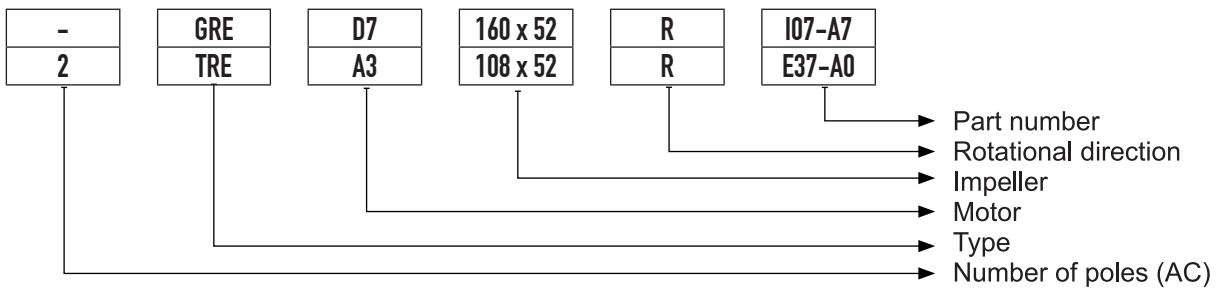




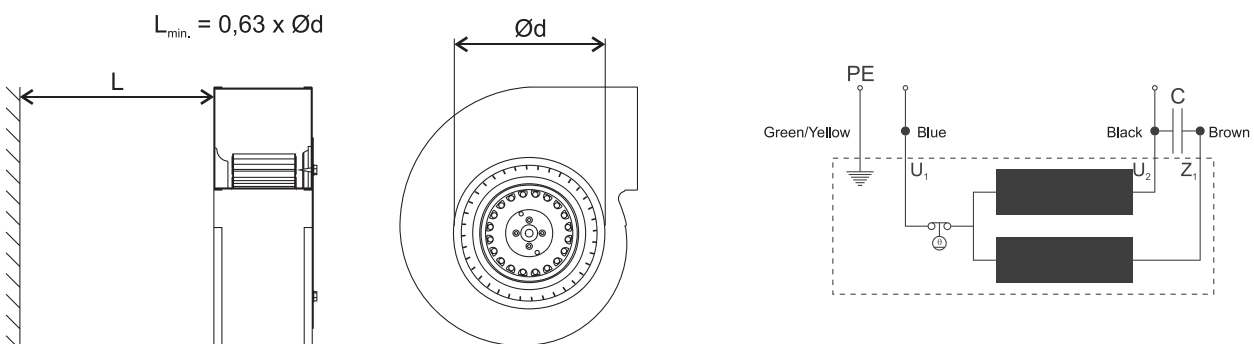
คุณสมบัติ

TRE Series และ GRE Series เป็นมอเตอร์พัดลมแบบกรงกระรอก สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ -20 °C ถึง 70 °C อายุการใช้งานเฉลี่ยได้ถึง 50,000 ชั่วโมง รองรับกรงหมุนแบบ Ball Bearing ระดับป้องกันที่ IP44

การสั่งซื้อ



การต่อใช้งาน

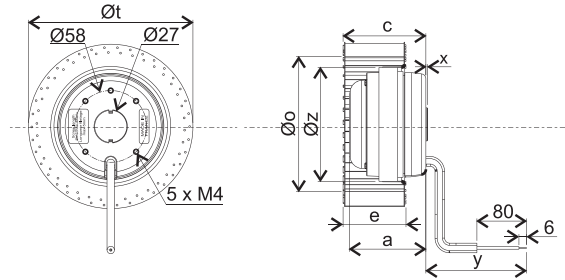


ข้อแนะนำ : กรณีติดตั้งใกล้ผนัง ควรมีความห่างจากผนังอย่างน้อย 0.63 x Ød

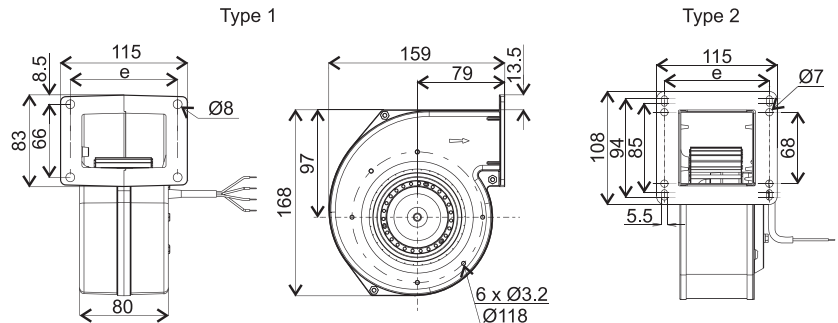
Ø 108, 120 and 133 - 2 pole Galvanised steel impeller (*) Plastic scroll (GRE)

ขนาดและมิติ

		a	c	e	Øo	Øt	x	y	Øz
2TREA3 108x52R	D25-A0	59	62	53	85	108	0	300	72
2TREA3 120x62R	D25-A1	59	83	63,4	97	120	0	900	72
2TRE15 133x49R	Q10-22	62	67	51	110	133	1,5	900	92



		e	Type
2GREA3 108x52R	E37-A0	97	1
2GREA3 120x62R	D25-A5	100	2
2GRE15 133x49R	Q10-21	100	2



ข้อมูลทางเทคนิค

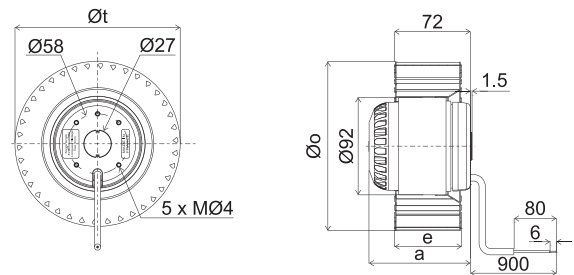
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	↻	Kg _{TRE / GRE}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015
2GREA3 108x52R (*)	230	50 / 60	40	0,18	1,5 / 1,5	185	2215	51	R	0,8 / 1,6	+70 / +70	Na Na
2GREA3 120x62R	230	50 / 60	58	0,27	2 / 2	260	1715	55	R	1 / 1,8	+70 / +70	Na Na
2GRE15 133x49R	230	50 / 60	73	0,32	2 / 2	240	2015	57	R	1,4 / 2,2	+70 / +70	Na Na

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

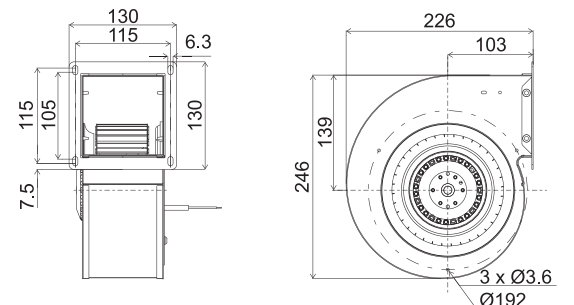
Ø 140 and 160 - 2 pole Galvanised steel impeller

ขนาดและมิติ

		a	e	Øo	Øt
2TRE25 140x59R	Z10-12	73	60,4	121,9	140
2TRE35 160x62R	N05-55	83	63,6	131,7	160
2TRE45 160x62R	N05-57	96	63,6	131,7	160



