

-Kullagerfläktar med perfekt balans och mycket låg egenvärme från motorn resulterar i lång livslängd även under svåra miljöbetingelser.

-Glidlagerfläktar som är avsedda för miljöer med extrema krav på låg ljudnivå.

-ETRI:s fläktar kan erhållas i 4 olika utföranden, beroende på vilken miljö de skall användas i:

C11: normal luftfuktighet och drifttemp. -10grC till +55grC.

C13: tropikutförande och drifttemp. -10grC till +70grC. Fuktskyddsisolationen enl. norm NFC20703(3B 21days)#MIL STD202.

C14: specialutförande enl. kundspec. Drifttemp. oftast lägre än -10grC eller högre än +70grC. Mkt speciella miljöer.

C17: marinutförande och drifttemp. lika C13. Saltvattensskyddat utförande, likaså vibrationer/chock/värme och fuktighet.

-De flesta standardfläktarna, och även högprestanda/specialfläktarna finns för olika miljöer upp till krav på skyddsklass IP55.

Många av ETRI DC och AC fläktar finns med "integrerad elektronik" bl.a. larmsignal med tillhörande box. Ljuddata i dB är uppmätt

1m från insuget på fläkten och fritt blåsande. Densiteten på luften vid uppmätning av aerodynamiken är utförd vid 1,2kg/m3. De

flesta produkterna i Etri's program är godkända enligt UL, CSA, VDE och CE. Önskar Ni datablad på resp. fläkt, kontakta oss.



106ZA


 SIMPLE ETAGE
86 AB 02 - 86 CB 02

 DOUBLE ETAGE
86 CD 11

TEKNISKA DATA

AXIAL SPECIAL

Typ	Mått i mm HxBxD	Prop Ø mm	Spännings- alternativ	Max.flöde m3/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m3/h-Pa	Ljud dB(A)	Varvtal r/min	Max.ström Amp		Kond. µF (230V)	Effekt Watt	Temp.omr.°C	
									1x230V	3x380V			Min.+Max.	Min.+Max.
82DBT05	107x80x60	71	27Vdc	103	32	72-13	58	6800	x	x	x	16	-25	70
62DBV	Ø239x151	200	48Vdc	1116	620	900-200	74	4350	x	x	x	120	-25	60
97DBW	Ø350x263	298	26Vdc	1926	700	1440-270	81	3050	x	x	x	200	-25	60
80CE016	Ø130x64	100	220V	130	65	97-20	45	2900	0,08	x	1,0	17	-10	70
86CB016	Ø180x87	140	220V/380V	400	160	306-60	56	2800	0,18	0,1	2,2	35	-10	70
85CB016	Ø180x87	140	220V/380V	270	160	180-80	57	2850	0,11	0,07	1,47	20	-10	70
86CB026	180x155x87	140	220V/380V	400	160	306-60	56	2800	0,18	0,1	2,2	35	-10	70
85CB026	180x155x87	140	220V/380V	270	160	180-80	57	2850	0,11	0,07	1,47	20	-10	70
86CD116	Ø180x180	140	220V/380V	454	280	378-100	63	2850	0,29	0,16	3,2	54	-10	70
61GP016	Ø239x85	200	220V/380V	918	300	720-100	65	2800	0,33	0,16	4,7	68	-10	70
62GP016	Ø239x85	200	220V/380V	738	320	570-120	63	2900	0,26	0,16	3,2	45	-10	70
61GS016	Ø239x85	200	220V/380V	454	80	360-30	49	1450	0,13	0,05	1,47	18	-10	70
61GR116	Ø239x181	200	220V/380V	990	580	800-200	72	2750	0,48	0,23	6,9	105	-10	70
62GR116	Ø239x181	200	220V/380V	756	610	540-250	69	2900	0,52	0,32	5,7	74	-10	70
75GK026	Ø290x76	250	110V/220V	990	65	810-20	54	1350	0,61/0,31	x	x	41	-10	55
75GF026	Ø290x76	250	110V/220V	742	23	570-10	45	1000	0,37/0,19	x	x	28	-10	55
75GZ026	Ø290x76	250	220V/380V	1044	75	900-20	55	1400	0,17	0,09	2,2	38	-10	70
60CH016	Ø350x158	298	220V/380V	2808	510	2160-200	79	2700	1,9	0,87	20	406	-10	70
97CH016	Ø350x158	298	3~ 220/380V	1764	600	1260-250	73	2850	0,49	0,28	x	136	-10	70
60CF016	Ø350x158	298	220V/380V	1476	150	1080-75	61	1450	0,32	0,21	6,9	67	-10	70
97CJ116	Ø350x254	298	3~ 220/380V	1850	1200	1440-400	81	2850	1,45	0,85	x	306	-10	70
60CV216	Ø350x274	298	3~ 220/380V	3240	1000	2500-500	87	2800	2,2	1,3	x	640	-10	70

