


Sileo
Kanalfäkt för rund kanal

Benämning	Watt	Ampere	Max m ³ /s	Volt
K 100 M	29,9	0,17	0,051	230
K 100 XL	58,6	0,25	0,074	230
K 125 M	29,1	0,17	0,057	230
K 125 XL	62	0,27	0,099	230
K 160 M	59	0,26	0,136	230
K 160 XL	105	0,46	0,214	230
K 200 M	106	0,46	0,216	230
K 200 L	158	0,71	0,269	230
K 250 M	103	0,45	0,216	230
K 250 L	157	0,70	0,267	230
K 315	202	0,89	0,347	230
K 100 EC	83	0,69	0,09	230
K 125 EC	83	0,68	0,13	230
K 160 EC	88,4	0,68	0,168	230
K 200 EC	78,6	0,63	0,215	230
K 250 EC	120	0,92	0,287	230
K 315 M EC	166	1,14	0,393	230
K 315 L EC	340	2,08	0,481	230

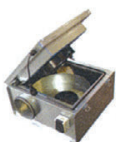

Sileo
Kanalfäkt för väggmontage

Benämning	Watt	Ampere	Max m ³ /s	Volt
KV 100 M	28,9	0,17	0,056	230
KV 100 XL	59,8	0,26	0,089	230
KV 125 M	29,2	0,17	0,061	230
KV 125 XL	62	0,27	0,098	230
KV 160 M	61,5	0,27	0,140	230
KV 160 XL	106	0,46	0,232	230
KV 200 M	102	0,45	0,219	230
KV 200 L	158	0,71	0,269	230
KV 250 M	103	0,45	0,219	230
KV 250 L	152	0,69	0,268	230
KV 315	208	0,92	0,340	230

Kanalfäkt (K) och Väggläkt (KV) innehåller radialfläktar med stor kapacitet och låg ljudnivå. De kan varvtalsregleras genom spänningsändring med tyristor alternativt transformator. K / KV levereras med stabilt hölje i förzinkad stålplåt och inbyggt motorskydd. Som tillbehör finns montageklammer (FK), montagekonsoll (MK), backspjäll (RSK), jalousislutare (VK) och beröringsskydd (SG)


**Brand-
och ljudisolerad kanalfäkt**

Benämning	Watt	Ampere	Max m ³ /s	Volt
KVK 125	92,7	0,41	0,106	230
KVK 160 M	111	0,48	0,123	230
KVK 160 L	134	0,59	0,138	230
KVK 200	172	0,75	0,197	230
KVK 250	308	1,34	0,311	230
KVK 315 M	335	1,49	0,542	230
KVK 315 L	643	2,82	0,789	230
KVK 400	603	2,64	0,730	230
KVK 500	1452	6,28	1,49	230


Sileo
**Brand-
och ljudisolerad kanalfäkt**

Benämning	Watt	Ampere	Max m ³ /s	Volt
KVKE 125	55,1	0,24	0,085	230
KVKE 160	97,6	0,42	0,148	230
KVKE 200	152	0,67	0,211	230
KVKE 250 M	186	0,84	0,270	230
KVKE 125 EC	87,4	0,69	0,122	230
KVKE 160 EC	67,8	0,53	0,151	230
KVKE 200 EC	156	1,10	0,240	230
KVKE 250 EC	265	1,64	0,321	230
KVKE 315 EC	395	2,38	0,518	230

Sileo



Takfläkt TFSK

Benämning	Watt	Ampere	Max m³/s	Volt
TFSK 125 M svart	24,8	0,13	0,086	230
TFSK 125 M röd	24,8	0,13	0,086	230
TFSK 125 XL svart	53,9	0,26	0,106	230
TFSK 125 XL röd	53,9	0,26	0,106	230
TFSK 160 svart	58,3	0,26	0,121	230
TFSK 160 röd	58,3	0,26	0,121	230
TFSK 200 svart	108	0,47	0,208	230
TFSK 200 röd	108	0,47	0,208	230
TFSK 200 grå	108	0,47	0,208	230
TFSK 315 svart	231	1,0	0,35	230
TFSK 315 röd	231	1,0	0,35	230
TFSK 315 grå	321	1,0	0,35	230
TFSK 160 EC svart	81,5	0,64	0,161	230
TFSK 200 EC svart	74,6	0,59	0,216	230

Sileo



Takfläkt TFSR

Benämning	Watt	Ampere	Max m³/s	Volt
TFSR 125 M svart	24,8	0,13	0,086	230
TFSR 125 M röd	24,8	0,13	0,086	230
TFSR 125 XL svart	53,9	0,26	0,106	230
TFSR 125 XL röd	53,9	0,26	0,106	230
TFSR 160 svart	58,3	0,26	0,121	230
TFSR 160 röd	58,3	0,26	0,121	230
TFSR 200 svart	108	0,47	0,208	230
TFSR 200 röd	108	0,47	0,208	230
TFSR 200 grå	108	0,47	0,208	230
TFSR 315 svart	231	1,0	0,35	230
TFSR 315 röd	231	1,0	0,35	230
TFSR 315 grå	321	1,0	0,35	230
TFSR 160 EC svart	81,5	0,64	0,161	230
TFSR 200 EC svart	74,6	0,59	0,216	230



Takfläkt TFE

Benämning	Watt	Ampere	Max m³/s	Volt
TFE 220 M svart	107	0,47	0,219	230
TFE 220 M röd	107	0,47	0,219	230



Rökgasfläkt ZRS

Benämning	Watt	Ampere	Max m³/s	Volt
ZRS 170	38,1	0,17	0,086	230
ZRS 180	55,5	0,26	0,144	230



Temp-, tryck-, och spänningsreglering

Benämning

REPT 6
REPT 10
PXDM 6A
PXDM 10A



Motorskydd

Benämning

S-ET 10
S-ET 10E
STD 16
STD 16E
Alarmkontakt till S-ET/STD
AWE-SK



Varvtalsreglering

Benämning

MTP 10, 10K
MTV-1/010



Tyristorreglering

Benämning

REE 1
REE 2
REE 4



5-steps transformator

Benämning

RE 1,5
RE 3
RE 5
RE 7
RTRE 1,5
RTRE 3
RTRE 5
RTRE 7
REU 1,5
REU 3
REU 5
REU 7
RTRD 2
RTRD 4
RTRD 7
RTRD 14
RTRDU 2
RTRDU 4
RTRDU 7

Takfläkt med EC-motor



MXRC är en ljudisolerad **EC-lågenergifläkt** för montering på tak. Fläkten kan levereras komplett med inbyggd och inkopplad reglering (PU, tryck och temperatur) för enkel installation och driftsättning. Rengöring och service underlättas tack vare att fläkten enkelt öppnas genom demontering av sidopanelerna. Fläkten är direkt driven och fläkthjulet har bakåtböjda skovlar. Inloppskonan är försedd med mätuttag för flödesmätning. Fläkten är försedd med permanentmagnetiserad EC-motor (PM-motor) med hög verkningsgrad. Samtliga modeller klarar EU:s ekodesigndirektiv för 2015. Våra EC-motorer är kompletta med integrerad driv- och styrelektronik och kan styras direkt med 0-10V signal. Plan montageplatta gör att övergång mellan fläkt och befintlig takgenomföring normalt inte behöver tillverkas. Fläkten är enkel att demontera för transport genom taklucka.

