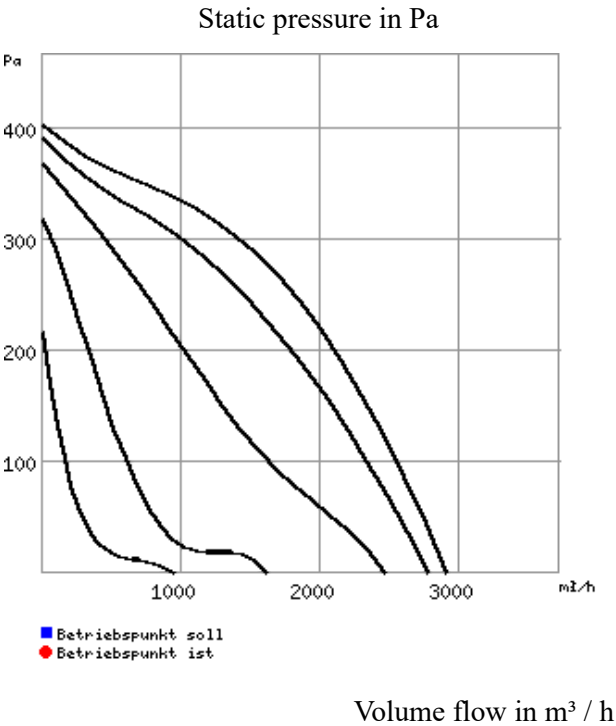


Article: 7287 RDW 315/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	7287-001
Article Type	RDW 315/4
Article	Radial roof fan, 1-PH horizontal, 230 V, 4-pole
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	2900 m³ / h
rotational speed	1385 min-1
Electricity unregulated	1.47 / 2.00 A
Starting current unregulated	4.9 A
power	0.30 kW
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (50 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	1128
Weight	16.00 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	46 at 4 m
case breakout	48 at 4 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB (A)	66 54 58 60 58 59 58 47
lwa pressure side dB (A)	68 55 62 63 62 58 50 46
lwa radiation dB (A)	

description

RDW 315/4

Radial roof fan, 1-PH

horizontal, 230 V, 4-pole

Horizontal exhaust roof fan with efficiency-optimized aluminum housing and newly developed high-performance radial impeller.

Housing made of seawater-resistant aluminum with integrated intrusion protection. Motor support plate and base plate with inflow nozzle made of galvanized steel. Base plate with threaded screws for attaching suction-side accessories (hole pattern according to DIN 24155, sheet 3). Protective grille as standard on the discharge side in accordance with DIN EN ISO 13857.

High-performance radial impeller with backward curved blades made of plastic. Dynamically balanced according to DIN ISO 1940-1.

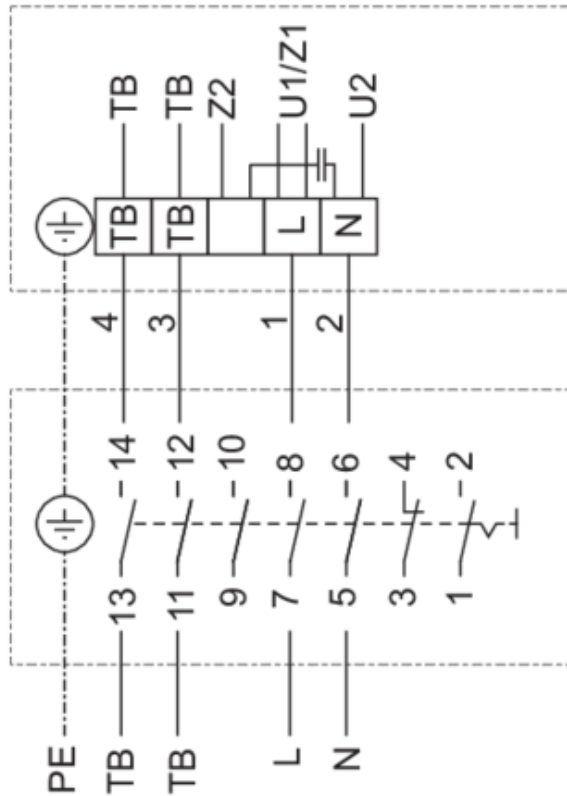
Speed-controllable single-phase AC external rotor motor in closed design in IP 54. Ball bearing with moisture insulation. Maintenance and radio interference free.

