

W3G350-SN01-30 AxiCool

Axialfläkt med rund väggplatta



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

Avsedda för krävande kylapplikationer som ex. förångare och kyl- och frysdiskar. AxiCool fläktarna är utrustade med EC-motorer och har hög effektivitet och låg energiförbrukning. Fläkten är utrustad med luftriktare som ger en kastlängd på luften på upp till 30 m.

Teknisk data

Beskrivning	Axialfläkt med rund väggplatta
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	165 W
Märkström	1.35 A
Varvtal	1475 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	600.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	2160.0 m3/h
Luftflöde vid 0 Pa	1270.0 CFM
Tryckbegränsning	Max mottryck 85 Pa
Temperaturområde	-40...+40 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrerad elektronik.
Motorbeteckning	M3G074-CF
Motorskydd / Skydd	Elektroniskt skydd mot övertemperatur.
Kapslingsklass	IP54
Isolationsklass motor	B
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Material fläktblad presspassad stålplåt, påsprutad med PP-plast
Hölje	Fläkthusmaterial PP plast
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kabel 450mm, se ritning
Uppfyllda standarder	CCC, EN60335-1
Storlek	ø 350 mm håldiameter ø 417 mm
Vikt	5.2 kg
Art.nr	W3G350SN0130

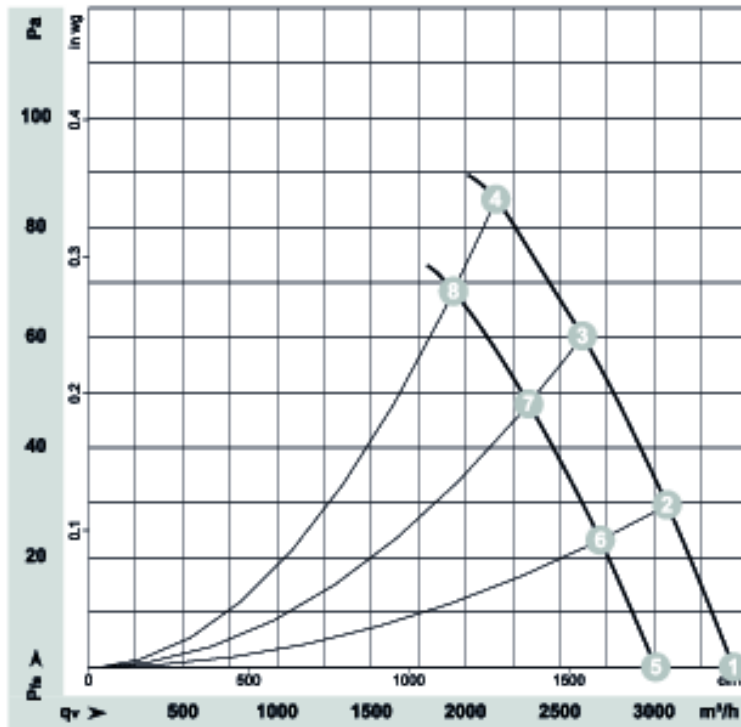
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

W3G350-SN01-30 AxiCool

Axialfläkt med rund väggplatta

Diagram

Curves: Air performance 50 Hz



Measured values

	Stage	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{ss}	LwA _{ss}	q _v	p _s	q _v	p _s
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	CFM	inH2O
1	2	230	50	1560	151	1.25	64	72	3420	0	2015	0.00
2	2	230	50	1540	159	1.32	63	71	3070	30	1805	0.12
3	2	230	50	1515	165	1.35	63	71	2620	60	1540	0.24
4	2	230	50	1475	165	1.35	64	72	2160	85	1270	0.34
5	1	230	50	1380	105	0.90			3010	0	1770	0.00
6	1	230	50	1365	111	0.94			2715	23	1600	0.09
7	1	230	50	1350	116	0.99			2335	48	1375	0.19
8	1	230	50	1345	118	1.01			1935	68	1140	0.27