2GRE25 140x59R	Z10-15
2GRE35 160x62R	N05-56
2GRE45 160x62R	N05-58



ข้อมูลทางเทคนิค

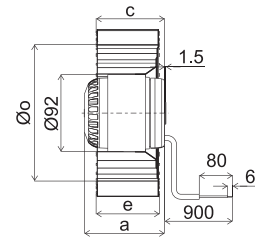
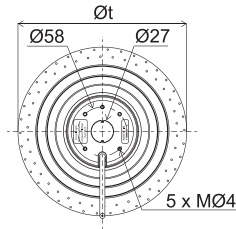
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	↻	Kg _{TRE / GRE}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015
2GRE25 140x59R	230	50 / 60	174	0,78	4 / 4	540	2270	65	R	1,8 / 2,9	+70 / +50	Na Na
2GRE35 160x62R	230	50 / 60	159	0,70	4 / 3,5	425	1530	60	R	2,5 / 3,6	+70 / +50	OK NOK
2GRE45 160x62R	230	50 / 60	253	1,12	6 / 5	640	2110	68	R	3 / 4,1	+70 / +70	NOK NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

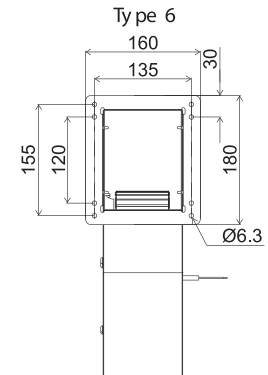
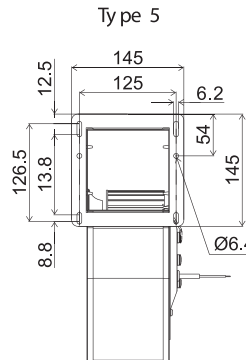
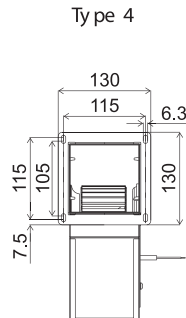
Ø 160, 180 and 200 - 4 pole Plastic impeller (Ø 180) Steel impeller (Ø 160, 200)

ขนาดและมิติ

		a	c	e	Øo	Øt
4TRE25 160x62R	N05-61	73	72	64	132	160
4TRE25 180x75R	Y41-01	73	87	75	150	180
4TRE35 180x75R	Y41-05	83	87	75	150	181
4TRE45 200x75R	N05-34	96	82	76	164	200



		Type
4GRE25 160x62R	N05-62	4
4GRE25 180x75R	Y41-04	5
4GRE35 180x75R	Y41-08	5
4GRE45 200x75R	N05-35	6



ข้อมูลทางเทคนิค

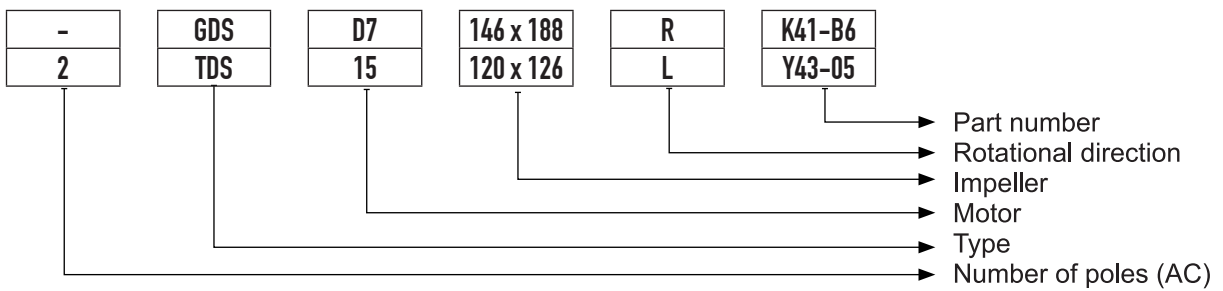
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	↻	Kg _{TRE / GRE}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015	
4GRE25 160x62R	230	50 / 60	71	0,31	2 / 2	420	1270	55	R	1,4 / 2,5	+70 / +70	Na	Na
4GRE25 180x75R	230	50 / 60	80	0,35	2 / 2	550	950	52	R	1,5 / 2,7	+70 / +70	Na	Na
4GRE35 180x75R	230	50 / 60	106	0,47	3 / 2,5	600	1115	56	R	1,8 / 2,9	+70 / +70	Na	Na
4GRE45 200x75R	230	50 / 60	174	0,76	4 / 3,5	785	1005	60	R	2,5 / 3,6	+60 / +50	NOK	NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

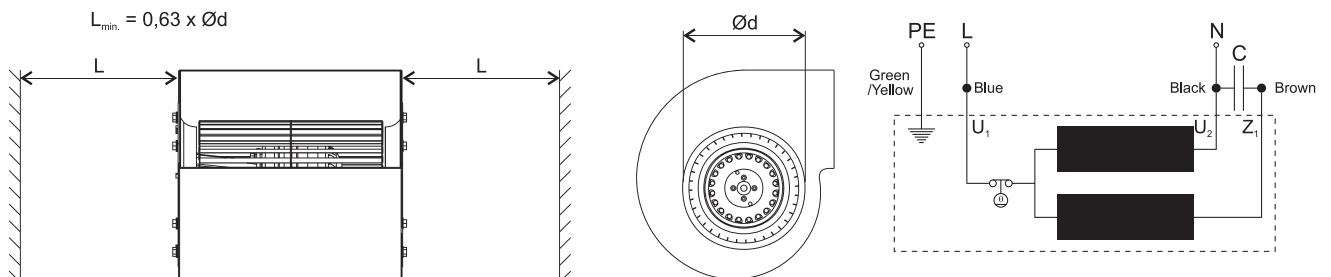


คุณสมบัติ

การสั่งซื้อ



การต่อใช้งาน

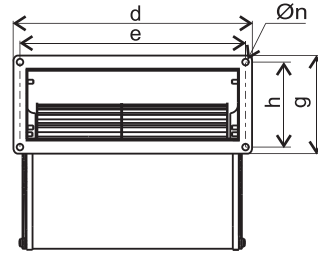


ข้อแนะนำ : กรณีติดตั้งใกล้ผนัง ควรมีความห่างจากผนังอย่างน้อย 0.63 x Ød

Ø120, 133 and 146 - 2 pole Galvanised steel impeller

ขนาดและมิติ

		d	e	g	h	Øn
2GDS15 120x126L	Z18-16	180	168	100	88	5,5
2GDS25 133x190R	Z18-17	254	238	108	92	5,5
2GDS35 133x190L	Z18-18	270	254	142	126	7
2GDS35 133x190L**	Z18-19	270	254	142	126	7
2GDR45 146x180L	N11-02	270	254	142	126	7



ข้อมูลทางเทคนิค

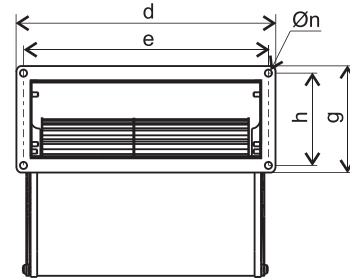
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA		Kg	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015	
2GDS15 120x126L	230	50 / 60	100	0,47	2,5 / 2,5	400	1640	58	R	2,3	+70 / +70	Na	Na
2GDS25 133x190R	230	50 / 60	210	0,92	4 / 4	680	1350	61	R	3,4	+40 / +50	Na	Na
2GDS35 133x190L	230	50 / 60	225	0,98	5 / 4	790	1745	58	R	4,0	+50 / +50	NOK	NOK
2GDS35 133x190L**	230	50 / 60	242	1,06	4 / 4	765	2045	59	R	4,0	+60 / +40	OK	NOK
2GDR45 146x180L	230	50 / 60	283	1,24	6 / 5	950	1620	62	R	4,7	+50 / +40	OK	NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

