155.1202	230	50/60	25	120	1300	-	130	45	9.52	A
83D 2535/17 4121.0009	230	50/60	35	95	1300	2.5	-	-	9.52	B

DESCRIZIONE

Motori per refrigerazione industriale, monofase a poli schermati e con condensatore 4 poli 230V.

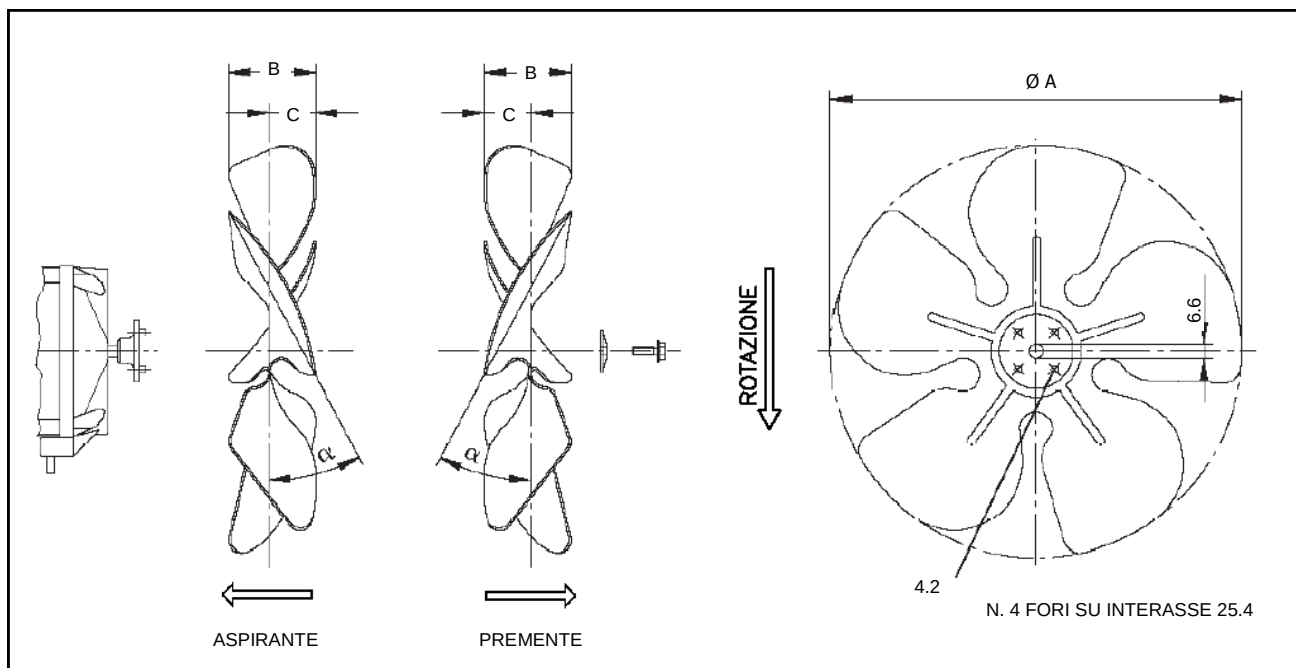
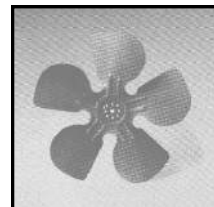
Motori 82GV : Coperchio anteriore e posteriore finestrato con 3 fori filettati a 120° M5 Lunghezza cavo : 3 Mt

Motori 83D : Coperchio anteriore e posteriore chiuso con 3 fori filettati a 120° M5 Lunghezza cavo : 2Mt

SERIE VA/VP

VENTOLE ELICOIDALI A 5 PALE IN ALLUMINIO

HELICOIDAL FIVE BLADES ALUMINIUM IMPELLERS



Modello	Codice	Ø A (mm)	α +/-1	B +/- 1 (mm)	C +/- 1 (mm)	Peso (gr.)
154 - 28° Aspirante	4012003	154	28	35	18.5	36
154 - 28° Premente	4012533	172	28	35	18.5	36
172 - 28° Aspirante	4012006	172	28	36	17	43.5
172 - 28° Premente	4012543	172	28	36	17	43.5
200 - 28° Aspirante	4012010	200	28	37.5	18	54
200 - 28° Premente	4012513	200	28	37.5	18	54
230 - 22° Aspirante	4012013	230	22	36.5	19.5	73
230 - 22° Premente	4012321	230	22	36.5	19.5	73
254 - 22° Aspirante	4012015	254	22	37	20	92
254 - 22° Premente	4012322	254	22	37	20	92
300 - 22° Aspirante	4012018	300	28	42.5	25	147
300 - 22° Premente	653/11	300	28	42.5	25	147

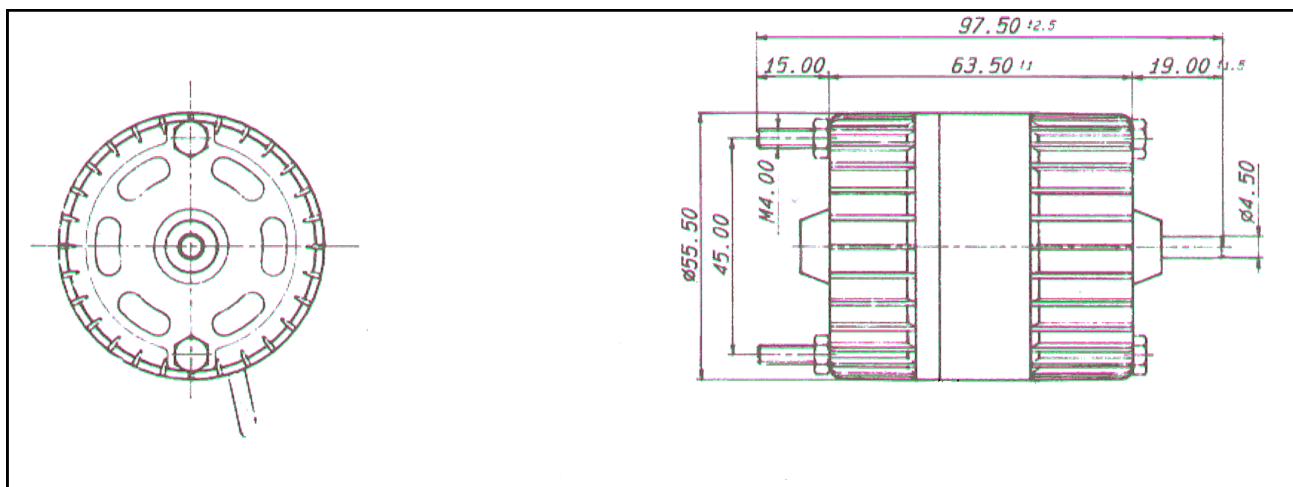
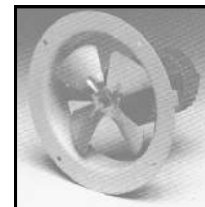
DESCRIZIONE

Ventole in alluminio stampato, per motori serie 82/83, disponibili in 6 diametri e 3 inclinazioni.

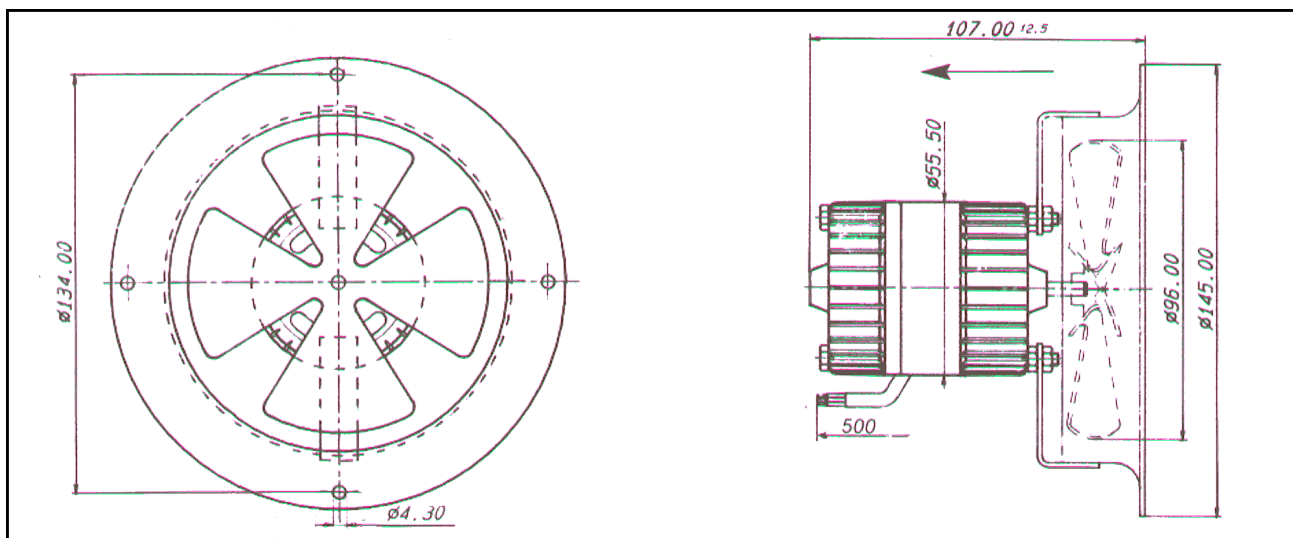
SERIE 52

MOTOVENTILATORI PER VETRINE REFRIGERATE

FAN MOTORS FOR REFRIGERATED DISPLAY CABINETS



Modello Codice	V	Hz	W Resi	W Ass.	A	Peso
52 - 2001/01 4150.1002	220	50/60	1	15	0.1	0.550



Modello Codice	V	Hz	W Resi	W Ass.	A	Ø Ventola	Incl. Ventola	Peso
52 AV- 2001/01 C01-2A-9626	220	50/60	1	15	0.1	96	26°	0.570

DESCRIZIONE

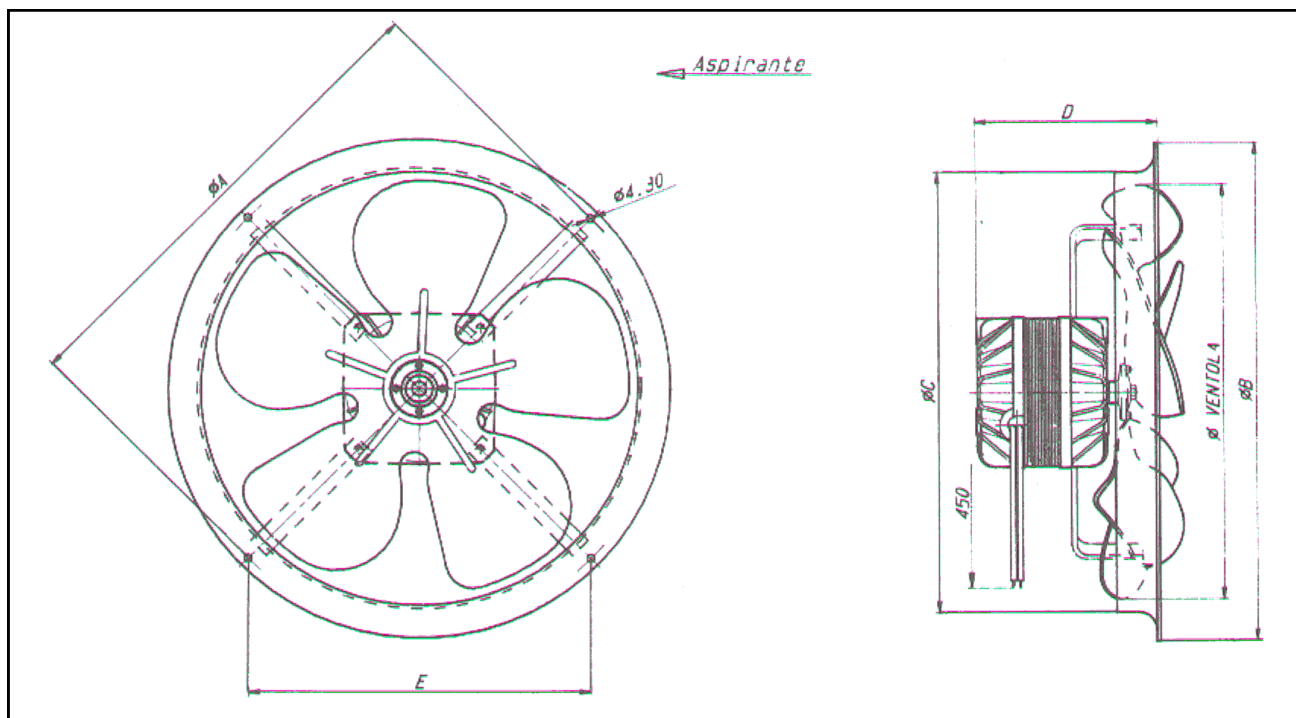
Motore monofase 2 poli, esecuzione chiusa, notevole riserva di lubrificante, supporta temperature di lavoro fino a -30°C.

Disponibile anche in versione con ventola a 2 pale ed anello scantonato.

SERIE 82AV

MOTOVENTILATORI PER BANCHI FRIGORIFERI

FAN MOTORS FOR REFRIGERATED DISPLAY CASES



Modello Codice	W Resi	Ø Ventola	CX Vent.	A	B	C	D	E
GR. 5W AV 154-28 C05-2A-15428	5	154	28	190	200	164	94.5	134.3
GR. 5W AV 172-28 C05-2A-17228	5	172	28	208	218	182	94.5	147
GR. 5W AV 200-28 C05-2A-20028	5	200	28	236	246	210	94.5	167
GR. 10W AV 230-28 C10-2A-23028	10	230	28	266	276	240	101.5	188
GR. 10W AV 254-22 C10-2A-25422	10	254	22	290	300	264	101.5	205
GR. 16W AV 300-22 C16-2A-30022	16	300	22	344	356	310	111.5	243
GR. 25W AV 300-28 C25-2A-30028	25	300	28	344	356	310	133.5	243
GR. 34W AV 300-34 C34-2A-30034	34	300	34	344	356	310	138.5	243

DESCRIZIONE

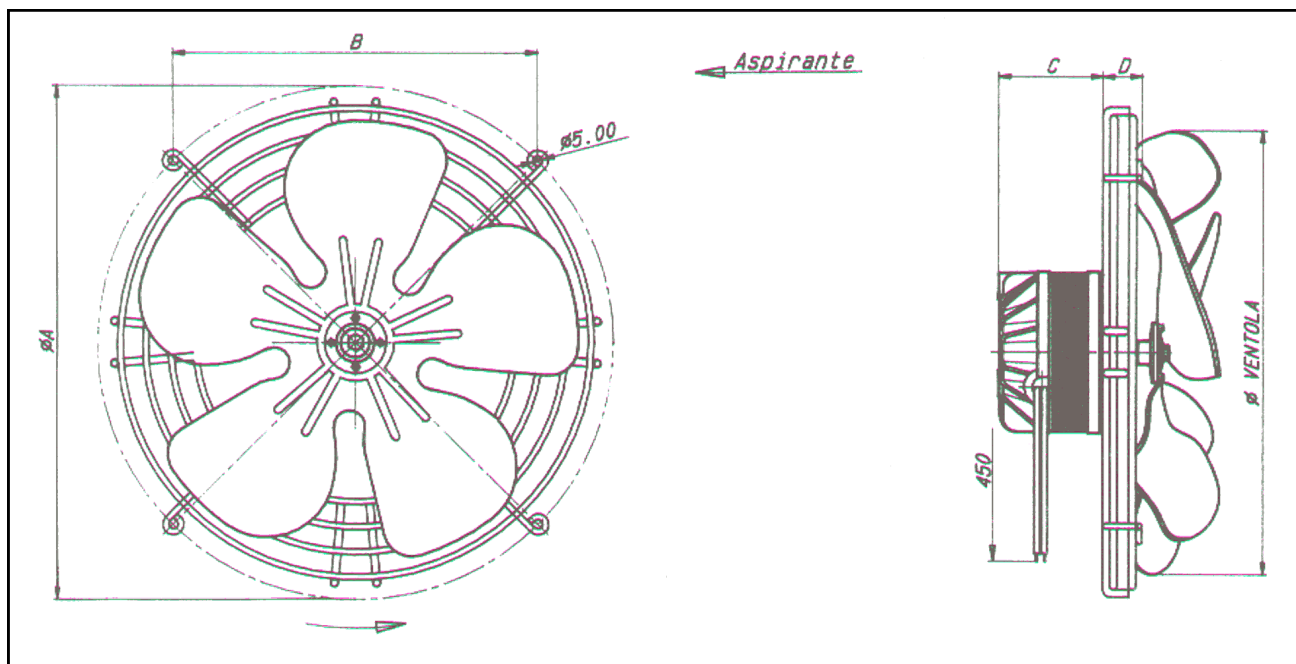
Motori monofase a poli schermati 1300 RPM, esecuzione con anello, ventola aspirante o premente.

Portata da 200 a 1500 mc/h.

SERIE 82RV

MOTOVENTILATORI PER BANCHI FRIGORIFERI

FAN MOTORS FOR REFRIGERATED DISPLAY CASES



Modello Codice	W Resi	Ø Ventola	CX Vent.	A	B	C	D	Peso
GR. 5W RV 172-28 C05-2R-17228	5	172	28	208	147	47	11.5	1050
GR. 5W RV 200-28 C05-2R-20028	5	200	28	236	167	47	11.5	1075
GR. 10W RV 230-22 C10-2R-23022	10	230	22	266	188	54	17.5	1100
GR. 10W RV 254-22 C10-2R-25422	10	254	22	290	205	54	27.5	1400
GR. 16W RV 300-22 C16-2R-30022	16	300	22	344	243	64	46	2200
GR. 25W RV 300-28 C25-2R-30028	25	300	28	344	243	74	46	2620
GR. 34W RV 300-34 C34-2R-30034	34	300	34	344	243	79	46	2780

DESCRIZIONE

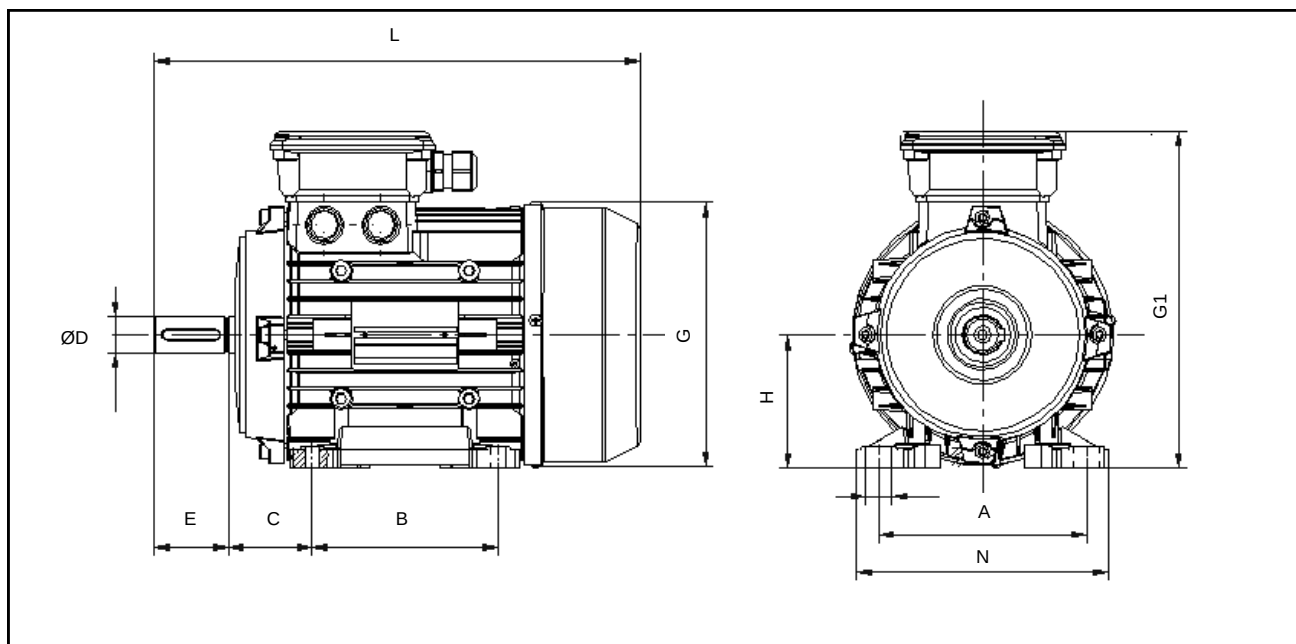
Motori monofase a poli schermati 1300 RPM, esecuzione con griglia di protezione e ventola aspirante o premente.

Portate d'aria da 200 a 1500 mc/h.

SERIE MEC B3

MOTORI ASINCRONI TRIFASE

THREE PHASE MOTORS



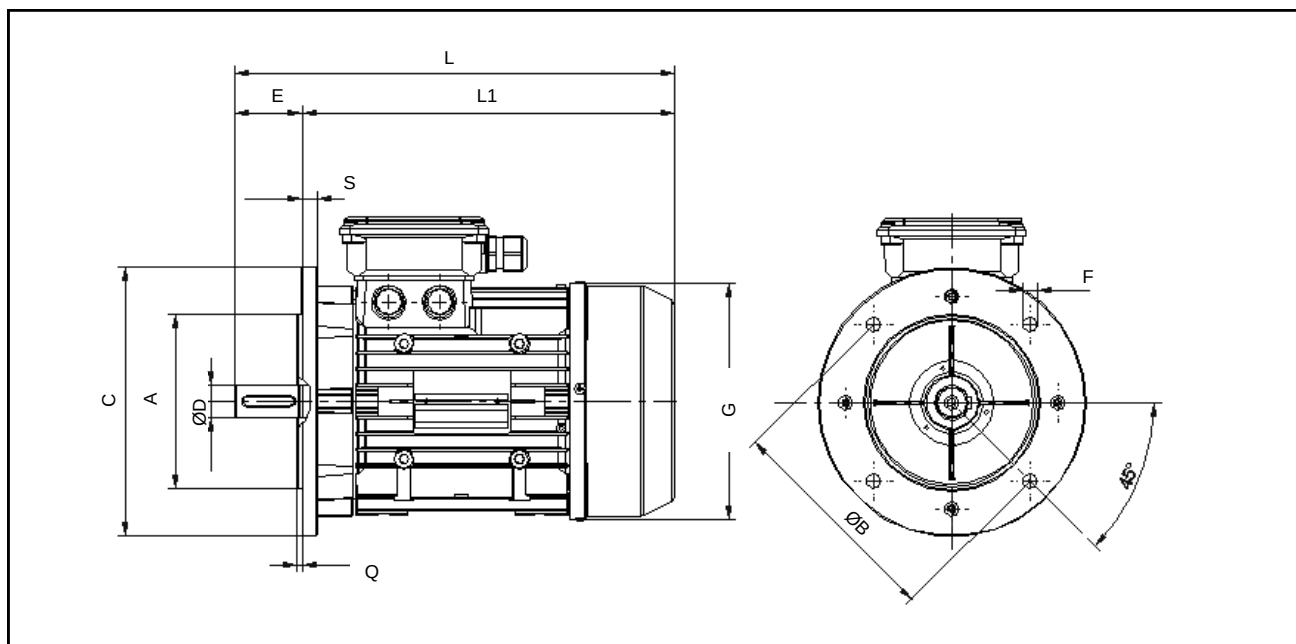
Grandezza MEC	H	A	B	C	ØD	E	F	G1	K	L	M	N
56	56	90	71	36	9	20	103	131	6	187	85	117
63	63	100	80	40	11	23	122	148	7	207	100	121
71	71	112	90	45	14	30	142	168	8	245	112	136
80	80	125	100	50	19	40	157	190	10	275	124	153
90 S	90	140	100	56	24	50	173	207	10	303	131	170
90 L	90	140	125	56	24	50	173	207	10	333	156	170
100	100	160	140	63	28	60	195	235	12	364	163	192
112	112	190	140	70	28	60	220	260	13	386	182	220
132 S	132	216	140	89	38	80	260	310	13	437	187	255
132 M	132	216	178	89	38	80	260	310	13	475	225	265
132 L	132	216	178	89	38	80	260	310	13	505	225	265

Esecuzione con piedi B3

SERIE MEC B5

MOTORI ASINCRONI TRIFASE

THREE PHASE MOTORS



Grandezza MEC	A	ØB	C	ØD	E	F	G	Q	L	L1	S
56	80	100	120	9	20	8,5	103	3	187	167	6
63	95	115	140	11	23	9	122	3	207	184	9
71	110	130	160	14	30	9,5	142	3,5	245	215	9
80	130	165	200	19	40	11	157	3,5	275	235	10
90 S	130	165	200	24	50	12	173	3,5	303	253	11
90 L	130	165	200	24	50	12	173	3,5	333	283	11
100	180	215	250	28	60	14	195	4	364	304	12
112	180	215	250	28	60	14	220	4	386	326	12
132 S	230	265	300	38	80	14	260	4	437	357	20
132 M	230	265	300	38	80	14	260	4	475	395	20
132 L	230	265	300	38	80	14	260	4	505	425	20

Esecuzione con flangia B5

SERIE MEC

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TECHNICAL DATA



Grandezza MEC	Potenza Resa (KW)	Potenza Resa (HP)	RPM	A	COS	Peso (Kg)	Poli
56	0,09	0,12	1340	0,45	0,72	3,2	4
63	0,18	0,25	1320	0,80	0,70	4,4	4
71	0,37	0,50	1400	1,20	0,80	6,2	4
80	0,75	1	1400	2,10	0,80	10,6	4
90 S	1,10	1,50	1400	3,00	0,80	11,8	4
90 L	1,50	2	1420	4,10	0,70	14,5	4
100	3	4	1420	7,30	0,80	23	4
112	4	5,5	1420	10,30	0,80	32	4
132 S	5,5	7,5	1450	12,10	0,81	45	4
132 M	7,5	10	1450	16,50	0,84	55	4
132 L	9,20	12,5	1450	20,90	0,84	60	4

DESCRIZIONE

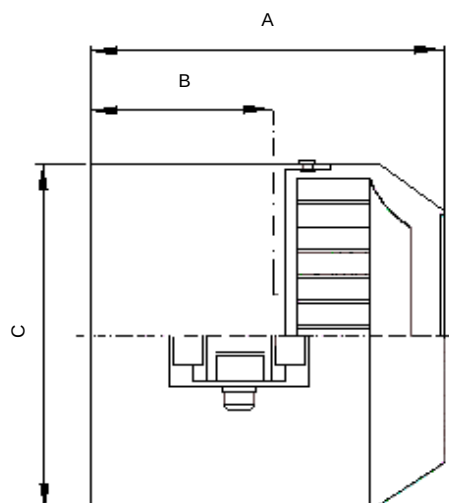
Motori asincroni trifase e monofase, costruzione chiusa IP55, ventilazione esterna, rotore a gabbia, isolamento in classe F

Fornibili a richiesta motori 2,6,8 poli anche a doppio avvolgimento, monofase con condensatore, oppure esecuzioni speciali con alberi lunghi e forme costruttive diverse.

