



W3G300-UK13-30 AxiCool

Aksialvifte med rund veggplate



AxiCool, 1~230V, "V", 2-hastighet, air-guide.

Benyttes for krevende kjøleapplikasjoner som f.eks. fordampere, og kjøle- og frysedisker.

AxiCool viftene er utstyrt med EC-motorer som har høy effektivitet og lavt energiforbruk. Viften er utstyrt med luftretter som gir en kastelengde på opp mot 16 meter.

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte med rund veggplate
Spenning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,085 kW
Merkestrøm	0,8 A
Turtall	1500 rpm
Luftmengde	583.00 l/s
Luftmengde	2100.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 65 Pa
Temperaturområde	-40...+40 °C
Blåseretning	V
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert elektronikk
Motorbetegnelse	M3G055-CF
Motorvern / Vern	Elektronisk vern mot overtemperatur. Mykstart
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Blankpresset stålplate, sprayet med PP plast - rotor svartlakkert
Viftehus	Viftehus i PP plast
Montasje	Valgfritt
Elektrik tilkobling	Kabel 450 mm, se tegning
Oppfylte standarder	EN 60335-1; CE; CCC; UL 1004-7 + 60730; C22.2 No.77 + CAN/CSA-E60730-1
Størrelse	ø 300 mm, hulldiameter ø 350 mm
Vekt	3.2 kg
Art.nr.	W3G300UK1330

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon

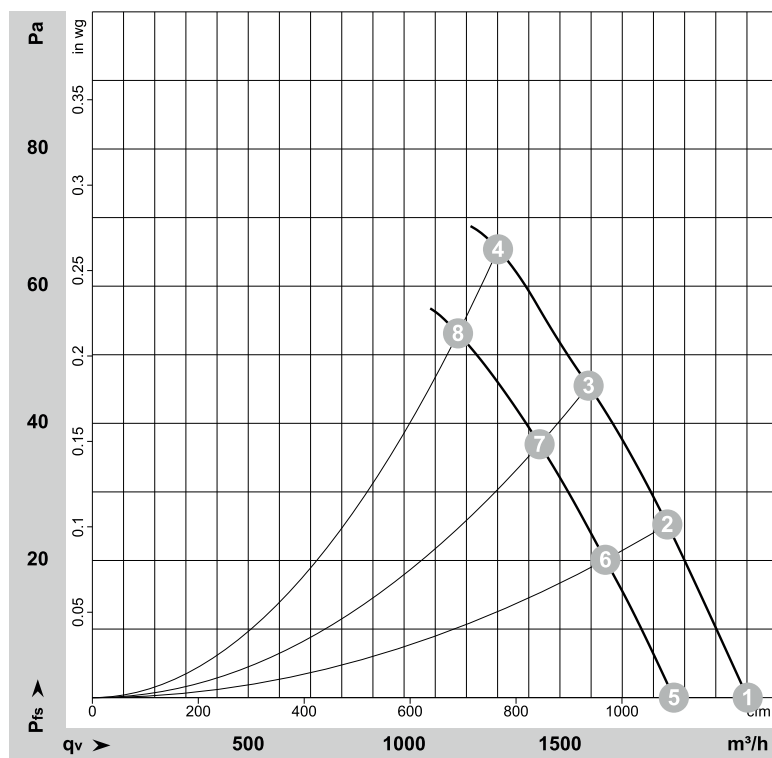


W3G300-UK13-30 AxiCool

Aksialvifte med rund veggplate

Diagram

Curves: Air performance 50 Hz



Measured values

	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	P _{fs}	q _v	P _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	CFM	inH ₂ O
1	230	50	1630	77	0.69	60	69	2100	0	1235	0.00
2	230	50	1600	81	0.75	59	68	1845	25	1085	0.10
3	230	50	1565	85	0.80	59	67	1590	45	935	0.18
4	230	50	1500	85	0.80	60	68	1300	65	765	0.26
5	230	50	1460	55	0.49	58	66	1865	0	1100	0.00
6	230	50	1435	58	0.53	57	65	1645	20	970	0.08
7	230	50	1415	61	0.56	56	64	1435	37	845	0.15
8	230	50	1395	63	0.56	57	65	1175	53	690	0.21

