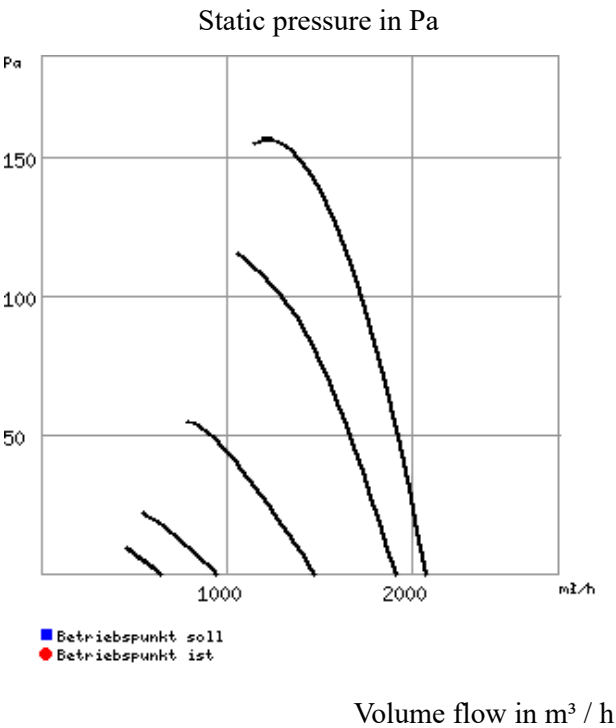


Item: 1002 HWW 250/2
image



Curve graphics



characteristics

item number	1002-020
Article Type	HWW 250/2
Article	Axial high-performance fan 1-PH 230 V 50Hz TC speed controllable
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	2070 m³ / h
rotational speed	2710 min-1
Electricity unregulated	0.81 A
Starting current unregulated	2.43 A
power	0.1870 kW
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	317
Weight	6.50 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	55 at 4 m
case breakout	
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB (A)	75 38 53 66 68 70 69 62
lwa pressure side dB (A)	
lwa radiation dB (A)	

description

HWW 250/2

Axial high-performance fan

1-PH 230 V 50Hz TC

speed controllable

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.

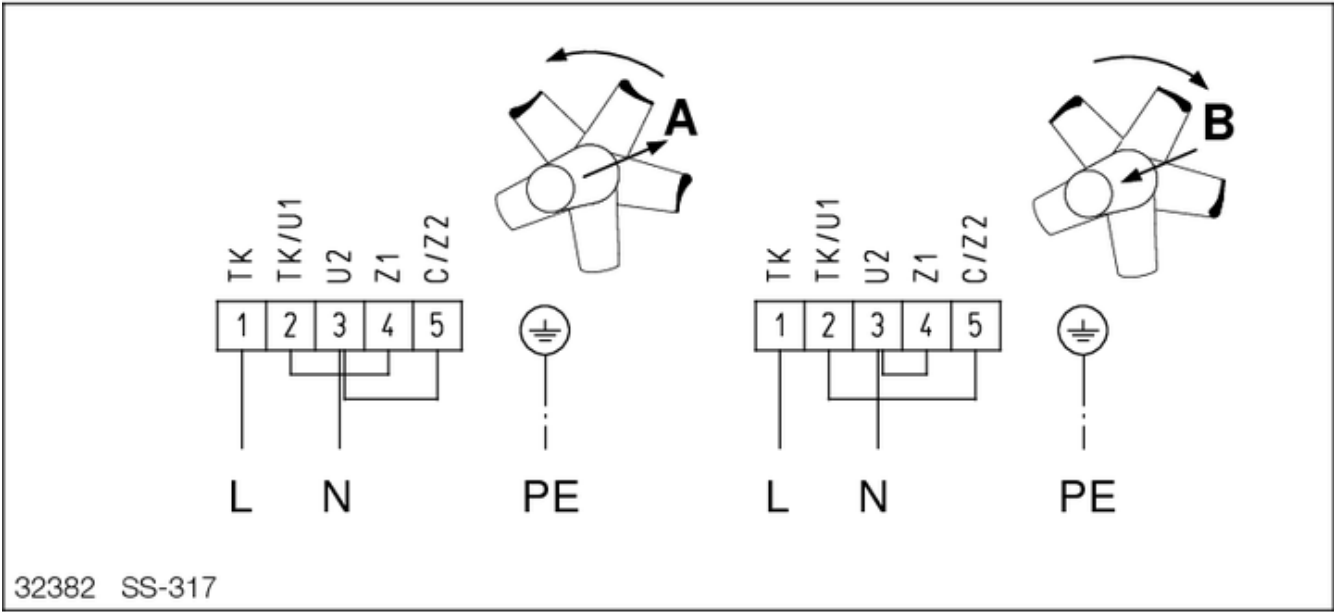
Impeller with high-performance characteristics with profiled blades made of plastic, aerodynamically optimized for the application, dynamically balanced.

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

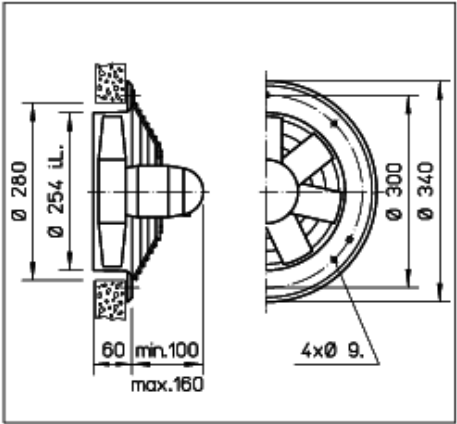
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	239	ESA 3	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 2.5 A, 230 V	R
Zusatzteil zu Artikel 239:				
	239	ESA 3	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 2.5 A, 230 V	R
	237	ESU 3	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 2.5 A, 230 V	R
Zusatzteil zu Artikel 237:				
	237	ESU 3	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 2.5 A, 230 V	R
	775	EVK 250	Elektrische Verschlussklappe für Ansteuerung über Relais Zeichnung siehe 00774	A
	805	F 250	Formstück	A
	1579	MW	Motorvollschutz-Schalter für 1-PH Motor 230 V, 0.4-10 A	A
	1947	MWS 1,5	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutzeinrichtung 1-PH, 230 V, 1,5 A	R
	751	RAG 250	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	767	RVK 250	Verschlussklappe handregelbar	A
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinbau	A
	1495	TSW 1,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 1,5 A	R
	759	VK 250	Verschlussklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	1271	WS	Universal-Wendeswitcher für AP-+ UP-Montage, 1-+ 3-PH	A

Schaltplan



Maße



LV-Text

HWW 250/2 TK

Axial-Hochleistungsventilator

Axial-Hochleistungsventilator Wandeinbauring, Einströmdüse, direkt angetrieben.

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

Anschlußkasten am Motor.

Laufblad 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	2070	m3/h
Vol.str. Betr.pkt.		m3/h
Max. Druckerhöhung	150	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Fördermitteltemperatur	60/40	GradC
Drehzahl	2710	1/min
aufgenommene Leistung	0,187	kW
Gewicht	6,5	kg
Schalleistung	74	dB(A)
Sound pressure in 4m 54 dB (A)		

Voltage 230 volts

Current consumption 0.81 amp

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class B

Degree of protection IP 55

Make: Helios

Item number: 1002

Type: HWW 250/2 TK