AXIAL 400Hz

Typ	Mått i mm HxBxD	Prop Ø mm	Spännings- alternativ	Max.flöde m3/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m3/h-Pa	Ljud dB(A)	Varvtal r/min	Max.ström Amp		Kond. µF (230V)	Effekt Watt	Temp.omr.°C	
									1x230V	3x380V			Min.+Max.	Min.+Max.
149ZG036	Ø56x38	42	3~ 115/200V	24	210	18-100	53	11500	0,09	0,06	x	9	-20	85
106ZB056	Ø67x38	48	3~ 115/200V	94	1300	72-500	72	22700	0,34	0,2	x	42	-10	70
106ZA056	Ø67x38	48	3~ 115/200V	50	370	36-110	51	11500	0,18	0,1	0,47/0,15	15	-10	70
103T056	80x80x50	71	3~ 115/200V	216	2800	144-1250	80	23000	1,05	0,58	3,2/1	120	-10	70
103TY056	80x80x50	71	3~ 115/200V	108	700	72-300	65	11400	0,18	0,11	0,69/0,22	21	-10	70
110VU016	88x88x25	84	115/200V	81	65	54-23	43	3300	0,13	0,08	0,47/0,15	14	-10	70
99XV016	92x92x25	88	3~ 115/200V	119	250	76-100	55	5500	0,15	0,09	0,47/0,15	14	-10	70
113XP016	92x92x38	88	3~ 115/200V	162	240	90-95	58	5500	0,2	0,11	0,69/0,22	20	-10	70
139BM046	Ø94x70	74	3~ 200V	151	900	108-250	67	11500	x	0,45	x	55	-40	90
80TN056	113x113x88	100	3~ 115/200V	486	840	360-300	76	9700	1,4	0,79	4,7/1,47	147	-10	70
98XJ016	120x120x25	114	3~ 115/200V	238	350	145-135	65	5500	0,31	0,18	1/0,32	30	-10	70
98XE016	120x120x25	114	115/200V	144	130	97-40	52	3500	0,11	0,07	0,15/0,05	13	-10	70
125XS016	120x120x38	114	3~ 115/200V	338	400	216-150	60	5700	0,37	0,21	1,47/0,47	35	-10	70
125XT016	120x120x38	114	3~ 115/200V	216	175	155-60	50	3750	0,17	0,1	0,15/0,05	19	-10	70
121VY016	172x150x38	145	115/200V	371	240	223-100	62	3750	0,41	0,35	0,32/0,1	39	-10	70
86ME016	Ø180x104	140	3~ 115/200V	1080	1100	720-600	80	7400	3,7	2,1	x	400	-10	70
61BE016	Ø239x109	200	3~ 115/200V	1116	460	720-230	68	3500	1,45	0,84	5,7/2	134	-10	70
112BC016	Ø320x214	250	3~ 115/200V	3600	1500	2700-600	85	5500	7,25	4,2	x	1250	-10	70



TVÄRSTRÖMSFLÄKT DC

-Tvärströmsfläkt avsedd för 12 eller 24Vdc. Bortlös DC motor.
Drifttid vid +40grC ca 25000 timmar.

TEKNISKA DATA

Typ	Mått i mm HxBxD	Utlopp mm	Spännings- alternativ	Max.flöde m3/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m3/h-Pa	Ljud dB(A)	Varvtal r/min	Spänningsomr. V	Effekt W	Lager- typ	Temp.omr. °C Min.+Max.
510TDH	63x60x300	257,6x41	12/24Vdc	120	22	100-10	46	2500	7-13,8/21,6-26,4	9,6/12	Glidlager	-10 60

RADIAL DC

-Radialfläktar avsedda för 5,12 eller 24Vdc. Borstlösa DC motorer. Impedansskydd.
Övrig information se föregående sida.