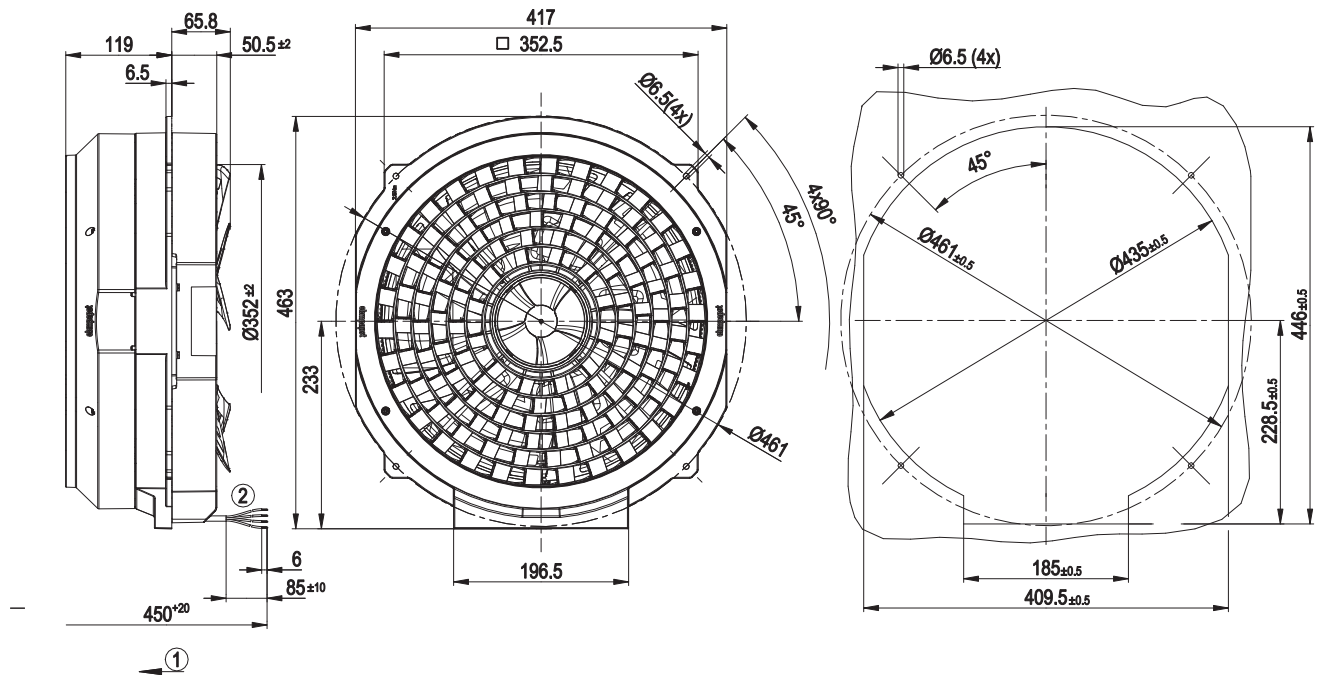
U = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_{ed} = Power consumption · I = Current draw · LpA_{ss} = Sound pressure level intake side · LwA_{ss} = Sound power level intake side
q_v = Air flow · p_s = Pressure increase

W3G350-SN01-30 AxiCool

Axialfläkt med rund väggplatta

Ritning

Product drawing

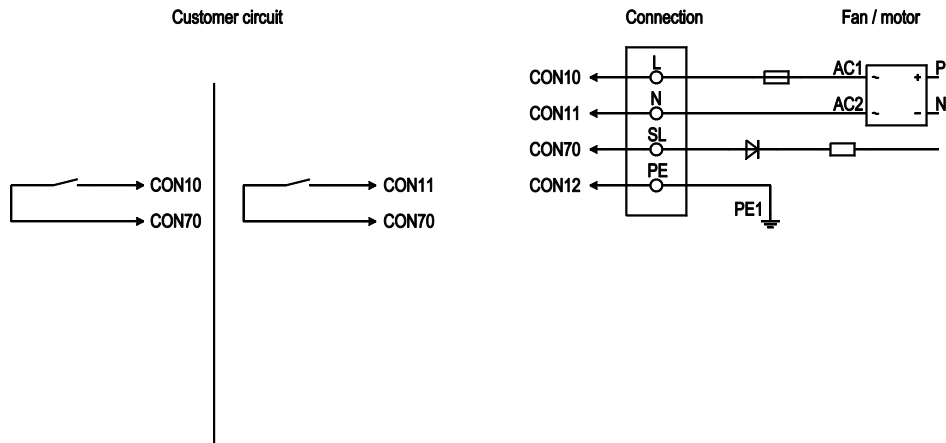


1	Direction of air flow "V"
2	Cable PVC 4G 0.5 mm², 4x crimped splices
3	Mounting dimensions

W3G350-SN01-30 AxiCool

Axialfläkt med rund väggplatta

Kopplingsschema



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 AB

Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se