Benämning		Spänning	Effekt	Vikt	Storlek
				kg	
MXRC22R-2580 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	85 W	13.0	Hölje ■ 432 mm
MXRC22R-2580 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	85 W	13.0	Hölje ■ 432 mm
MXRC25R-2510 RadiCal	EC ErP2015	1~230 VAC	170 W	15.0	Hölje ■ 432 mm
MXRC25R-2510 RadiCal inbyggd reg	EC ErP2015	1~230 VAC	170 W	17.0	Hölje ■ 432 mm
MXRC28R-1910 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	168 W	15.0	Hölje ■ 432 mm
MXRC28R-1910 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	168 W		Hölje ■ 432 mm
MXRC31R-1525 RadiCal	EC ErP2015	1~230 VAC	150 W	27.0	Bottenram ■ 592 mm
MXRC31R-1525 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	150 W	29.0	Bottenram ■ 592 mm
MXRC35R-1635 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	370 W	29.0	Bottenram ■ 592 mm
MXRC35R-1635 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	370 W	29.0	Bottenram ■ 592 mm
MXRC40R-1270 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	330 W	36.0	Bottenram ■ 692 mm
MXRC40R-1270 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	330 W	38.0	Bottenram ■ 692 mm
MXRC45R-1440 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	750 W	51.0	Bottenram ■ 792 mm
MXRC45R-1440 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	750 W	52.0	Bottenram ■ 792 mm
MXRC45R-1550 Radical	EC ErP2015	3~400 VAC	970 W	52.0	Bottenram ■ 792 mm
MXRC45R-1550 Radical inb regl	EC ErP2015	3~400 VAC	970 W	52.0	Bottenram ■ 792 mm
MXRC50R-1100 Radical	EC ErP2015	1~230 VAC	0,75 kW	70.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC50R-1100 Radical inb regl	EC ErP2015	1~230 VAC	0,75 kW	70.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC50R-1350 Radical	EC ErP2015	3~400 VAC	1,32 kW	70.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC50R-1350 Radical inb regl	EC ErP2015	3~400 VAC	1,32 kW	70.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC56R-1540 Radical	EC ErP2015	3~400 VAC	2,36 kW	91.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC56R-1540 Radical inb regleri	EC ErP2015	3~400 VAC	2,36 kW	72.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC63R-1300 Radical	EC ErP2015	3~400 VAC	2,75 kW	77.0	Bottenram ■ 992 mm
MXRC63R-1300 Radical inb regl	EC ErP2015	3~400 VAC	2,75 kW		Bottenram ■ 992 mm

Dubbelsugande radialfläktar



Benämning	Spänning	Effekt	Varvtal	Ersätter tidigare produkt
D2E097- BE01-17	1~230 VAC	48 W	1250 rpm	D2E097-BD04-02, D2E097-BE01-26, D2E097-BI56-A4
D2E097- BE01-62	1~230 VAC	48 W	1250 rpm	D2E097-BE01-62, RGE097D21
D2E097- BK80-16	1~230 VAC	77 W	1750 rpm	D2E097-BD04-10, D2E097-BD04-16, D2E097-BD04-37, D2E097-BD04-39
D2E133- AM47-01	1~230 VAC	190 W	1500 rpm	D2E133-AM4775, D2E133-AB01-18, D2E133-AB01-30, D2E133-AB03-05, D2E133-AM47-94
D2E133-BI40-02	1~230 VAC	135 W	1700 rpm	D2E133-BE01-11, D2E133-BE01-16, D2E133-BI40-51, RGE133D24
D2E133-DB01-24	1~230 VAC	205 W	1400 rpm	D2E133-DB01-X1, D2E133-DB01-32, D2E133-DB01-66, D2E133-DM47-81,
D2E133-DL53-48	1~230 VAC	145 W	1750 rpm	
D2E146- AP47-33	1~230 VAC	300 W	2050 rpm	D2E146-AA03-21
D4E133- AH01-55	1~230 VAC	70 W	1180 rpm	D4E133-AA01-16, D4E133-AA01-51, D4E133-AA05-18, D4E133-AA05-21

Radialfläktar utan kåpa



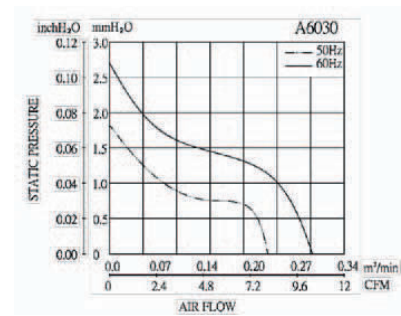
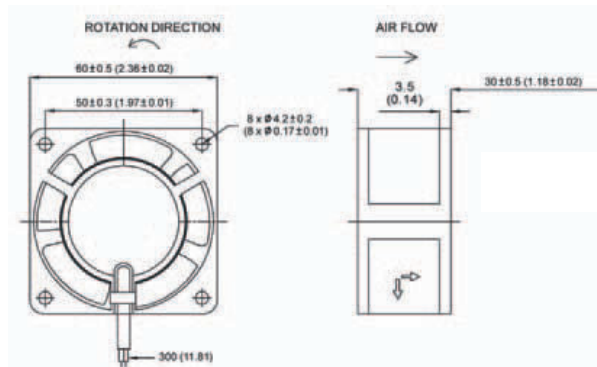
Benämning	Spänning	Effekt	Varvtal	Ersätter tidigare produkt
B2E140-AT65-09	1~230 VAC	160 W	2000 rpm	B2E140-AB05-09
R2E120- AR38-10	1~230 VAC	77 W	2450	E12002
R2E140- AE77-34	1~230 VAC	93 W	1450 rpm	
R2E140- AE77-35	1~230 VAC	93 W	1450 rpm	
R2E140- AE77-B9	1~230 VAC	105 W	1400	R2E140-AB01-26, R2E140-AE40-27, R2E140-AE77-23, R2E140-AE77-53, R2E140-AT77-14, R2E140-AZ38-10, R2E140-BP77-09, R2E140-BP77-10
R2E140-AI28-23	1~230 VAC	160 W	2400 rpm	R2E140-AC05-21, R2E140-AI25-26
R2E140-AI28-33	1~230 VAC	165 W	2300 rpm	R2E140-AC05-26
R2E140-AI52-14	1~230 VAC	210 W	2200 rpm	
R2E140-AL20-43	1~230 VAC	190 W	2100 rpm	
R2E140-AL31-17	1~230 VAC	130 W	2150 rpm	
R2E140- AM28-12	1~230 VAC	155 W	2400 rpm	R2E140-AC05-35, R2E140-AC05-40, R2E140-AC05-44, R2E140-AP05-10, R2E140-AS77-05, R2E140-AC05-67
R2E140- BN16-18	1~230 VAC	130 W	1700 rpm	R2E140-AE40-42, R2E140-AE40-49, R2E140-AE40-56, R2E140-AE52-73, R2E140-AL40-11, R2E140-AL40-19, R2E140-AL40-05, R2E140-AL40-13, R2E140-AV40-09, R2E140-BN16-13
R2E140- BP77-10	1~230 VAC	105 W	1400 rpm	R2E140-AT77-14, R2E140-AT77-21
R2E160- AD01-32	1~230 VAC	250 W	2150 rpm	R2E160-AY47-12
R2E160- AD01-39	1~230 VAC	250 W	2150 rpm	R2E160-AS52-14
R2E160- AS52-13	1~230 VAC	210 W	1950 rpm	R2E160-AD01-44
R2E160- AY47-15	1~230 VAC	240 W	2100 rpm	R2E160-AD01-41

