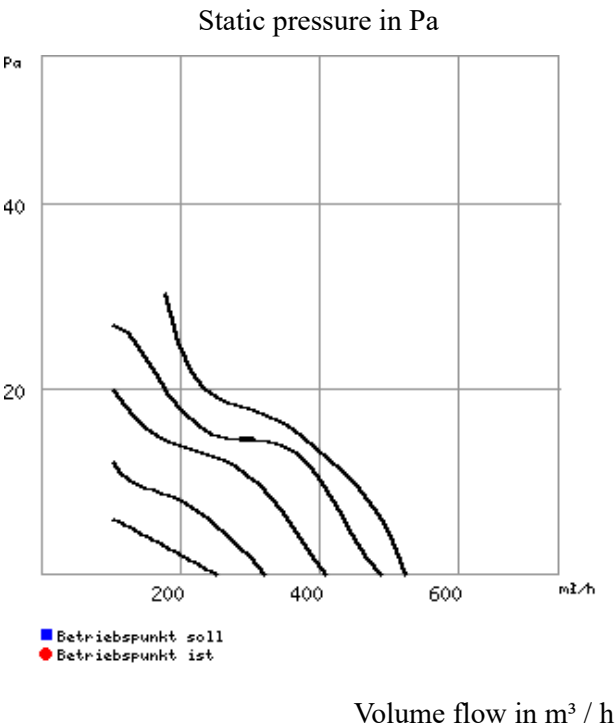


Article: 7538 HWW 200/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	7538-001
Article Type	HWW 200/4
Article	High-performance axial fan 1-PH, with grille
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	520 m³ / h
rotational speed	1360 min-1
Electricity unregulated	0.11 A
Starting current unregulated	0.33 A
power	25 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	439
Weight	2.70 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	42 in 1 m
case breakout	
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction	dB 50 32 38 42 44 44 41 33
(A)	42 24 30 34 36 36 33 25
lwa pressure side	dB
(A)	
lwa radiation	dB
(A)	

description

HWW 200/4

High-performance axial fan

1-PH, with grille

High-performance axial fan with wall mounting ring, inlet nozzle, directly driven.

Wall ring made of galvanized sheet steel, painted twice, color papyrus white, nozzle with protective grille on the suction side. Junction box on the motor.

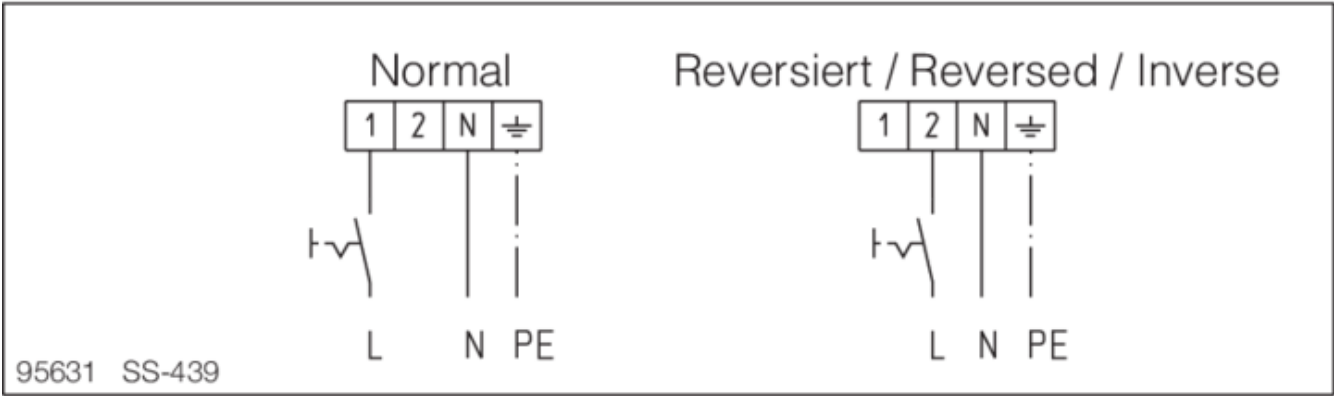
Impeller with 7 blades made of thermoplastic. High efficiency, low operating noise. Vibration-free running due to dynamic balancing according to quality level G 6.3 VDI 2060 and DIN ISO 1940.

Single-phase AC capacitor motor, closed design, maintenance-free, with built-in thermal contacts in the winding, speed-controllable through voltage reduction, sealed, low-noise ball bearings with long-term lubrication, reversible.

equipment

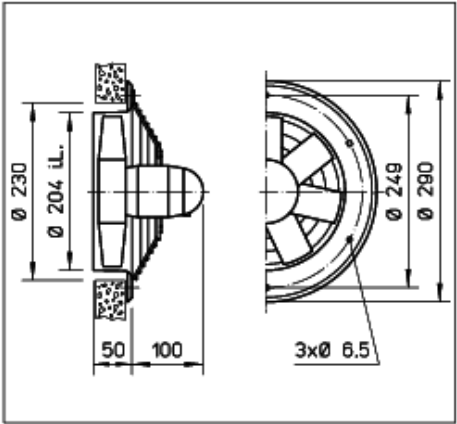
image	Item No.	grade	description	WG
	240	BSX	Electronic speed controller with 1-PH, 1 A reversing switch	A
	1306	DSEL 2	Speed and operation switch	A
	238	ESA 1	AP speed controller, stepless 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP speed controller, stepless 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	774	EVK 200	Electric shutter for control via relays	A
	804	F 200	fitting	A
	750	RAG 200	rain repellent grille	A
	1594	RHS 3 + 1	Revision / main switch 3-pole with auxiliary contact, 400V	A
	766	RVK 200	Locking flap adjustable by hand	A
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinbau	A
	3608	TSW 0,3	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 0,35 A	R
	758	VK 200	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff	A

Schaltplan



95631 SS-439

Maße



LV-Text

HWW 200/4

Axial-Hochleistungsventilator

Axial-Hochleistungsventilator Wandeinbauring, Einströmdüse, direkt angetrieben.

Wandring aus verzinktem Stahlblech, zweifach lackiert, Farbe papyrusweiß, Düse mit Schutzgitter saugseitig.

Anschlußkasten am Motor.

Laufrad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast.

Hoher Wirkungsgrad, niedriges Betriebsgeräusch. Vibrationsfreier Lauf durch dynamische Wuchtung nach Gütestufe G 6.3 VDI 2060 und DIN ISO 1940.

Einphasen-Wechselstrom-Kondensator-Motor geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten, drehzahlsteuerbar durch Spannungsreduzierung, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung, reversierbar.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	520	m3/h
Vol.str. Betr.pkt.		m3/h
Max. Druckerhöhung	30	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Fördermitteltemperatur	60/40	GradC
Drehzahl	1360	1/min
aufgenomm.Leistung	0,025	kW
Gewicht	2,7	kg
Sound power 50 dB (A)		
Sound pressure in 4m 42 dB (A)		

Voltage 230 volts

Current consumption 0.11 amp

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class B

Degree of protection IP 54

Make: Helios

Item No .: 7538

Type: HWW 200/4