

W3G630-GM07-H1 Hyblade

Axialfläkt med kvadratisk väggplatta och EC-integralmotor



HyBlade axialfläkt med EC-motor för minskad energianvändning. Försedd med kvadratisk väggplatta och galler. HyBlade är en unik hybridkonstruktion av fläktbladen som ger mycket låg ljudnivå, låg vikt och hög verkningsgrad.

Teknisk data

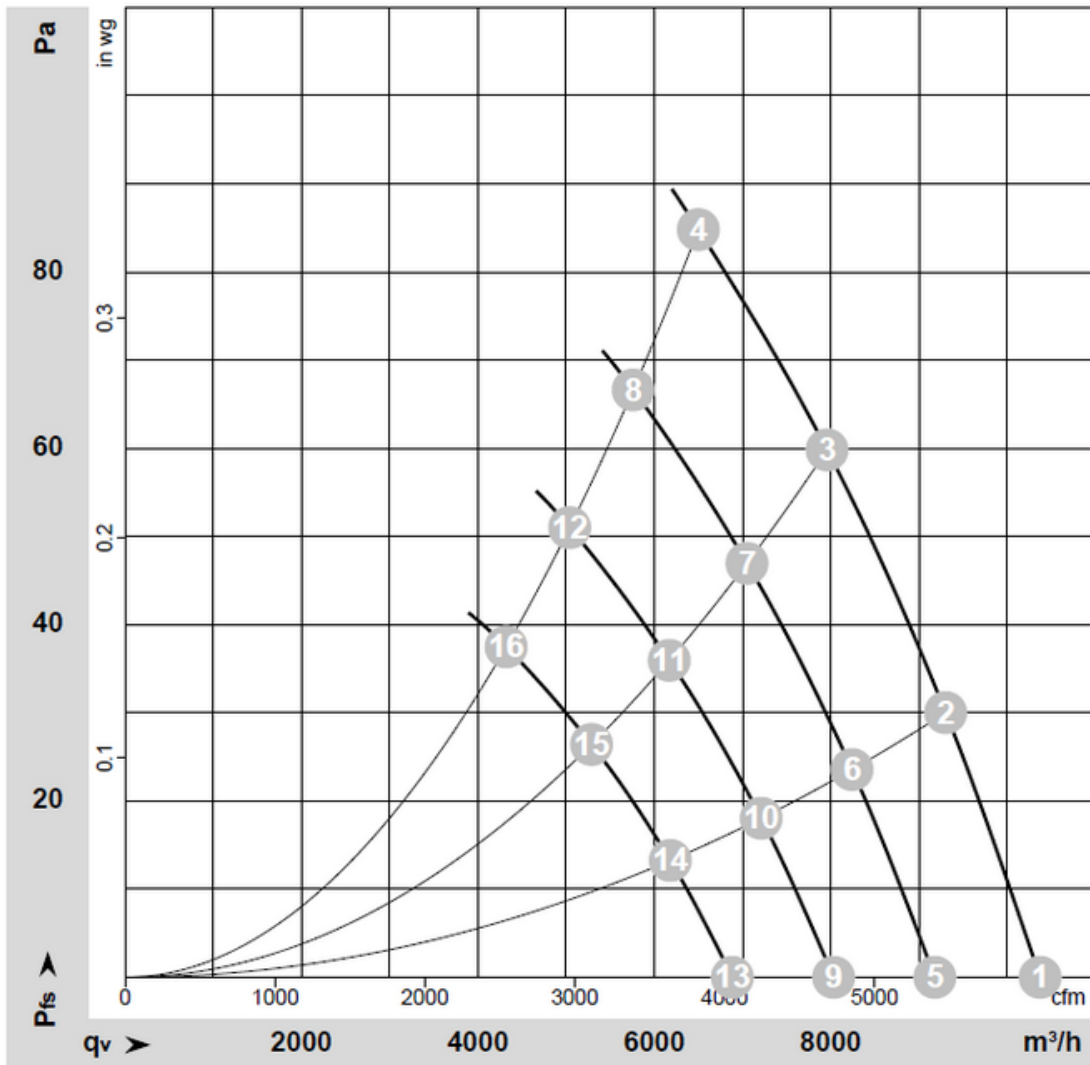
Beskrivning	Axialfläkt med kvadratisk väggplatta och EC-integralmotor
Spänning	1~200-277 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	390 W
Märkström	1.7 A
Varvtal	900 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	2881.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	10375.0 m3/h
Tryckbegränsning	Max mottryck 85 Pa
Temperaturområde	-25-+60°C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik.
Motorbeteckning	M3G084-GF
Motorskydd / Skydd	Övertemperaturskyddad motor / / Mjukstart
Kapslingsklass	IP 55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Press-fitted sheet steel blank, sprayed with PP plastic
Monteringsläge	Shaft horizontal or rotor on bottom; rotor on top on request
Elektrisk anslutning	Kopplingsdosa på motor se ritning
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE, Godkännanden: CSA C22.2 no. 77 + CAN/CSA-E60730-1; CCC; EAC; UL 1004-7 + 60730-1
Storlek	630 mm
Vikt	20.4 kg
Art.nr	W3G630GM07H1