R2E180-AA03-05	1~230 VAC	315 W	2450 rpm	
R2E190-AO26-27	1~230 VAC	58 W	2500 rpm	R2E190-AO26-05, R2E190-AO26-35
R2E200-AE46-09	1~230 VAC	195 W	1850 rpm	R2E200-AC01-09, R2E200-AC01-12
R2E220-AA40-24	1~230 VAC	85 W	2600 rpm	
R2E220-AB06-51	1~230 VAC	92 W	2700 rpm	R2E220-AB06-09, R2E220-AB06-10, R2E220-AB06-20, R2E220-AB06-30
R2E225-AB05-37	1~230 VAC	140 W	2500 rpm	E22521/3, E22521/62, E225212, R2E225-AA03-09, R2E225-AA03-17, R2E225-AT51-05
R2E225-BD92-09	1~230 VAC	135 W	2650 rpm	R2E225-AU62-09, R2E225-AU62-10, R2E225-AU64-26, R2E225-AU64-19
R2E250-AZ28-09	1~230 VAC	150 W	2430 rpm	R2E250-AE05-09
R4E160-AB01-12	1~230 VAC	67 W	1400 rpm	E1604/60, R4E160-AB01-13, R4E160-AB01-15, R4E160-AB01-21, R4E160-AB01-27, R4E160-AB04-27
R4E180-AB01-11	1~230 VAC	110 W	1230 rpm	E1804, E1804660, R4E180-AB01-09, R4E180-AB01-11, R4E180-AB01-15, R4E180-AB01-25, R4E180-AB01-33
R4E200-AD03-09	1~230 VAC	225 W	1150 rpm	
R4E200-AE07-09	1~230 VAC	175 W	1300 rpm	
R4E200-AE07-11	1~230 VAC	175 W	1300 rpm	R4E200-AE07-12
R4E200-AG01-12	1~230 VAC	125 W	1050 rpm	9556835011, E2004/60, R4E200-AG01-09
R4E225-AA01-15	1~230 VAC	57 W	1400 rpm	E2254/60, R4E225-AA01-11, R4E225-AA01-13, R4E225-AA03-09
R4E250-AB01-11	1~230 VAC	60 W	1300 rpm	E2504/60, R4E250-AB01-14, R4E250-AB01-15, R4E250-AB01-21, R4E250-AL01-09
R4E250-AL01-05	1~230 VAC	40 W	1420 rpm	
R4E280-AA01-11	1~230 VAC	85 W	1350 rpm	E2804, R4E280-AA01-10
R4E280-AB49-10	1~230 VAC	63 W	1395 rpm	R4E280-AB37-09
R4E310-AA16-09	1~230 VAC	115 W	1400rpm	R4E310-AA16-12
R4E310-AL11-01	1~230 VAC	115 W	1380 rpm	R4E310-AF12-05, RH31M4EK.2C.1R

Kompaktfläkt 60x60x30 mm



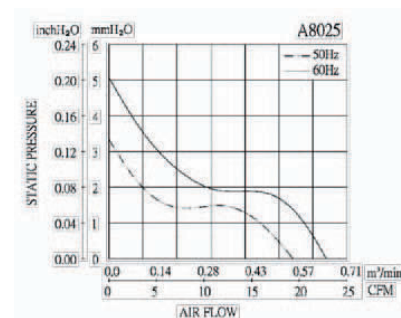
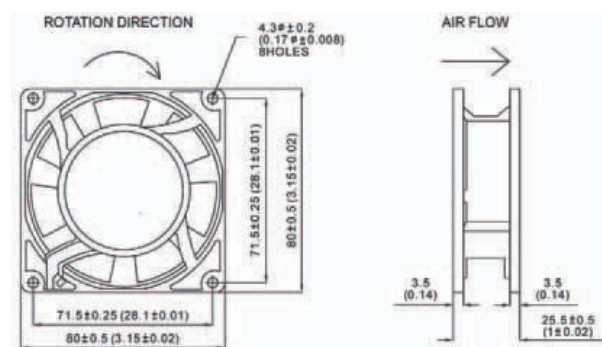
Benämning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Ljudeffektsnivå
A6030V2HBL	5/4W	2400/3000 min ⁻¹	0,02/0,01A	27/28 dB(A)



Kompaktfläkt 80x80x25 mm



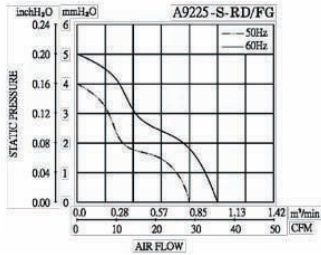
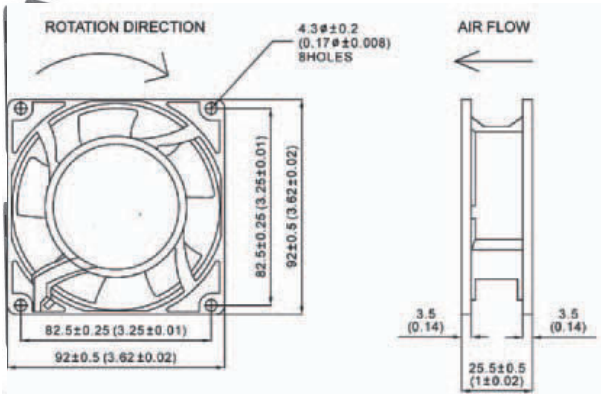
Benämning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Ljudeffektsnivå
A8025V2H	9/7W	2700/3100 min ⁻¹	0,05/0,04A	25/32 dB(A)



Kompaktfläkt 92x92x25 mm



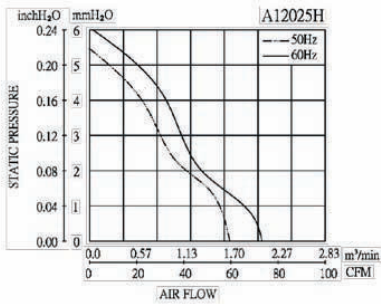
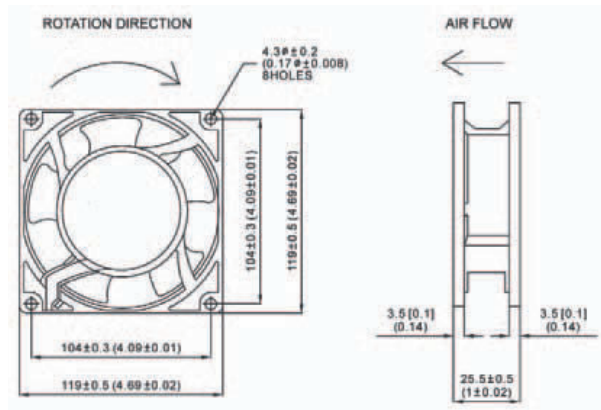
Benämning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Ljudeffektsnivå
A9225V2H	12/10W	2700/3100 min ⁻¹	0,07/0,06A	40/45 dB(A)
A12025V2HB-S-RD/FG	17/15W	2500/3000 min ⁻¹	0,10/0,09A	37 dB(A)



Kompaktfläkt 119x119x25 mm



Benämning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Ljudeffektsnivå
A11025V2M-D	20,0/16,5W	2250/2500 min ⁻¹	0,10/0,09A	40 dB(A)

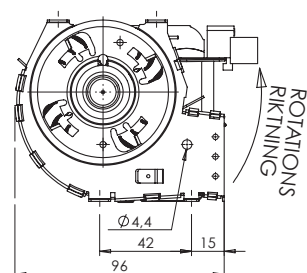
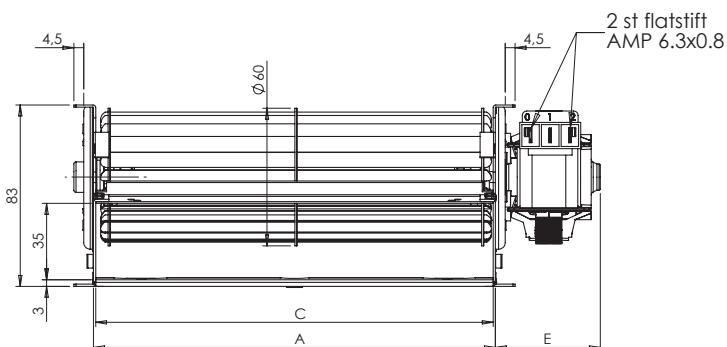