Ø133, 146 and 160 - 4 pole Galvanised steel impeller

ขนาดและมิติ

		d	e	g	h	Øn
4GDS25 133x190LR	I32-A9	254	238	108	92	5,5
4GDS25 133x190L	Z18-21	270	254	142	126	7
4GDS25 146x180L	Z18-22	270	254	142	126	7
4GDS25 146x216L	Z18-23	301	285	142	126	7
4GDS35 160x160L	Z18-24	232	217	130	110	6,3



ข้อมูลทางเทคนิค

	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA		Kg	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015	
4GDS25 133x190LR	230	50 / 60	63	0,28	2,5 / 2	545	1100	57	L	2,8	+70 / +70	Na	Na
4GDS25 133x190L	230	50 / 60	82	0,36	2 / 2	710	1130	55	L	3,4	+70 / +70	Na	Na
4GDS25 146x180L	230	50 / 60	112	0,50	2,5 / 2,5	840	1175	55	L	3,5	+70 / +60	Na	Na
4GDS25 146x216L	230	50 / 60	82	0,36	2 / 2	750	1030	51	L	3,7	+70 / +70	Na	Na
4GDS35 160x160L	230	50 / 60	114	0,50	3 / 3	880	1100	56	L	4,6	+70 / +70	Na	Na

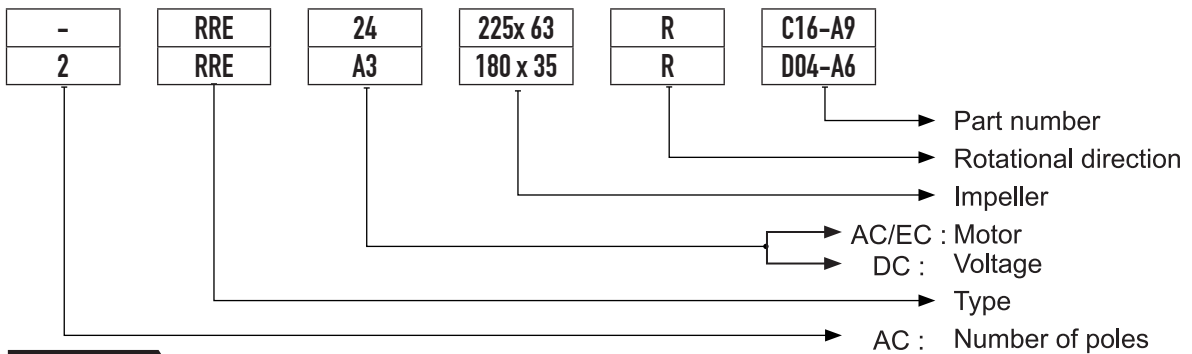
OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable



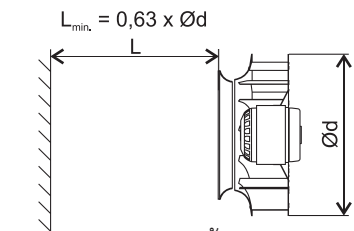
คุณสมบัติ

RRE Series เป็นพัดลม Backward-Curved หลักการทำงานเป็นพัดลมดูดอากาศเข้าตรงกลางใบพัดและจะเหวี่ยงออกด้านข้างซึ่งจะทำงานคล้ายๆ กับแบบใบพัดทรงกระบอก แต่จะมีการดูดอากาศที่ดีกว่าเหมาะสำหรับระบายความร้อนของตัวคอนโทรลแอร์ และติดกับพัดลมหลังคาตู้ PMB-02 Series ยี่ห้อ Primus ใช้ระบายความร้อนดูดอากาศภายในตู้คอนโทรล สามารถใช้งานที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ -20 °C ถึง 70 °C อายุการใช้งานเฉลี่ยได้ถึง 50,000 ชั่วโมง รับรองการหมุนแบบ Ball bearing ระดับป้องกัน IP 44

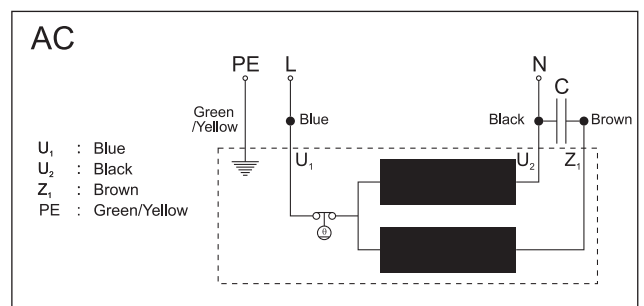
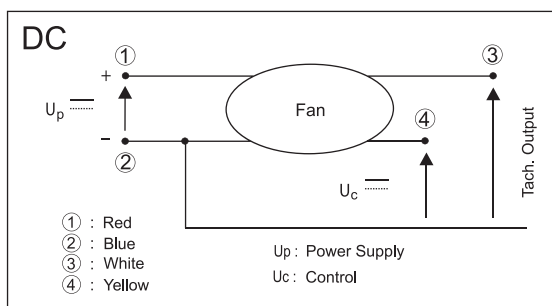
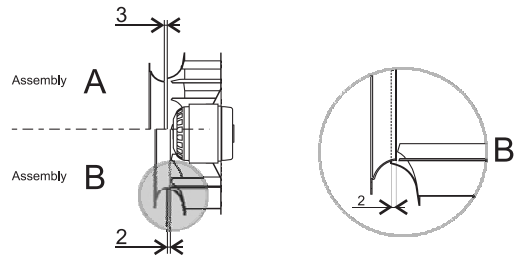
การสั่งซื้อ