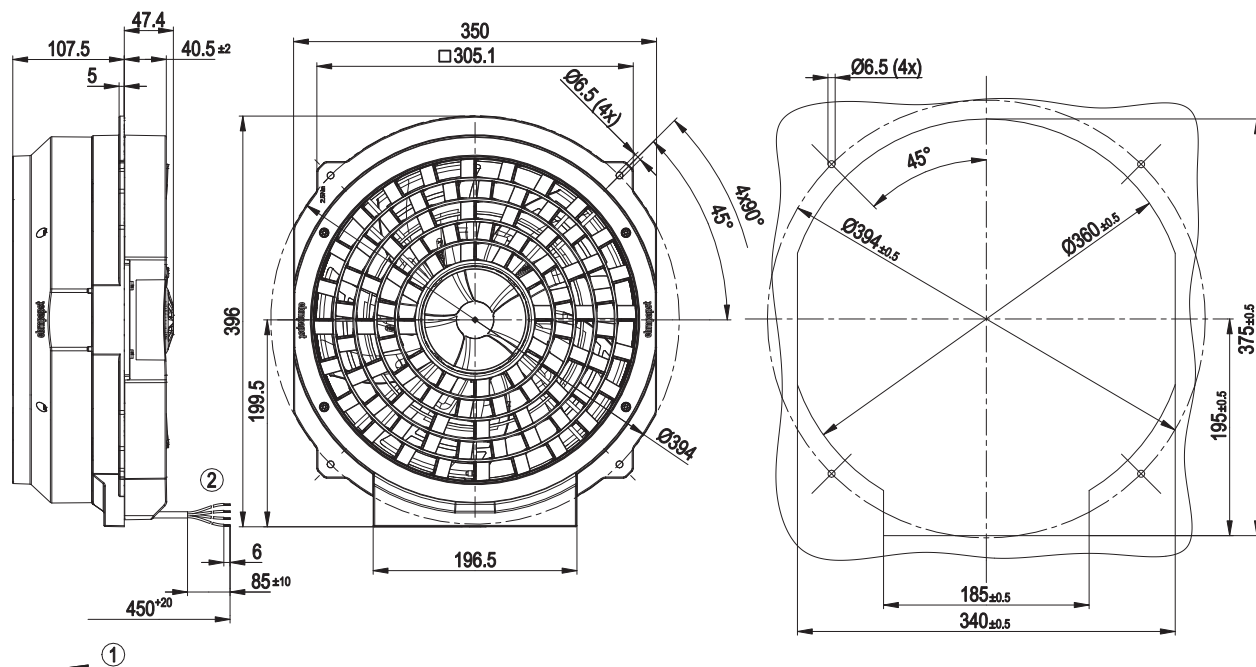
U = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_{ed} = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
q_v = Air flow · P_{fs} = Pressure increase



W3G300-UK13-30 AxiCool

Aksialvifte med rund veggplate

Tegning



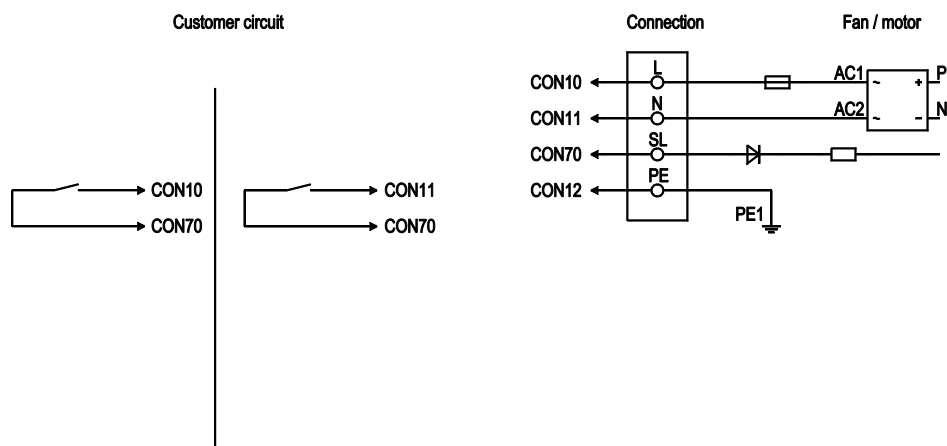
1	Direction of air flow "V"
2	Cable PVC 4G 0.5 mm², 4x crimped splices
3	Mounting dimensions



W3G300-UK13-30 AxiCool

Aksialvifte med rund veggplate

Koblingsskjema



Line	No.	Signal	Colour	Function / assignment
	CON 10	L	black	Power supply 230 VAC, 50 - 60 Hz, see type plate for voltage range
	CON 11	N	blue	Neutral conductor
	CON 12	PE	green/yellow	Protective earth
	CON 70	SL	brown	Speed selection: switch open = speed 1 is 100%; switch closed = speed 2 is 85%
	CON 70	SL	brown	To L or N for low speed

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no