Benämning	Stator (mm)	Märkeffekt (W)	RPM	Luftflöde (m³/h)	Max tryck	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
NCA 60-120/23	12	23	1700	100	35	124	94	122	133	48	181
NCA 60-180/24	12	24	1150	105	40	184	154	182	193	48	241
NCA 60-180/36	20	36	1800	165	60	184	154	182	193	56	249
NCA 60-240/37	20	37	1520	200	52	242	214	240	253	57	309
NCA 60-240/36	20	36	1520	195	54	242	214	240	253	56	309
NCA 60-270/31	16	31	1250	180	50	274	244	272	283	52	335
NCA 60-300/31	16	31	1180	190	45	304	274	302	313	53	365
NCA 60-360/31	16	31	1000	210	48	368	336	366	377	52	429
NCA 60-480/43	30	43	1070	280	65	487	455	485	496	66	562
NCO 60-180/31	16	31	1550	140	60	184	154	182	193	53	245
NCO 60-180/36	20	36	1800	165	60	184	154	182	193	56	249
NCO 60-300/31	16	31	1180	190	45	304	274	302	313	53	365
NCO 60-360/31	16	31	1000	210	48	368	336	366	377	52	429



Technical drawing of the TSM 1000 motor unit showing dimensions:

- $\Phi 4.2$
- 15
- D
- B
- 8.5
- 8.5
- $\Phi 3.5$
- $\Phi 3.5$
- 12.7
- 12.7
- F
- TSM 1000



Tvärströmsfläkt NCD



Tekniska data

Mått

Benämning	Stator (mm)	Märkeffekt (W)	RPM	Luftflöde (m³/h)	Max tryck	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
NCD 60-180/30 2v*	20	30/20	1000/840	181/149	39/31	434	48	193	182	465	454
NCD 60-240/35	20	35	920	240	40	554	48	253	242	585	574
NCD 60-360/76 2v*	40	76	1150/850	480/350	65/48	822	68	377	368	841	830

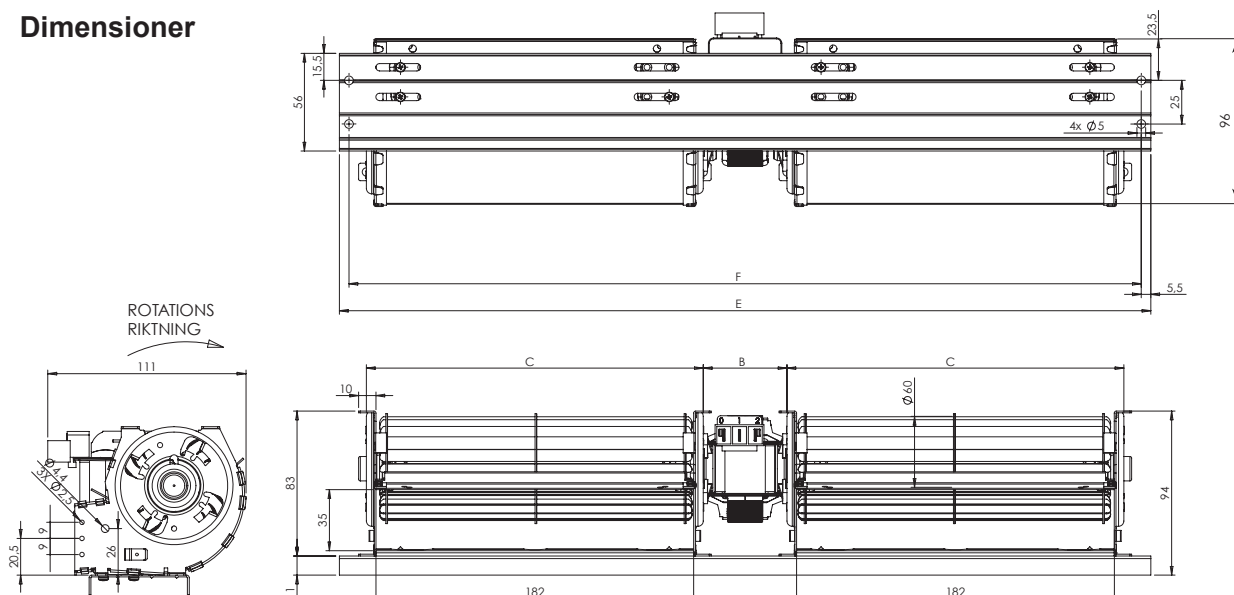
* Elschema 2-hastighetsfläkt

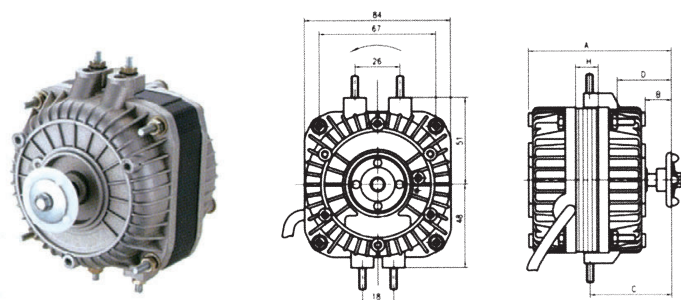
Collegamento/Wiring diagram



- 0 Comune/common
- 1 (V1) Vel.max/High speed
- 2 (V2) Vel.min/Low speed

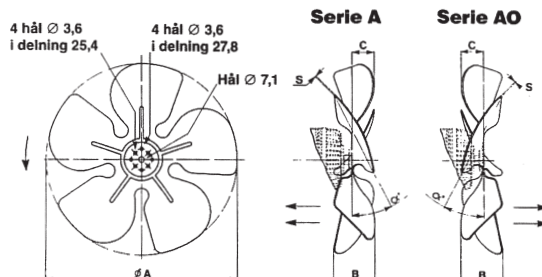
Dimensioner





Universalmotor Serie N 1300/1550 rpm

Benämning	Effekt (W)		Ström- för- bruk- ning (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)
	Upptagen	Avgiven							
VN 5-13	30	5	0,20	81	14	46	30	-	13
VN 10-20	42	10	0,30	91	17	49	33	-	20
VNT 16-25	58	16	0,40	102	18	50	34	-	25
VNT 25-40	100	25	0,70	112	18	50	34	30	40
VNT 34-45	120	34	0,90	117	18	50	34	35	45



Fläktvingar Serie A (sugande) och AO (blåsande)

Benämning	Ø A(mm)	$\alpha \pm 1^\circ$	S (mm)
154	154	22,28,34	1
172	172	22,28,34	1
200	200	22,28,34	1
230	230	22,28,34	1
254	254	22,28,34	1
300	300	22,28,34	1,2



Lågenergimotor ECM 230V IP65

Benämning	Kullagrad	Avgiven effekt (W)	Märkström (A)
ECM 12 för avtagbar kabel	-	14	0,11
ECM 12	-	14	0,11
ECM 20 för avtagbar kabel	ja	25	0,18
ECM 20	ja	25	0,18

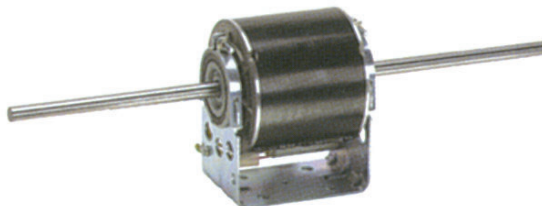


Lågenergifläkt MCE komplett 230V IP65

Benämning	Avgiven effekt (W)	Märkström (A)
MCE 12-15 A200 (sug)	14	0,11
MCE 12-15 A230 (sug)	14	0,11
MCE 12-15 AO230 (blås)	14	0,18
för avtagbar kabel		
MCE 20-25 AO 230 (blås)	22	0,18