การต่อใช้งาน

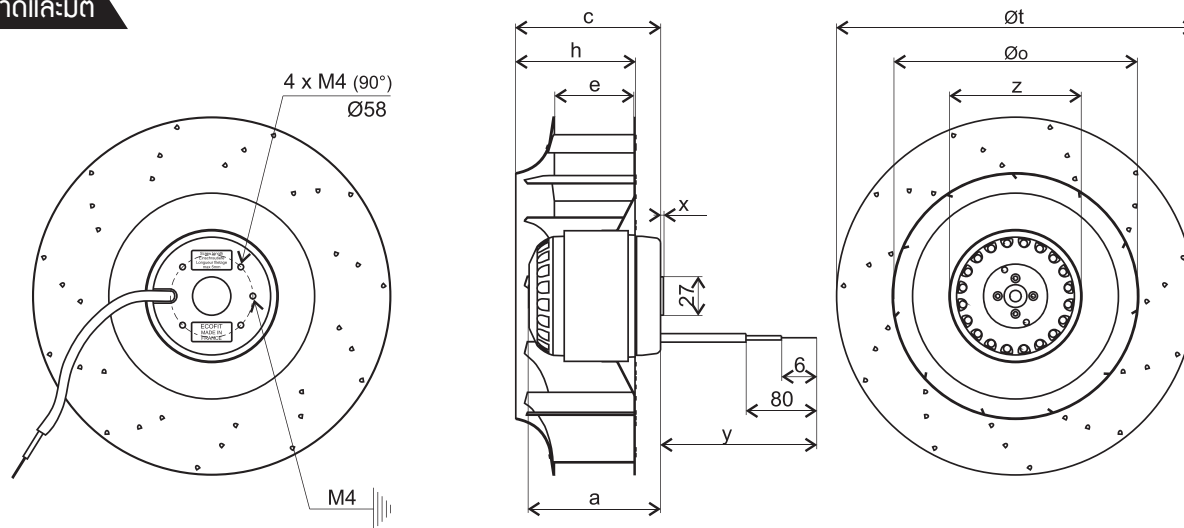


ข้อแนะนำ : กรณีติดตั้งใกล้ผนัง
ควรมีความห่างจากผนังอย่างน้อย 0.63 x Ød



Ø133 to Ø280 - 2 pole

ขนาดและมิติ

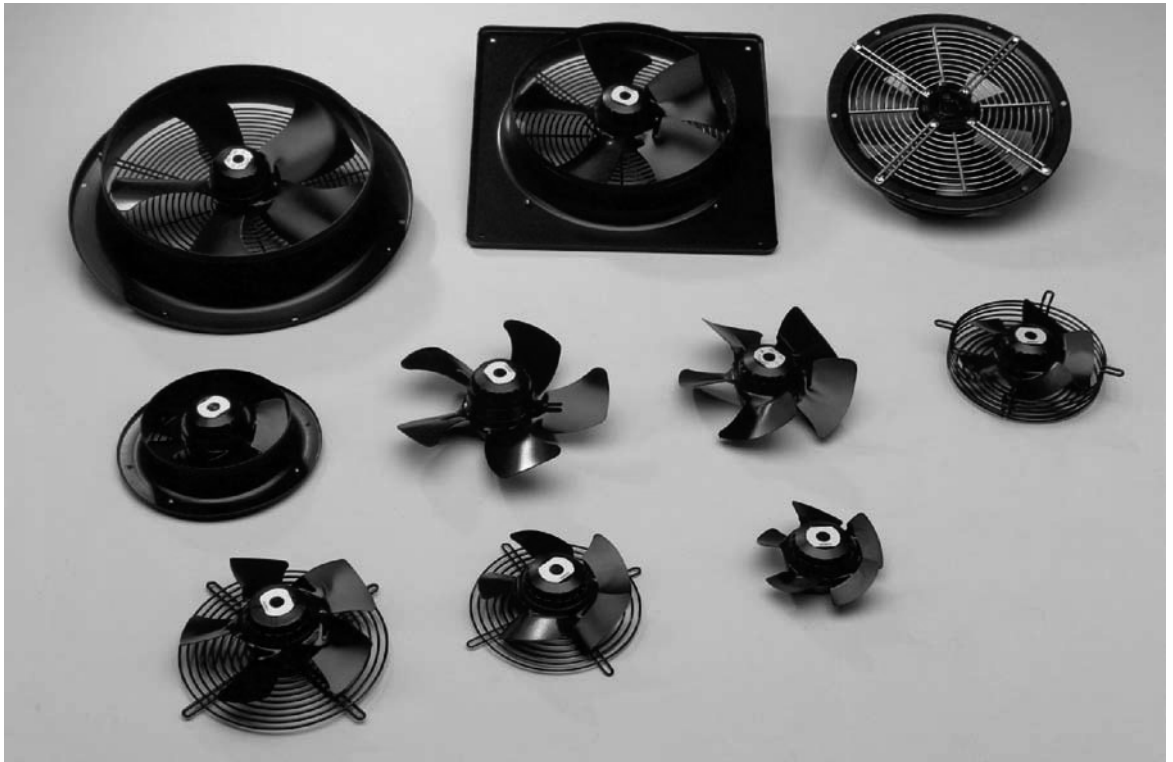


		a	c	e	h	Øo	Øt	x	y	z	Impeller
2RREA3 133x42R	D04-A4	59	91	42	60,8	90	134,3	0	300	72	Plastic
2RREA3 180x35R	D04-A6	59	68	35	49	132	180	0	900	72	Plastic
2RRE15 192x40R	B47-A1	63	70	40	60	132	192	1,5	900	92	Plastic
2RRE15 220x45R	D05-A4	63	71	45	63	159	220	1,5	900	92	Plastic
2RRE25 220x45R	D05-A5	73	71	45	63	159	220	1,5	900	92	Plastic
2RRE25 225x40R	H06-16	73	79	40	65,3	153	227	1,5	900	92	Galvanised steel
2RRE35 225x63R	B28-A1	83	99	63	90	159	225	1,5	900	92	Plastic
2RRE45 250x56R	H06-17	96	102	56	84,3	172	252	1,5	900	92	Galvanised steel
2RRE45 280x40R	Z19-07	96	112	40	71,4	191	281	1,5	900	92	Galvanised steel

ข้อมูลทางเทคนิค

	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Direction of rotation	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	↻	Kg	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015	
2RREA3 133x42R	230	50 / 60	23	0,11	1 / 1	315	2695	55	R	1	+70 / +70	Na	Na
2RREA3 180x35R	230	50 / 60	39	0,18	1,5 / 1,5	490	2440	59	R	1	+70 / +70	Na	Na
2RRE15 192x40R	230	50 / 60	62	0,28	2 / 2	575	2510	61	R	1,3	+70 / +70	Na	Na
2RRE15 220x45R	230	50 / 60	84	0,38	2 / 2	890	2350	63	R	1,6	+60 / +70	Na	Na
2RRE25 220x45R	230	50 / 60	89	0,39	3 / 3	935	2525	64	R	1,7	+70 / +70	Na	Na
2RRE25 225x40R	230	50 / 60	97	0,52	2,5 / 2,5	990	2635	68	R	2,3	+70 / +70	Na	Na
2RRE35 225x63R	230	50 / 60	143	0,63	4 / 4	1220	2505	68	R	2,4	+70 / +50	NOK	NOK
2RRE45 250x56R	230	50 / 60	190	0,83	6 / 6	1540	2700	74	R	3,4	+70 / +70	NOK	NOK
2RRE45 280x40R	230	50 / 60	216	0,98	8 / 8	1740	2735	75	R	3,6	+60 / +60	NOK	NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