SERIE SRV

SERVOVENTOLE PER MOTORI DI POTENZA

FORCED VENTILATION FOR ELECTRIC MOTORS



Modello	V	HZ	RPM	W	I (A)	A	B	C
CALRAD 71	230	50	2800	41	0.15	170	65	144
CALRAD 80	230	50/60	2800	44	0.31	180	65	165
CALRAD 90	230	50/60	2800	44	0.31	180	69	176
CALAX 90	400	50/60	2500	43	0.12	180	69	
CALRAD 100	230	50/60	2800	80	0.36	190	72	210
CALAX 100	400	50/60	2500	43	0.12	190	72	
CALRAD 112	230	50/60	2800	80	0.36	190	72	220
CALAX 112	400	50/60	2500	43	0.12	190	72	
CALRAD 132	230	50/60	2750	85	0.38	210	91	260
CALAX 132	400	50/60	2650	110	0.22	210	60	
CALRAD 160/180	230	50/60	2600	85	0.70	210	70	315
CALAX 160/180	400	50/60	1370	155	0.21	280	110	
CALAX 200	400	50/60	1400	95	0.26	295	120	357

DESCRIZIONE

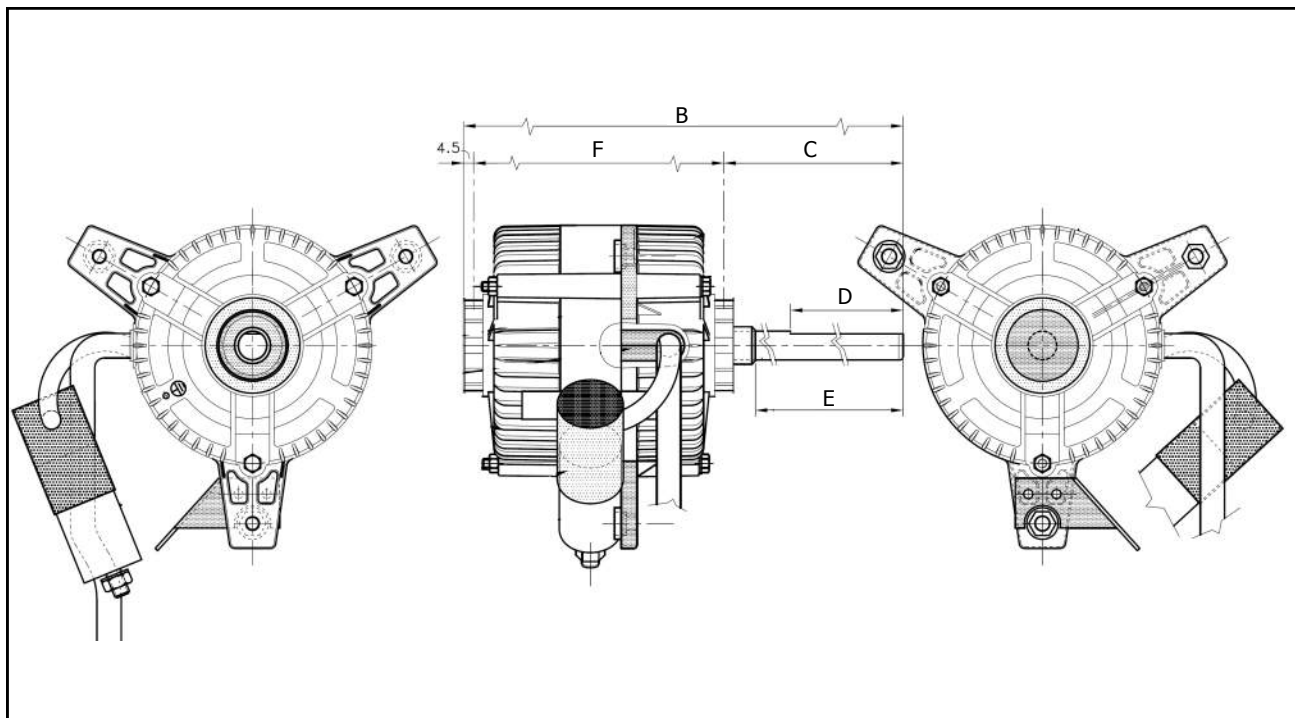
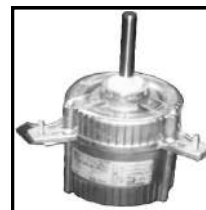
Servoventole per motori Mec; i copriventola vengono prolungati per permettere di ricavare lo spazio necessario per l'inserimento del ventilatore.

A richiesta possiamo prolungare i copriventola originali per mantenere lo stesso diametro e non avere problemi nell'accoppiamento con il motore.

SERIE 101M/101T

MOTOVENTILATORI PER EVAPORATORI VENTILATI

FAN MOTORS FOR COMMERCIAL REFRIGERATION



Modello Codice	V/HZ	W resi	W ass	A	RPM	B	C	D	E	F
101M-40120/R* 4131.0221	230/50	120	245	1.0	1300	141	88	70	78	141
101M-50150/R* 4131.0315	230/50	150	270	1.3	1300	171	118	85	108	141
101T-30145* 4133.0605	380/50	145	235	0.45	1300	121	108	70	98	121
101T-40185* 4133.0203	380/50	185	330	0.68	1300	141	88	70	78	141

Diametro corpo motore 106 mm

Interasse di fissaggio dei 3 fori a 120°, 157 mm

DESCRIZIONE

Motore monofase e trifase, 4 poli, potenza utile massima 185W, per ventole fino ad un diametro di 400 mm.

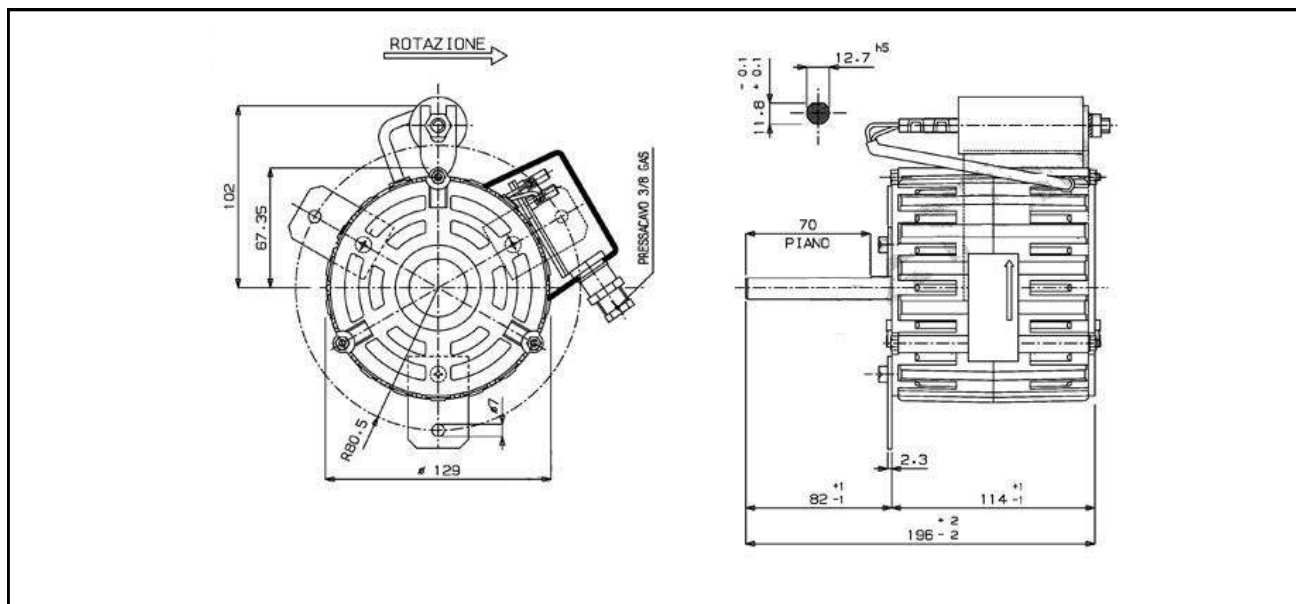
Montati su boccole auto allineanti con riserva di lubrificante. CL "B", IP44.

* Rotazione reversibile con la variazione del collegamento elettrico.

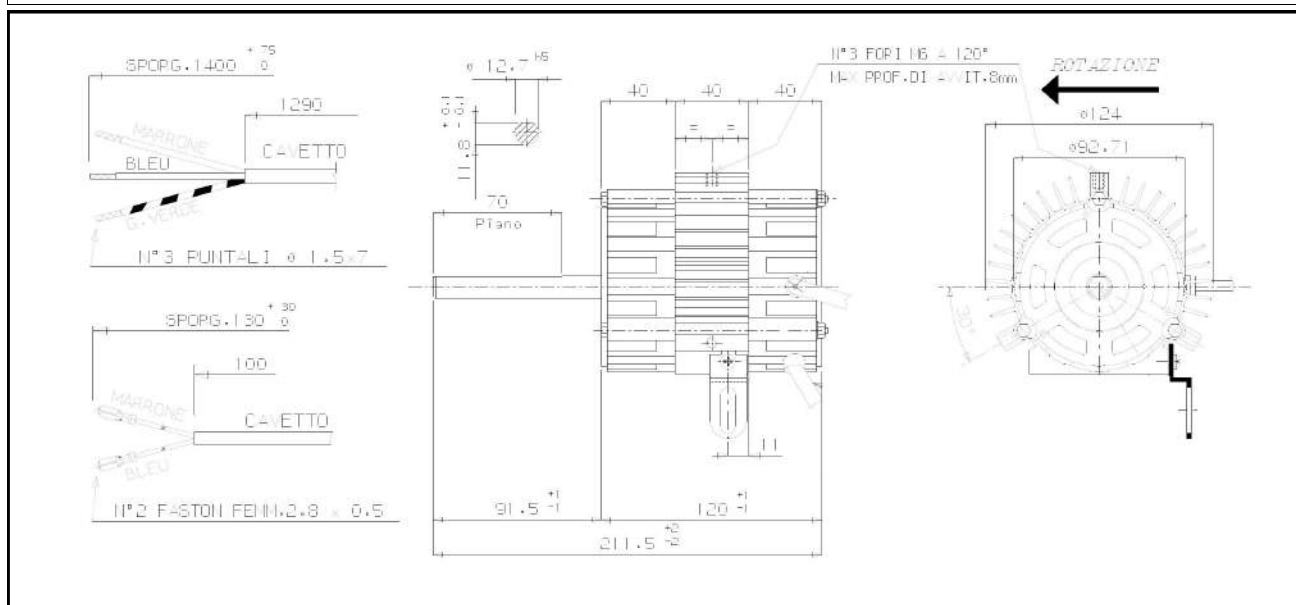
SERIE RPM - AX

MOTORE PER VENTOLE ASSIALI

MOTOR FOR AXIAL FANS



Modello	V	HZ	W resi	A	RPM	Cond. mF
11035100	230	50/60	147	1.10	850	5



Modello	V	HZ	W resi	A	RPM	Cond. mF
C001505	230	50	140	1.25	1300	5

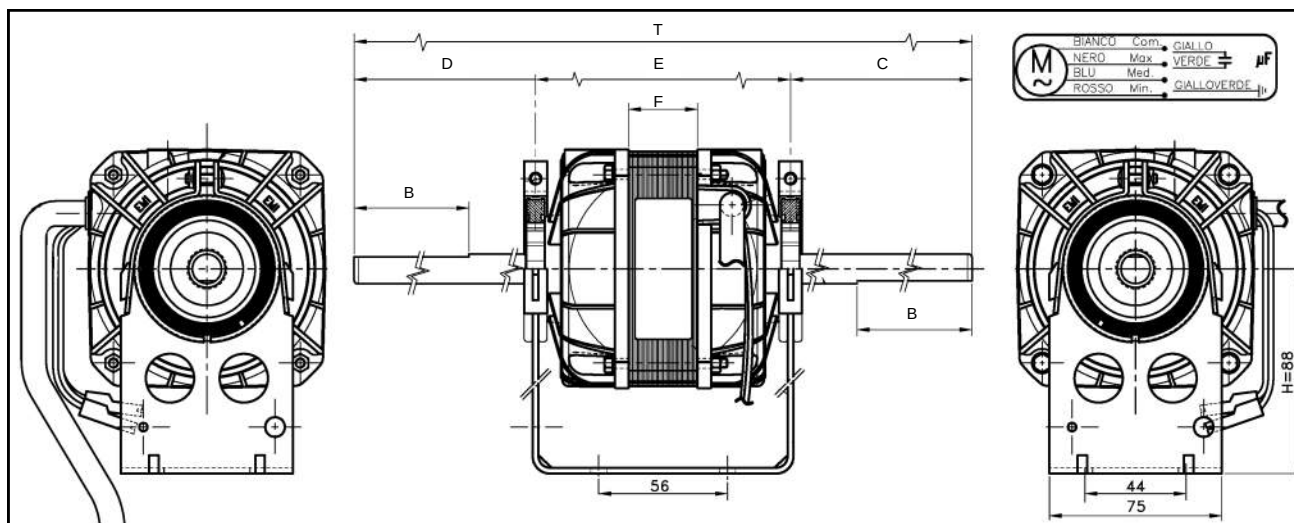
DESCRIZIONE

Motore monofase 4 e 6 poli per ventole assiali fino ad un diametro di 450 mm .

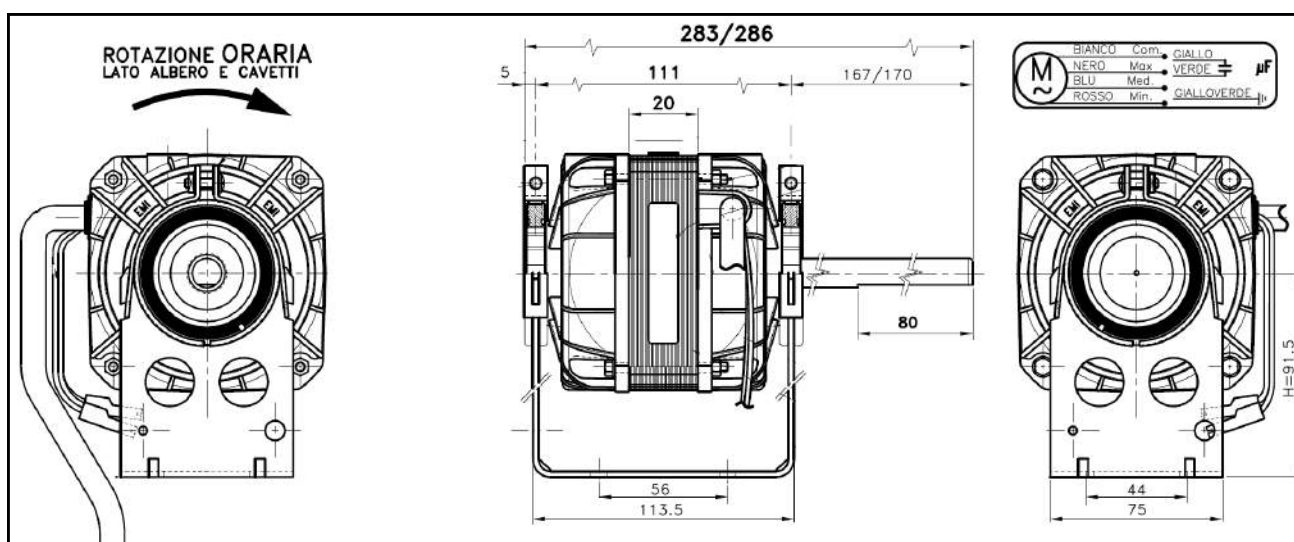
SERIE 102Q

MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTORS MULTISPEED



Modello Codice	Wr	Wa	A	N° Vel	RPM	T	B	C	D	E	F	Ø albero
103B 2025/3Q 4137.0004	23	85	0.38	3	1100	490	80	180	180	111	20	12.7
103B 3050/1Q 4137.0403	35	110	0.55	3	1100	565	80	210	210	111	30	12.7
103B 4080/1Q 4137.0802	80	210	1.10	3	1100	555	80	210	210	131	40	12.7
103B 6 2020/1Q 4138.0001	18	75	0.40	3	800	515	80	200	200	111	20	12.7

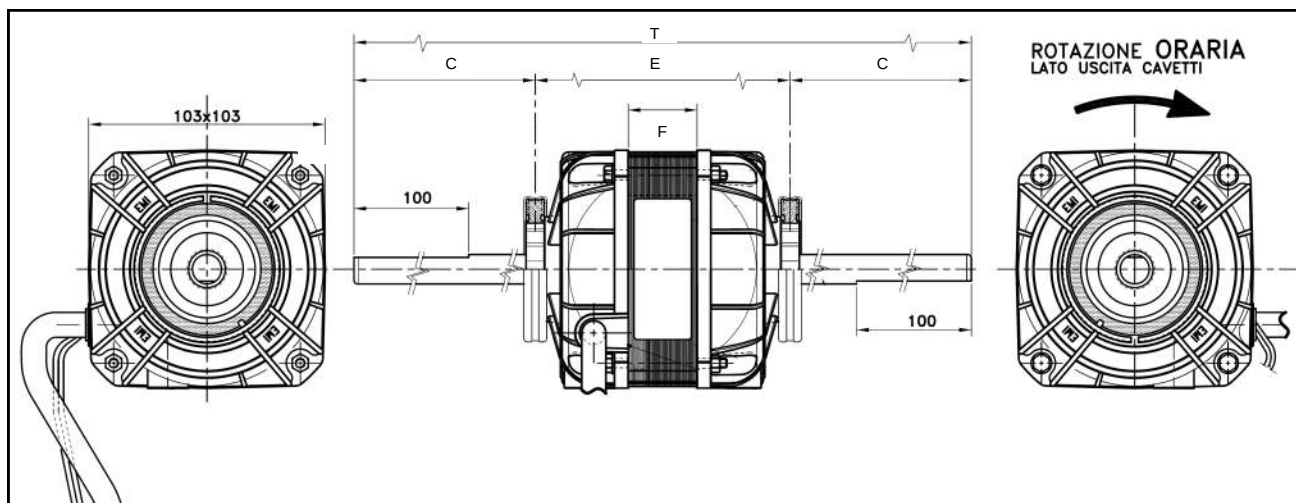


Modello Codice	Wr	Wa	A	N° Vel	RPM	Ø albero
103M 2025/1Q 4137.0002	23	85	0.38	3	1100	12.7

SERIE 102Q

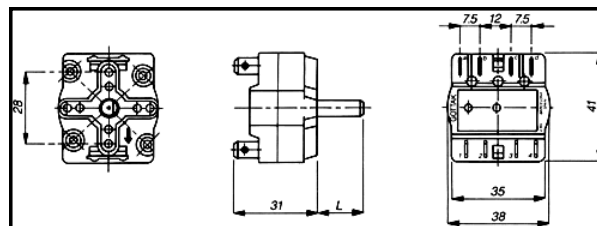
MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTORS MULTISPEED



Modello Codice	Wr	Wa	A	N° Vel	RPM	T	C	F	E	Ø albero
104B 3045/1Q 4137.0417	35	100	0.48	4	1100	475	180	30	111	12.7
104B 3045/2Q 4137.0411	45	120	0.53	4	1100	563	224	30	111	12.7
104B 3060/1Q 4137.0416	60	157	0.72	4	1100	563	224	30	111	12.7
104B 5060/1Q 4137.1201	60	190	0.84	4	1100	525	195	50	131	12.7
106B 5085/1Q 4137.1208	85	310	1.40	6	1100	555	210	50	131	12.7
104B 50110/1Q 4137.1226	113	300	1.40	4	1100	515	190	50	131	12.7
103B 50110/6Q 4137.1282	113	300	1.29	3	1100	600	235	50	131	12.7
103B 50185/1Q 4137.1212	185	378	1.80	3	1100	545	205	50	131	12.7
101B-50135/5Q 4137.1294	135	370	1.60	1	110	640	220	50	131	12.7

COMMUTATORI DI VELOCITA'

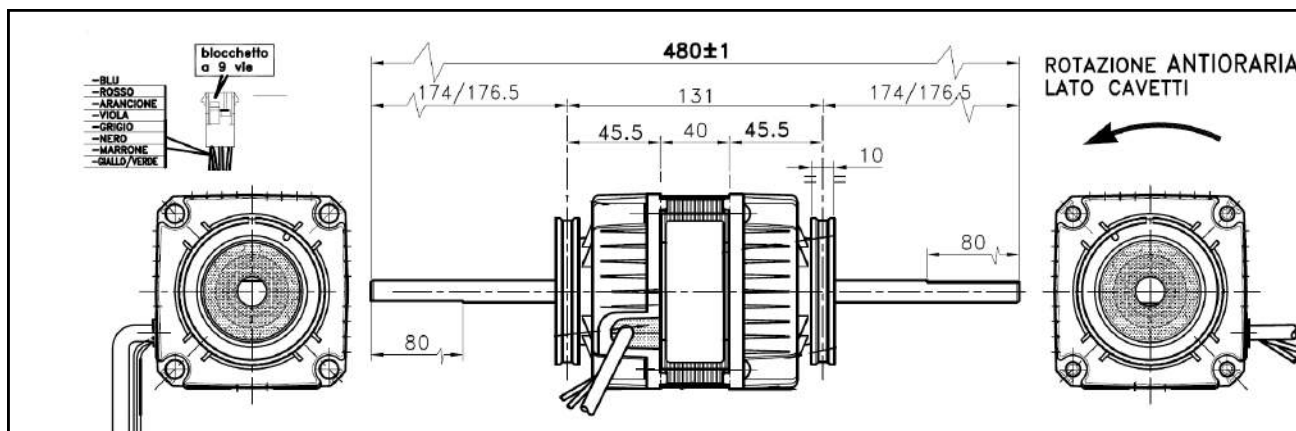
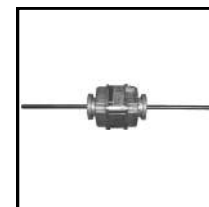


Commutatori di velocità 3 posizioni + stop , **Codice commutatore 32400301/7**
Codice manopola tonda MPCD20

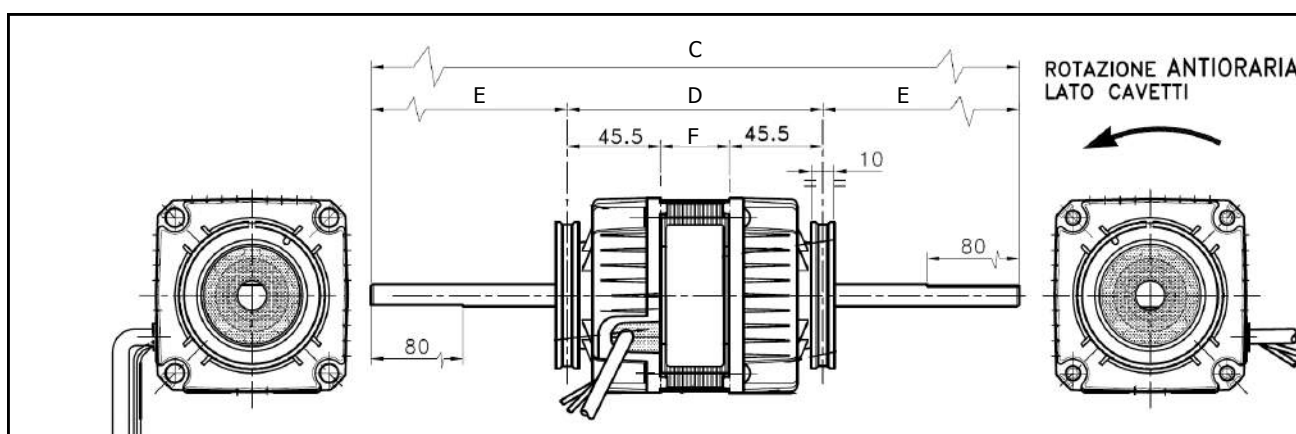
SERIE 83B

MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTORS MULTISPEED



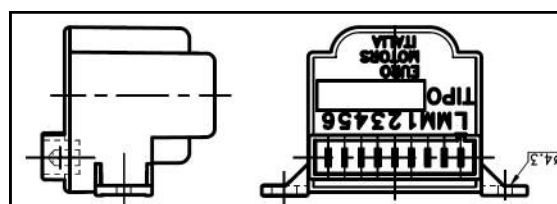
Modello Codice	Wr	Wa	A	RPM	N° Vel	Ø Albero Ø Shaft
83B 4040/1 4130.3802	40	135	0.50	1100	6	9.52



Modello Codice	Wr	Wa	A	RPM	N° Vel	C	D	E	F	Ø Albero Ø Shaft
A83B-3025/1* 4127.0208	25	90	0.40	1100	trasformatore 6 Vel.	530	111	205	30	12.7
A83B-3025/5* 4127.0220	25	75	0.30	1100	trasformatore 6 Vel.	450	111	170	30	9.52
A83B-3030/5* 4127.0217	30	100	0.45	1100	trasformatore 6 Vel.	535	111	210	30	9.52
83B-3033/1 4130.2910	33	98	0.44	1100	4	530	111	205	30	12.7
A83B-4050/3* 4127.0304	47	155	0.67	1100	trasformatore 6 Vel.	530	131	200	40	12.7

* Motori Forniti completi di Autotrasformatore a 6 velocità

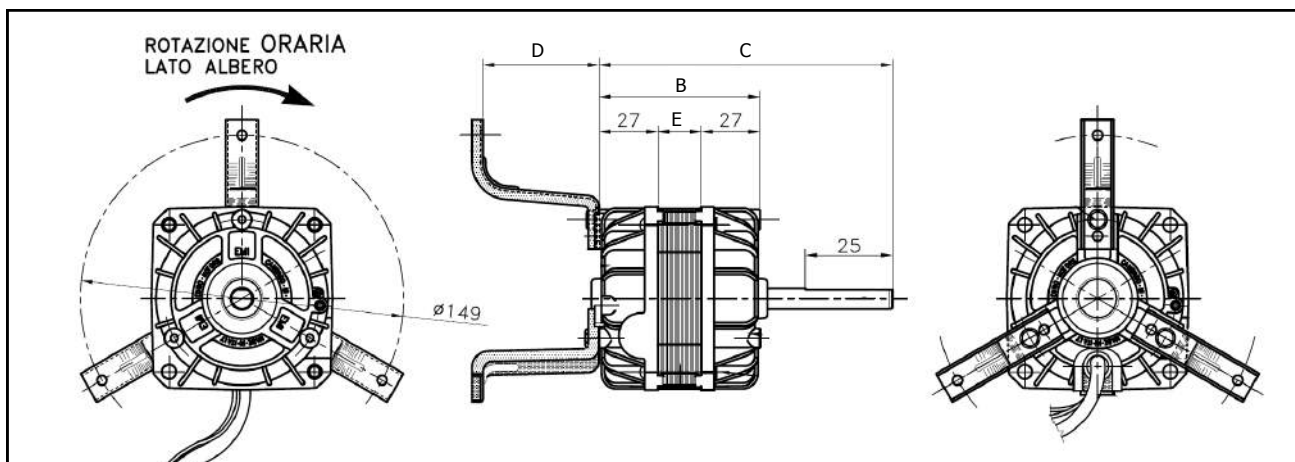
AUTOTRASFORMATORE 6 VELOCITA' CODICE 4135.0011