Dubbelaxlig motor serie RGB/FGB 230V

Benämning	Effekt (W)	Vagga	Inkl. kond.	Antal hast.
3 RGB-17-20/5	17		JA	3
3 FGB 100-40-6V/20	97	JA		6
3 RGB 30-20-6V/5	30			6



Enkelaxlig motor serie RGM/FGM

Benämning	Märk-effekt (W)	Anmärkning
3 RGM 20-20-6V/11	20	6-hast
3 RGM 120-50/1	120	Avsedd för fläkt DDE 7/7-145-4-SA-1
5 RGM 160-30/6	160	Avsedd för fläkt DDE 7/7-T-160-4 (400V 3-fas)
5 RGM 185-40/10	185	400V 3-fas
3 FGM 250-50/1	250	
3 FGM-95-40	95	

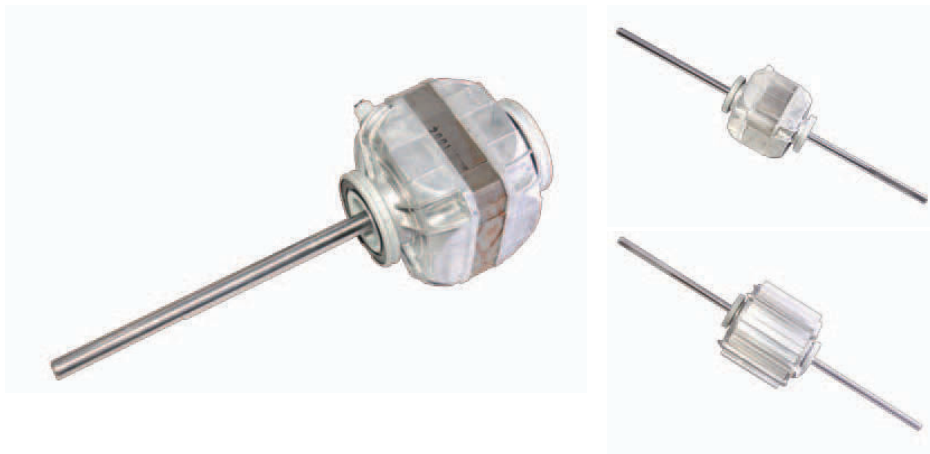


Vagga till motor Serie RG

Benämning	Höjd x längd (mm)
1-045-247 smal	106 x 125,5
1-045-143 smal	91,5 x 120,5
1-155-1701 smal	100 x 113,5



Enkel- och dubbelaxliga motorer serie 101-103-106-123-3BTB



Produktdata

- Enfas 4-polig kondensatormotor
- En eller flera hastigheter
- Helkapslad
- Serie M enaxlad, serie B dubbelaxlad
- Självinställande lager med permanent-smörjning
- Impregnerad och ugnstorkad lindning
- Isolationsklass B
- Skyddsklass IP42
- Termiskt motorskydd med automatisk återställning
- För temperatur från -30°C till +40°C

Motorer för fläktkonvektorer, avfuktare, luftkonditionering, kondensorer mm.

För montering i fläktgaller eller vagga, formgjutna aluminiumgavlar, fjädrande upphängning.

På begäran

- trefasutförande
- andra effekter
- frekvens 60 Hz
- annan isolationsklass
- andra temperaturer
- andra axellängder och axelhöjder

Vi har också ett stort sortiment av vaggor för upphängning, skyddsgaller och fläktvingar.

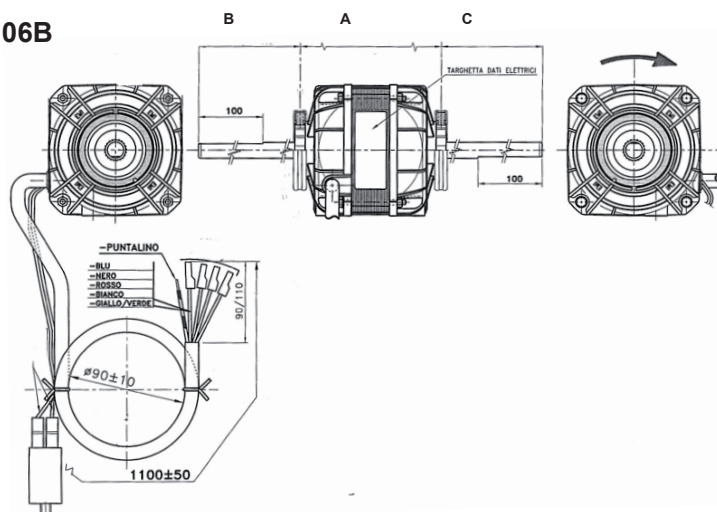
Dubbelaxlig fläktmotor 103B 3 hastigheter

Art.nr	Effekt (W)		Strömförbrukn. (A)	Dim (mm)			Vikt (kg)	Kond. (uF)	Märksp. (V/Hz)	Axeldia. (mm)
	Avgiven	Upptagen		A	B	C				
103B-3045/1Q	45	115	0,55	111	223	223	3,45	2,5	230/50	12,7
103B-4080/3Q	80	210	1,1	131	213	213	4,9	2,5	220/50	12,7
103B-50110/6A	113	300	0,8	131	234	234	4,74	4	230/50	12,7
103B-50185/6A	185	375	1,8	131	234	234	4,68	5	230/50	12,7

Dubbelaxlig fläktmotor 106B 6 hastigheter

Art.nr	Effekt (W)		Strömförbrukn. (A)	Dim (mm)			Vikt (kg)	Kond. (uF)	Märksp. (V/Hz)	Axeldia. (mm)
	Avgiven	Upptagen		A	B	C				
106B-2020	20	60	0,3	111	223	223	2,75	2	230/50	12,7
106B-2035/5Q	35	90	0,45	111	223	223	3,25	2	230/50	12,7
106B-3055	55	140	0,7	111	223	223	3,65	2,5	220/50	12,7
106B-50110	110	300	0,8	111	223	223	4,75	4	2250/50	12,7