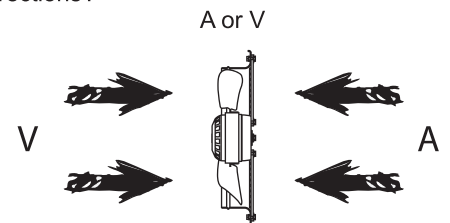


คุณสมบัติ

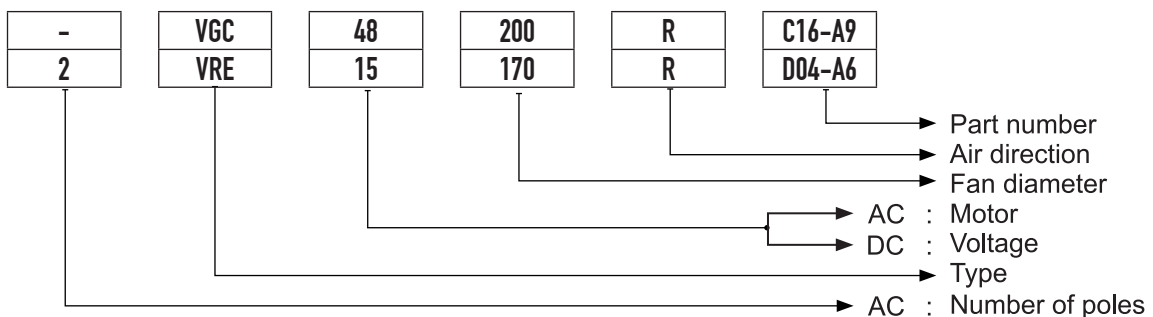
VRE, VREt, VGR, VGRt, VPR, VPRt, VGV, VGVt, VGC, VGCt เป็นพัดลมระบายอากาศใช้สำหรับระบายความร้อนในตู้คอนโทรล สิ้นค้าผลิตจากประเทศฝรั่งเศส มีตั้งแต่รุ่นขนาดใบพัด 170 mm. ถึง 400 mm. มีทั้งแบบดูดเข้า และเป่าออก ไฟเลี้ยง 220 VAC และแบบ 380 VAC ให้เลือกใช้ได้ตามปริมาณลมที่สูง ระบบรองรับการหมุนแบบ Ball bearing ระดับการป้องกันที่ IP44 อุณหภูมิทำงาน -20 °C ถึง 70 °C อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง เหมาะสำหรับใช้ระบายความร้อนที่ตัวมอเตอร์ที่มีขนาดใหญ่ จะมีใบพัดติดมากับมอเตอร์ จึงทำความร้อนได้ไม่ดีพอจึงต้องนำพัดลมชนิดนี้ไปติดตั้งเพิ่มเติมจากของเดิม

Air direction

ECOFIT axial fans are available in two air directions :

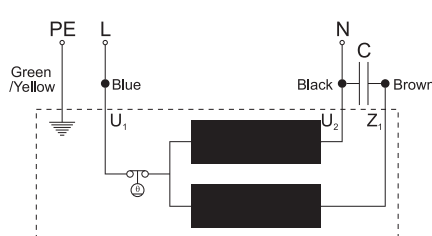


การสั่งซื้อ

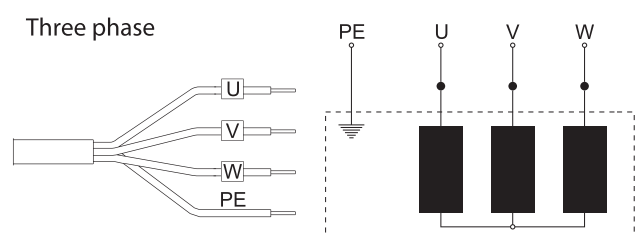


การต่อใช้งาน

Single phase



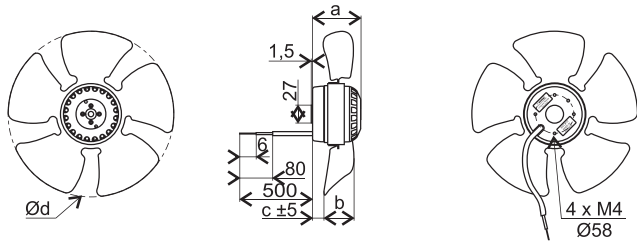
Three phase



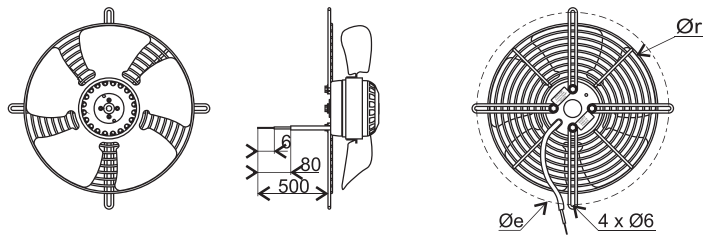
Single phase - 2 pole (*) Plastic impeller

ขนาดและมิติ

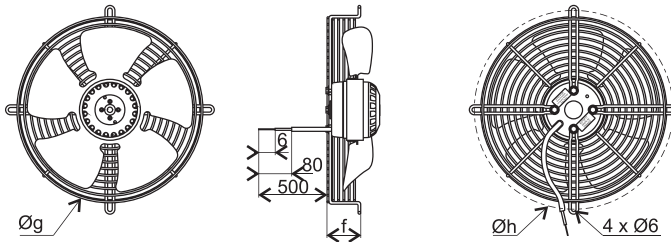
	a	b	c	Ød
2VRE15 170A(*)B22-B0	63	38	13	169
2VRE15 170V(*)B22-B1	63	38	10	169
2VRE15 200A(*)B22-B2	63	39	15	196
2VRE15 200V(*)B22-B3	63	39	15	196
2VRE25 250A B22-B4	73	42	25	247,5
2VRE25 250V B22-B5	73	42	20	247,5
2VRE45 300A B22-B6	96	34	27,5	300
2VRE45 300V B22-B7	96	34	27,5	300



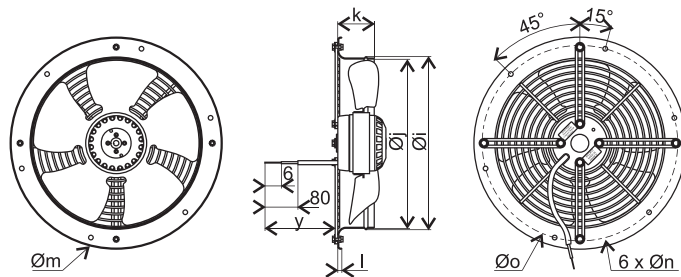
	Øe	Ør
2VGR15 200A(*)B22-D0	245	207
2VGR15 200V(*)B22-D4	245	207
2VGR25 250A B22-D8	290	259
2VGR25 250V B22-E2	290	259
2VGR45 300A B22-E6	376	337
2VGR45 300V B22-F0	376	337



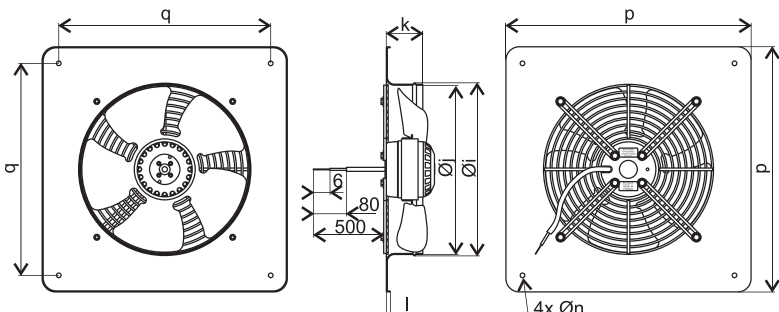
	f	Øg	Øh
2VPR15 200A(*) B22-D1	51	217	260
2VPR15 200V(*) B22-D5	51	217	260
2VPR25 250A B22-D9	51	277	300
2VPR25 250V B22-E3	51	277	300
2VPR45 300A B22-E7	55	317	360
2VPR45 300V B22-F1	55	317	360



	Øi	Øj	k	l	Øm	Øn	Øo	y
2VGV15 200A(*) B22-D2	203	200	52	6	280	7	250	500
2VGV15 200V(*) B22-D6	203	200	52	6	280	7	250	500
2VGV25 250A B22-E0	257	254	55	6	320	7	295	500
2VGV25 250V B22-E4	257	254	55	6	320	7	295	500
2VGV45 300A B22-E8	314	305	82	11	397	9	380	500
2VGV45 300V B22-F2	314	305	82	11	397	9	380	500
Ventilateurs pour air froid Fans for cold air Kaltluftventilatoren								
2VGV25 200A Z04-04	203	200	52	6	280	7	250	1500
2VGV25 250A Z16-01	257	254	55	6	320	7	295	3000
2VGV45 300A B39-A2	314	305	82	11	397	9	380	3000