As standard with external revision switch protection class IP 65.

Zubehör

Bild	Art.-Nr.	Type	Beschreibung	WG
	2594	RVS 315	Rohr-Verschlußklappe selbsttätig, mit Feder	A
	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
	1379	FDS 250/315	Flachdachsockel aus GFK mit Klappmechanismus	F
	1204	FR 315	Winkel-Flanschring	A
	7497	HDH 315	Dachlüftungshaube horizontal	F
	1579	MW	Motorvollschutz-Schalter für 1-PH Motor 230 V, 0.4-10 A	A
	1948	MWS 3	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutzeinrichtung 1-PH, 230 V, 3,0 A	R
	2578	RVM 315	Rohr-Verschlußklappe motorbetätigt	A
	5292	SSD 250/315	Sockelschalldämpfer mit Klappmechanismus	F
	1221	STS 315	Flexible Verbindung mit 2 Rohrflanschen	A
	6521	TSSW 3	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 3,0 A, für Schaltschrankeinbau	A
	1496	TSW 3,0	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 3,0 A	R
	1561	WDS 250/315	Welldachsockel	F

Schaltplan



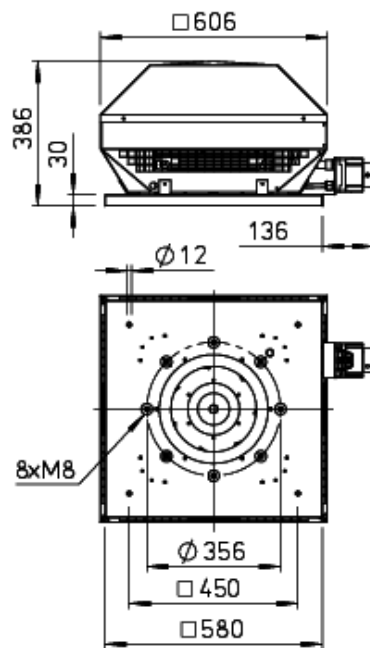
1~ Motor
mit TB (TK)

Farbcode nach IEC 757

U1 BN-br-braun-brown
 U2 BU-bl-blau-blue
 Z1 BK-sw-schwarz-black
 Z2 OG-or-orange-orange
 TB WH-ws-weiß-white
 PE YE-GN-ge-gn-gelb-grün
 -yellow-green

Schalter

85417 001 SS-1128 15.09.16

Maße

LV-Text

RDW 315/4

Horizontal ausblasender Dachventilator mit wirkungsgradoptimiertem Aluminiumgehäuse und neu entwickeltem Hochleistungs-Radiallaufrad. Gehäuse aus seewasserbeständigem Aluminium mit integriertem Eingriffsschutz. Motortragplatte und Grundplatte mit Einströmdüse aus verzinktem Stahl. Grundplatte mit Gewindeschraube zum Befestigen von saugseitigem Zubehör (Lochbild nach DIN 24155, Bl. 3). Schutzgitter serienmäßig an der Ausblasseite entsprechend DIN EN ISO 13857. Hochleistungs-Radial-Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Kunststoff. Dynamisch gewuchtet nach DIN ISO 1940-1. Drehzahlsteuerbarer Einphasen-Wechselstrom-Außenläufermotor in geschlossener Bauart in IP 54. Ball bearing with moisture protection isolation. Maintenance and radio interference free.

Vol.str. at 0 Pa 2900 m³ / h
Max. Pressure increase 405 Pa
Fund density 1.2 kg / m³
Conveyor temperature 60 degrees C.
Speed 1385 1 / min
consumpt. Power 0.300 kW
Weight 20.5 kg
discharge in:
Sound power 68 dB (A)
Sound pressure in 4m 51 dB (A)

Voltage 230 volts
Current consumption 1.50 / 2.00 amp
AC / three-phase current W
Frequency 50 Hz
Insulation class F
Degree of protection IP 54

Make: Helios
Item No .: 7287
Type: RDW 315/4