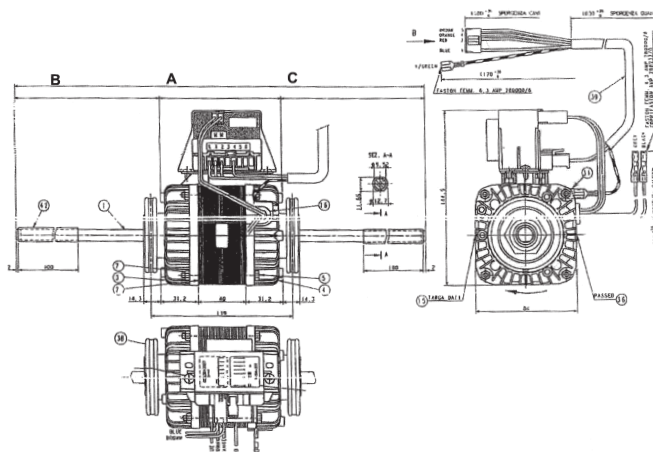
Ritning 103B-106B



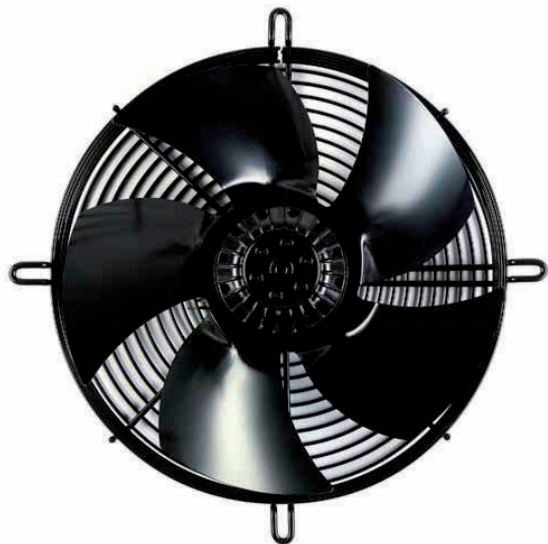
Dubbellaxlig fläktmotor 3BTB

Art.nr	Effekt (W)		Strömförbrukn. (A)	Varv/min			Dim (mm)			Vikt (kg)	Kond. (uF)	Märksp. (V/Hz)	Axeldia. (mm)
	Avgiven	Upptagen		Hög	Med.	Låg	A	B	C				
3BTB 15-20	16	63	0,28	1100	900	700	99	165	169	2,85	1-1,5	230/50	9,52-12,7
3BTB 45-40	45	115	0,65	1100	900	700	119	240	240	3,16	2,5-3,5	230/50	9,52-12,7

Ritning 3BTB



HEF Axialfläktar



Produktdata

Högeffektiva axialfläktar med låg ljudeffektsnivå:

- Fläktar med ytterrotormotor, diameter från $\varnothing 300$ mm till $\varnothing 800$ mm med fläktblad i stansad aluminiumplåt alternativt i pressgjuten aluminium i lackerat utförande.
- Monteras med fördel i väggplåt med lång kona.
- Termiskt motorskydd, isolationsklass F och skyddsklass IP54.

Exempel på kod för HEF axialfläktar

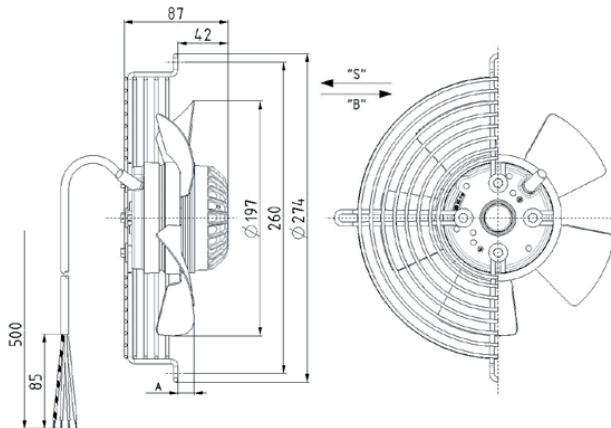
R09R-3530HA-4T2-4200

R09	Typ av ytterrotormotor
R	Utförande
	E = utan fläktgaller
	R = med fläktgaller
	P = med fläktgaller och väggplåt
35	Fläkt diameter x 10 (exakt diameter framgår på ritningar)
30H	Vingens skränkning och typ (30° och HEF-vinge)
A	Luftriktning (A = Sugande, P = Blåsande)
4	Antal poler
T	Elektrisk anslutning (M = enfas, T = trefas)
2	Antal hastigheter
42	Motorns statorhöjd
00	Elektriskt utförande

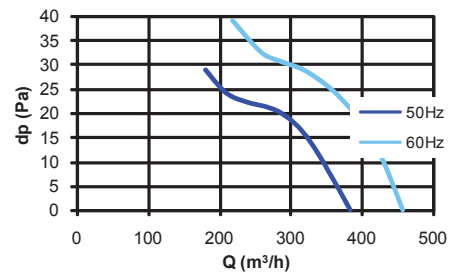
200 mm axialfläkt RE



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-2025A-4M-2516	230V 50/60Hz	30/38W	1430/1680 min ⁻¹	0,14/0,17A	-30 till +65°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
52/54dB(A)	1,5µF / 450V	Kabel	F	IP44	1,9

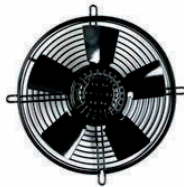


"S" A = 13 mm
"B" A = 47 mm

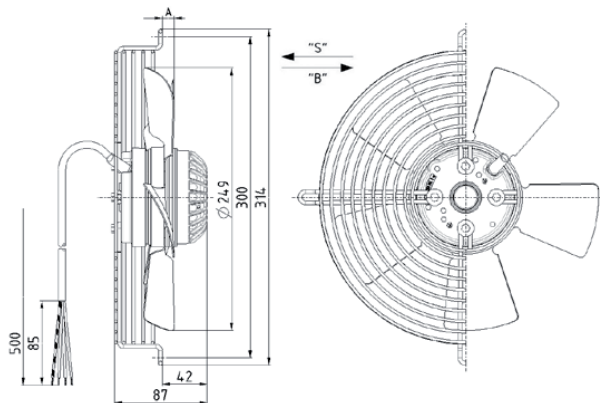


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

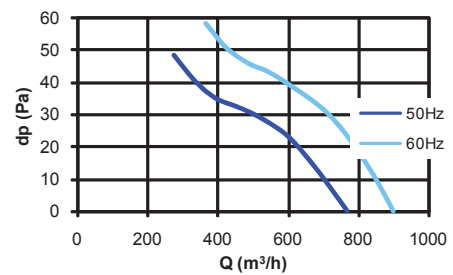
250 mm axialfläkt RE



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-2525A-4M-2516	230V 50/60Hz	35/44W	1430/1680 min ⁻¹	0,16/0,18A	-30 till +70°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
58,5/61dB(A)	1,5µF / 450V	Kabel	F	IP44	2,1

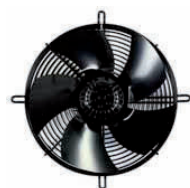


"S" A = 12 mm
"B" A = 48 mm

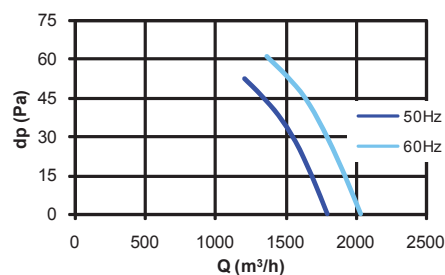
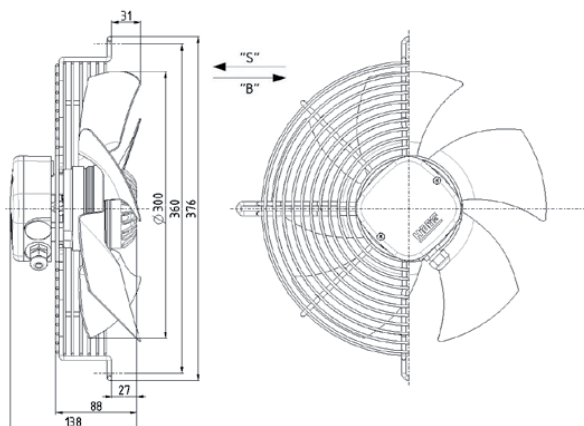


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

300 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-3030HA-4M-2543	230V 50/60Hz	66/90W	1370/1550 min ⁻¹	0,31/0,40A	-30 till +70°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
66 / 71dB(A)	2,0μF	Koppl. dosa	F	IP54	3