	Øi	Øj	k	l	Øn	p	q
2VGC15 200A(*)B22-D3	203	200	52	6	7	312	260
2VGC15 200V(*)B22-D7	203	200	52	6	7	312	260
2VGC25 250A B22-E1	257	254	55	6	7	370	320
2VGC25 250V B22-E5	257	254	55	6	7	370	320
2VGC45 300A B22-E9	314	305	82	11	9	430	380
2VGC45 300V B22-F3	314	305	82	11	9	430	380



ข้อมูลทางเทคนิค

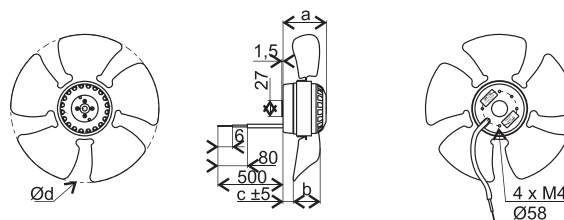
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz / 60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	Kg _{VRE / VGR / VPR / VGV / VGC}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013 / 2015	
2VGV15 170 A (*)	230	50 / 60	58	0,26	2 / 2	615	2660	58	1,4	+70 / +70	Na	Na
2VGV15 200 A (*)	230	50 / 60	70	0,31	2 / 2	950	2485	58	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,2 / 2,6	+70 / +70	Na	Na
2VGV25 250 A	230	50 / 60	104	0,47	4 / 4	1665	2725	66	1,9 / 2,2 / 2,5 / 3,1 / 3,7	+70 / +70	Na	Na
2VGV45 300 A	230	50 / 60	181	0,79	6 / 6	2625	2650	74	2,9 / 3,4 / 3,7 / 4,8 / 5,6	+70 / +70	OK	OK
2VGV25 200A Z04-04	230	50 / 60	55	0,24	2 / 2	790	2760	59	2,2	+70/+70**	Na	Na
2VGV25 250A Z16-01	230	50 / 60	104	0,47	4 / 4	1665	2725	66	3,1	+50/+70**	Na	Na
2VGV45 300A B39-A2	230	50 / 60	181	0,79	6 / 6	2625	2650	74	4,8	+70/+70**	OK	OK

** min. temp. -40°C min. lufftemp -40°C

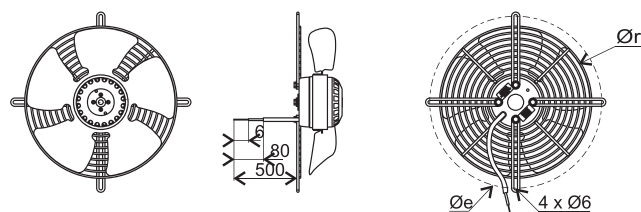
OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

Single phase - 4 pole (*) Plastic impeller

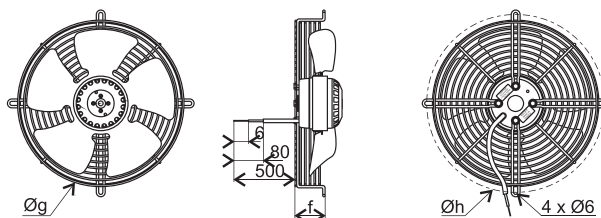
	a	b	c	Ød
4VRE15 170A(*) B22-B8	63	38	13	169
4VRE15 170V(*) B22-B9	63	38	10	169
4VRE15 200A(*) B22-C0	63	39	15	196
4VRE15 200V(*) B22-C1	63	39	15	196
4VRE25 250A B22-C2	73	63	16	250
4VRE25 250V B22-C3	73	63	4	250
4VRE35 300A B22-C4	83	66	16	300
4VRE35 300V B22-C5	83	66	13	300
4VRE45 350A B22-C6	96	65	18	353
4VRE45 350V B22-C7	96	65	18	353
4VRE45 400A B22-C8	96	62	18	396
4VRE45 400V B22-C9	96	62	18	396



	Øe	Ør
4VGR15 200A(*) B22-F4	245	207
4VGR15 200V(*) B22-F8	245	207
4VGR25 250A B22-G2	290	259
4VGR25 250V B22-G6	290	259
4VGR35 300A B22-H0	376	337
4VGR35 300V B22-H4	376	337
4VGR45 350A B22-H8	422	383
4VGR45 350V B22-I2	422	383
4VGR45 400A B22-I6	502	426,8
4VGR45 400V B22-J0	502	426,8

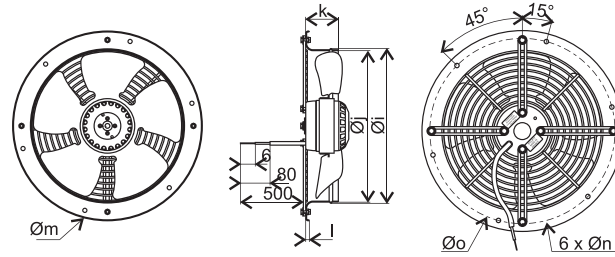


	f	Øg	Øh
4VPR15 200A(*) B22-F5	51	217	260
4VPR15 200V(*) B22-F9	51	217	260
4VPR25 250A B22-G3	51	277	300
4VPR25 250V B22-G7	51	277	300
4VPR35 300A B22-H1	55	317	360
4VPR35 300V B22-H5	55	317	360
4VPR45 350A B22-H9	55	377	422
4VPR45 350V B22-I3	55	377	422
4VPR45 400A B22-I7	55	437	483
4VPR45 400V B22-J1	55	437	483

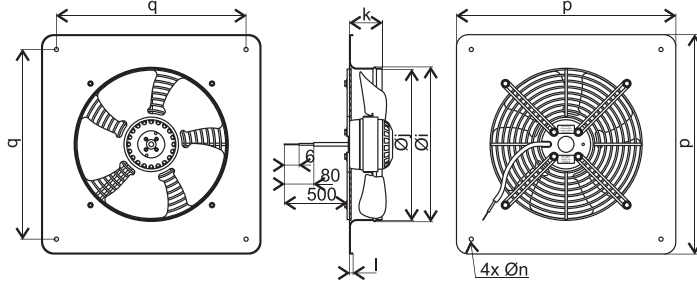


AXIAL FANS

	Øi	Øj	k	l	Øm	Øn	Øo
4VGV15 200A(*)B22-F6	203	200	52	6	280	7	250
4VGV15 200V(*)B22-G0	203	200	52	6	280	7	250
4VGV25 250A B22-G4	257	254	55	6	320	7	295
4VGV25 250V B22-G8	257	254	55	6	320	7	295
4VGV35 300A B22-H2	314	305	82	11	397	9	380
4VGV35 300V B22-H6	314	305	82	11	397	9	380
4VGV45 350A B22-I0	367	358	86	12	460	9	442
4VGV45 350V B22-I4	367	358	86	12	460	9	442
4VGV45 400A B22-I8	412	403	100	12	528	9	500
4VGV45 400V B22-J2	412	403	100	12	528	9	500