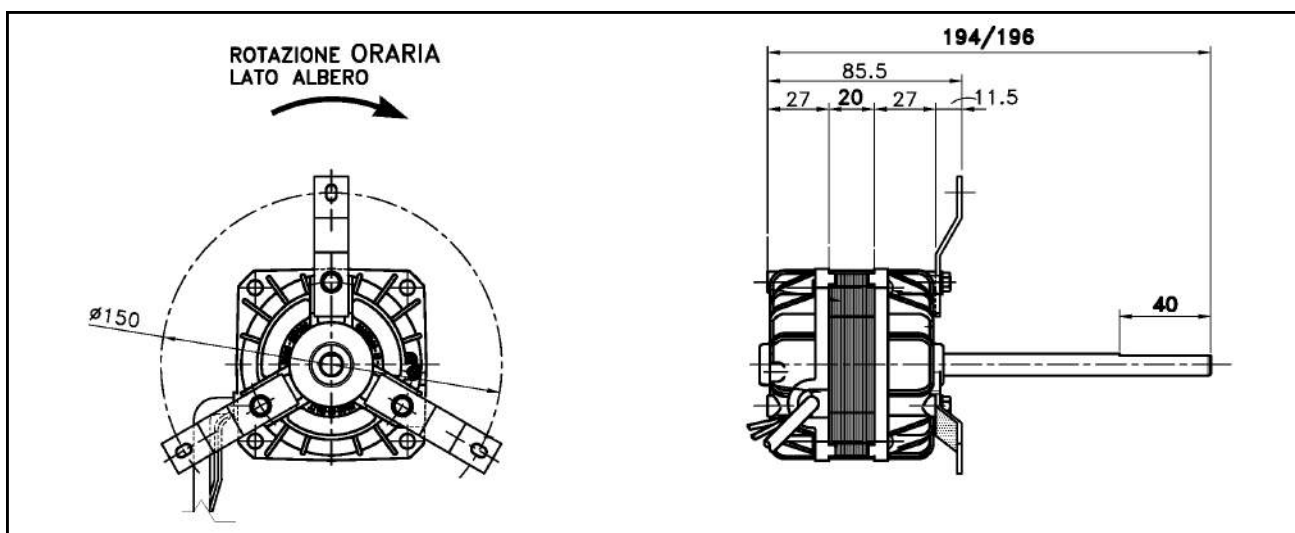
SERIE 83

MOTORI DI RICAMBIO PER GRUPPI FAN COIL DIRETTAMENTE ACCOPPIATI

DIRECT DRIVE FAN MOTORS FOR FAN COIL SMALL UNITS



Modello Codice	V	Hz	A	W Resi	W Ass.	N° Vel.	RPM	B	C	D	E	Ø Albero
83-2025/01 4121.0025	230	50	0.46	25	100	4	1100	74	106	53.5	20	9.52
83-2025/3 4121.0094	230	50	0.36	25	90	6	1100	71	106	53.5	20	9.52
83M-2521/01 4121.0132	230	50	0.48	28	64	4	1100	79	135	53.5	25	9.52

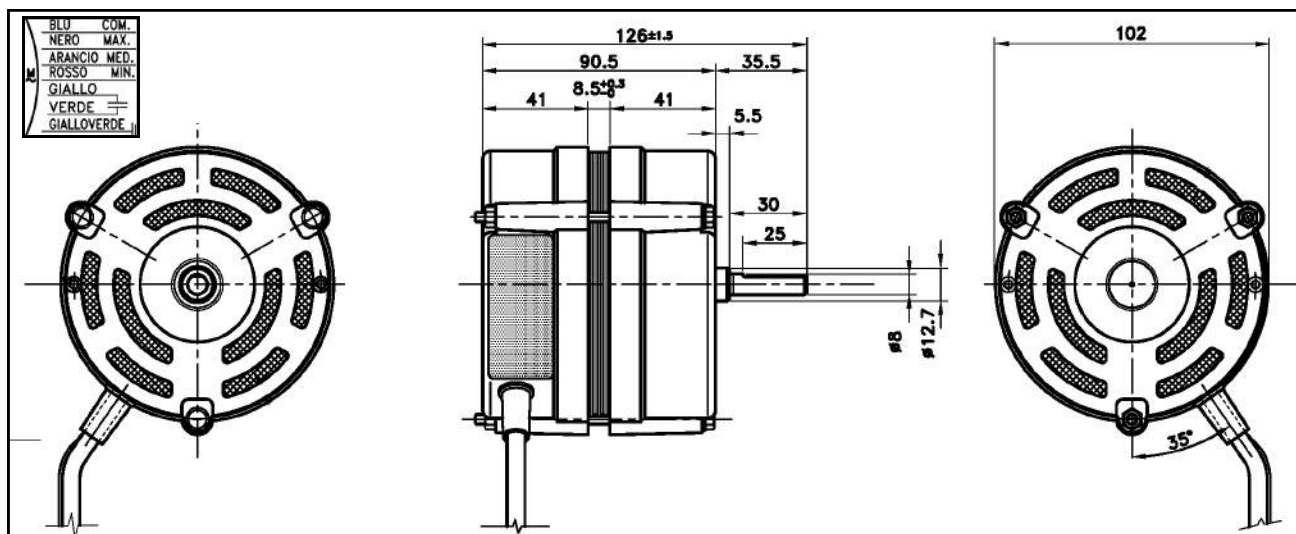


Modello Codice	V	Hz	A	W Resi	W Ass.	N° Velocita'	RPM	Ø Albero
83 - 2015/08 4121.0076	220/240	50	0.23	13	50	3	1100	9.52

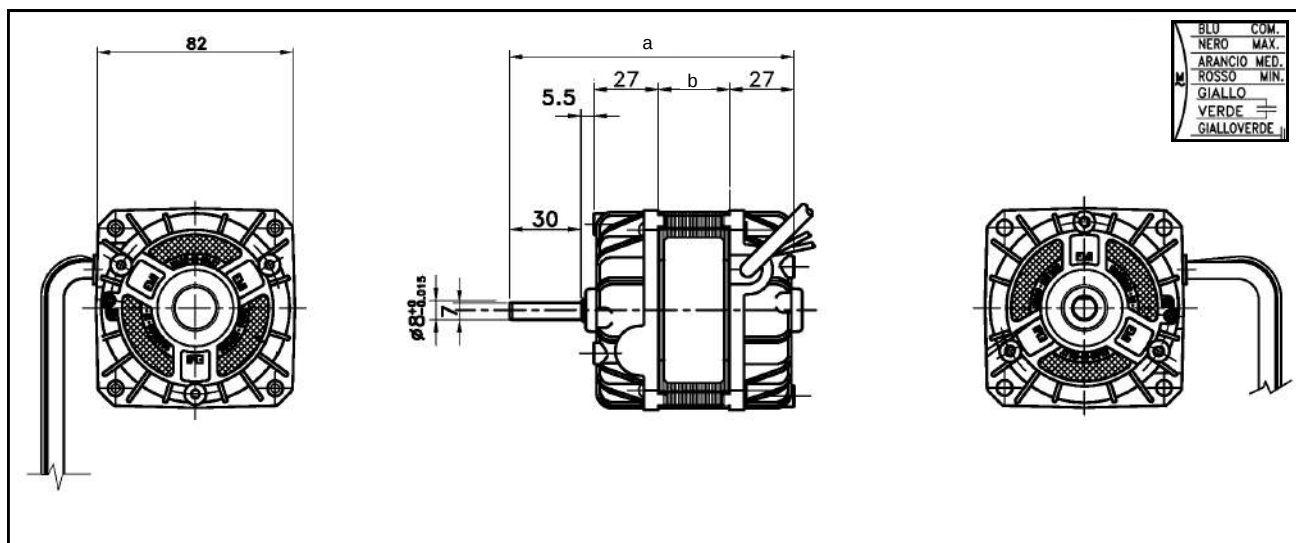
SERIE MT

MOTORI PER VENTOLE TANGENZIALI

MOTORS FOR TANGENTIAL BLOWERS



Modello	Codice	V/HZ	RPM	W	A	Cond. mF	N° Vel	Senso di rotazione motore vista lato albero
103M-3030/01	4131.1702	230/50	1100	30/85	0.35	1.5	3	Orario DX
103M-3030/1	4131.1703	230/50	1100	30/85	0.35	1.5	3	Antiorario SX

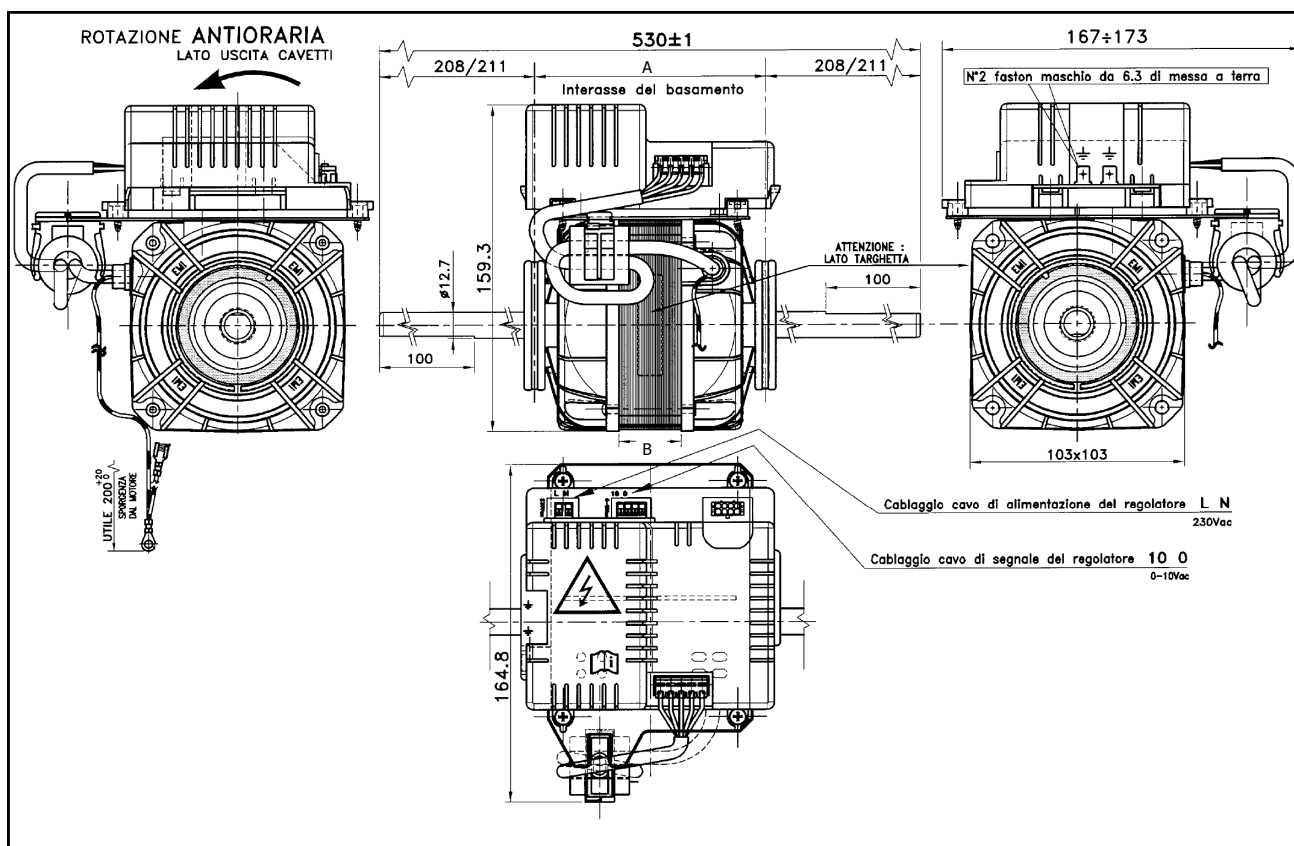


Modello	Codice	V/HZ	RPM	W	A	mF	N° Vel	a	b	Senso di rotazione motore vista lato albero
83M-3-3010/01	4121.0136	230/50	1100	10/40	0.16	1.5	3	128	30	Orario DX
83M-3-3010/1	4121.0140	230/50	1100	10/40	0.16	1.5	3	128	30	Antiorario SX
83M-3-4020/01	4121.0137	230/50	1100	25/70	0.27	2	3	138	40	Orario DX
83M-3-4015/1	4121.0148	230/50	1100	15/55	0.20	1.25	3	138	40	Antiorario SX

SERIE EC-102Q

MOTORI PER FAN COIL ELETTRONICI

ELECTRONICS FAN COIL MOTORS



Modello	V/Hz	W out	A	Velocità	RPM	A	B	Ø albero
101B-20130	230-50/60	130	1.9	Elettronico	1100	111	20	12.7
101B-40200	230-50/60	200	2.1	Elettronico	1100	131	40	12.7

DESCRIZIONE

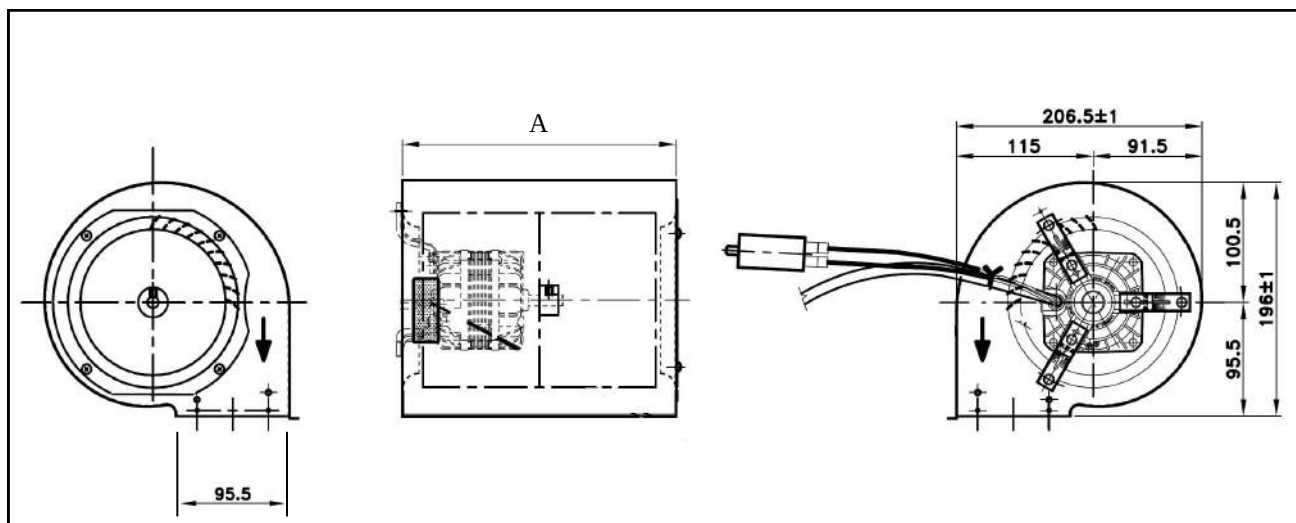
Motori elettronici per fancoil a risparmio energetico regolati da scheda di controllo.

Sono fornibili come ricambio le schede elettroniche di controllo.

SERIE FC83M

UNITA' VENTILANTI PER FAN COIL ED APPLICAZIONI GENERICHE

CENTRIFUGAL FANS FOR FAN COIL UNITS AND GENERAL PURPOSE



Modello Codice	V/HZ	A	N° Vel	MC/H	RPM	Bacinella	A	Misura Ventola
FC83M-2015/13 4141.1022	230 50/60	0.25	4	380	1100	NO	231	146X196
FC83M-2025/2 4141.1024	230 50/60	0.46	4	450	1100	NO	273	146X240
FC83M-2521/2 4141.1094	230 50/60	0.28	4	500	1100	NO	330	146X300
FC83M-2025/4 4141.1042	230 50/60	0.36	6	450	1100	SI	273	146X240

DESCRIZIONE

Unità ventilanti complete di motore a 4 o 6 velocità;

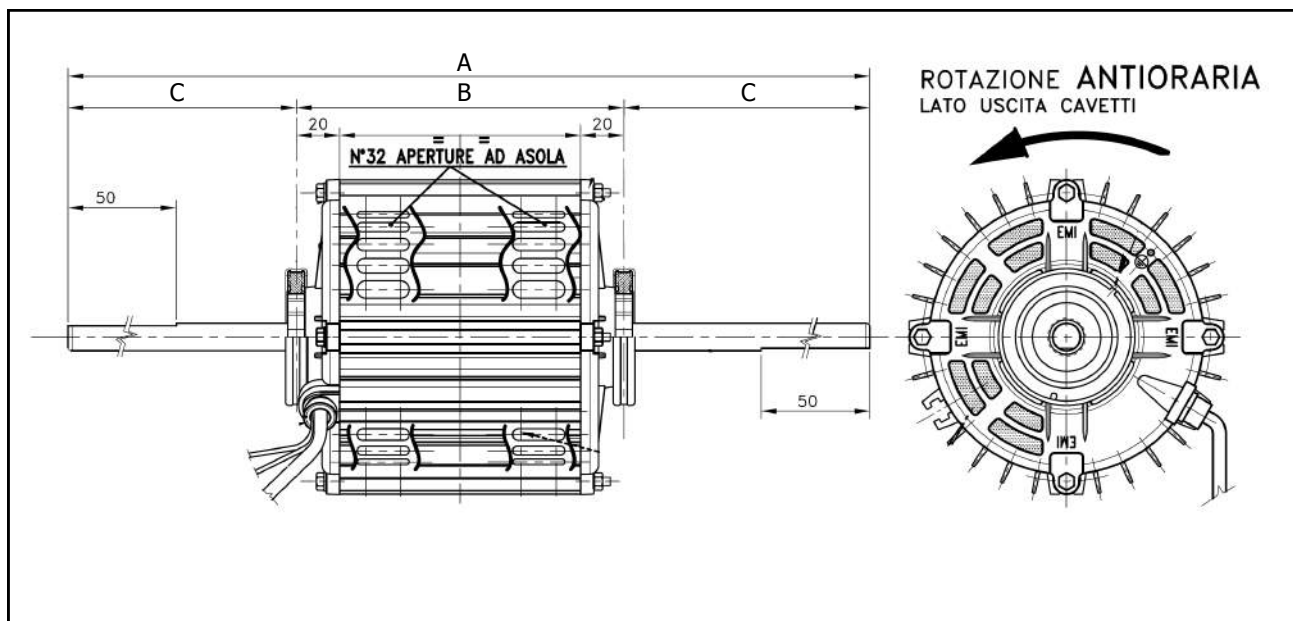
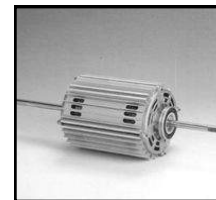
Codice FC83M-2025/4 fornito con bacinella raccogli condensa.

Oltre ad essere applicate nei fan coil, sono indicate per i caminetti ventilati.

SERIE 123B

MOTORI PER FAN COIL CON POTENZE ELEVATE

FAN COIL MOTORS BIG POWER



Modello Codice	Wr	A	N° Vel	RPM	A	B	C	Ø albero
123B-50250/1 4136.2301	250	2.20	3	1300	560	151	205	12.7
123B-60420/2 4136.6002	420	3.0	3	1300	530	165	184	12.7
123B-80600/5 4136.8005	600	5.0	3	1300	560	195.5	183	12.7

DESCRIZIONE E SCHEMI ELETTRICI

Motori elettrici 4 poli 3 velocità di elevata potenza utilizzati in unità canalizzate .

Per codici 4 velocità
Bianco comune

4137.0417
4137.0411
4137.0416
4137.1226
4121.0025
4141.1022
4141.1024

BIANCO COMUNE
MARRONE S. MAX
NERO MAX
BLU MED
ROSSO MIN

GIALLO COND.
VERDE COND.

GIALLO/VERDE TERRA

Per codici 3 velocità
Bianco comune

4137.1282
4137.1212
4136.6002
4136.8005
4121.0076

BIANCO COMUNE
NERO MAX
BLU MED
ROSSO MIN

GIALLO COND.
VERDE COND.

GIALLO/VERDE TERRA

Per codici 3 velocità
Blu Comune

4136.2301

BLU COMUNE
NERO MAX
ARANCIO MED
ROSSO MIN

GIALLO COND.
VERDE COND.

GIALLO/VERDE TERRA

Per codici 4 velocità
Blu comune

4137.1201
4130.2910
4121.0132
4141.1094

BLU COMUNE
MARRONE S.MAX
NERO MAX
ARANCIO MED
ROSSO MIN

GIALLO COND.
VERDE COND.

GIALLO/VERDE TERRA

Per codici 6 velocità
Blu comune

4121.0094
4141.1042
4130.3802

BLU COMUNE
MARRONE MAX
NERO 2
GRIGIO 3
VIOLA 4
ARANCIO 5
ROSSO 6

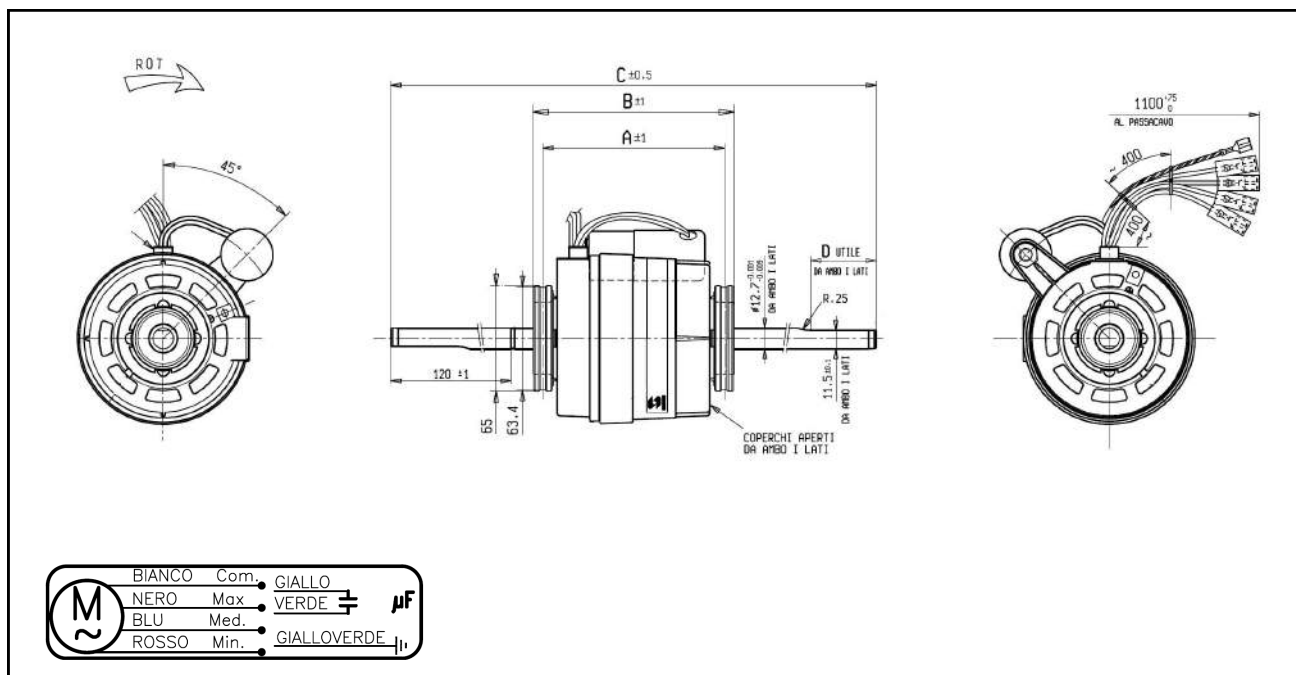
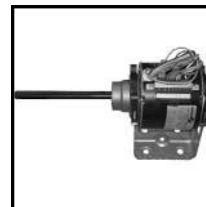
GIALLO COND.
VERDE COND.

GIALLO/VERDE TERRA

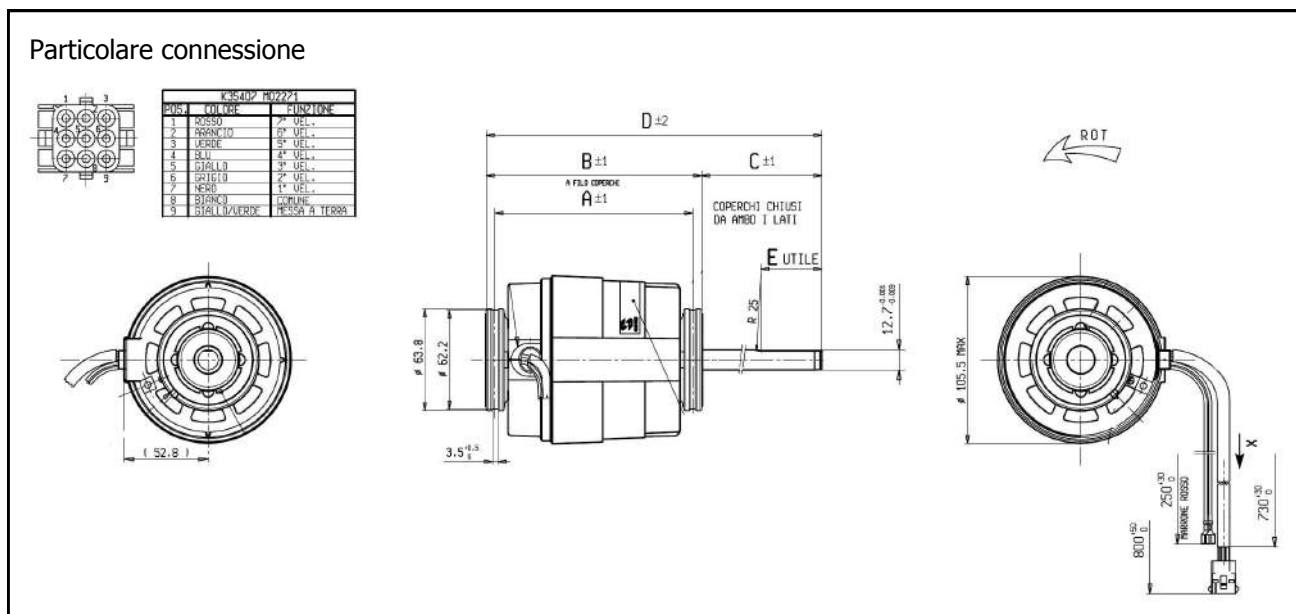
SERIE K35

MOTORI PER FAN COIL A 3/7 VELOCITA' 4 E 6 POLI

FAN COIL MOTORS 3/7 SPEED 4 AND 6 POLES



Modello	W	V/HZ	A	RPM	C mF	N. Vel	A	B	C	D
K35410M02229	32/90	230/50	0.4	1100	2.5	3	113	120	570	105
K35610M02228	18/47	230/50	0.21	850	2	3	113	120	570	105

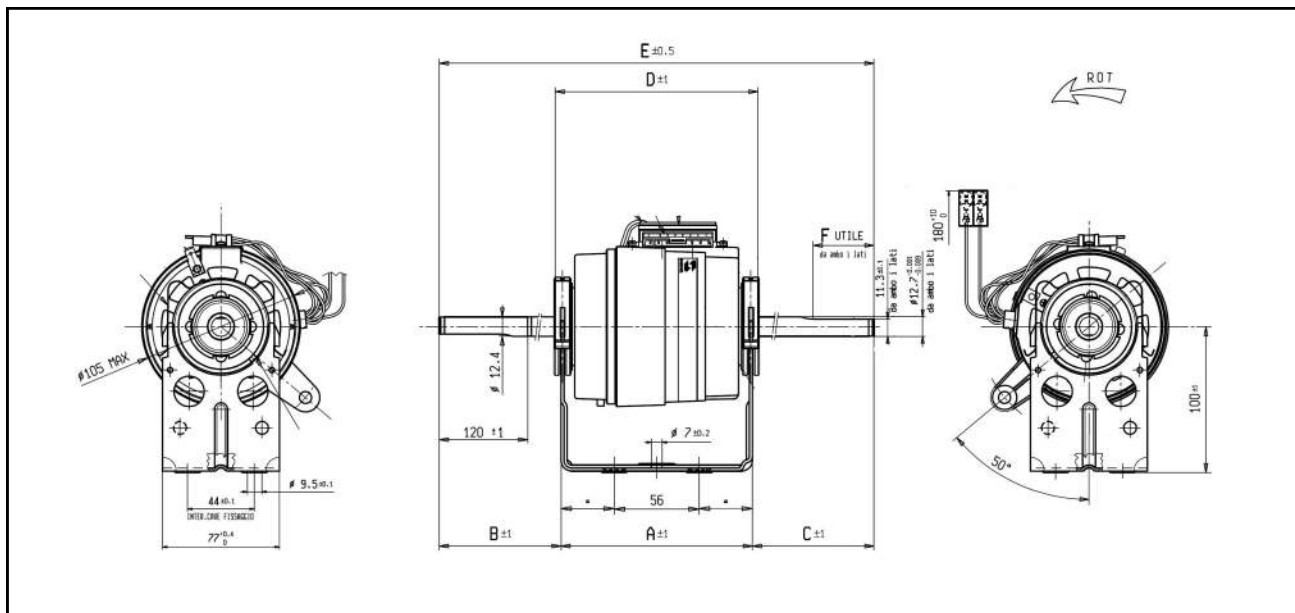
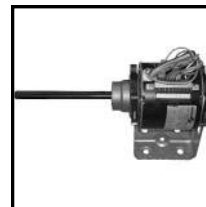