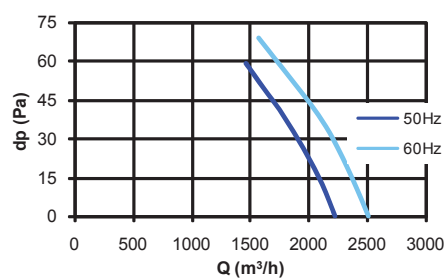
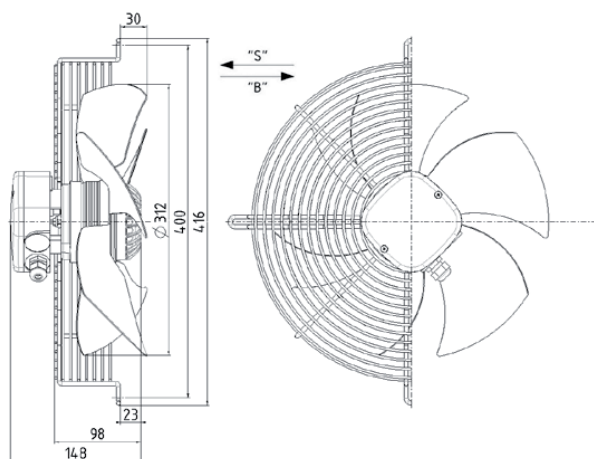


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

315 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-3130HA-4M-3509	230V 50/60Hz	66/120W	1350/1500 min ⁻¹	0,40/0,55A	-30 till +70/60°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
68 / 72dB(A)	3μF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	3,3

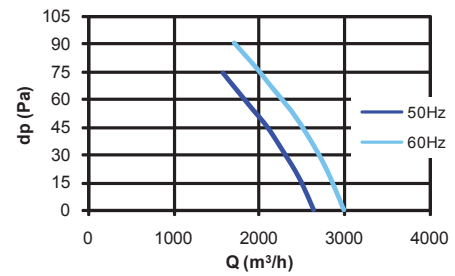
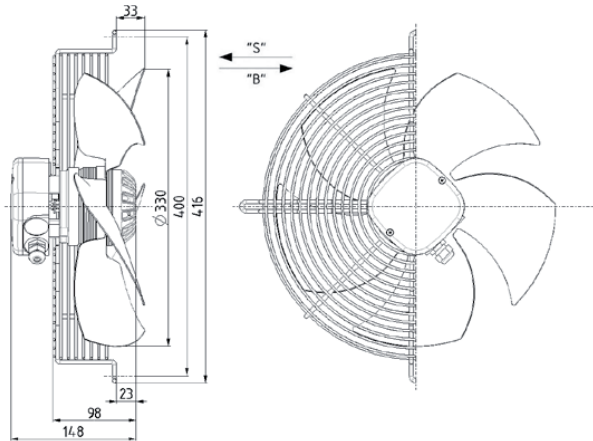


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

330 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-3330HA-4M-3542	230V 50/60Hz	130/170W	1345/1500 min ⁻¹	0,55/0,75A	-30 till +60°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
70 / 74dB(A)	4µF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	3,4

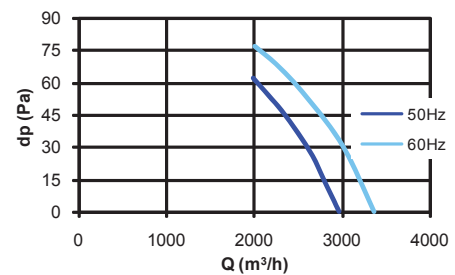
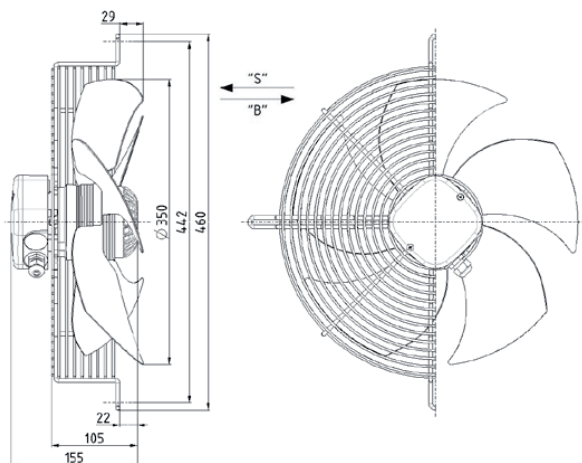


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

350 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R09R-3530HA-4M-4231	230V 50/60Hz	130/170W	1360/1550 min ⁻¹	0,60/0,75A	-30 till +60°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
72 / 75dB(A)	5µF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	3,7

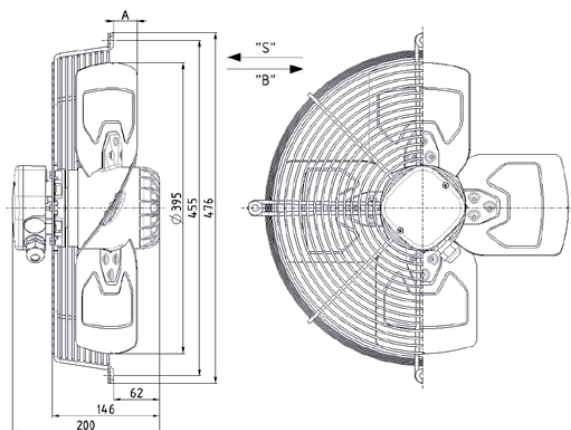


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

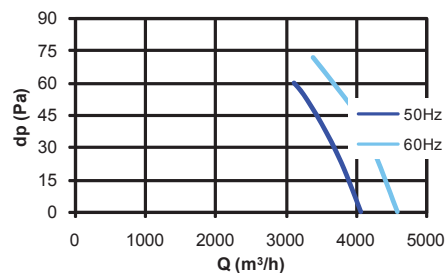
400 mm axialfläkt RE



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R11R-4030A-4M-5137	230V 50/60Hz	200/265W	1345/1500 min ⁻¹	0,90/1,15A	-30 till +65/45°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
72/76dB(A)	6,3μF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	6,1



"S" A = 41 mm
"B" A = 53 mm

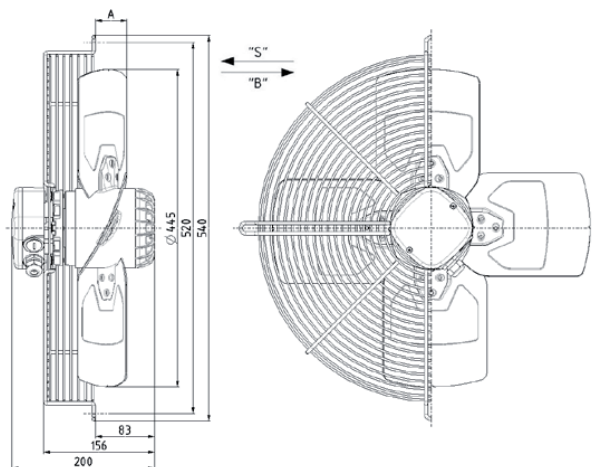


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

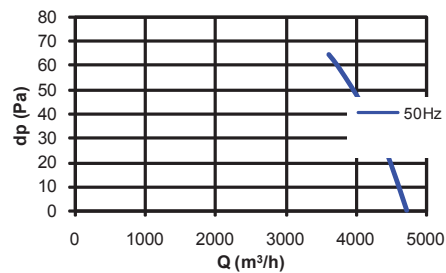
450 mm axialfläkt RE



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R11R-4525A-4M-5135	230V 50Hz	240W	1320 min ⁻¹	1,1A	-30 till +50°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
72dB(A)	6,3μF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	6,3

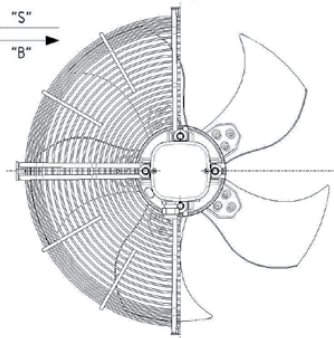
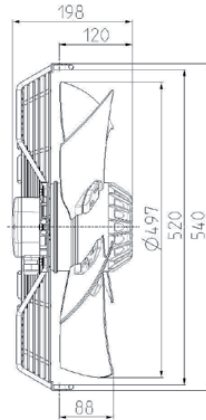


