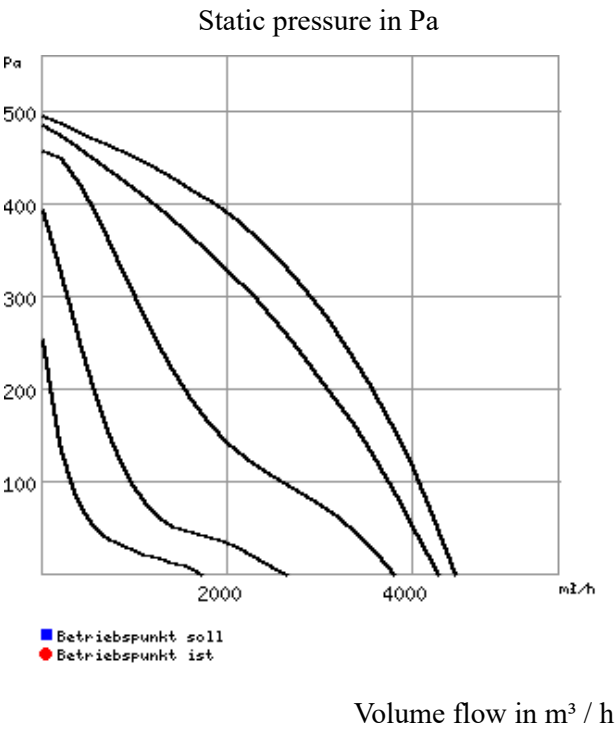


Article: 7323 RDW 355/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	7323-001
Article Type	RDW 355/4
Article	Radial roof fan, 1-PH horizontal, 230 V, 4-pole
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	4480 m³ / h
rotational speed	1400 min-1
Electricity unregulated	2.55 / 3.40 A
Starting current unregulated	7.82 A
power	0.52 kW
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	70 ° C (55 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	1128
Weight	27.00 kg
delivery time	On demand
Noise data:	
air noise	46 at 4 m
case breakout	52 at 4 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB (A)	66 56 61 60 58 56 53 48
lwa pressure side dB (A)	72 63 66 66 66 62 53 47
lwa radiation dB (A)	

description

RDW 355/4

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.

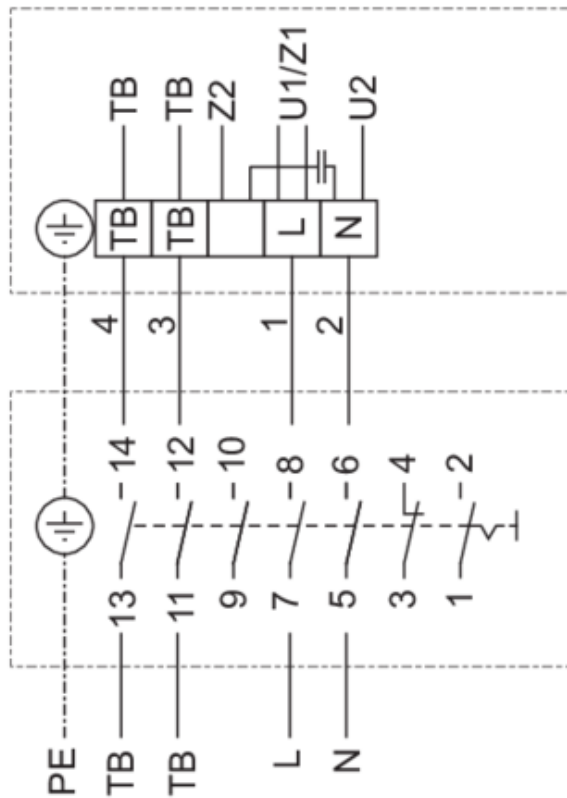
High-performance radial impeller with backward curved blades made of plastic. Dynamically balanced according to DIN ISO 1940-1.

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
	2595	RVS 355	Rohr-Verschlußklappe selbsttätig, mit Feder	A
	1299	ESA 5	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 5 A, 230 V	R
	1296	ESU 5	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 5 A, 230V	R
	1380	FDS 400	Flachdachsockel aus GFK mit Klappmechanismus	F
	1205	FR 355	Winkel-Flanschring	A
	7498	HDH 355	Dachlüftungshaube horizontal	F
	1579	MW	Motorvollschutz-Schalter für 1-PH Motor 230 V, 0.4-10 A	A
	1949	MWS 5	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutzeinrichtung 1-PH, 230 V, 5,0 A	R
	2579	RVM 355	Rohr-Verschlußklappe motorbetätigt	A
	5024	SSD 355	Sockelschalldämpfer mit Scharnier	F
	1222	STS 355	Flexible Verbindung mit 2 Rohrflanschen	A
	6522	TSSW 5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 5,0 A, für Schaltschrankeinbau	A
	1497	TSW 5,0	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 5,0 A	R

Schaltplan

1~ Motor
mit TB (TK)

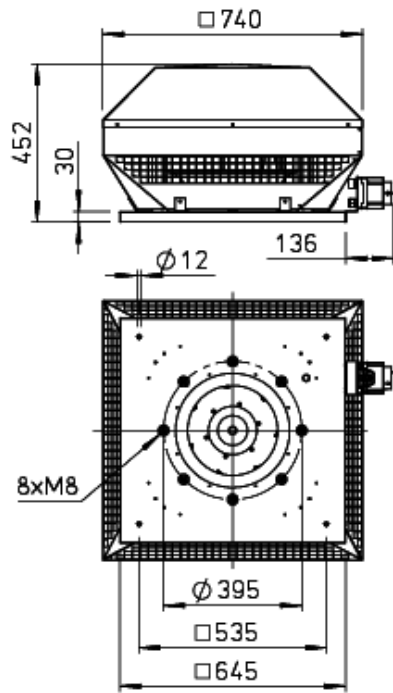
Farbcode nach IEC 757

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 355/4

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. Kugelgelagert mit Feuchteschutzisolation. Wartungs- und funkstörungsfrei.

Vol.str. at 0 Pa 4480 m³ / h
Max. Pressure increase 495 Pa
Fund density 1.2 kg / m³
Conveyor temperature 55 degrees C.
Speed 1396 1 / min
consumpt. Power 0.520 kW
Weight 28.0 kg
discharge in:
Sound power 72 dB (A)
Sound pressure in 4m 55 dB (A)

Voltage 230 volts
Current consumption 2.55 / 3.40 amp
AC / three-phase current W
Frequency 50 Hz
Insulation class F
Degree of protection IP 54

Make: Helios
Item No .: 7323
Type: RDW 355/4