	Øi	Øj	k	l	Øn	p	q
4VGC15 200A(*)B22-F7	203	200	52	6	7	312	260
4VGC15 200V(*)B22-G1	203	200	52	6	7	312	260
4VGC25 250A B22-G5	257	254	55	6	7	370	320
4VGC25 250V B22-G9	257	254	55	6	7	370	320
4VGC35 300A B22-H3	314	305	82	11	9	430	380
4VGC35 300V B22-H7	314	305	82	11	9	430	380
4VGC45 350A B22-I1	367	358	86	12	9	485	435
4VGC45 350V B22-I5	367	358	86	12	9	485	435
4VGC45 400A B22-I9	412	403	100	12	9	540	490
4VGC45 400V B22-J3	412	403	100	12	9	540	490



ข้อมูลทางเทคนิค

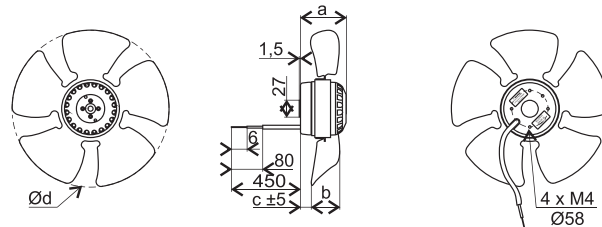
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Capacitor	Air flow	Rotational speed	Sound level	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance
	V	Hz	Wa	A	µF _{50Hz/60Hz}	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	Kg _{VRE/VGR/VPR/VGV/VGC}	°C _{50Hz/60Hz}	2013 / 2015
4VGV15 170A (*)	230	50 / 60	34	0,15	1,5 / 1,5	310	1440	43	1,4	+70 / +70	Na / Na
4VGV15 200A (*)	230	50 / 60	32	0,14	1,5 / 1,5	510	1385	44	1,4/1,6/1,8/2,2/2,6	+70 / +70	Na / Na
4VGV25 250A	230	50 / 60	63	0,28	2 / 2	1050	1295	52	1,9/2,2/2,5/3,0/3,7	+60 / +70	Na / Na
4VGV35 300A	230	50 / 60	94	0,41	3 / 2,5	1865	1310	57	2,5/3,0/3,3/4,5/5,2	+50 / +70	Na / Na
4VGV45 350A	230	50 / 60	132	0,63	4 / 3,5	2825	1280	61	3,3/4,0/4,3/5,8/6,6	+50 / +70	NOK / NOK
4VGV45 400A	230	50 / 60	145	0,66	4 / 3,5	3650	1175	62	3,4/4,3/4,7/6,7/7,6	+50 / +60	NOK / NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

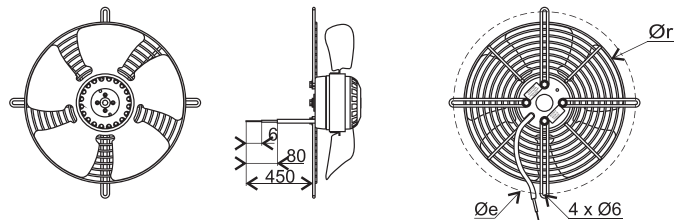
Three phase - 2 pole (*) Plastic impeller

ขนาดและมิติ

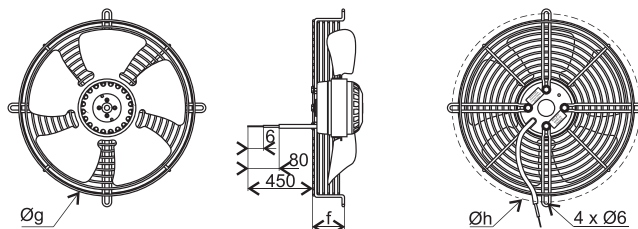
	a	b	c	Ød
2VREt25 200A(*)R10-26	73	39	18	196
2VREt25 200V(*)R10-27	73	39	18	196
2VREt35 250A R10-28	83	42	25	247,5
2VREt35 250V R10-29	83	42	20	247,5
2VREt45 300A R10-30	96	34	27,5	300
2VREt45 300V R10-31	96	34	27,5	300



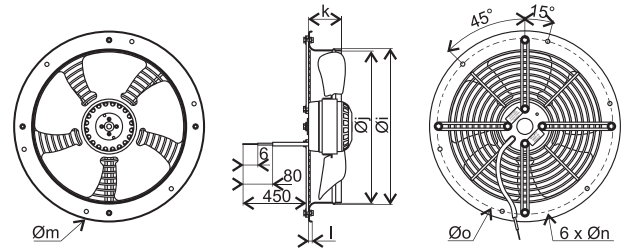
	Øe	Ør
2VGRt25 200A(*)R12-02	245	207
2VGRt25 200V(*)R12-03	245	207
2VGRt35 250A R12-04	290	259
2VGRt35 250V R12-05	290	259
2VGRt45 300A R12-06	376	337
2VGRt45 300V R12-07	376	337



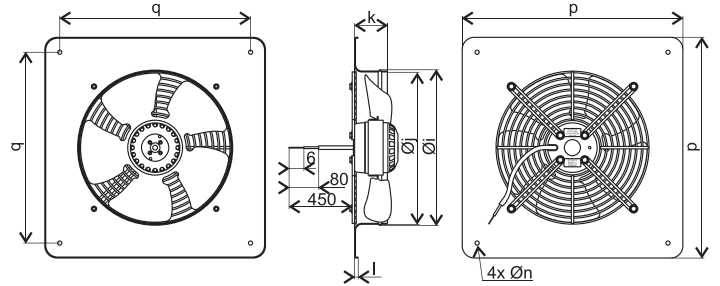
	f	Øg	Øh
2VPRt25 200A(*)R12-18	51	217	260
2VPRt25 200V(*)R12-19	51	217	260
2VPRt35 250A R12-20	51	277	300
2VPRt35 250V R12-21	51	277	300
2VPRt45 300A R12-22	55	317	360
2VPRt45 300V R12-23	55	317	360



	Øi	Øj	k	l	Øm	Øn	Øo
2VGVt25 200A(*)R12-34	203	200	52	6	280	7	245
2VGVt25 200V(*)R12-35	203	200	52	6	280	7	245
2VGVt35 250A R12-36	257	254	55	6	320	7	295
2VGVt35 250V R12-37	257	254	55	6	320	7	295
2VGVt45 300A R12-38	314	305	82	11	397	9	375
2VGVt45 300V R12-39	314	305	82	11	397	9	375



	Øi	Øj	k	l	Øn	p	q
2VGCt25 200A(*)R12-50	203	200	52	6	7	312	260
2VGCt25 200V(*)R12-51	203	200	52	6	7	312	260
2VGCt35 250A R12-52	257	254	55	6	7	370	320
2VGCt35 250V R12-53	257	254	55	6	7	370	320
2VGCt45 300A R12-54	314	305	82	11	9	430	380
2VGCt45 300V R12-55	314	305	82	11	9	430	380