TEKNISKA DATA

Typ	Mått i mm HxBxD	Utlopp mm	Spännings- alternativ	Max.flöde m3/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m3/h-Pa	Ljud dB(A)	Varvtal r/min	Spänningsomr. V	Effekt W	Lager- typ	Temp.omr. °C Min.+Max.
593DM	51x51x15	20x15	5/12Vdc	5,4	110	3,6-40	33	4500	4-5,5/10-13,8	1,7/1,2	Kullager	-10 70
593DS	51x51x15	20x15	12Vdc	7,92	220	5,4-113	45	6500	10-13,8	2,5	Kullager	-10 70
591DH	76x76x30	40x30	12/24Vdc	19	120	13-70	38	2900	7-13,8/14-27,6	2,64/2,88	Kullager	-10 60
595DS	97x94x33	58x33	12/24Vdc	48	335	36-150	55	4000	4-13,8/7-27,6	13,2/13,2	Kullager	-10 60
598DH	120x120x32	57x32	12/24Vdc	49	210	29-100	51	2500	4-13,8/7-27,6	9,84/8,40	Kullager	-10 60
596DH	126x125x34	61x31	12/24/48Vdc	46	180	29-90	52	2300	7-13,8/14-28	8,16/8,16	Kullager	-10 60
599DH	165x159x40	66x40	12/24/48Vdc	105	350	72-160	57	2200	7-13,2/14-26,4	17,2/17,8	Kullager	-10 60

RADIAL AC

-Radialfläktar avsedda för 115, 230 eller 380Vac. Övrig information se föregående sida.

TEKNISKA DATA

Typ	Mått i mm HxBxD	Utlopp mm	Spännings- alternativ	Max.flöde m3/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m3/h-Pa	Ljud dB(A)	Varvtal r/min	Max.ström Amp 1x230V 3x380V	Kond. µF (230V)	Effekt W	Temp.omr. °C Min.+Max.
582CAX	121x139x123	55x51,5	220/380V	52	155	32-60	48	2900	0,08 0,05	0,47	9,5	-10 70
583CBA	126x128x41	73,5x26,8	115/220V	49	90	36-80	49	2550	0,27 0,14	x	21	-10 55
607COV	144x156x209	105x56	220/380V	234	240	180-140	63	2900	1~220V:0,25 3~380V:0,15	4,7	54/50	-10 70
608COV	148x152x197	90,5x27,2	220/380V	266	235	198-150	64	2800	1~220V:0,29 3~380V:0,15	4,7	63/60	-10 70
620CAZ	162x175x114	61x55	220/380V	72	300	50-150	63	2850	1~220V:0,08 3~380V:0,04	1,47	17/15	-10 70
621CUA	162x175x145	91x55	220/380V	126	330	90-150	57	2800	1~220V:0,13 3~380V:0,07	1,47	24/25	-10 70
609COV	165x181x190	72x69	220/380V	284	340	180-200	65	2800	1~220V:0,29 3~380V:0,15	4,7	66/60	-10 70
410E	171,5x180x92	108x95	230V	195	240	140-150	58	2560	0,3 x	2	62	-20 60
420E dubt	171,5x180x254	254x108	230V	630	100	360-60	51	1540	0,7 x	4	157	-20 50
625COS	200x222x225	93x86,2	220/380V	468	490	360-200	65	2850	1~220V:1,00 3~380V:0,52	6,9	156/155	-10 70
625CHK c	200x222x331	93x86,2x2	220/380V	1008	460	720-230	67	2850	1~220V:1,4 3~380V:0,75	14,7	245/250	-10 70
420E 116	205x218x270	270x142	230V	855	540	360-240	60	1700	1,1 x	6	250	-20 50
661CHL	213x239x209,5	90x73	220/380V	360	600	270-400	68	2850	1~220V:0,75 3~380V:0,40	10	155/150	-10 70
694CHM	268x300x254,5	136,3x84	220/380V	540	850	360-450	72	2900	1~220V:0,95 3~380V:0,95	12,2	185/180	-10 70
692CCP	269x318x118	109,6x28	220/380V	137	650	90-450	68	2850	1~220V:0,35 3~380V:0,20	4,7	65/67	-10 70
711CHB	302x334x298	92,5x92	3~ 220/380V	1330	140	900-80	79	2850	3~220V: 3,0 3~380V:1,75	x	1000	-10 70
410E 016	326x372x160	180x160	230V	680	240	280-150	63	950	1~220V:0,76 x	3,5	166	-20 50