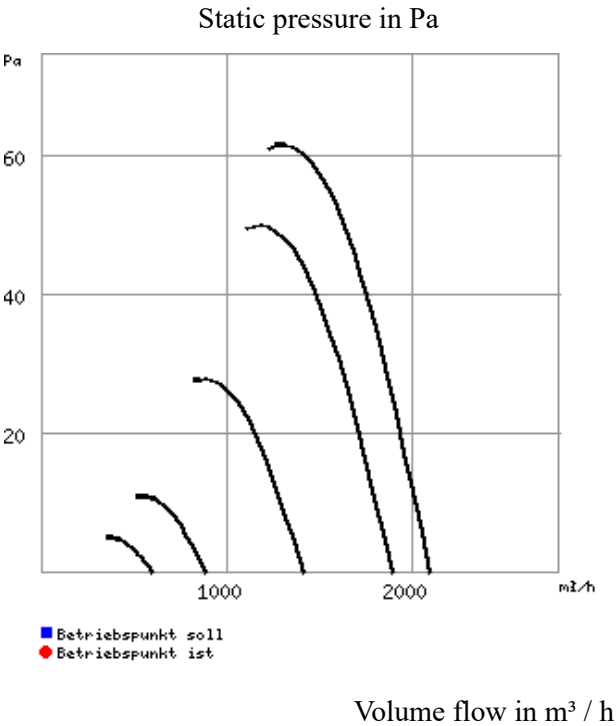


Article: 1004 HWW 315/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	1004-020
Article Type	HWW 315/4
Article	Axial high-performance fan 1-PH 230 V 50Hz TC speed controllable
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	2080 m³ / h
rotational speed	1390 min-1
Electricity unregulated	0.45 A
Starting current unregulated	1.35 A
power	0.1040 kW
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	475
Weight	8.00 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	51 at 4 m
case breakout	
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	71 57 61 68 65 63 58 49
(A)	0 0 0 0 0 0 0 0
lwa pressure side dB	0 0 0 0 0 0 0 0
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

HWW 315/4

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.

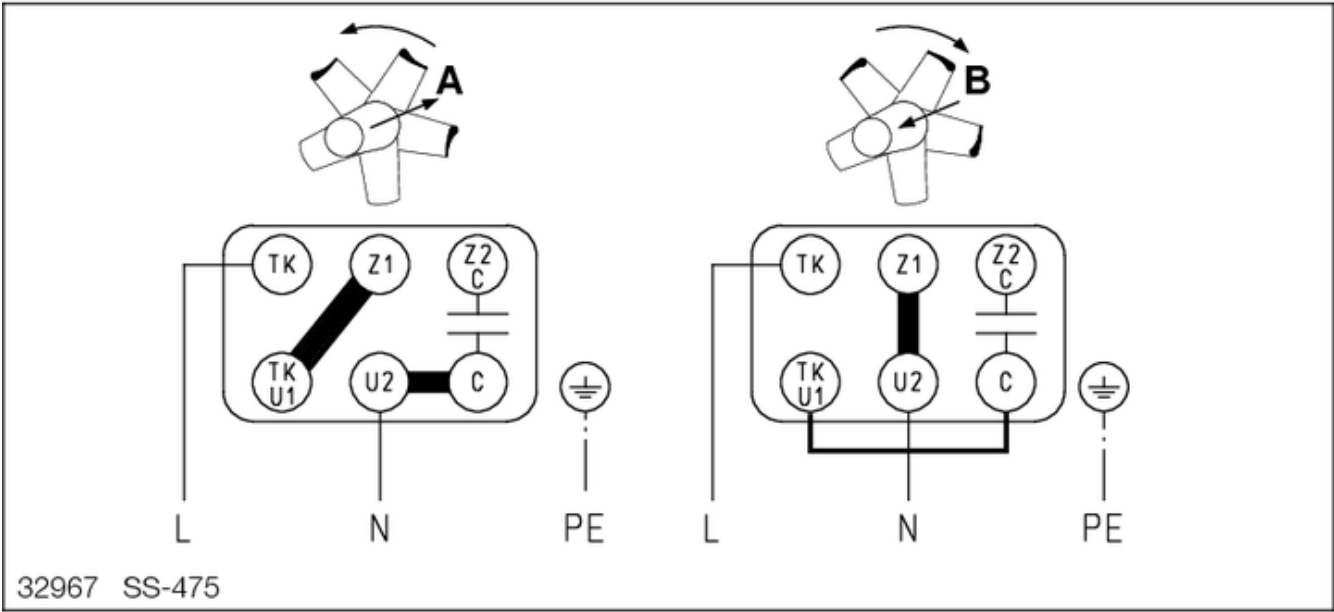
Impeller with high-performance characteristics with profiled blades made of plastic, aerodynamically optimized for the application, dynamically balanced.

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.

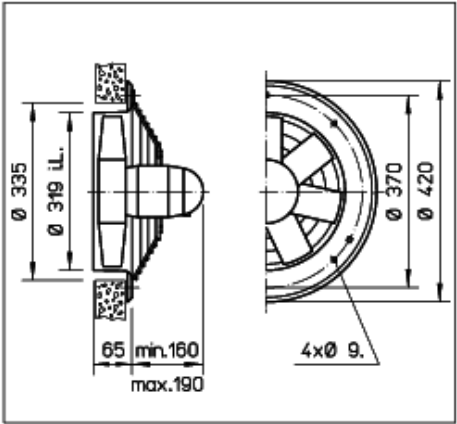
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	776	EVK 315	Elektrische Verschlussklappe für Ansteuerung über Relais Zeichnung siehe 00774	A
	807	F 315	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
	752	RAG 315	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	768	RVK 315	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
	760	VK 315	Verschlussklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	1271	WS	Universal-Wendeschalter für AP-+ UP-Montage, 1-+ 3-PH	A

Schaltplan



Maße



LV-Text

HWW 315/4 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	2080	m3/h
Vol.str. Betr.pkt.		m3/h
Max. Druckerhöhung	60	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Conveyor temperature	60/40	degrees C.
Speed	1390	1 / min
absorbed power	0.104	kW
Weight	8	kg
Sound power	70	dB (A)
Sound pressure in 4m	50	dB (A)

Voltage 230 volts

Power consumption 0.45 amps

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class B

Degree of protection IP 55

Make: Helios

Item number: 1004

Type: HWW 315/4 TK