Modello	W	V/HZ	A	RPM	C mF	N. Vel	A	B	C	D	E
K35407M02271 EX M01479	17	230/50	0.30	875	1.5	7	124	133.2	177	310	40

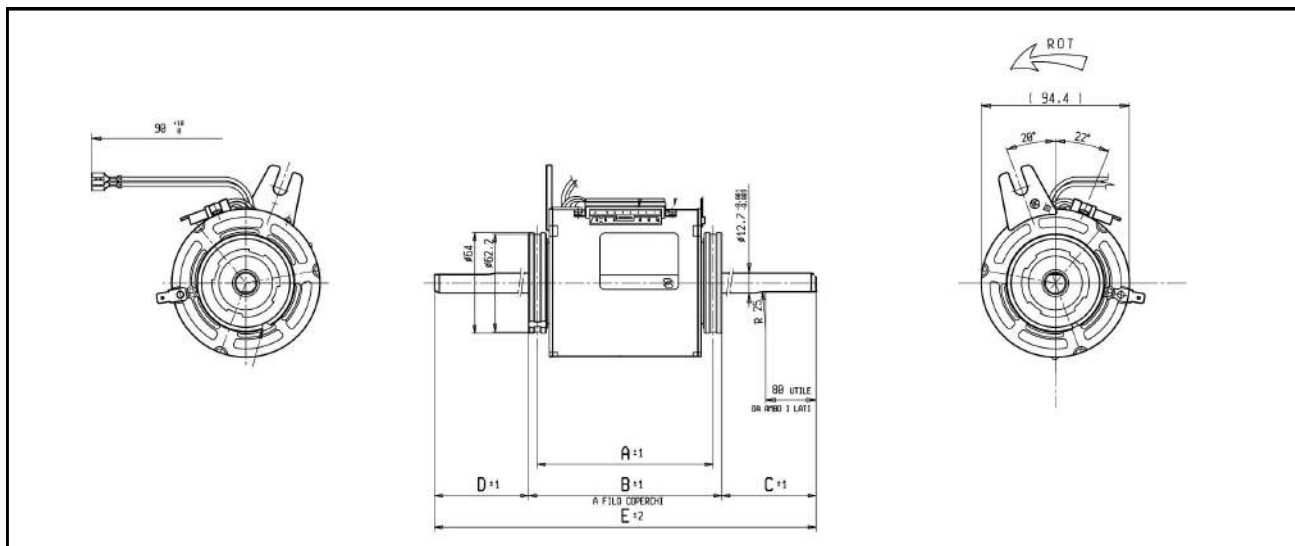
SERIE K35

MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTORS MULTISPEED

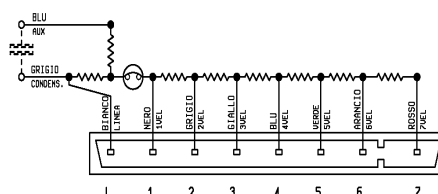


Modello	Wr	V	A	Hz	RPM	N. Vel.	A	B	C	D	E	F
K35417M02126	60	230	0.83	50	1200	7	126	222	222	133.2	570	105



Modello	Wr	V	A	Hz	RPM	N. Vel.	A	B	C	D	E
K35411M01344	50	230	0.55	50	1170	5	111	120	170	170	460

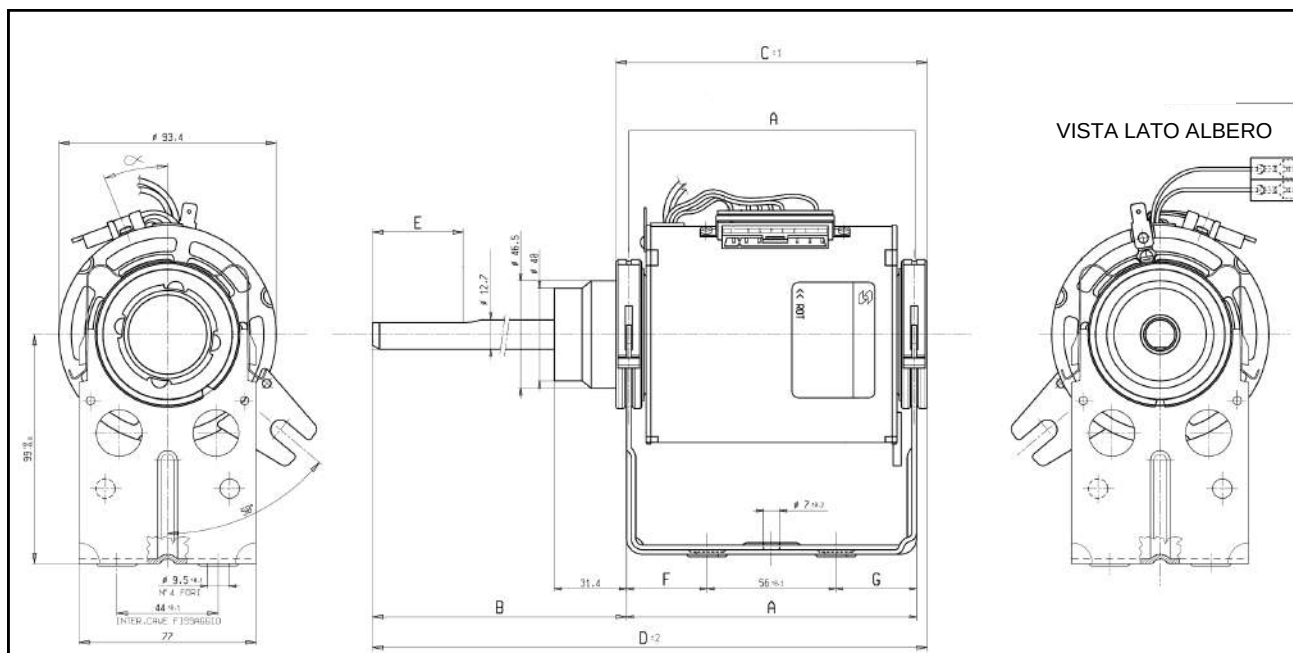
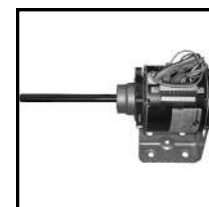
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



SERIE K35

MOTORE PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTOR MULTISPEED



Modello	W	V	A	Hz	RPM	A	B	C	D	E	F	G
K35410MO1975 *	33/86	230	0.38	50	1200	100	175	109	280	100	22.8	22.8
K35410MO2078 **	33/86	230	0.38	50	1200	100	175	109	280	100	22.8	22.8
K35410MO2128*	35/100	230	0.45	50/60	1150	126	180	133.2	310	105	22.8	47.2

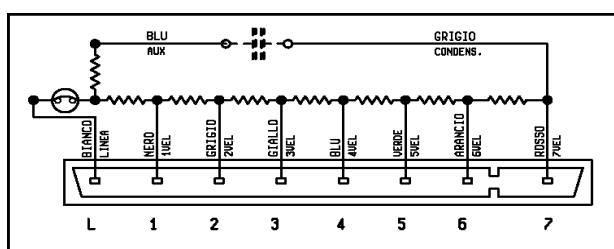
*Rotazione antioraria lato albero

*Rotation motor CCW

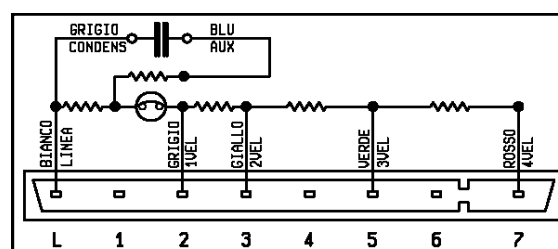
**Rotazione oraria lato albero

**Rotation motor CW

SCHEMA DI COLLEGAMENTO K35410MO1975/2078



SCHEMA DI COLLEGAMENTO K35410MO2128



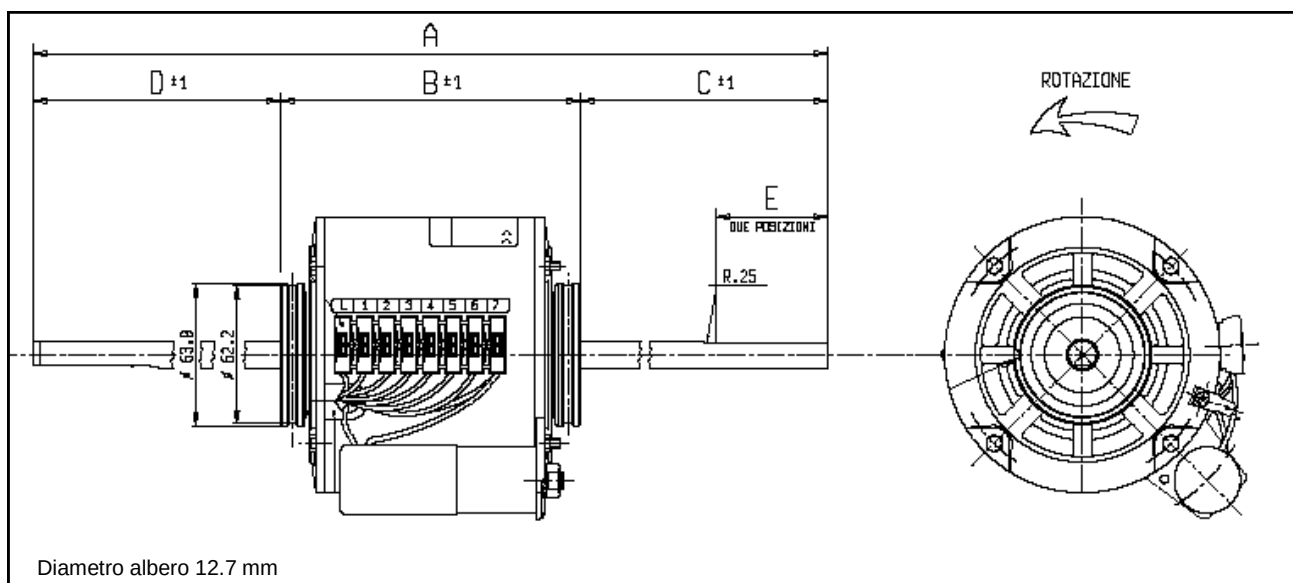
SONO DISPONIBILI CAVETTI CABLATI PER LA CONNESSIONE RAPIDA **CODICE 1900162612502**

FAST ON CONNECTION CABLE ARE SUITABLE WITH MOTORS ON REQUEST **CODICE 1900162612502**

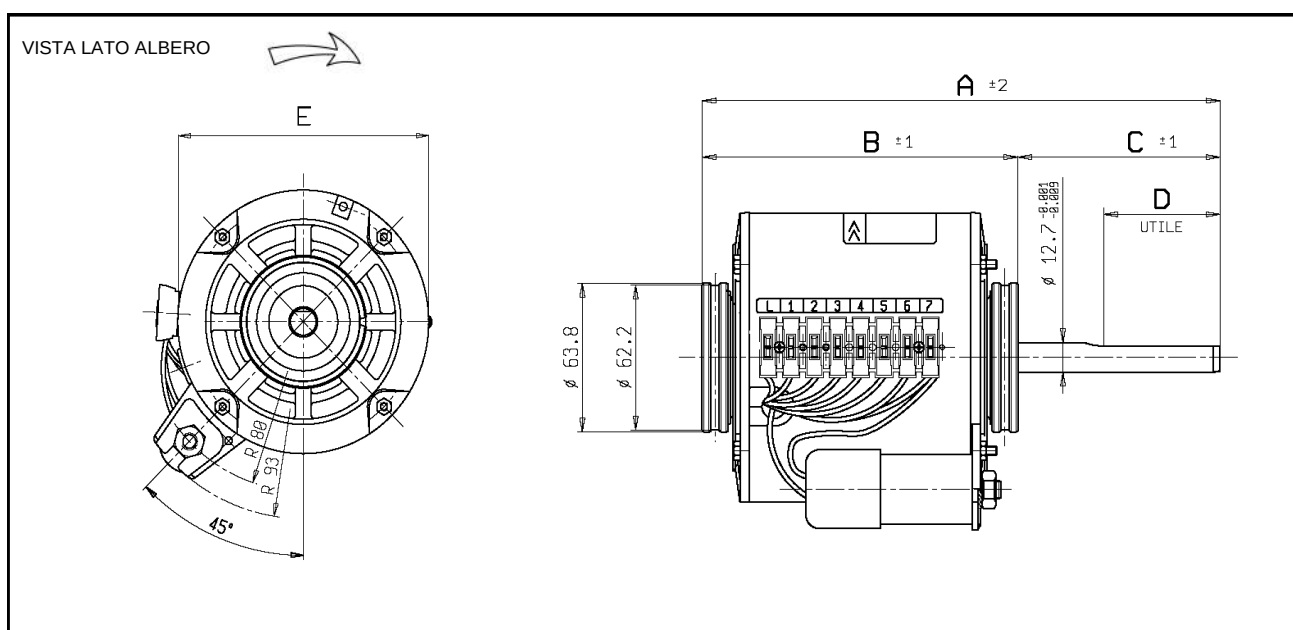
SERIE K48 Standard

MOTORI PER FAN COIL 7 VELOCITA'

FAN COIL MOTORS 7 SPEED



Modello	Wr	V	A	Hz	RPM	N. Vel.	A	B	C	D	E
K48410MO1053	47	230	0.58	50/60	1200	7	500	135.9	182	182	80
K48412MO1054	74	230	0.72	50/60	1100	7	550	135.9	207	207	80
K48415MO1055	120	230	1.10	50/60	1100	7	550	135.9	207	207	80

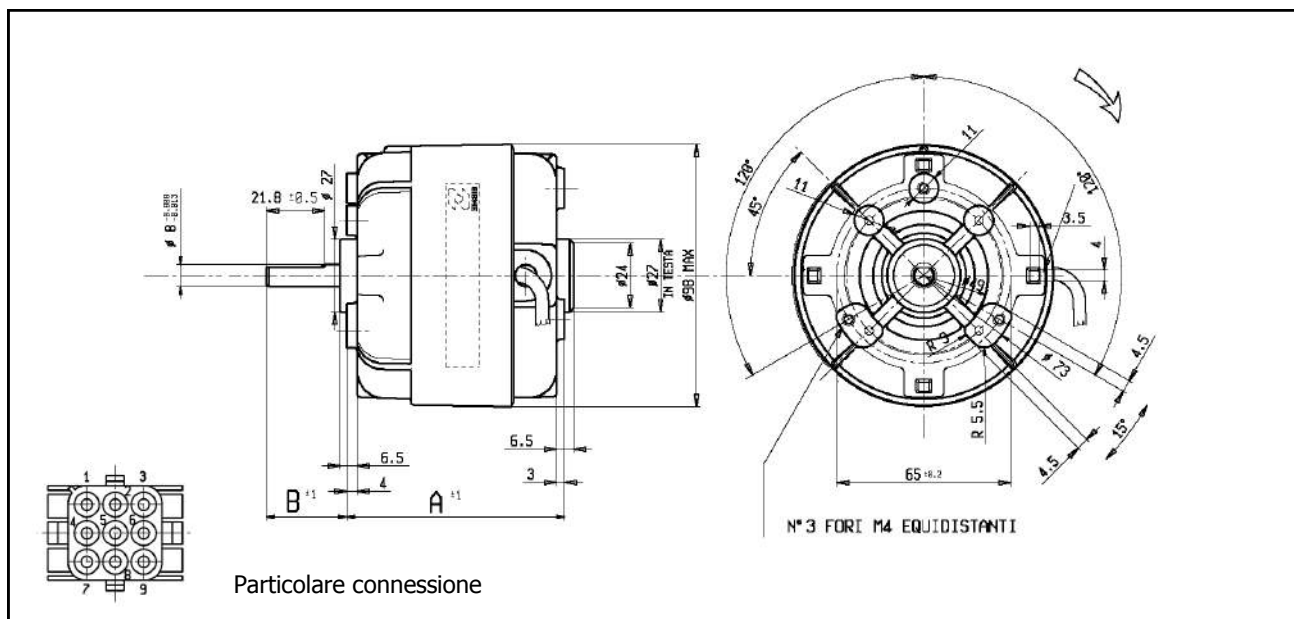


Modello	Wr	V	A	Hz	RPM	N. Vel.	A	B	C	D	E
K48407MO1050	20	230	0.30	50/60	1100	7	296	135.9	160	80	124.6

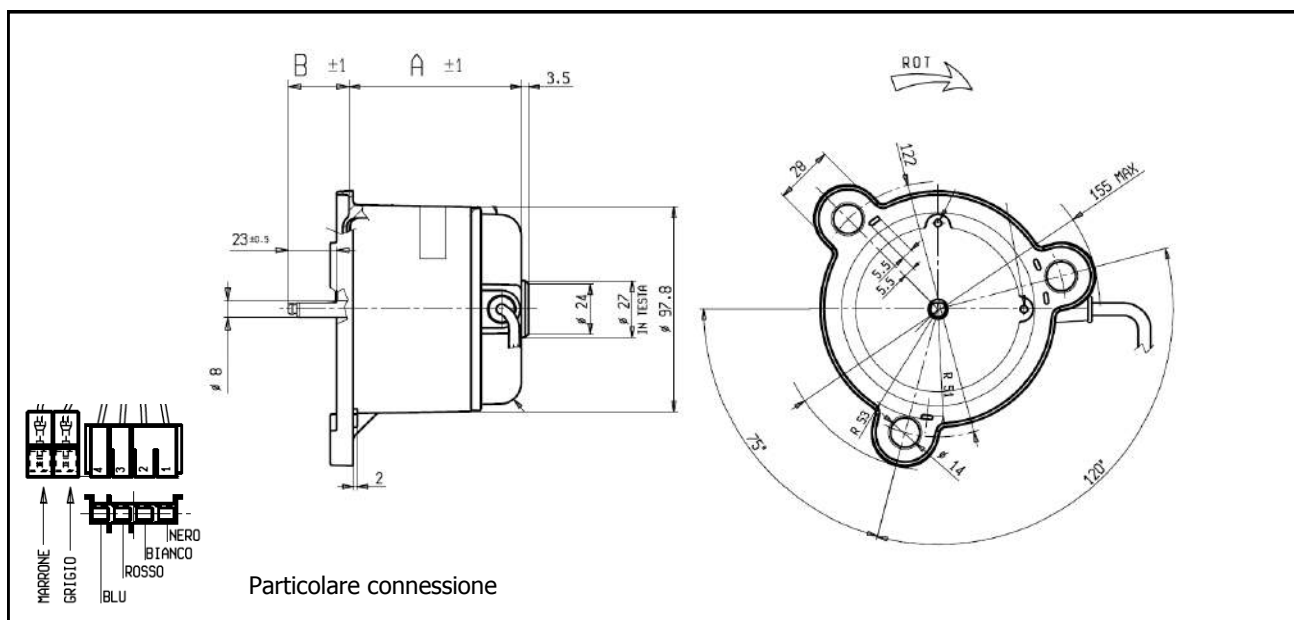
SERIE MT

MOTORI PER VENTOLE TANGENZIALI

MOTORS FOR TANGENTIAL BLOWERS



Modello	V	Hz	A	RPM	N. Vel	W	C mF	A	B
K35410MO1305	230	50/60	0.2	1070	5	43	1.5	81.4	30
K35410MO1306	230	50/60	0.32	1200	4	73	5	81.4	30

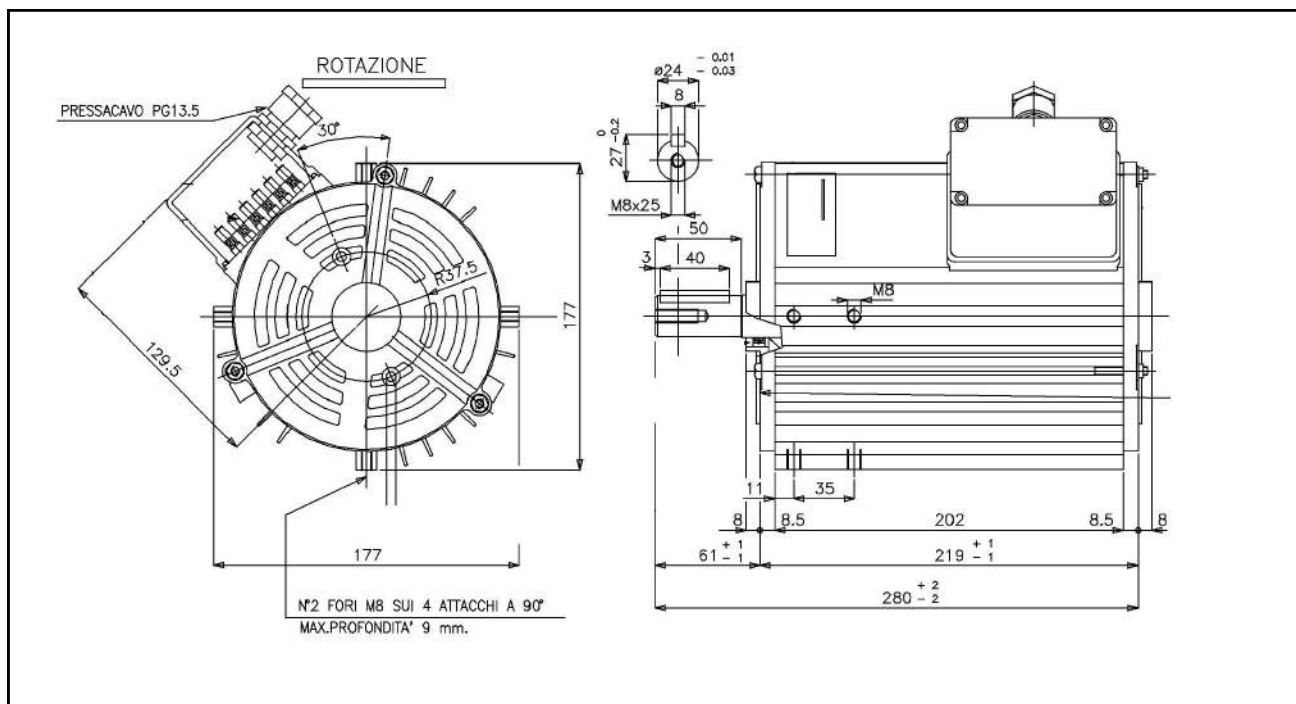


Modello	V	Hz	A	RPM	N. Vel	W	C mF	A	B
K35410MO1649	230	50/60	0.31	1250	3	72	2	82.4	27
K35410MO2265	230	50/60	0.16	870	3	36	1.5	82.4	29

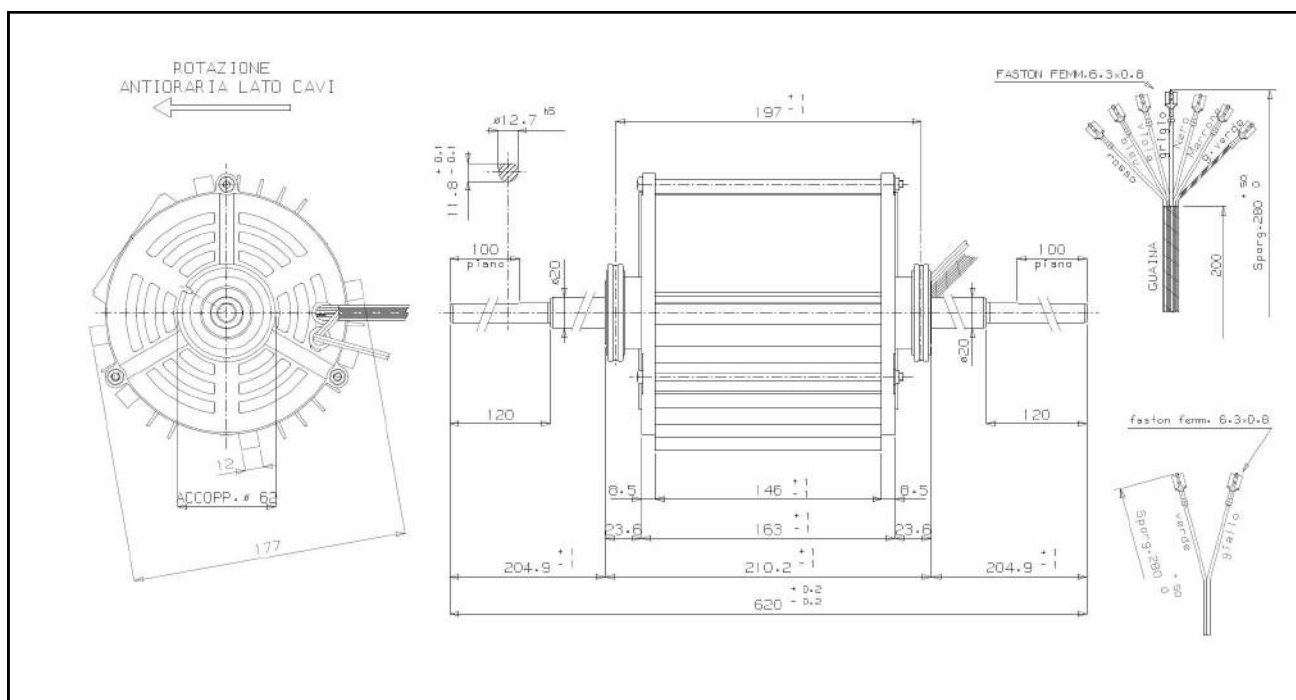
SERIE RPM-B

MOTORE PER VENTILATORI SPECIALI

MOTORS FOR SPECIAL FANS



Modello	V	Hz	W	A	RPM	Polì
B006301	400/400	50	1300	3.6/1.9	860/700	6

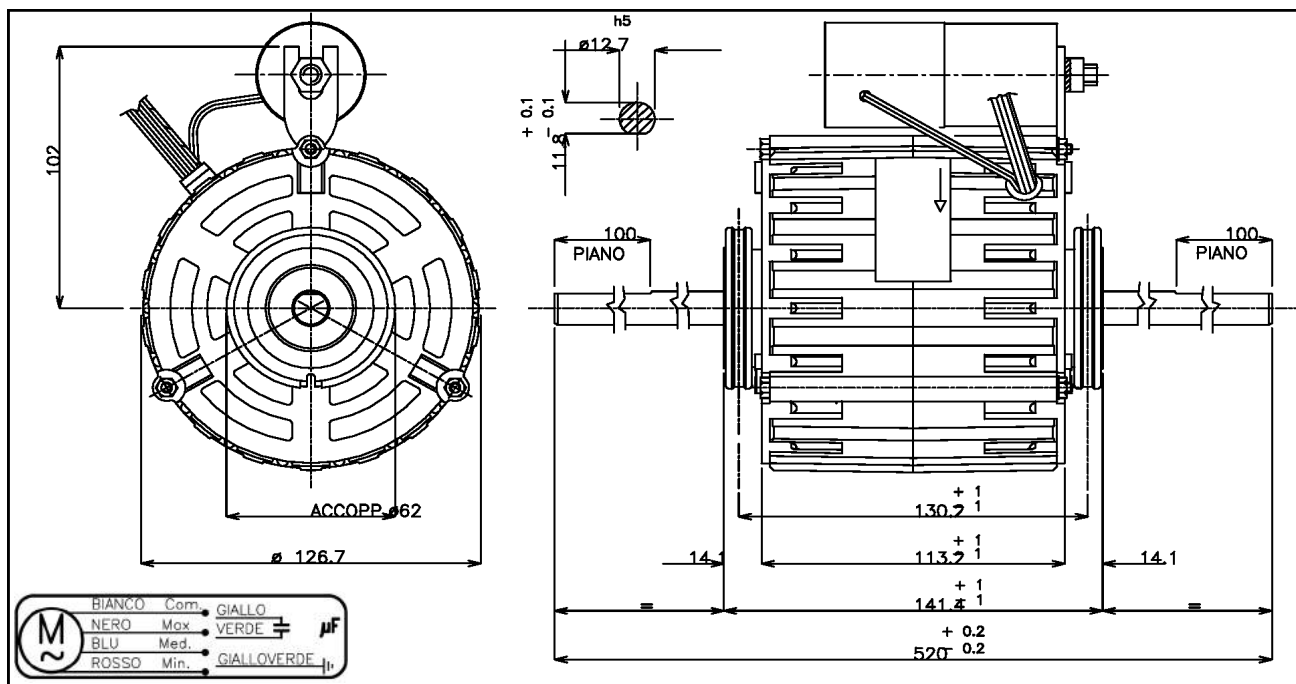
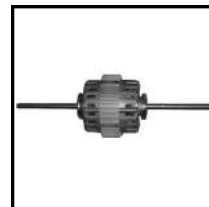


Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. Vel	C mF
B006500	230	50	700	5,7	1430	5	30

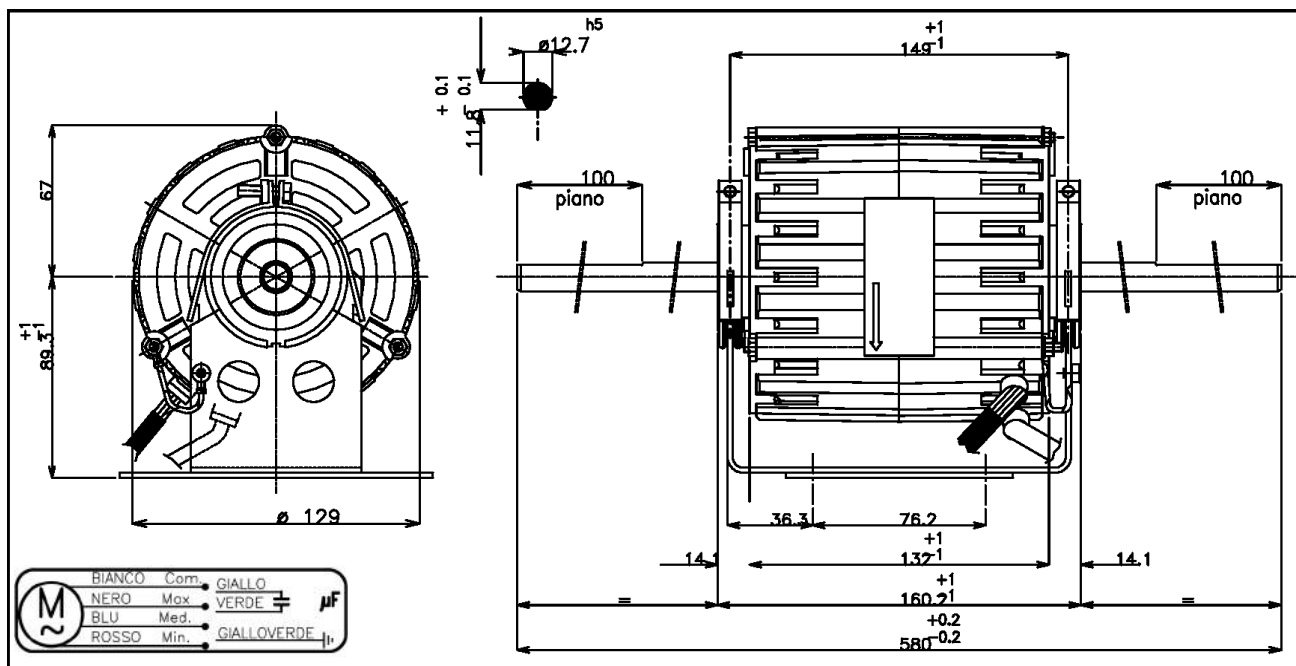
SERIE RPM

MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA' CON POTENZE ELEVATE

FAN COIL MOTORS MULTISPEED BIG POWER



Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. VEL	C mF
11035600	230	50/60	147	1.5	1380	3	8
11033605	230	50/60	184	1.8	1380	3	6.3

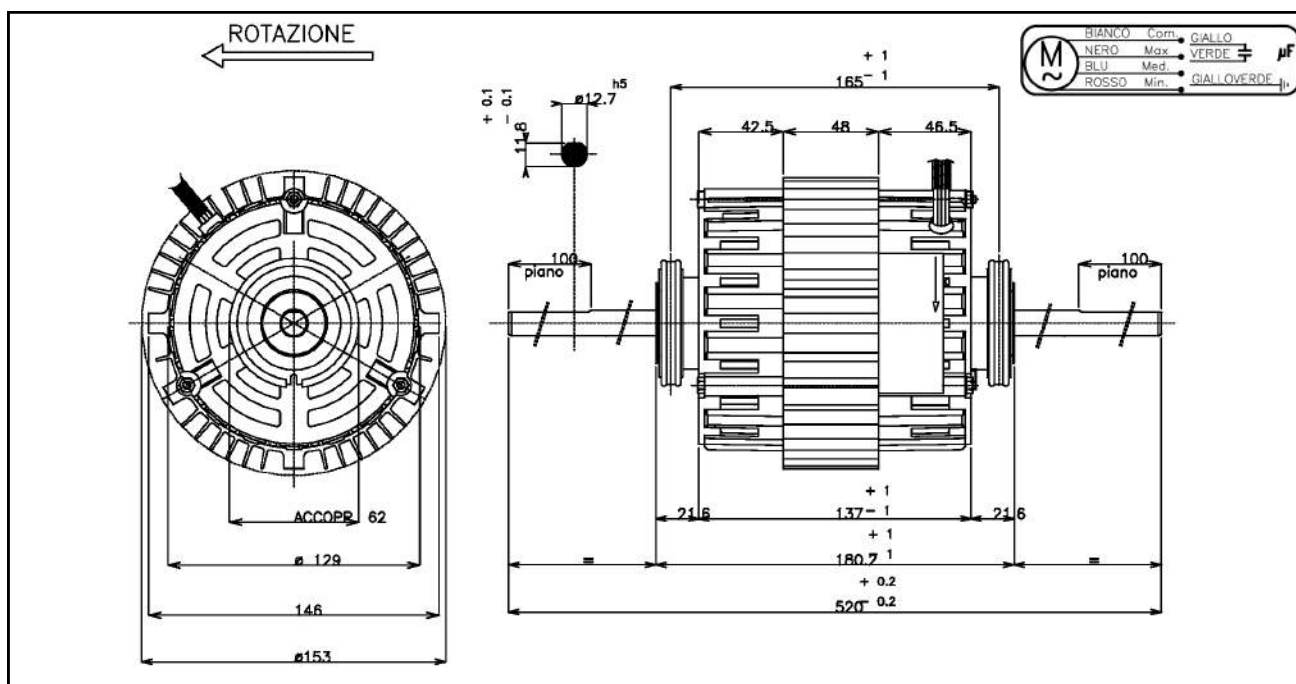
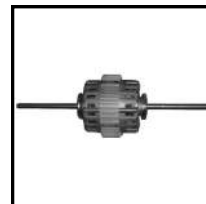


Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. Vel	C mF
11020013	230	50/60	250	2.72	1200	3	8

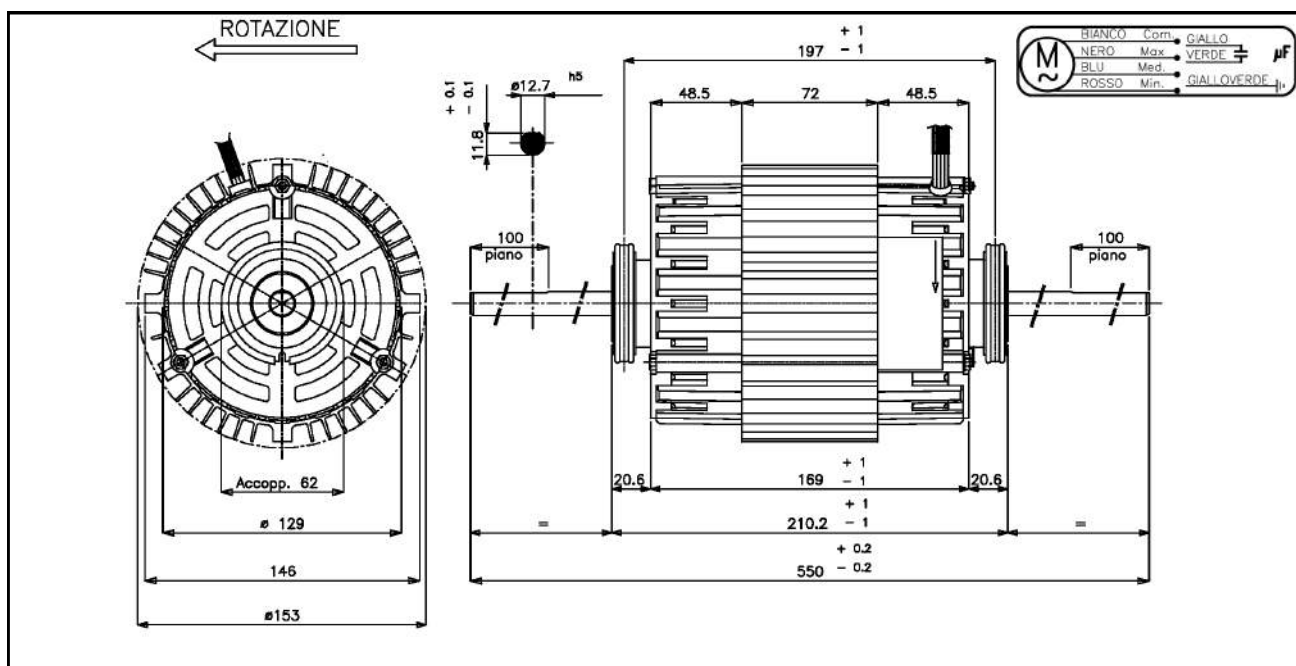
SERIE RPM

MOTORI PER FAN COIL MULTIVELOCITA' CON POTENZE ELEVATE

FAN COIL MOTORS MULTISPEED BIG POWER



Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. Vel	C mF
11021403	230	50/60	420	3.62	1200	3	12.6

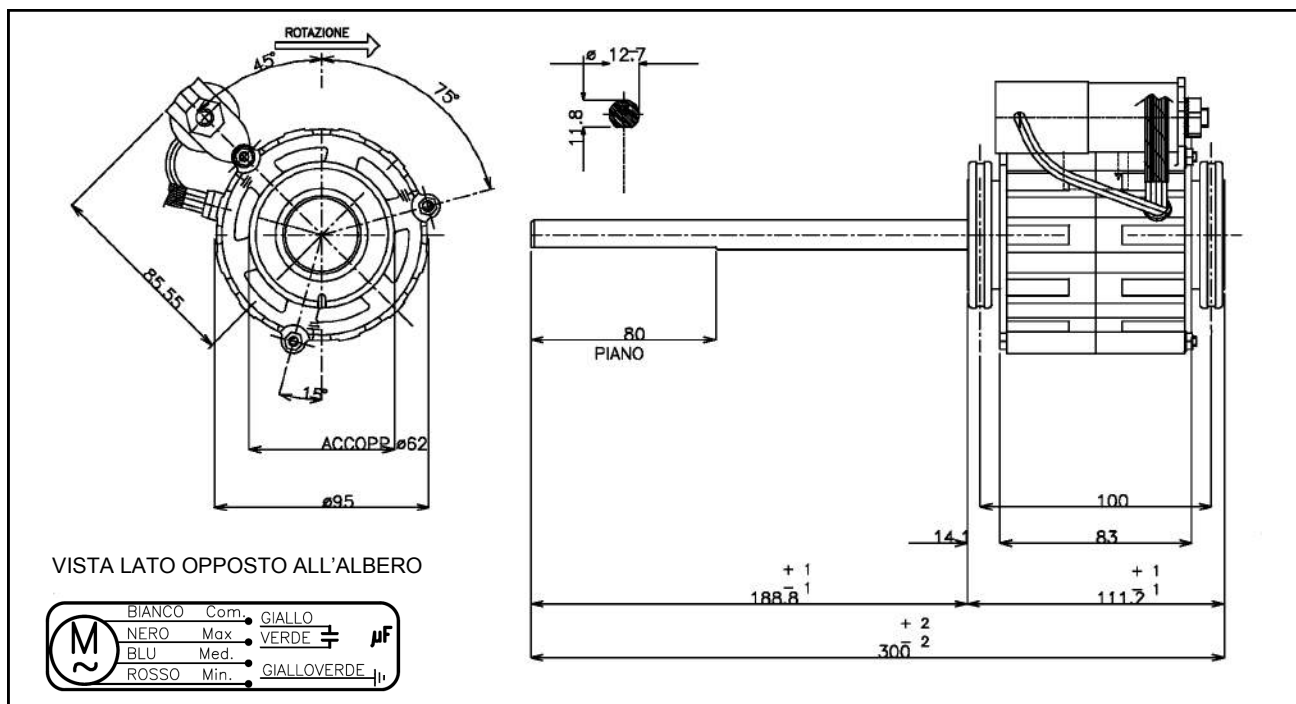


Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. VEL	C mF
11034501	230	50	600	4.8	1310	3	16/20

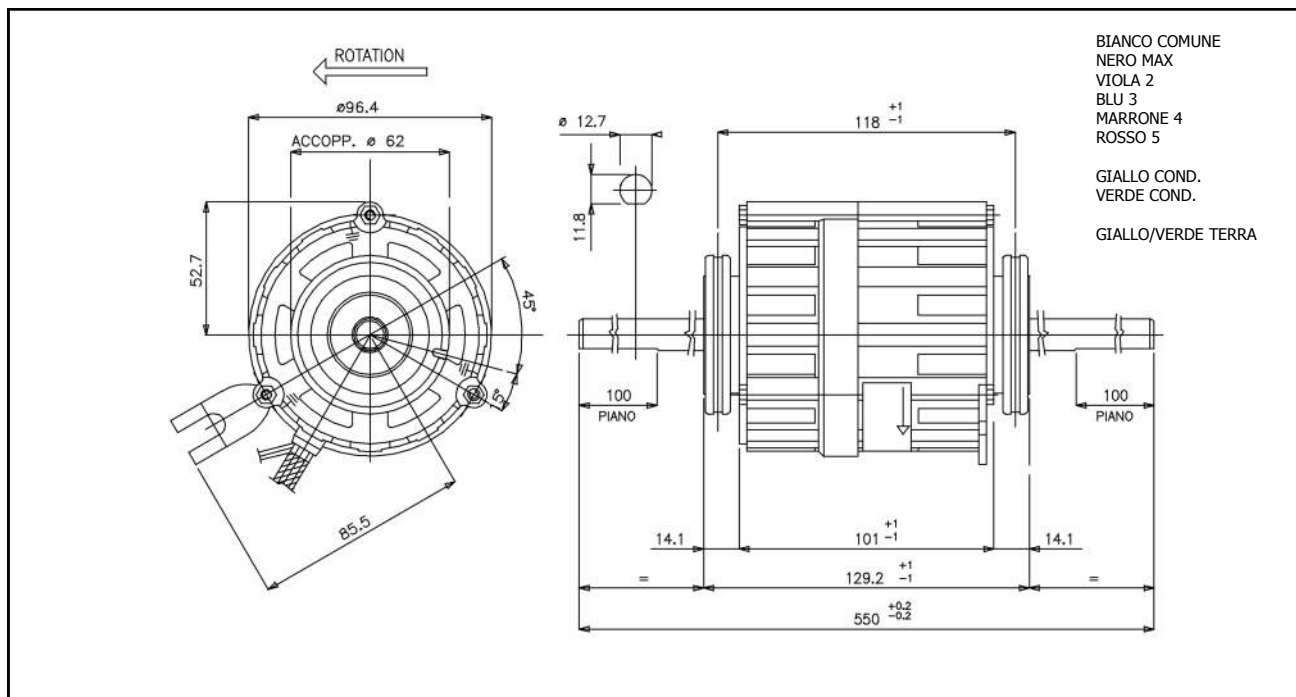
SERIE RPM

MOTORE PER FAN COIL COMPATTO

FAN COIL MOTOR MULTISPEED



Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. Vel	C mF
C017805	230	50/60	20	0.3	1200	3	2

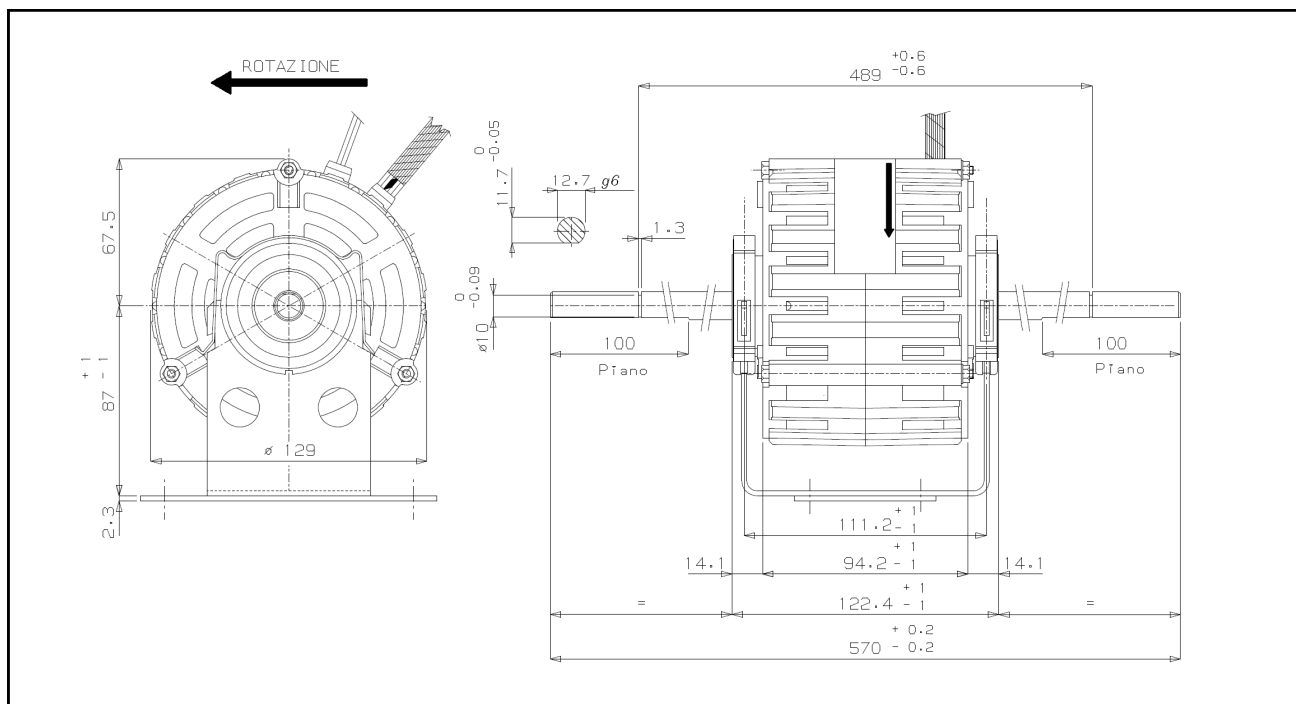


Modello	V	Hz	W	A	RPM	N. Vel	C mF
C003914	230	50	40	0.52	1350	5	5

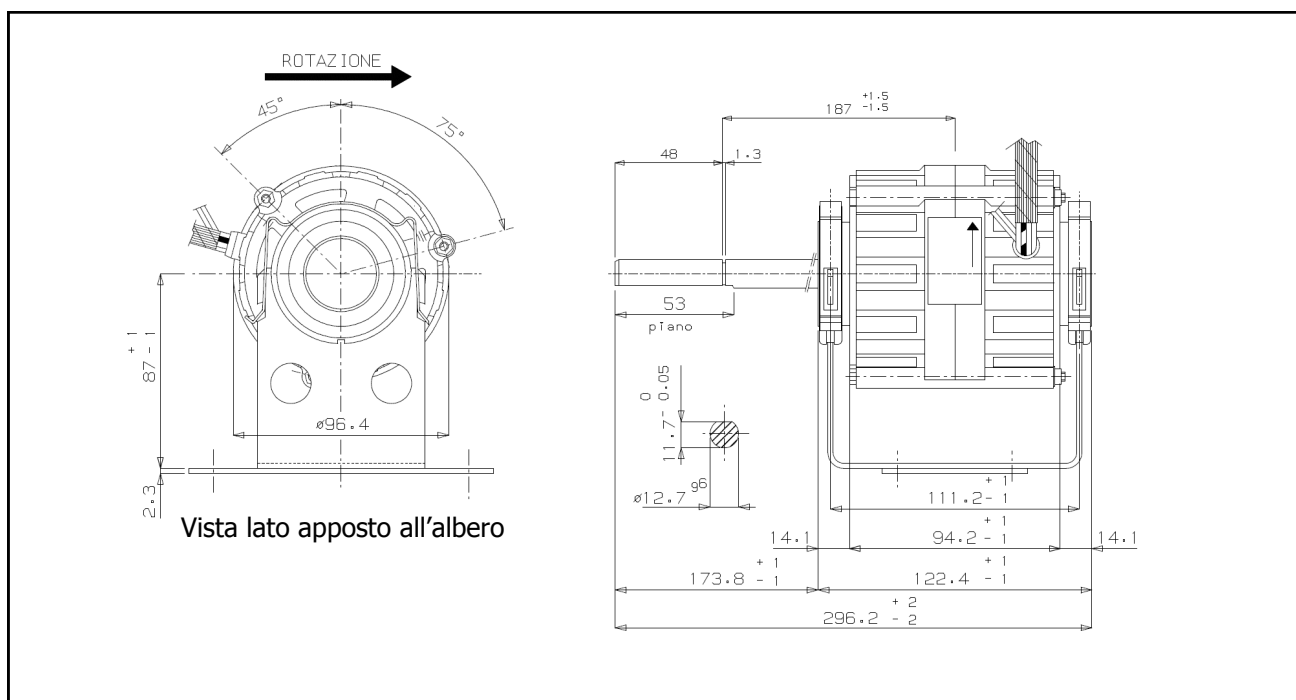
SERIE RPM-TX

MOTORE PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTOR MULTISPEED



Modello	V	Hz	W in	A	RPM	N. Vel	C mF
11048101 823478660	230	50	170	0.75	1100	3	3

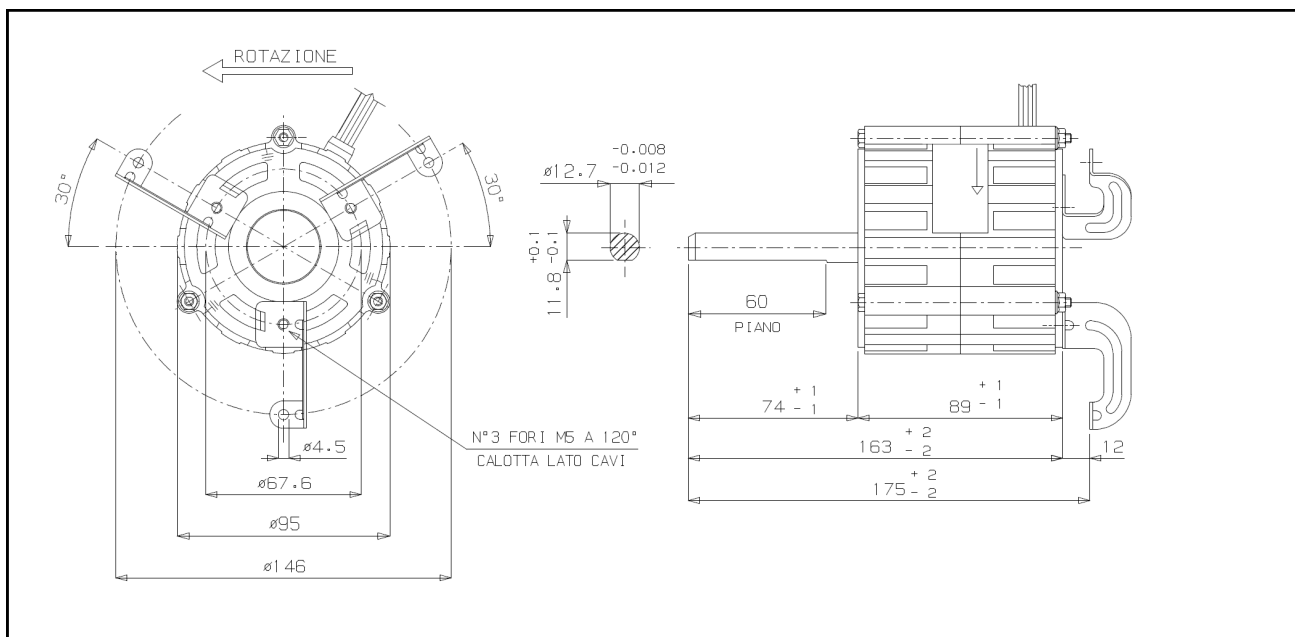


Modello	V	Hz	W in	A	RPM	N. Vel	C mF
C018400 823478640	230	50	80	0.34	1000	3	2.5

SERIE RPM-TX

MOTORE PER FAN COIL MULTIVELOCITA'