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

W3G630-GM07-H1 Hyblade

Axialfläkt med kvadratisk väggplatta och EC-integralmotor

Diagram

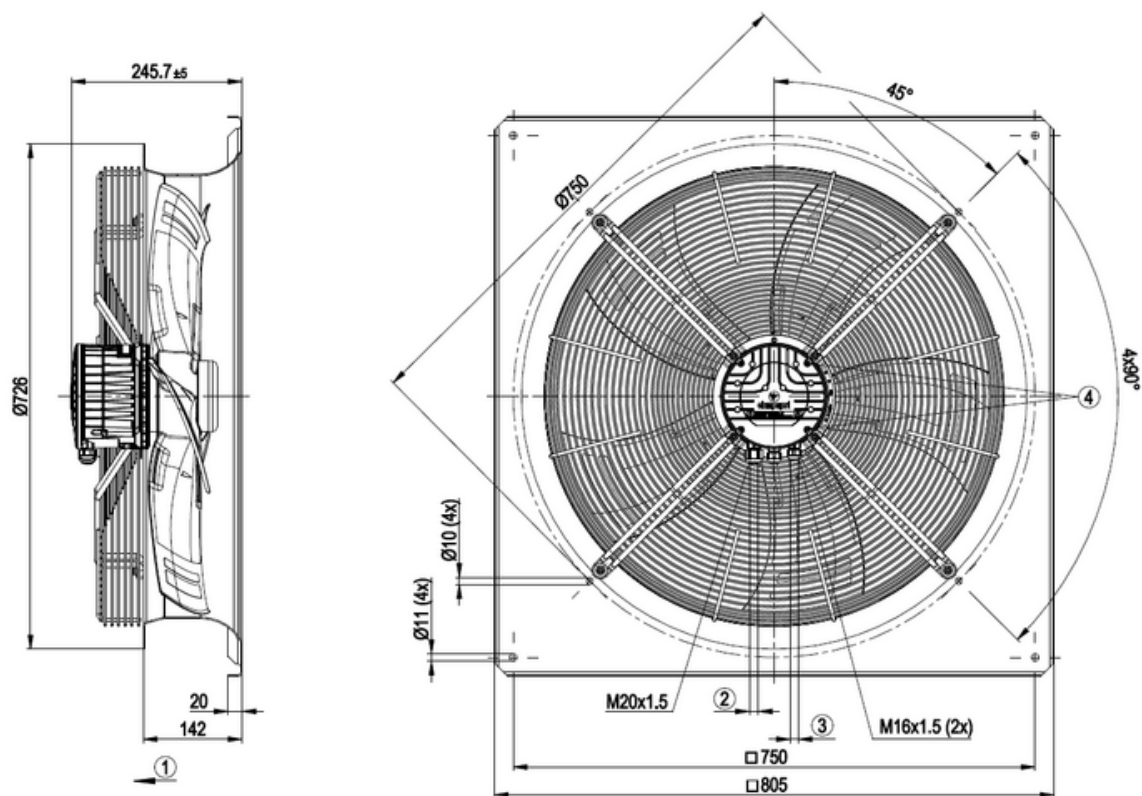


W3G630-GM07-H1 Hyblade

Axialfläkt med kvadratisk väggplatta och EC-integralmotor

Ritning

Product drawing

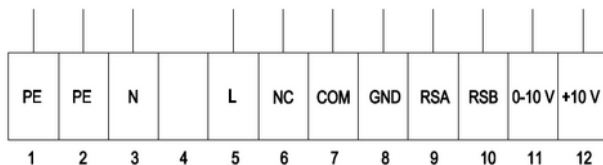


1	Direction of air flow "V"
2	Cable diameter min. 8 mm, max. 12 mm, tightening torque 1.8 ± 0.3 Nm (use the provided seal)
	Cable diameter min. 4 mm, max. 10 mm, tightening torque 1.8 ± 0.3 Nm
3	Cable diameter min. 6 mm, max. 10 mm, tightening torque 1.8 ± 0.3 Nm (use the provided seal)
	Cable diameter min. 4 mm, max. 7 mm, tightening torque 1.8 ± 0.3 Nm
4	Tightening torque 1.5 ± 0.2 Nm

W3G630-GM07-H1 Hyblade

Axialfläkt med kvadratisk väggplatta och EC-integralmotor

Kopplingsschema



No.	Conn.	Designation	Function / assignment
1	PE	PE	Protective earth
2	PE	PE	Protective earth
3	N	N	Power supply, neutral conductor
4	-	-	not used
5	L	L	Power supply, phase
6	NC	NC	Status relay, floating status contact, break for failure, contact rating 250 VAC / 2 A (AC1) min. 10 mA, basic insulation on mains side and reinforced insulation on control interface side
7	COM	COM	Status relay, floating status contact, common connection, contact rating 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA, basic insulation on mains side and reinforced insulation on control interface side
8	GND	GND	Signal ground for control interface, SELV
9	RSA	RSA	RS-485 interface for MODBUS, RSA; SELV
10	RSB	RSB	RS-485 interface for MODBUS, RSB; SELV
11	0-10 V	0-10 V	Analogue input (set value) SELV, 0-10 V, Ri=100kΩ, parametrisable curve
12	+10 V	+10 V	Fixed voltage output 10 VDC, SELV, +10 V ±3%, max. 10 mA, short-circuit-proof, power supply for external devices (e.g. potentiometer)

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