ข้อมูลทางเทคนิค

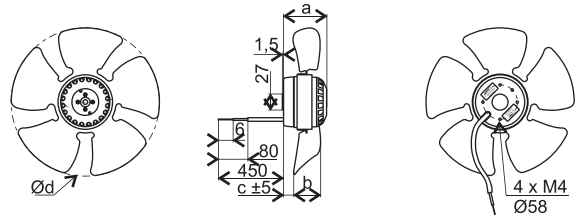
	Voltage	Frequency	Input power	Current	Air flow	Rotational speed	Sound level	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	m ³ /h	min ⁻¹	dBA	Kg _{VRE / VGR / VPR / VGV / VGC}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013	2015
2VGVt25 200A (*)	400	50 / 60	72	0,23	1020	2685	63	1,4/1,6/1,8/2,2/2,6	+70 / +70	Na	Na
2VGVt35 250A	400	50 / 60	86	0,19	1540	2635	69	2,3/2,6/2,8/3,4/4,1	+70 / +70	Na	Na
2VGVt45 300A	400	50 / 60	154	0,33	2540	2670	73	2,9/3,4/3,7/4,8/5,6	+70 / +70	OK	OK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable

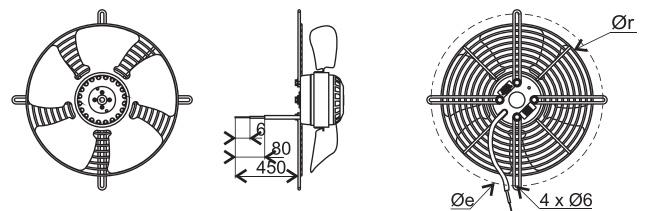
Three phase - 4 pole (*) Plastic impeller

ขนาดและมิติ

	a	b	c	Ød
4VREt25 200A(*)R10-32	73	39	18	196
4VREt25 200V(*)R10-33	73	39	18	196
4VREt25 250A R10-34	73	63	16	250
4VREt25 250V R10-35	73	63	4	250
4VREt35 300A R10-36	83	66	16	300
4VREt35 300V R10-37	83	66	13	300
4VREt45 350A R10-38	96	65	18	353
4VREt45 350V R10-39	96	65	18	353
4VREt45 400A R10-40	96	62	18	396
4VREt45 400V R10-41	96	62	18	396

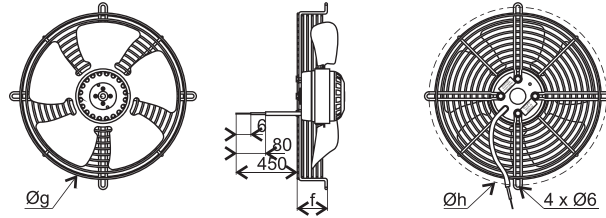


	Øe	Ør
4VGRt25 200A(*)R12-08	245	207
4VGRt25 200V(*)R12-09	245	207
4VGRt25 250A R12-10	290	259
4VGRt25 250V R12-11	290	259
4VGRt35 300A R12-12	376	337
4VGRt35 300V R12-13	376	337
4VGRt45 350A R12-14	422	383
4VGRt45 350V R12-15	422	383
4VGRt45 400A R12-16	502	427
4VGRt45 400V R12-17	502	427

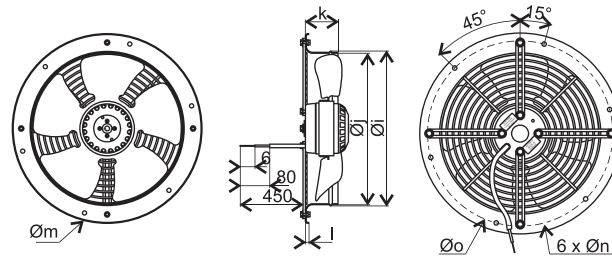


AXIAL FANS

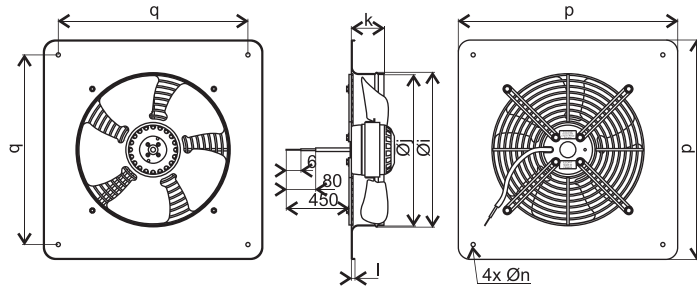
	f	Øg	Øh
4VPRt25 200A(*)R12-24	51	217	260
4VPRt25 200V(*)R12-25	51	217	260
4VPRt25 250A R12-26	51	277	300
4VPRt25 250V R12-27	51	277	300
4VPRt35 300A R12-28	55	317	360
4VPRt35 300V R12-29	55	317	360
4VPRt45 350A R12-30	55	377	422
4VPRt45 350V R12-31	55	377	422
4VPRt45 400A R12-32	55	437	483
4VPRt45 400V R12-33	55	437	483



	Øi	Øj	k	l	Øm	Øn	Øo
4VGVt25 200A(*)R12-40	203	200	52	6	280	7	250
4VGVt25 200V(*)R12-41	203	200	52	6	280	7	250
4VGVt25 250A R12-42	257	254	55	6	320	7	295
4VGVt25 250V R12-43	257	254	55	6	320	7	295
4VGVt35 300A R12-44	314	305	82	11	397	9	380
4VGVt35 300V R12-45	314	305	82	11	397	9	380
4VGVt45 350A R12-46	367	358	86	12	460	9	442
4VGVt45 350V R12-47	367	358	86	12	460	9	442
4VGVt45 400A R12-48	412	403	100	12	528	9	504
4VGVt45 400V R12-49	412	403	100	12	528	9	504



	Øi	Øj	k	l	Øn	p	q
4VGCt25 200A(*)R12-56	203	200	52	6	7	312	260
4VGCt25 200V(*)R12-57	203	200	52	6	7	312	260
4VGCt25 250A R12-58	257	254	55	6	7	370	320
4VGCt25 250V R12-59	257	254	55	6	7	370	320
4VGCt35 300A R12-60	314	305	82	11	7	430	380
4VGCt35 300V R12-61	314	305	82	11	9	430	380
4VGCt45 350A R12-62	367	358	86	12	9	485	435
4VGCt45 350V R12-63	367	358	86	12	9	485	435
4VGCt45 400A R12-64	412	403	100	12	9	540	490
4VGCt45 400V R12-65	412	403	100	12	9	540	490



ข้อมูลทางเทคนิค

	Voltage	Frequency	Input power	Current	Air flow	Rotational speed	Sound level	Net weight	Max. air temp.	ErP compliance	
	V	Hz	Wa	A	m³/h	min ⁻¹	dB(A)	Kg _{VRE / VGR / VPR / VGV / VGC}	°C _{50Hz / 60Hz}	2013	2015
4VGVt25 200A (*)	400	50 / 60	42	0,15	515	1460	46	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,2 / 2,6	+60 / +70	Na	Na
4VGVt25 250A	400	50 / 60	51	0,15	1055	1335	51	1,9 / 2,2 / 2,5 / 3,0 / 3,7	+60 / +70	Na	Na
4VGVt35 300A	400	50 / 60	84	0,21	1850	1295	57	2,6 / 3,0 / 3,3 / 4,5 / 5,2	+60 / +70	Na	Na
4VGVt45 350A	400	50 / 60	129	0,36	2850	1300	62	3,3 / 4,0 / 4,3 / 5,8 / 6,6	+40 / +70	NOK	NOK
4VGVt45 400A	400	50 / 60	172	0,37	3700	1195	59	3,4 / 4,3 / 4,7 / 6,7 / 7,6	+50 / +50	NOK	NOK

OK : compliant to the ErP directive NOK : not compliant to the ErP directive Na : not applicable