FAN COIL MOTOR MULTISPEED

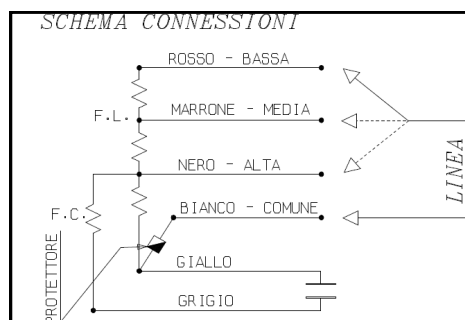


Modello	V	Hz	W in	A	RPM	N. Vel	C mF
C037100 82350040	230	50	92	0.43	1000	3	2.5

SCHEMA ELETTRICO

Schema elettrico per codici serie RPM TX

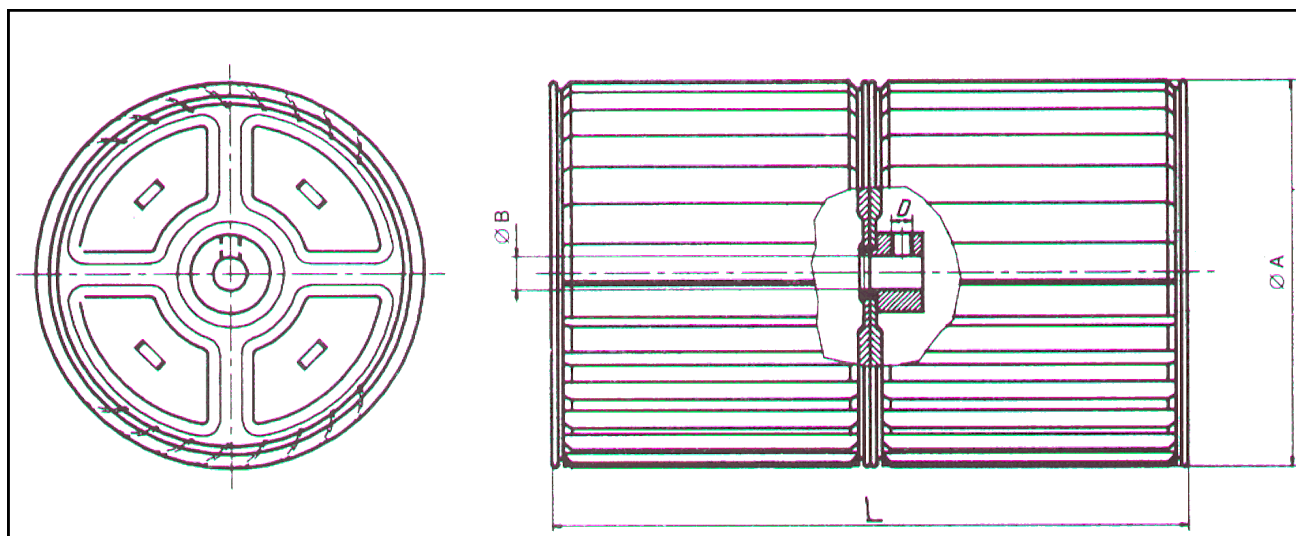
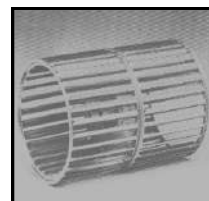
11048101
C018400
C037100



SERIE CFD

VENTOLE CENTRIFUGHE A DOPPIA ASPIRAZIONE

CENTRIFUGAL BLOWERS WHEELS DOUBLE INLET

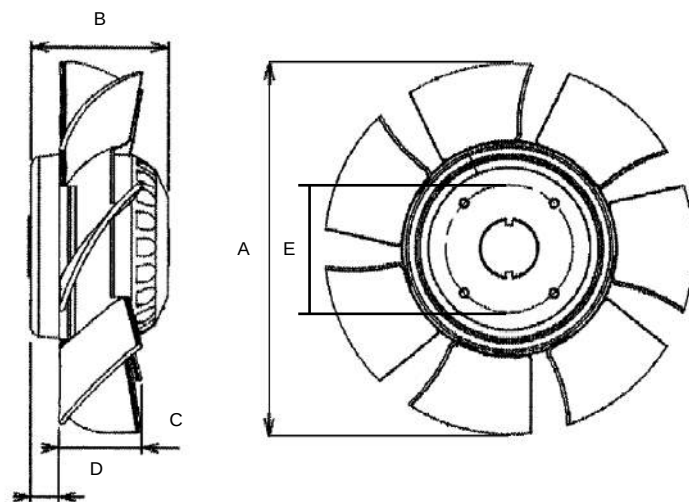


Modello Codice	Ø (mm)	L (mm)	ØB (mm)	ØD	Spess. AL (mm)	N. Alette
120 - 176 4102.0501	120	176	12.7	1/4"	0.65	27
133 - 148 4013054	133	148	12.7	1/4"	0.65	30
133 - 176 4013055	133	176	12.7	1/4"	0.65	30
133 - 196 4013056	133	196	12.7	1/4"	0.65	30
146 - 148 4013059	146	148	12.7	1/4"	0.65	33
146 - 176 4013060	146	176	12.7	1/4"	0.65	33
146 - 196 4013061	146	196	12.7	1/4"	0.65	33
146 - 216 4013093	146	216	12.7	1/4"	0.65	33
146 - 240 4102.5913	146	240	12.7	1/4"	0.65	33
146 - 300 4102.5918	146	300	12.7	1/4"	0.65	33
160 - 176 4013065	160	176	12.7	1/4"	0.65	36
160 - 196 4102.6102	160	196	12.7	1/4"	0.65	36
160 - 240 4013070	160	240	12.7	1/4"	0.65	36
160 - 300 4102.6101	160	300	12.7	1/4"	065	36
180 - 240 4102.6301	180	240	12.7	1/4"	0.65	38
200 - 176 4102.6501	200	176	12.7	1/4"	0.65	41
200 - 196 4102.6504	200	196	12.7	1/4"	0.65	41
200 - 216 4102.6506	200	216	12.7	1/4"	0.65	41
200 - 240 4102.6502	200	240	12.7	1/4"	0.65	41

SERIE 170/R2A

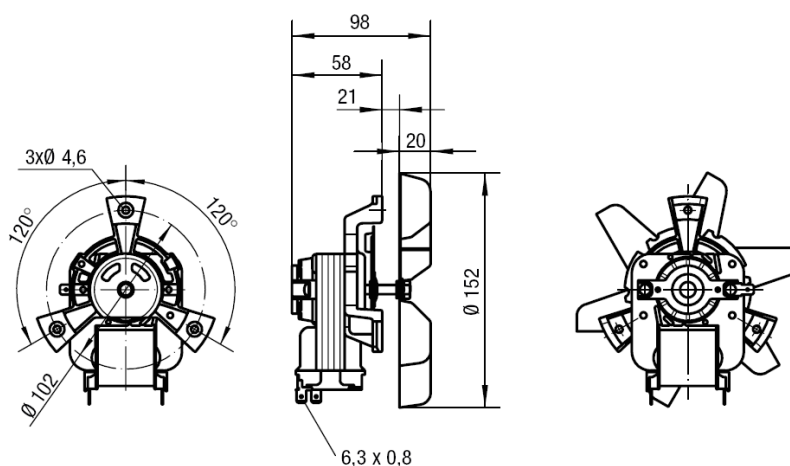
VENTILATORI ASSIALI COMPATTI E VENTILATORI PER FORNI

AXIAL FANS WITH EXTERNAL ROTOR AND HOT AIR CIRCULATION BLOWER



Modello	A	B	C	D	E
A2D170..	170	62	38	17	58
A2E170..	170	62	38	17	58

Modello	V	Hz	MC/H	RPM	W	A	mF	Flusso aria	dB
A2D170AA0401	230/400	50/60	535	2650	40	0.11	—	ASPIRANTE	59
A2D170AA0402	230/400	50/60	535	2650	40	0.11	—	PREMENTE	59
A2E170AF2301	230	50/60	500	2650	45	0.21	1.5	ASPIRANTE	62
A2E170AF2302	230	50/60	500	2650	45	0.21	1.5	PREMENTE	61

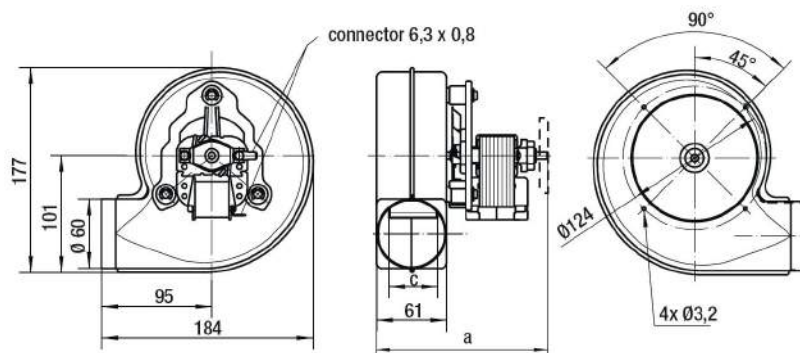


Modello	V	Hz	W	MC/H	RPM
R2A150AC0113	230	50	32	10.2	2100

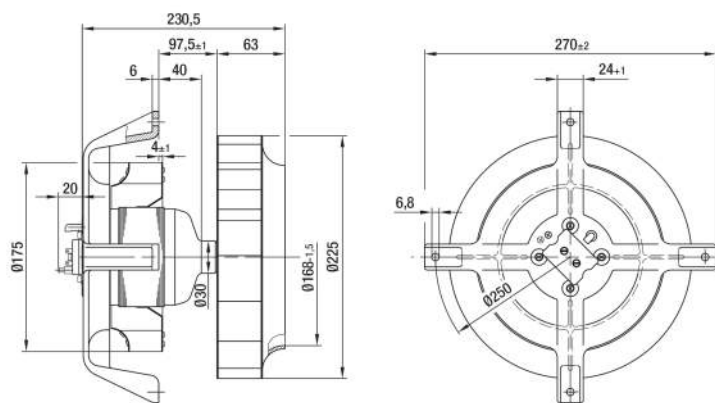
SERIE RLH

VENTILATORI PER ARIA CALDA

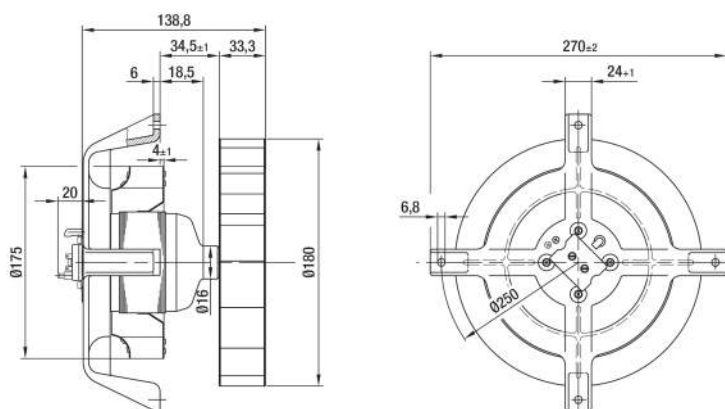
HOT AIR CIRCULATION BLOWER



Modello	Codice	V/HZ	MC/H	W	RPM	a	c
RLH108/4200-3030LH	55442.96290	230/50	135	58	1850	143	42



Modello	V	HZ	RPM	W	A	MC/H	dB
R2D225AG0210	230/400	50	2700	165	0.29	1265	76

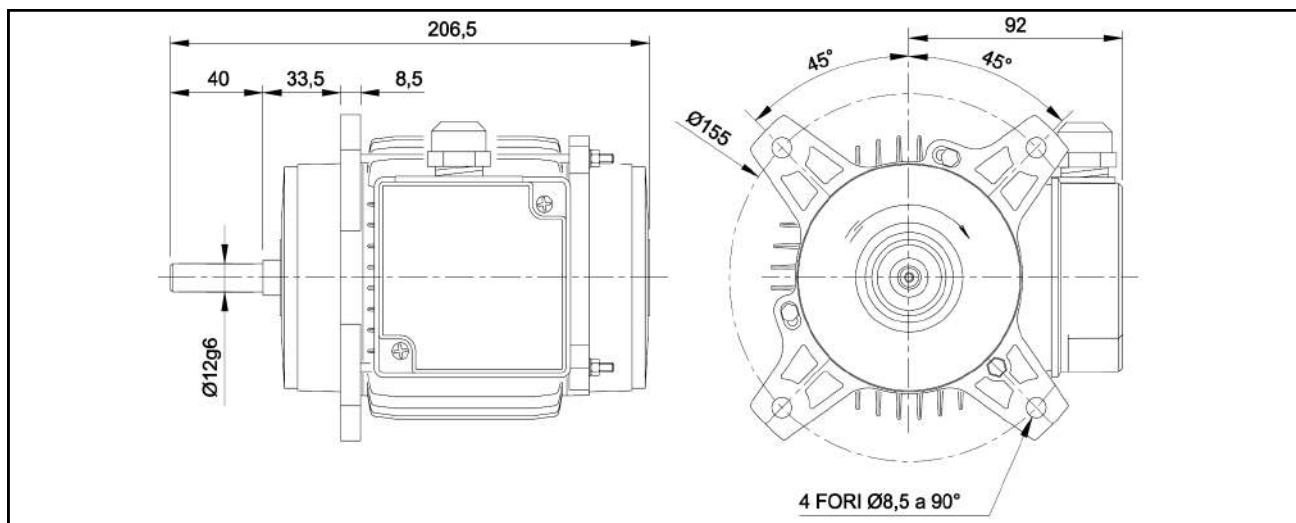


Modello	V	HZ	RPM	W	A	MC/H	C mf	dB
R2E180AH0506	230	50	2650	125	0.55	480	3	72

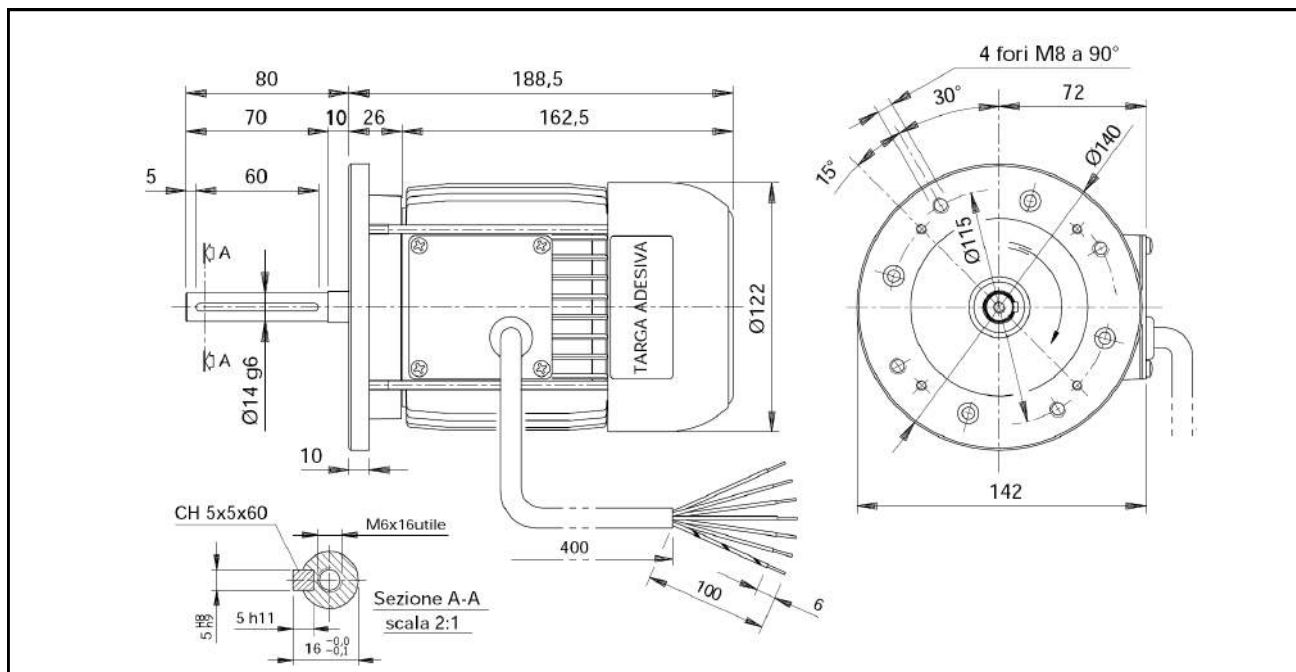
SERIE ATH

MOTORI DI RICAMBIO PER AEROTERMI

MOTORS FOR HEATING VENTILATOR

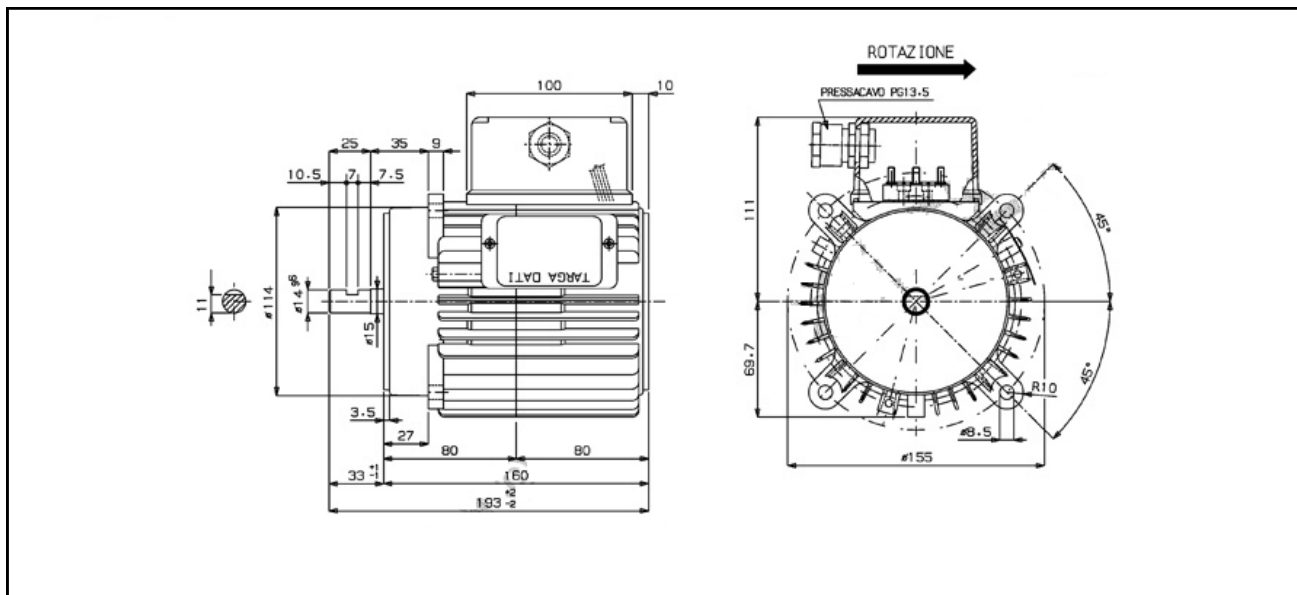
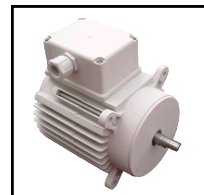


Modello	Codice	V	HZ	HP	A	RPM	POLI	IP
B1135/6TBW	I10760000	230/400	50	0.07	0.8	900	6	44
B113/4TBW	I10520000	230/400	50	0,12	0.8	1400	4	44
B115/4TBW	I10530000	230/400	50	0.25	1.2	1400	4	44
B119/4-8TBW	I11120001	230/400	50	0.25/0.06	0.9/0.33	1400/700	4/8	44

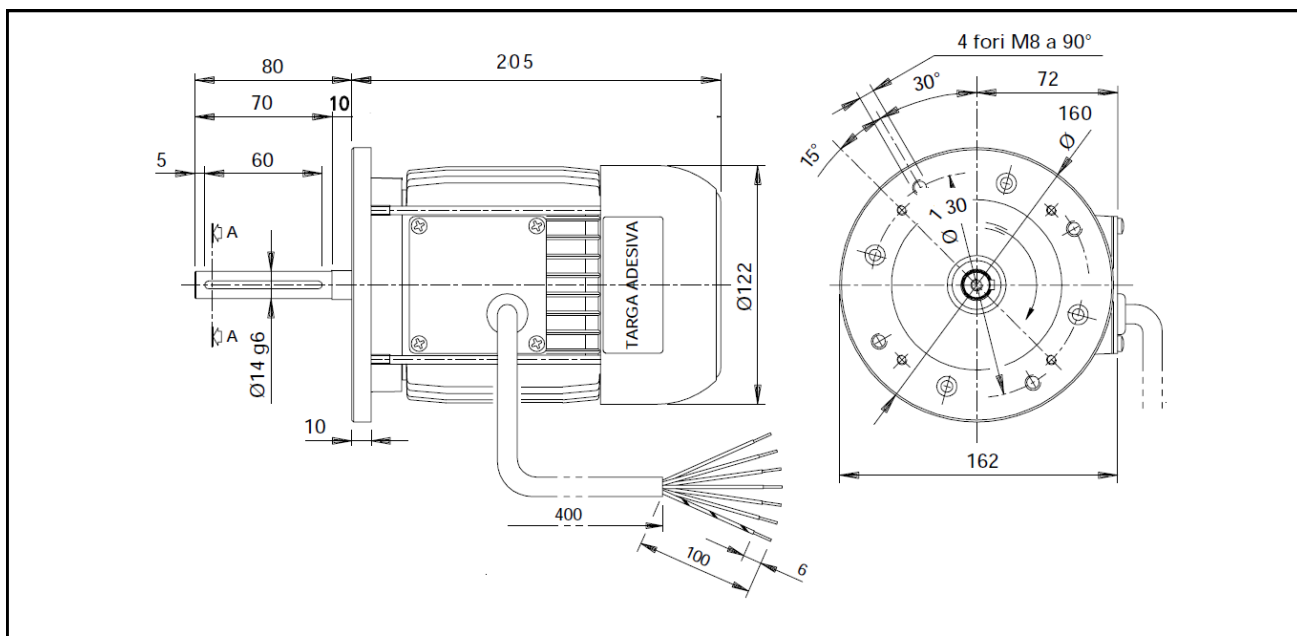


Modello	Codice	V	HZ	HP	A	RPM	POLI	IP
FX1-71/403-TW-91	I10160000	230/400	50	0.25	1.0	1400	4	44
FX1-71/4805-TW-91	I10190001	230/400	50	0.25/0.02	0.9/0.33	1400/700	4/8	44

MOTORS FOR HEATING VENTILATOR



Modello	V	HZ	Watt	A	RPM	POLI	IP
D003200 4AH4	400	50	400	1.3	1400	4	44
D003700 6AH4	400	50	120	0.58	900	6	44
D002900 48AH5	400	50	480/70	1.8/0.5	1400/700	4/8	44

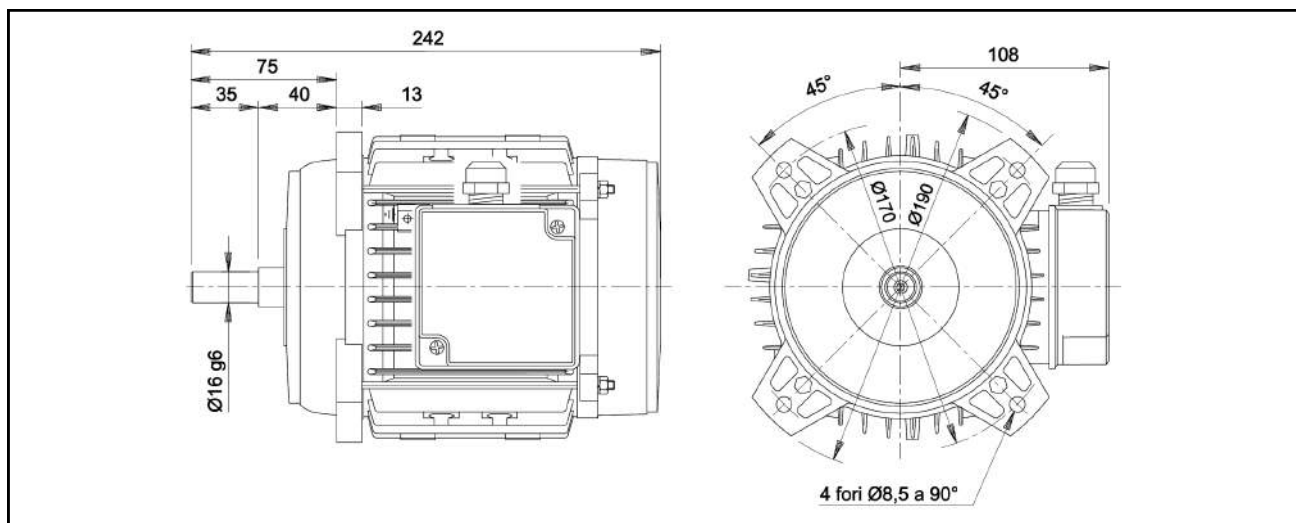


Modello	Codice	V	HZ	HP	A	RPM	POLI	IP
FX71/405-TW-91	I10170000	230/400	50	0.5	2.1	1400	4	44
FX2-71/4805-TW-91	I12190001	230/400	50	0.5/0.07	2.1/0.9	1400/700	4/8	44

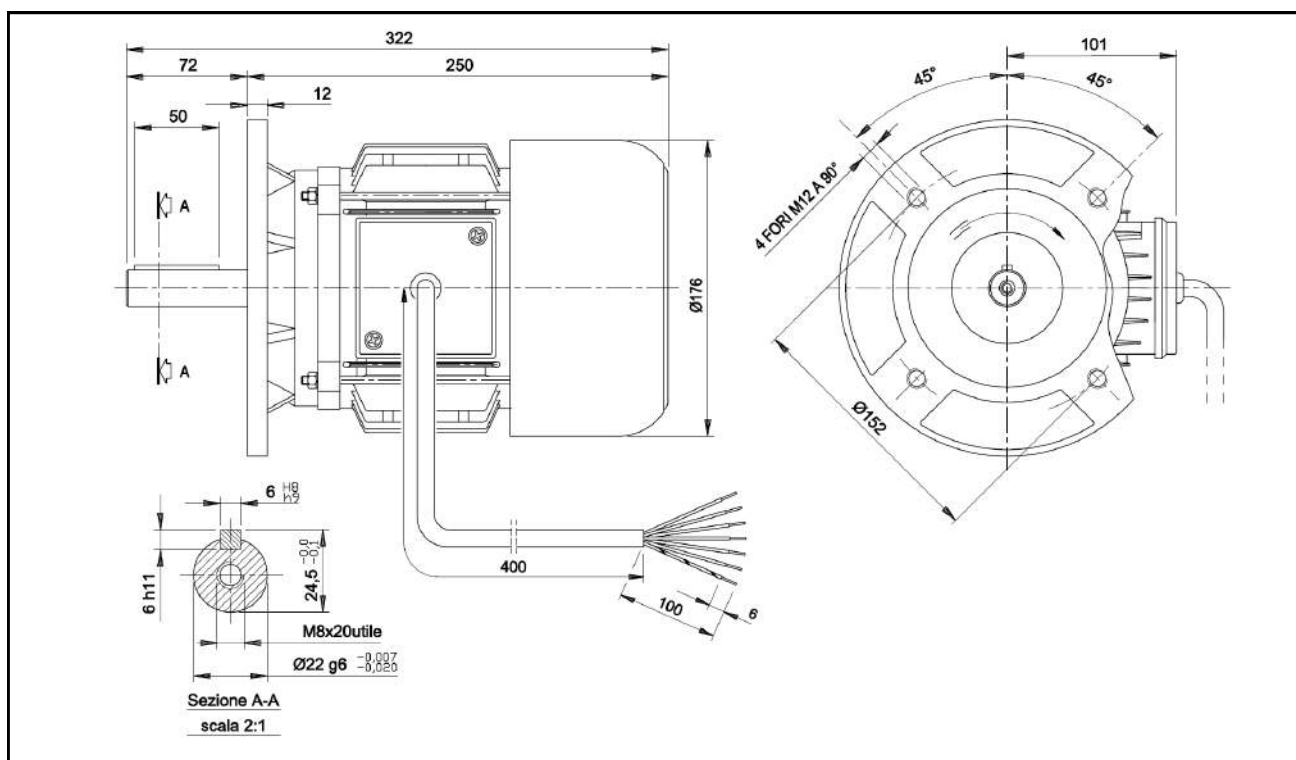
SERIE ATH

MOTORI DI RICAMBIO PER AEROTERMI

MOTORS FOR HEATING VENTILATOR



Modello	Codice	V	HZ	HP	A	RPM	POLI	IP
AS4155/6025TBW	J12310001	400	50	0.5	2.8	900	6	44