"S" A = 43 mm
"B" A = 57 mm

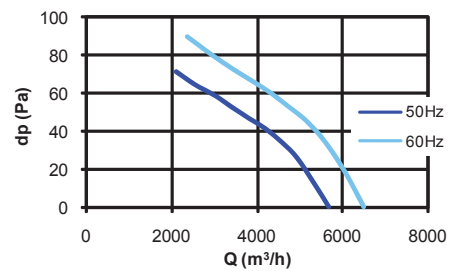


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

500 mm HEF axialfläkt

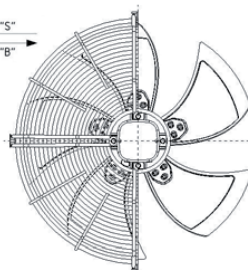
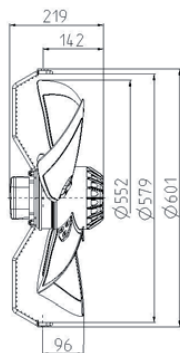


Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R13R-5030HA-6M-5072	230V 50/60Hz	245/320W	900/1030 min ⁻¹	1,1/1,35A	-30 till +60°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
72 / 76dB(A)	8µF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	16 (10,5)

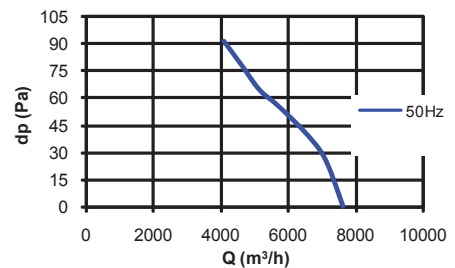


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

560 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R13R-5630HA-6M-7036	230V 50Hz	420W	865 min ⁻¹	1,9A	-30 till +55°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
76dB(A)	12,5µF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	21 (15,3)

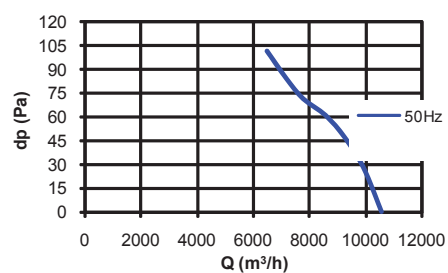
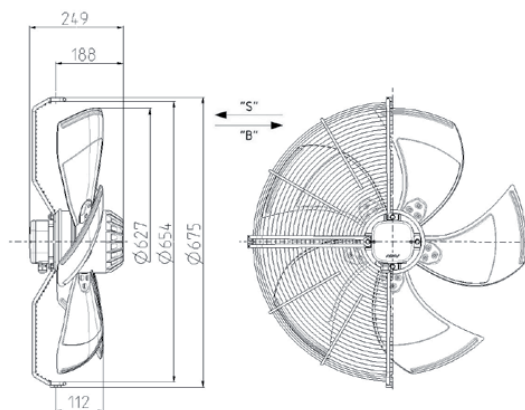


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.

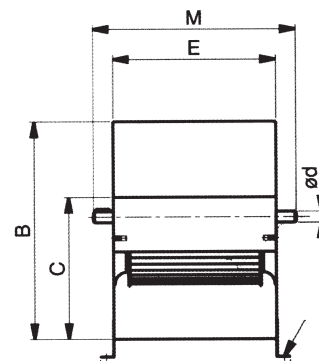
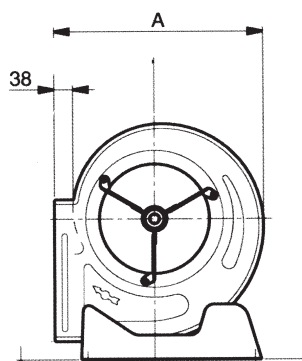
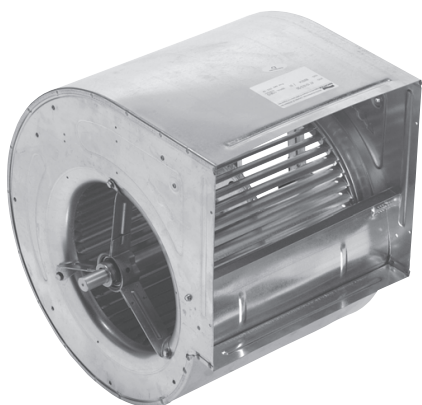
630 mm HEF axialfläkt



Benämning	Spänning	Märkeffekt	Varvtal	Märkström	Temp. område
R13R-6330HA-6M-X055	230V 50/60Hz	680W	890 min ⁻¹	3,1A	-30 till +50°C
Ljudeffektsnivå	Kondensator	Anslutning	Isolationsklass	Skyddsklass	Vikt (kg)
77dB(A)	18µF / 450V	Koppl. dosa	F	IP54	23,3 (14,5)

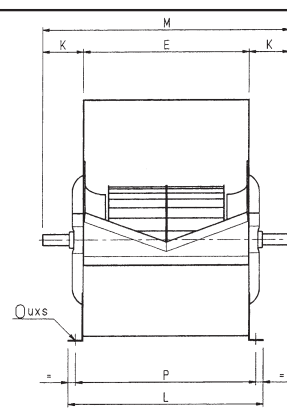
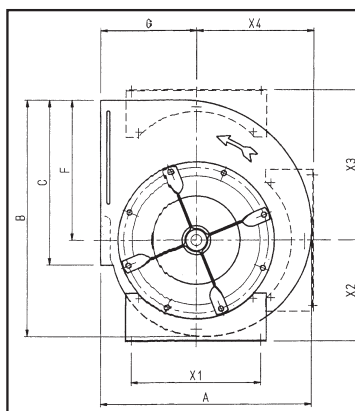


Alla fläktkurvor är uppmätta i kona med galler.



Dubbelsugande radialfläktar AT version S

Benämning	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	M (mm)	Ød (mm)
AT 7-7	316	325	208	232	321	20
AT 9-7	380	387	262	232	321	20
AT 9-9	380	387	262	298	388	20
AT 10-10	425	443	289	331	420	20
AT 12-9	491	521	341	309	420	25
AT 12-12	491	521	341	395	510	25
AT 15-11	569	609	404	373	510	25
AT 15-15	569	609	404	471	608	25
AT 18-18	684	739	478	557	694	25



Dubbelsugande radialfläkt ADH L

Storlek	mm																			
ADH	A	B	C	E	F	G	L	M	P	K	X1	X2	X3	X4	t	t1	w	z	Ød	uxs
160	282	293	205	205	172	140	265	345	235	70	180	150	204	150	6	6	30	22,5	20	11 x 16
180	313	329	229	229	193	152	289	370	259	71	180	164	224	164	6	6	30	22,5	20	11 x 16
200	343	364	256	256	215	164	316	420	286	82	224	181	245	184	6	6	30	22,5	20	11 x 16
225	381	409	288	288	243	180	348	450	318	81	224	197	274	204	6	6	30	22,5	20	11 x 16
250	417	453	322	322	270	195	382	485	352	82	224	210	299	227	6	6	30	22,5	20	11 x 16
280	464	508	361	361	302	215	421	555	391	97	280	236	331	255	8	7	40	28	25	11 x 16
315	516	572	404	404	340	236	464	600	434	98	280	261	370	283	8	7	40	28	25	11 x 16
355	576	645	453	453	383	261	533	675	493	111	355	274	411	320	8	7	40	33	30	11 x 16

Större storlekar samt direkt drivna på förfrågan.



EKSTRÖM & SÖNER AB