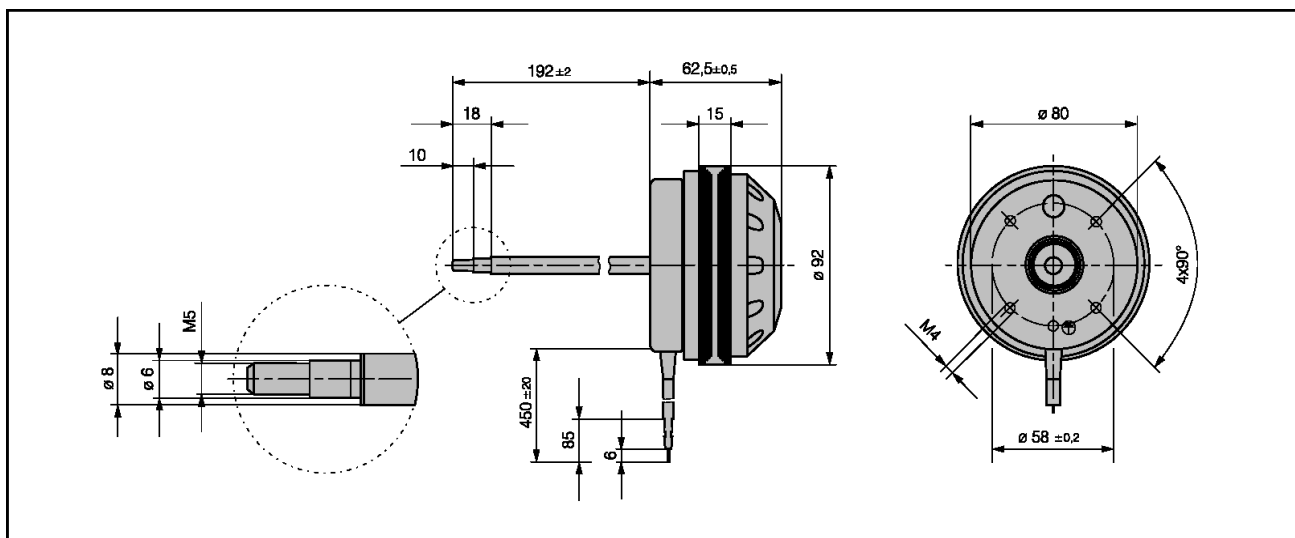


Modello	Codice	V	HZ	HP	A	RPM	POLI	IP
FS90/610TW	J10670001	400	50	0.45/0.2	1.1/0.75	930/730	6/8	44

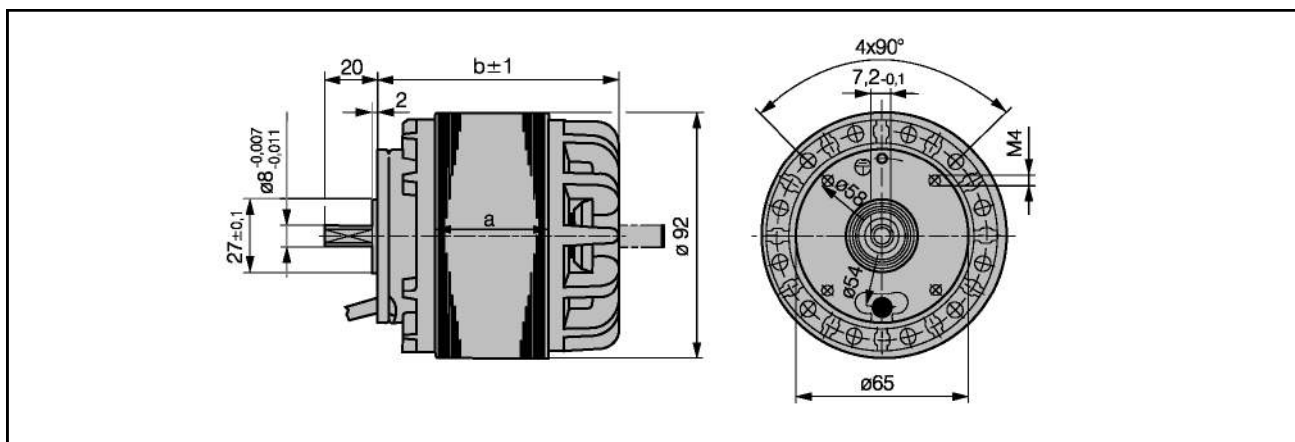
SERIE M4S/M2E

AGITATORE PER LIQUIDI E MOTORI PER VENTOLE TANGENZIALI

MOTOR AND AGITATING MACHINES



Modello	V	Hz	RPM	Wr	Wa	A	C mF	Kg
M4S068BF0808	230	50/60	1200	5.8	28	0.18	—	1.1



Modello	V	Hz	RPM	Wr	Wa	A	C mF	a	b	Kg
M2E068DF0501	230	50	2500	75	143	0.63	4	35	84	1.9

DESCRIZIONE

Motori monofase a rotore esterno 230v 50hz per applicazioni speciali, agitatori di liquidi, ventole tangenziali.

SERIE MIXVENT TD

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI PER CONDOTTI

FANS FOR PIPED



Modello	RPM	W ass	A	MC/H	Temp Max °C	dBA	Peso
TD-160/100N	2500	35	0.25	160	40	18	1.4
	2100	23	0.15	130	40	14	
TD-250/100	1880	39	0.26	250	40	28	2.0
	1475	26	0.18	185	40	23	
TD-350/125	2210	56	0.37	360	40	30	2.0
	1900	40	0.26	300	40	26	
TD-500/150	2500	68	0.30	535	60	41	2.7
	1850	50	0.22	400	60	33	
TD-800/200N	2700	80	0.35	907	60	41	4.9
	2100	70	0.30	700	60	36	
TD-800/200	2450	128	0.55	880	60	45	4.9
	2040	96	0.41	665	60	37	
TD-1000/250	2800	155	0.65	1010	60	49	9.4
	2100	85	0.39	850	60	43	
TD-1300/250	2520	170	0.72	1300	60	49	9.4
	1990	110	0.48	950	60	44	
TD-2000/315	2760	350	1.30	1990	60	52	14.0
		200	0.90	1510	60	50	

DESCRIZIONE

I ventilatori del sistema mixvent sono molto silenziosi grazie alla loro configurazione elicocentrifuga tubolare ed al design aerodinamico della loro girante; sono altresì in grado di fornire ottime prestazioni aerotecniche.

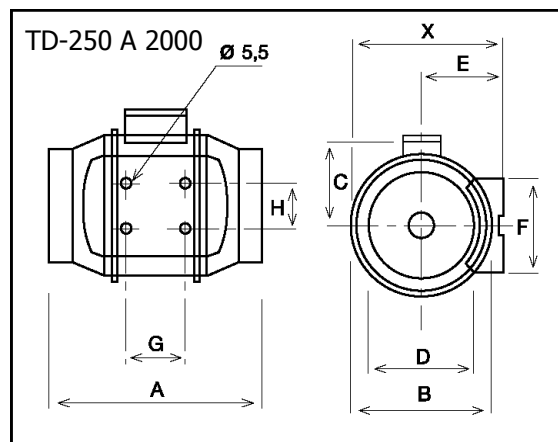
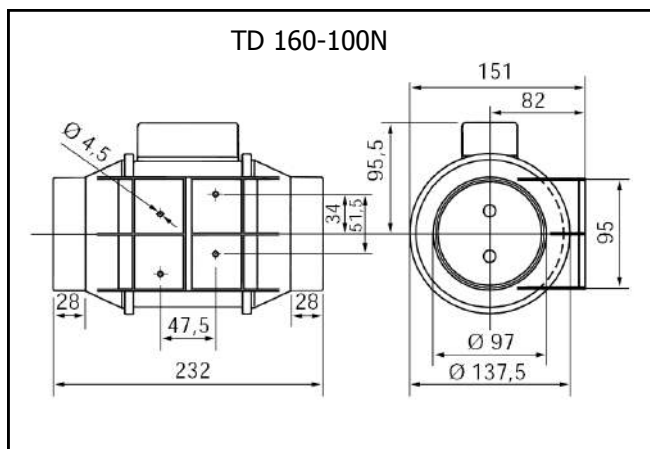
Tutta la gamma è a doppia velocità: i motori sono monofase a 230V 50 Hz e protetti termicamente mediante fusibile. Classe d'isolamento "IP44".

Il cambio di velocità può essere realizzato mediante regolatore elettronico o commutatore elettromeccanico.

SERIE MIXVENT TD

VENTILATORI ELICOCENTRIFUGHI PER CONDOTTI

FANS FOR PIPED

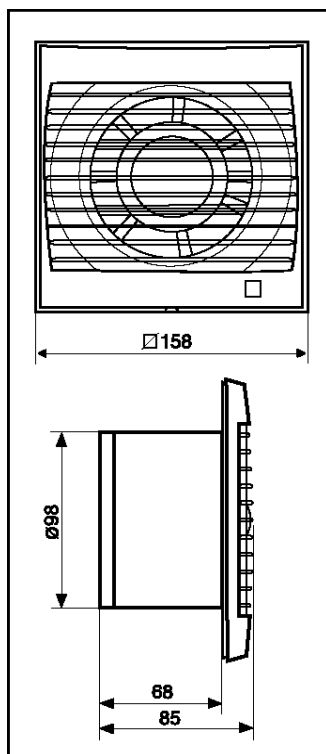


Modello	X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-160/100N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD-250/100	188	303	176	115	97	100	90	80	60
TD-350/125	188	258	176	115	123	100	90	80	60
TD-500/150	212	295	200	127	157	112	130	80	60
TD-800/200N	232.5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-800/200	232.5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-1000/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-1300/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-2000/315	356	450	336	224	312	188	210	182	178

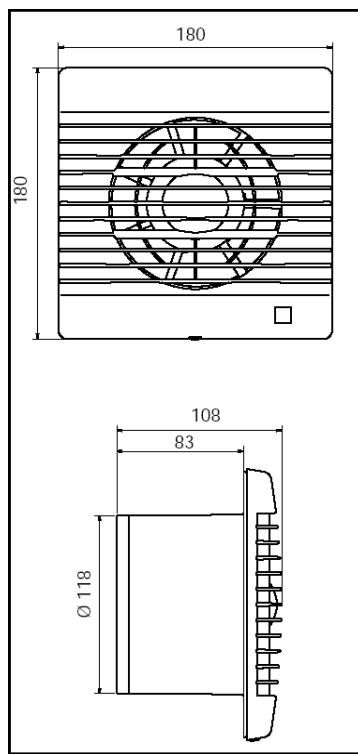
SERIE DECOR

ESTRATTORI PER ARIA VIZIATA

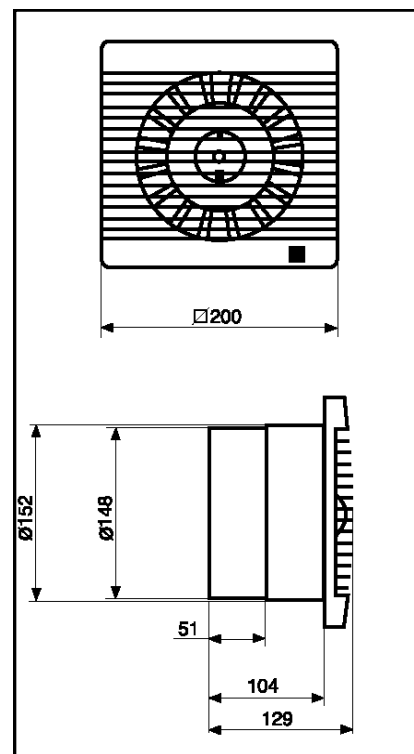
EXTRACTORS FOR SPOILT AIR



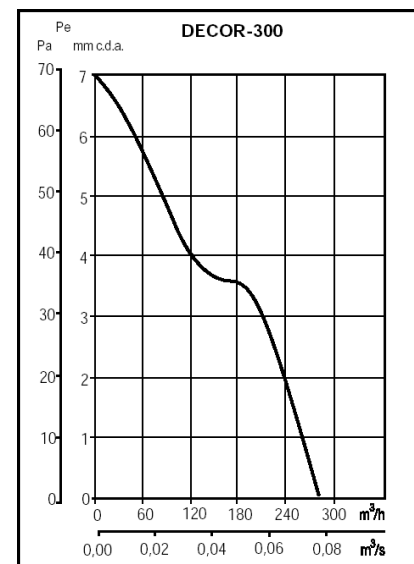
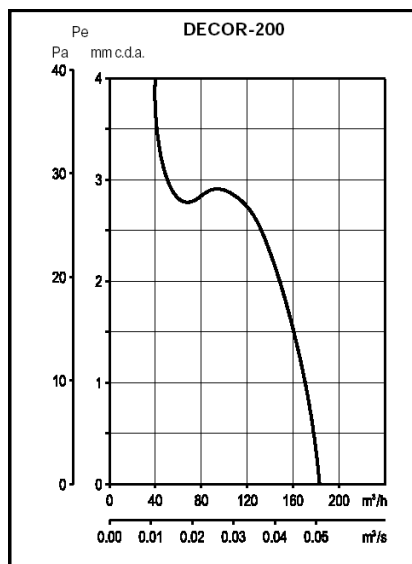
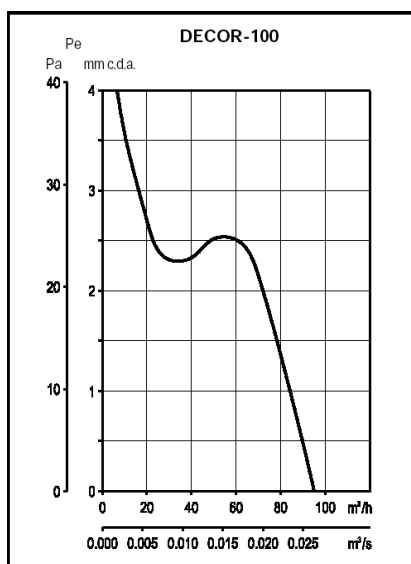
DECOR 100



DECOR 200



DECOR 300



Modello	W	V/Hz	MC/H	dB	RPM	KG
DECOR-100	13	230-50/60	95	40	2500	0.44
DECOR-200	20	230-50/60	185	45.5	2500	0.8
DECOR-300	35	230-50/60	280	47	2200	1.44

SERIE DECOR

ESTRATTORI PER ARIA VIZIATA

EXTRACTORS FOR SPOILT AIR

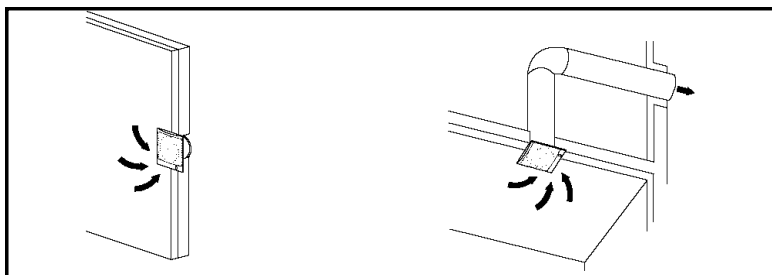


Versioni DECOR-100	C	CR	CH	CD
Spia luminosa	SI	SI	SI	SI
Serranda di non ritorno	SI	SI	SI	SI
Temporizzatore regolabile		SI	SI	SI
Igrostato regolabile			SI	
Rilevatore di presenza				SI

Versioni DECOR-200	C	CR	CH
Spia luminosa	SI	SI	SI
Serranda di non ritorno	SI	SI	SI
Temporizzatore regolabile		SI	SI
Igrostato regolabile			SI

Versioni DECOR-300	S	C	R	H	CR	CH
Spia luminosa	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Serranda di non ritorno		SI			SI	SI
Temporizzatore regolabile			SI	SI	SI	SI
Igrostato regolabile				SI		SI

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



Profilo extra piatto per installazione a parete o a soffitto, adatto ad ogni tipo di ambiente con scarico diretto o in condotto.
Per le versioni 200 e 300 le prestazioni aerauliche sono elevate e permettono il montaggio in sistemi centralizzati anche di breve tratto.

DESCRIZIONE

Estrattori d'aria viziata e umida per locali commerciali, uffici, bagni, lavanderie ecc. dove il rinnovo dell'aria è necessario e prescritto.

Il profilo extra piatto permette la perfetta integrazione estetica. Facili da installare, molto silenziosi.

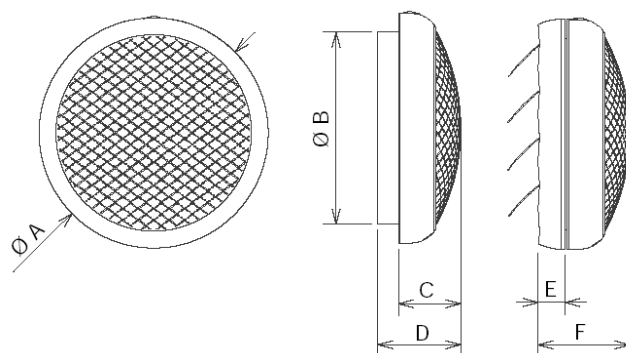
Sono costruiti con materiale di qualità, la struttura portante dell'aspiratore e la ventola sono in polipropilene, la griglia è in materiale termoplastico ABS.

Temperatura massima di esercizio 40°C.

SERIE HCM

ASPIRATORI ELICOIDALI PER INSTALLAZIONE A VETRO

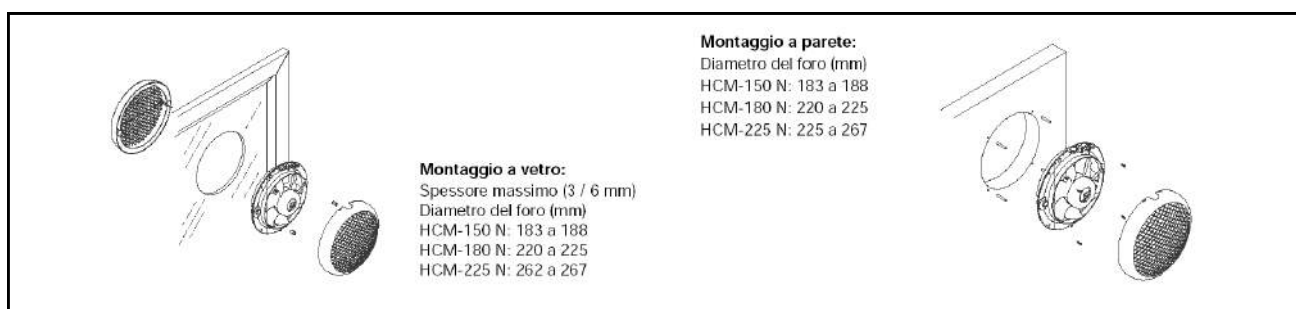
HELICOIDAL ASPIRATORS FOR INSTALLATION TO GLASS



Modello	ØA	ØB	C	D	E	F
HCM-150N	214	174	60	88	35	98
HCM-180N	255	205	85	112	35	122
HCM-225N	298	248	81	109	35	119

Modello	RPM	W ass	V/HZ	MC/H	dBA	Peso
HCM-150N	1900	25	230/50	400	55	0.9
HCM-180N	1800	36	230/50	600	55	1.5
HCM-225N	1700	75	230/50	900	61	2

INSTALLAZIONE



DESCRIZIONE

Aspiratori elicoidali per installazione a parete o a vetro e con scarico diretto all'esterno.

Questi aspiratori sono particolarmente indicati in tutti gli ambienti come uffici, palestre, negozi, bar ed in altre tipologie di ambienti dove è necessario un ricambio d'aria.

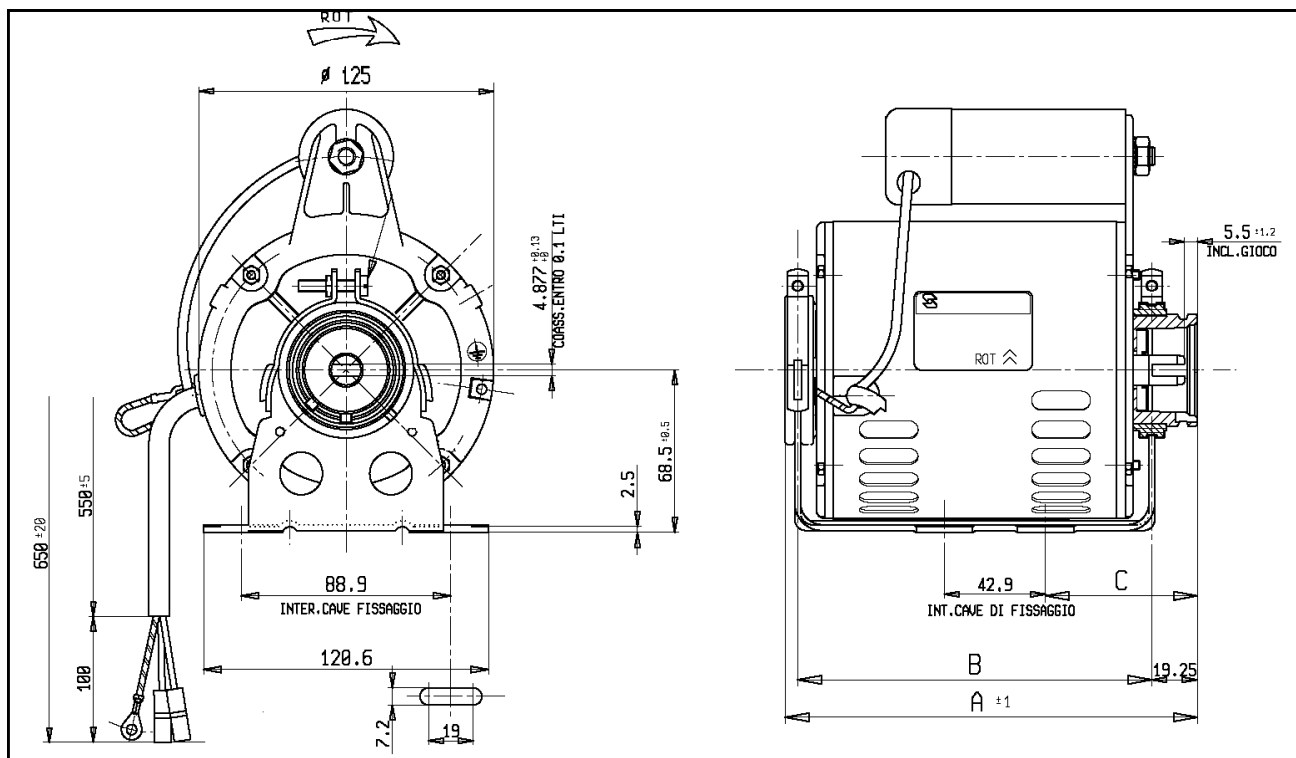
Questi ventilatori sono costruiti in materiale plastico di qualità, dotati di griglia di protezione e serranda di non ritorno.

Regolabili con variatore elettronico.

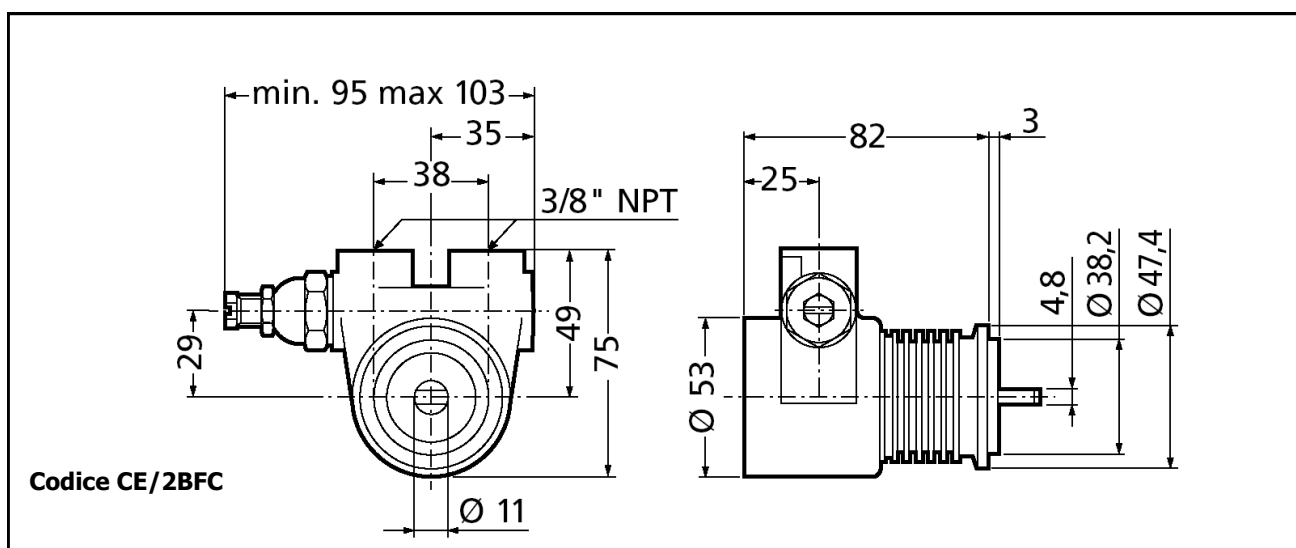
SERIE MP/PF

MOTORI POMPA E POMPE PER FLUIDI

PUMP MOTORS AND FLUID PUMPS



Modello	Wr	V/HZ	RPM	A	B	C
11002703	165	230/50	1300	164	153	61,6



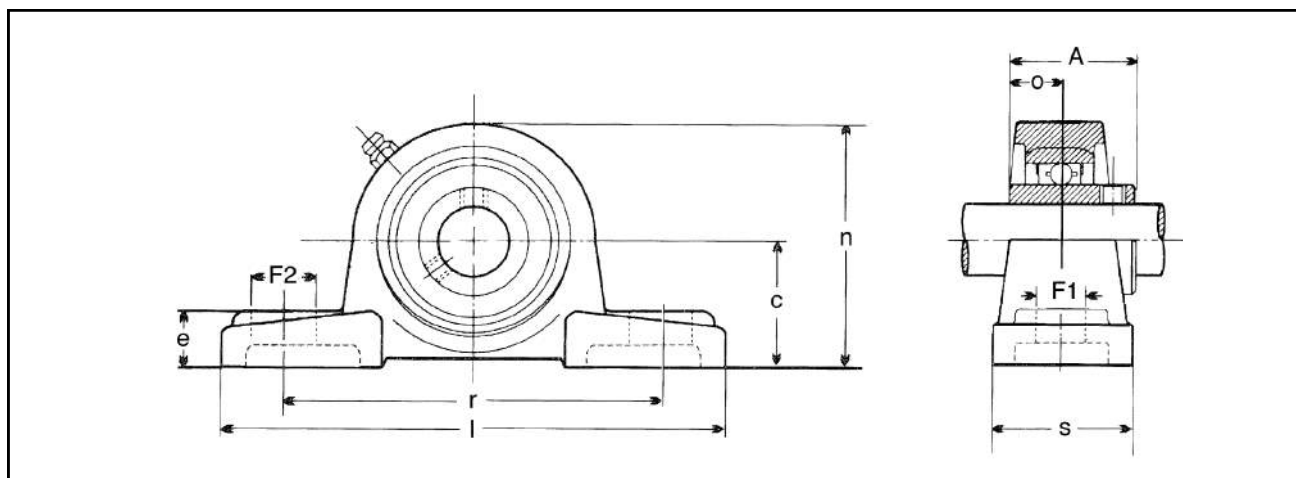
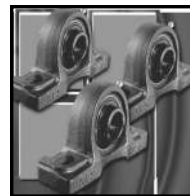
DESCRIZIONE

Pompe volumetriche a palette costruite in ottone, portata massima 100 l/h, utilizzate su gruppi refrigeranti e distributori automatici di bevande.

SERIE UCP

SUPPORTI CON CUSCINETTO

BALL BEARING DRIVE

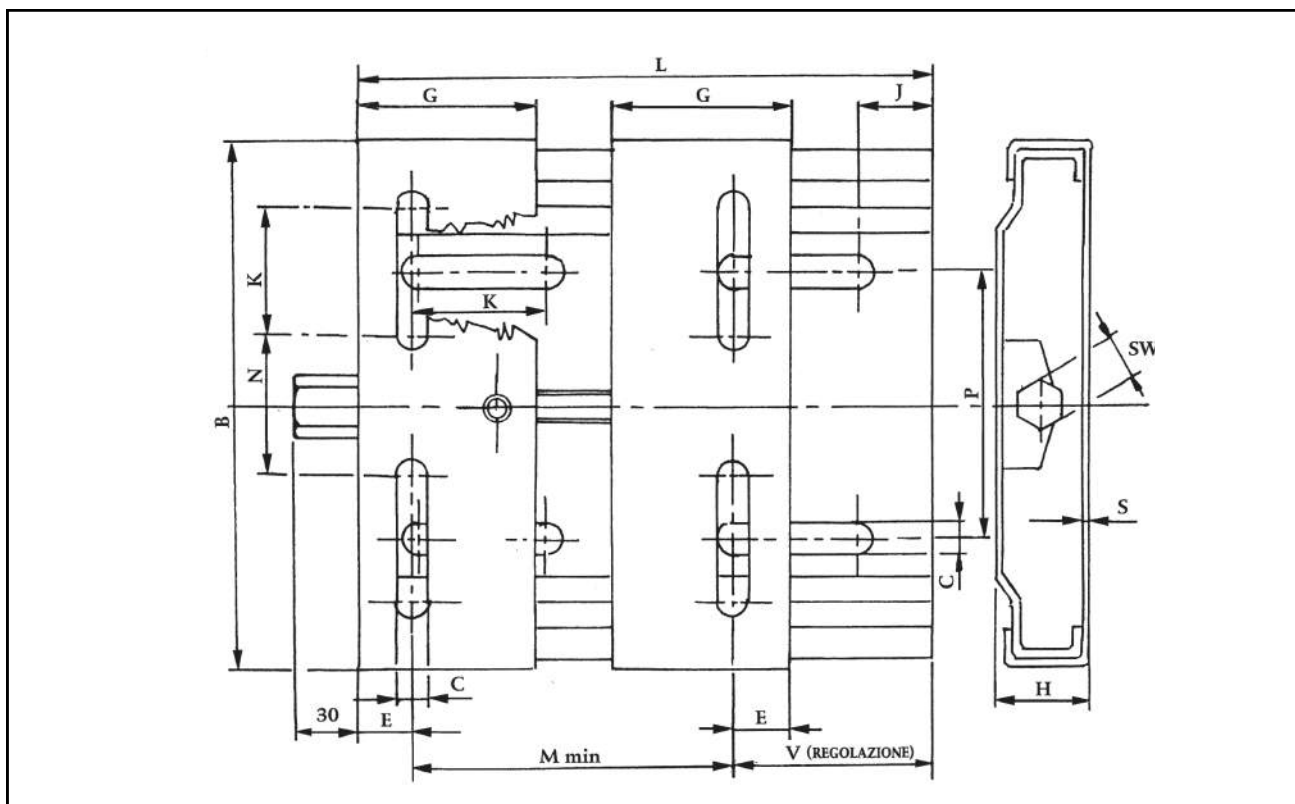
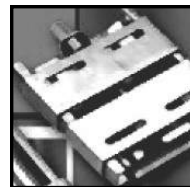


Modello	Ø Albero/foro	c	l	r	s	F1	F2	e	n	A	o
UCP202	15	30.2	127	95	38	13	16	14	62	31	12.7
UCP203	17	30.2	127	95	38	13	16	14	62	31	12.7
UCP204	20	33.3	127	95	38	13	16	14	65	31	12.7
UCP205	25	36.5	140	105	38	13	16	15	71	34	14.3
UCP206	30	42.9	165	121	48	17	20	17	83	38.1	15.9
UCP207	35	47.6	167	127	48	17	20	18	93	42.9	17.5
UCP208	40	49.2	184	137	54	17	20	18	98	49.2	19
UCP209	45	54	190	146	54	17	20	20	106	49.2	19
UCP210	50	57.2	206	159	60	20	23	21	114	51.6	19
UCP211	55	63.5	219	171	60	20	23	23	106	55.6	22.2
UCP212	60	69.8	241	184	70	20	23	25	138	65.1	25.4
UCP213	65	76.2	265	203	70	25	28	27	151	65.1	25.4
UCP214	70	79.4	266	210	72	25	28	27	157	74.6	30.2
UCP215	75	82.6	275	217	74	25	28	28	163	77.8	33.3
UCP216	80	88.9	292	232	78	25	28	30	175	82.6	33.3
UCP217	85	95.2	310	247	83	25	28	32	187	85.7	34.1
UCP218	90	101.6	327	262	88	27	30	33	200	96	39.7

SERIE SLT

SLITTE TENDICINGHIA PER MOTORI ELETTRICI

MOTOR HOLDER AND TIGHTEN UP BELT FRAME



Modello	Grandezza Motore	L	B	H	M	G	E	J	K	C	N	P	SW	S
270	63/112	270	195	33	100	70	20	25	50	10.5	43	98	19	3
340	90/132	340	290	40	135	95	27	29	62.5	12.5	90	165	22	4
430	100/160	430	290	40	140	95	27	29	62.5	12.5	90	165	22	4
490	160/180	490	410	40	254	95	40	30	60	15	193	142/284	22	4

SERIE STRUMENTI

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

ELECTRONIC INSTRUMENTS



ANEMOMETRO PORTATILE

CODICE AE2004

STRUMENTO ROBUSTO E PORTATILE
MEMORIA SU TUTTE LE PORTATE
RANGE M/SEC 0.4/30 FT/MIN 80/5910 KM/H 1.4/108 MPH 0.9/67
PRECISIONE +/- 3% DELLA SCALA
RISOLUZIONE 0.1 PER M/SEC-KM/H-MPH , 1 PER FT
FUNZIONAMENTO A BATTERIA
NUOVO COLORE GIALLO



MULTIMETRO DIGITALE A PINZA

CODICE DL45

MEMORIA SU TUTTE LE PORTATE
CICALINO DI CONTINUITA'
INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA
PORTATE ACV650V DCV4V ACA400A DCA10A OHM4KOHM
NUOVO COLORE GIALLO
AUTOPOLARITA'
DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 3 DIGIT E MEZZO



MULTIMETRO DIGITALE ANTIURTO

CODICE DM383

STRUMENTO ANTIURTO
MEMORIA
PORTATE ACV750V DCV1000V ACA10A DCA10A OHM20MOHM
POLARITA' AUTOMATICA
INDICAZIONE DI FUORISCALE
FUNZIONE CONTROLLO DIODI
INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA



FONOMETRO DIGITALE

CODICE DSM100

STRUMENTO LEGGERO E TASCABILE
STRUMENTO CONFORMA ALLE NORME IEC651 CLASSE 2
PORTATA DA 35 A 135 db SCALE LOW E HIGH
RISOLUZIONE 1 Db
PRECISIONE +/- 2 DB
MICROFONO A CONDENSATORE ELETTRICO
MEMORIZZAZIONE DELLA LETTURA MASSIMA

SERIE STRUMENTI

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

ELECTRONIC INSTRUMENTS



MISURATORE ANALOGICO D' ISOLAMENTO

CODICE IRT2

AMPIA SCALA PER FACILI LETTURE
FUNZIONAMENTO A BATTERIE
PROTEZIONE TRAMITE FUSIBILE
SCALA CON 250VCC50mohm,500VCC100mhom,1000VCC200mohm
NUOVO COLORE GIALLO
CONTROLLO EFFICIENZA BATTERIE



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE

CODICE PDT300/1C

IMPERMEABILE
ANTIURTO
RANGE +40°/-150°C
RISOLUZIONE 0.1°C
PRECISIONE +/- 1°C
AUTOSPEGNIMENTO
PULSANTE DI MEMORIA



TERMOMETRO DIGITALE TASCABILE

CODICE SDT310

DISPLAY REVERSIBILE
PULSANTE DI MEMORIA
AUTOSPEGNIMENTO
RANGE -50°C/+150°C
RISOLUZIONE 0.1°C
PRECISIONE +/- 1°C
ANTIURTO



TERMOIGROMETRO PORTATILE

CODICE THE2004

STRUMENTO ROBUSTO E TASCABILE
MEMORIA SU TUTTE LE PORTATE
RANGE 10/95% RH 0-50°C
RISOLUZIONE 0.1% RH 0.1%°C
PRECISIONE +/- 4 RH +/- 1°C
FUNZIONAMENTO A BATTERIA
LETTURA CONTEMPORANEA DI UMIDITA' E TEMPERATURA

SERIE DRIVES

CONVERTITORI DI FREQUENZA

INVERTER



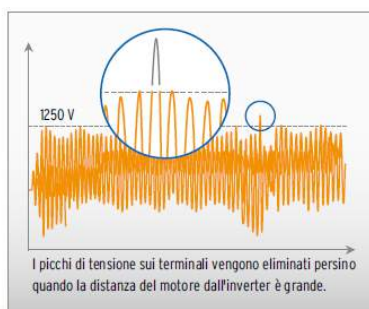
Le caratteristiche principali:

- Potenze nominali fino a 7,5 kW
- Modbus RS485 integrato
- Montaggio affiancato
- Filtro EMC integrato
- Funzione PID
- Eliminazione delle sovratensioni istantanee
- Risparmio di energia automatico
- Arresto di emergenza
- Impostazione del secondo motore
- Riduzione automatica della frequenza di switching
- Ingresso PTC
- Comando interruttore ventilatore di raffreddamento
- RoHS



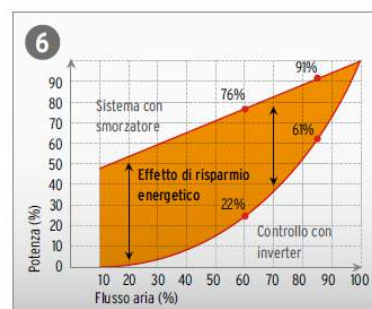
Funzionamento silenzioso

A seconda della temperatura dell'inverter, lo spegnimento del ventilatore crea un ambiente tranquillo, privo di rumori, e prolunga la durata del prodotto.



Durata massima del motore

Il controllo PWM avanzato viene utilizzato per eliminare le sovratensioni istantanee che, a volte, causano il malfunzionamento dei motori a 400 V. In tal modo, il motore viene protetto e può durare più a lungo.



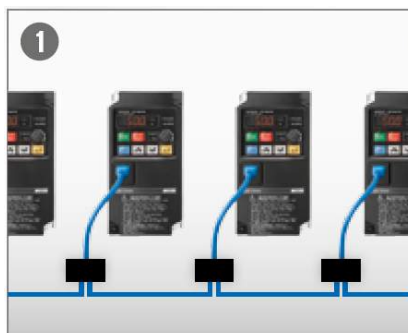
Risparmio di energia automatico

L'inverter adotta sempre la configurazione ottimale per il risparmio energetico, in modo che vengano ridotti i costi in applicazioni come ventilatori e pompe. Può ridurre il consumo di energia del 61% rispetto ai sistemi tradizionali.

SERIE DRIVES

CONVERTITORI DI FREQUENZA

INVERTER



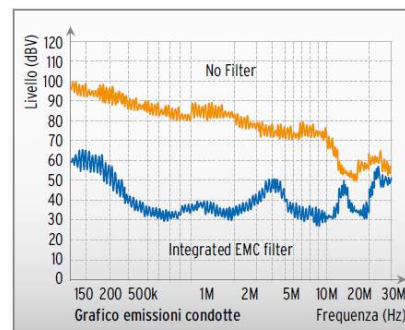
Semplice integrazione in rete

Il Modbus RS485 è integrato nella porta RJ45 sul lato anteriore dell'inverter; pertanto, è semplicissimo aggiungere inverter alla rete esistente senza ulteriori schede opzionali, con conseguente risparmio di spazio e di denaro.



Facile impostazione delle comunicazioni

I comandi Modbus sono implementati persino nei PLC più economici della gamma CP1 mediante la funzionalità Modbus-RTU Easy Master, che rende più facile che mai l'integrazione di più inverter in rete.

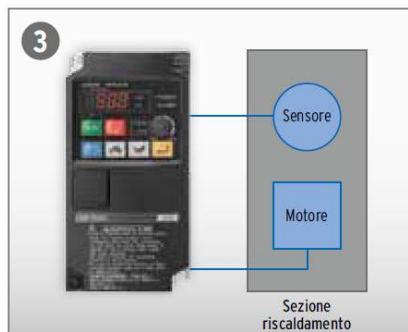


Risparmio di costi e di spazi

Il nuovo JX dispone di un filtro EMC integrato che consente di risparmiare costi e spazio rispetto alla soluzione standard che prevede filtri esterni.

Monofase: EN61800-3 cat. C1

Trifase: EN61800-3 cat. C2



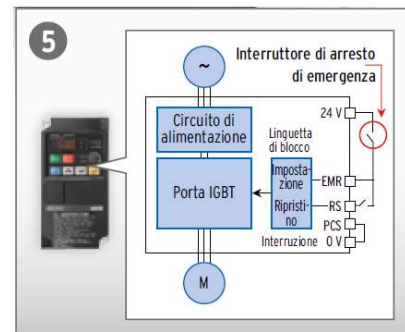
Non è necessario alcun dispositivo aggiuntivo

Persino una funzionalità avanzata come il controllo PID è di serie sull'inverter JX. La caratteristica lo rende conveniente per applicazioni come pompe e ventilatori in cui è necessario il controllo della pressione, del flusso e di altri processi.



Conveniente ed efficiente

È possibile memorizzare le impostazioni dei parametri di due motori; pertanto, con un unico inverter è possibile azionare diversi motori. I due motori non funzioneranno mai simultaneamente.



Arresto di emergenza affidabile

L'uscita dell'IGBT viene scollegata direttamente dall'ingresso esterno, assicurando l'interruzione dell'alimentazione del motore. Questa soluzione hardware è più affidabile delle altre soluzioni basate su CPU.

SERIE DRIVES

CONVERTITORI DI FREQUENZA

INVERTER



Classe 200 V

Monofase: 3G3JX□			AB002	AB004	AB007	AB015	AB022	—	—	—
Trifase: 3G3JX□			A2002	A2004	A2007	A2015	A2022	A2037	A2055	A2075
kW motore*1	Potenza applicabile del motore		0,2	0,4	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5
Caratteristiche dell'uscita	Capacità inverter kVA	200 V	0,4	0,9	1,3	2,4	3,4	5,5	8,3	11,0
		240 V	0,5	1,0	1,6	2,9	4,1	6,6	9,9	13,3
	Corrente nominale di uscita (A)		1,4	2,6	4,0	7,1	10,0	15,9	24,0	32,0
	ensione massima di uscita		Proporzionale alla tensione di ingresso: 0... 240 V							
	Frequenza di uscita massima		400 Hz							
Alimentazione	Frequenza e tensione di ingresso nominali		Monofase 200... 240 V 50/60 Hz Trifase 200... 240 V 50/60 Hz							
	Corrente di ingresso nominale (A) Trifase 200 V		1,8	3,4	5,2	9,3	13,0	20,0	30,0	40,0
	Corrente di ingresso nominale (A) Monofase 200 V		3,1	5,8	9,0	16,0	22,5	—	—	—
	Oscillazione di tensione ammessa		-15%... +10%							
	Fluttuazione di frequenza consentita		+5%							
Filtro integrato			Filtro EMC (monofase C1)							
Coppia frenante		Con tempo di decelerazione breve Con retroazio- ne del conden- satore	Circa 50%			50% per Trifase 20... 40% per monofase	Circa 20... 40%		Circa 20%	
Metodo di raffreddamento			Autoraffreddamento			Raffreddamento ad aria forzata				

^{*1} La potenza di uscita massima applicabile si riferisce a un motore standard trifase.

Classe 400 V

Trifase: 3G3JX			A4004	A4007	A4015	A4022	A4040	A4055	A4075
kW motore*1	Potenza applicabile del motore		0,4	0,75	1,5	2,2	4,0	5,5	7,5
Caratteristiche dell'uscita	Capacità inverter kVA	380 V	0,9	1,6	2,5	3,6	5,6	8,5	10,5
		480 V	1,2	2,0	3,1	4,5	7,1	10,8	13,3
	Corrente nominale di uscita (A)		1,5	2,5	3,8	5,5	8,6	13,0	16,0
	Tensione massima di uscita		Proporzionale alla tensione di ingresso: 0... 480 V						
	Frequenza di uscita massima		400 Hz						
Alimentazione	Frequenza e tensione di ingresso nominali		Trifase 380... 480 V 50/60 Hz						
	Corrente nominale di ingresso (A)		2,0	3,3	5,0	7,0	11,0	16,5	20,0
	Oscillazione di tensione ammessa		-15%... +10%						
	Fluttuazione di frequenza consentita		+5%						
	Filtro integrato		Filtro EMC Classe C2						
Coppia frenante		Con tempo di decelerazione breve Con retroazione del condensatore	Circa 50%		20... 40% circa			Circa 20%	
Metodo di raffreddamento			Autoraffreddamento		Raffreddamento ad aria forzata				

^{*1} La potenza di uscita massima applicabile si riferisce a un motore standard trifase.

SERIE DRIVES

CONVERTITORI DI FREQUENZA

INVERTER



Dimensioni

Tipo IP 20 0,2... 7,5 kW

Figura 1

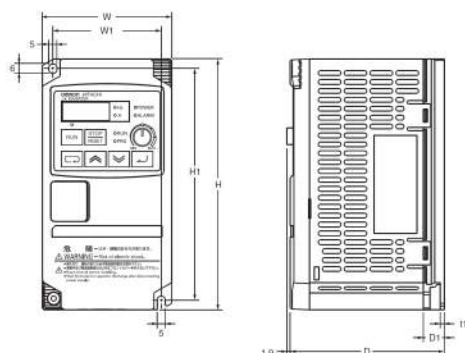
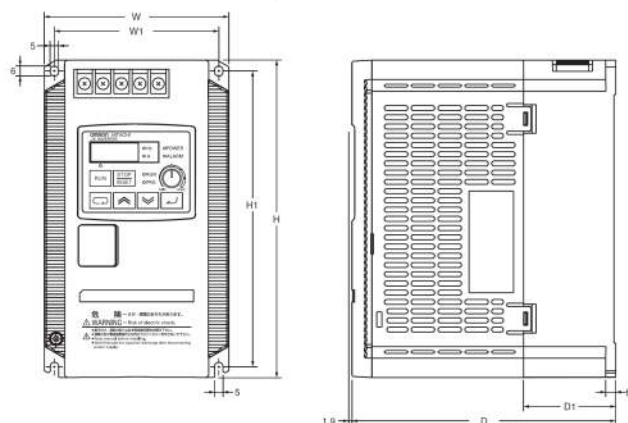


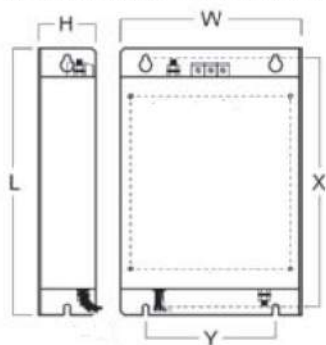
Figura 2



Tensione	Potenza di uscita motore massima (kW)	Modello inverter 3G3JX□	Figura	Dimensioni in mm							
				W1	H1	W	H	D	t1	D1	Peso
Monofase, 200 V	0,2	AB002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8
	0,4	AB004	1					109,5		27	0,9
	0,75	AB007	2	98	176	110	189	130,5	6	28	1,5
	1,5	AB015	2					157,5		55	2,3
	2,2	AB022	2								2,4
Trifase 200 V	0,2	A2002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8
	0,4	A2004	1					109,5		27	0,9
	0,75	A2007	1	98	176	110	189	132,5	6	50	1,1
	1,5	A2015	2					157,5		55	2,2
	2,2	A2022	2								2,4
	3,7	A2037	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2
	5,5	A2055	2								
7,5	A2075	2									
Trifase 400 V	0,4	A4004	2	98	176	110	189	130,5	2,6	28	1,5
	0,75	A4007	2					157,5		55	2,3
	1,5	A4015	2								
	2,2	A4022	2								
	4,0	A4040	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2
	5,5	A4055	2								
7,5	A4075	2									

Filtri footprint

Filtro necessario solo per monofase 200 V o trifase 400 V per la conformità con la classe C1 EMC.



	Modello	Dimensioni						Peso kg
		W	H	L	X	Y	M	
1 x 200 V	AX-FIJ1006-RE	81	40	193	183	57	M4	0,5
	AX-FIJ1010-RE	112	47	226	216	88	M4	0,6
	AX-FIJ1026-RE	112	47	226	216	88	M4	0,8
3 x 200 V	AX-FIJ2006-RE	81	50	193	183	57	M4	1,0
	AX-FIJ2020-RE	112	50	226	216	88	M4	1,3
	AX-FIJ2040-RE	182	55	289	279	150	M5	2,3
3 x 400 V	AX-FIJ3005-RE	112	45	226	216	88	M4	0,9
	AX-FIJ3011-RE	112	45	226	216	88	M4	1,1
	AX-FIJ3020-RE	182	45	289	279	150	M4	1,7

SERIE DRIVES

CONVERTITORI DI FREQUENZA

INVERTER



Caratteristiche

Caratteristiche comuni

Codice del modello 3G3JX□		Descrizione
Funzioni di controllo	Metodi di controllo	Onda sinusoidale PWM (controllo V/f)
	Gamma di frequenza di uscita	0,5... 400 Hz
	Tolleranza di frequenza	Valore digitale impostato: $\pm 0,01\%$ della frequenza max. Valore analogico impostato: $\pm 0,4\%$ della frequenza max. ($25 \pm 10^\circ\text{C}$)
	Risoluzione valore frequenza impostato	Valore digitale impostato: 0,1 Hz Valore analogico impostato: 1/1.000 della frequenza massima
	Risoluzione della frequenza di uscita	0,1 Hz
	Capacità sovraccarico	150% della corrente di uscita nominale per 1 min
	Valore di frequenza impostato	0... 10 Vc.c. (10 k Ω), 4... 20 mA (250 Ω), potenziometro (selezionabile), Modbus RS485
	Caratteristiche V/f	Costante/coppia ridotta
Funzionalità	Segnali di ingresso	FW (marcia avanti), RV (Marcia indietro), CF1... CF4 (funzionamento a multivelocità), JG (comando di jog), DB (frenatura ad iniezione c.c. esterna), SET (2a funzione), 2CH (selezione del tempo di decelerazione/accelerazione a 2 fasi), FRS (corsa libera), EXT (errore esterno), USP (funzione USP), SFT (soft lock), AT (selezione funzione ingresso analogico di corrente), RS (reset), PTC (ingresso termistore), STA (avvio 3 fili), STP (arresto 3 fili), F/R (marcia, avanti/indietro 3 fili), PID (selezione PID), PIDC (PID reset integrale), UP (UP della funzione UP/DWN), DWN (DWN della funzione UP/DWN), UDC (annullamento dati della funzione UP/DWN), OPE (modalità OPE forzata), ADD (addizione della frequenza), F-TM (morsetti forzata), RDY (operazione disponibile), SP-SET (impostazione speciale), EMR (arresto di emergenza)
	Segnali in uscita	RUN (segnale di marcia), FA1 (segnale raggiungimento frequenza 1), FA2 (segnale raggiungimento frequenza 2), OL (segnale avvertimento sovraccarico), OD (segnale deviazione eccesso PID), AL (segnale allarme), DC (rilevamento della interruzione dell'ingresso analogico), FBV (uscita stato FB PID), NDc (errore di rete), LOG (risultato operazione logica), ODc (opzione comunicazione scollegata), LOC (segnale carico leggero)
	Funzioni standard	Funzione AVR, selezione caratteristiche V/f, limite superiore/inferiore, funzionamento a 16 velocità, regolazione frequenza di avvio, comando di jog, regolazione frequenza portante, controllo PID, frequenza di salto, regolazione polarizzazione/guadagno analogico, accelerazione/decelerazione curva a S, regolazione caratteristiche termico elettroniche/livello, funzione di ripresa, incremento semplificato della coppia, monitor allarmi, funzione soft lock, display conversione della frequenza, funzione USP, funzione 2° controllo, comando UP/DOWN, funzione soppressione sovracorrente
	Ingressi analogici	2 ingressi analogici da 0 a 10 V (20 k Ω), da 4 a 20 mA (250 Ω)
	Tempi accel/decel	0,01... 3.000 s (selezione linea/curva), 2a impostazione accel/decel disponibile
	Visualizzazione	LED di Stato Run, Programma, Alimentazione, Allarme, Alimentazione, Hz, Amp, Indicatore Led Volume Console di programmazione: Disponibile per monitorare la frequenza di riferimento, la corrente di uscita e la frequenza di uscita
Funzioni di protezione	Sovraccarico del motore	Relè di protezione termica e ingresso termistore PTC
	Sovracorrente istantanea	180% della corrente nominale
	Sovraccarico	150% per 1 min
	Sovratensione	790 V per modello a 400 V e 395 V per modello a 200 V
	Caduta di tensione momentanea	È possibile selezionare i seguenti elementi: Allarme, avvio 0 Hz, uscita di frequenza a interruzione, frequenza massima
	Surriscaldamento del dissipatore	Monitoraggio della temperatura e rilevamento errori
	Livello di prevenzione di stallo	Livello selezionabile applicabile solo a velocità costante o durante l'accelerazione e funzionamento a velocità costante
	Errore di terra	Rilevata all'avvio
Condizioni ambientali	Indicatore di carica	Acceso quando l'alimentazione viene fornita alla parte di controllo
	Grado di protezione	IP20
	Umidità relativa	90% o inferiore (senza condensa)
	Temperatura di stoccaggio	-20... +65°C (per brevi periodi durante il trasporto)
	Temperatura ambiente	10... 50°C (sia la frequenza portante sia la corrente di uscita devono essere ridotte a oltre 40°C.)
	Installazione	Interno (privo di gas corrosivi, polvere e così via)
	Altezza di installazione	1.000 m max.
	Vibrazioni	5,9 m/s ² (0,6 G), 10... 55 Hz (compatibile con il metodo di verifica specificato in JIS C0040 (1999).)

SERIE REG

REGOLATORI DI VELOCITA' MONOFASE

SPEED CONTROLLERS SINGLE PHASE



REGOLATORE DI VELOCITA' 4A

CODICE HHR04

TENSIONE E FREQUENZA 230V-50/60HZ

CORRENTE MIN-MAX 0.1-4.0A

CORRENTE DI SPUNTO 8A-1ms



REGOLATORE DI VELOCITA' 8A

CODICE HHR08

TENSIONE E FREQUENZA 230V-50/60HZ

CORRENTE MIN-MA 0.1-8.0A

CORRENTE DI SPUNTO 12A-1ms