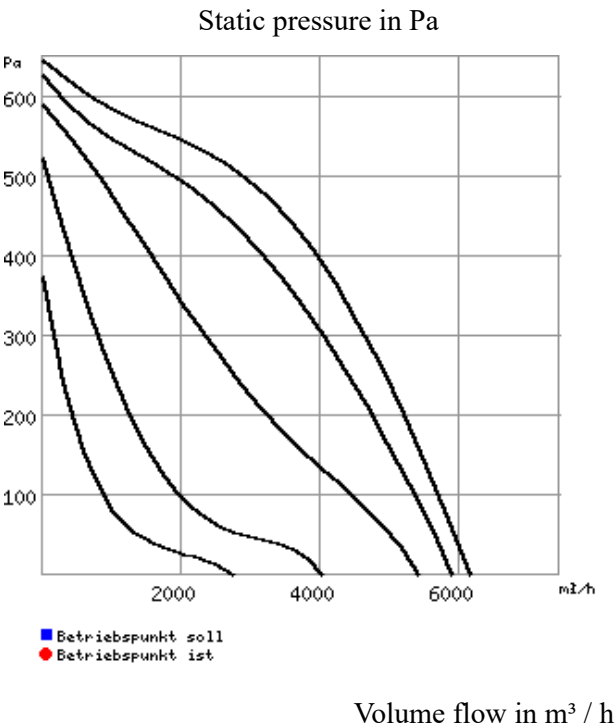


Article: 7350 RDW 400/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	7350-001
Article Type	RDW 400/4
Article	Radial roof fan, 1-PH horizontal, 230 V, 4-pole
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	6150 m³ / h
rotational speed	1405 min-1
Electricity unregulated	4.30 / 6.00 A
Starting current unregulated	16.2 A
power	0.8750 kW
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	1128
Weight	33.00 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	51 at 4 m
case breakout	56 at 4 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB (A)	71 61 65 66 63 62 56 52
lwa pressure side dB (A)	76 67 70 70 70 66 59 52
lwa radiation dB (A)	

description

RDW 400/4

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.

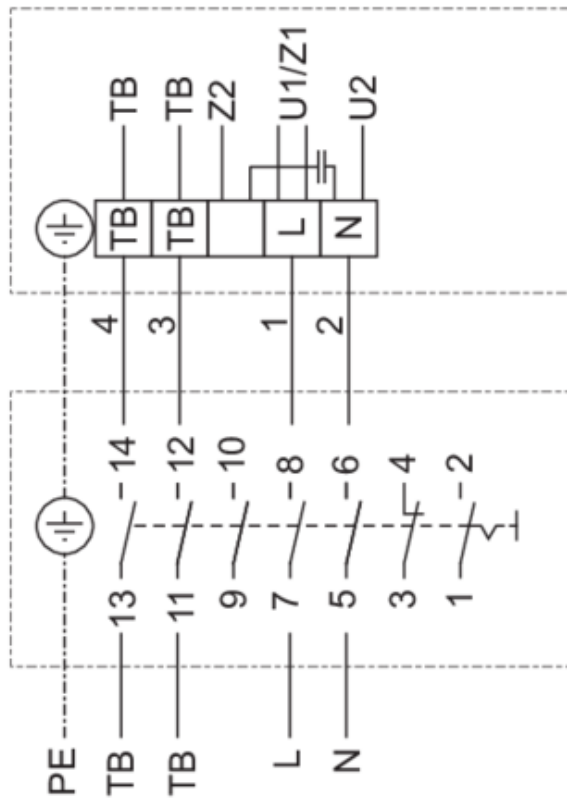
Speed-controllable single-phase AC external rotor motor in closed design in IP 54. Ball bearing with moisture insulation. Maintenance and radio interference free.

As standard with external revision switch protection class IP 65.

Zubehör

Bild	Art.-Nr.	Type	Beschreibung	WG
	2596	RVS 400	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
	1206	FR 400	Winkel-Flanschring	A
	7499	HDH 400	Dachlüftungshaube horizontal	F
	1579	MW	Motorvollschutz-Schalter für 1-PH Motor 230 V, 0.4-10 A	A
	1950	MWS 7,5	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutzeinrichtung 1-PH, 230 V, 7,5 A	R
	2580	RVM 400	Rohr-Verschlußklappe motorbetätigt, DN 400	A
	5291	SSD 400	Sockelschalldämpfer mit Klappmechanismus	F
	1223	STS 400	Flexible Verbindung mit 2 Rohrflanschen	A
	6523	TSSW 10	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 10,0 A für Schaltschrankeinbau	A
	1596	TSW 7,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 7,5 A	R
	1562	WDS 400	Welldachsockel	F

Schaltplan



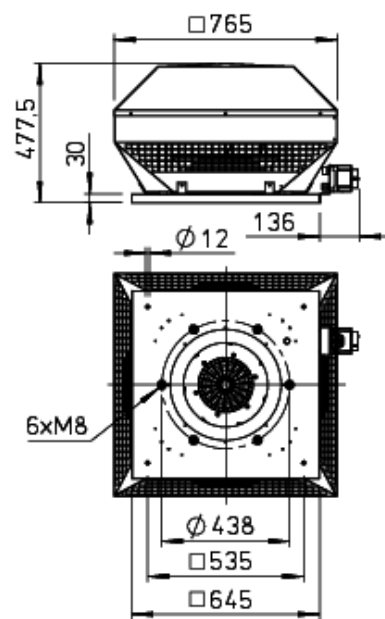
1~ Motor
mit TB (TK)

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 400/4

Horizontal ausblasender Dachventilator
mit wirkungsgradoptimiertem Aluminium-
gehäuse und neu entwickeltem
Hochleistungs-Radiallaufrad.

Gehäuse aus seewasserbeständigem
Aluminium mit integriertem Eingriffs-
schutz. 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 Ausblas-
seite entsprechend DIN EN ISO 13857.
Hochleistungs-Radial-Laufrad mit rück-
wärts gekrümmten Schaufeln aus
Kunststoff. Dynamisch gewuchtet nach
DIN ISO 1940-1.

Drehzahlsteuerbarer Einphasen-
Wechselstrom-Außenläufermotor in ge-
schlossener Bauart in IP 54.

Kugelgelagert mit Feuchteschutz-
isolation.

Wartungs- und funkstörungsfrei.

Vol.str. bei 0 Pa	6150	m3/h
Max. Druckerhöhung	645	Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Fördermitteltemperatur	60	GradC
Drehzahl	1405	1/min
aufgen. Leistung	0,875	kW
Gewicht	34,5	kg
Ausblasseitig:		
Schalleistung	76	dB(A)
Schalldruck in 4m	59	dB(A)
Spannung	230	Volt
Stromaufnahme	4,30 / 6,00	Amp
Wechselstrom/Drehstrom	W	
Frequenz	50	Hz
Isolierklasse	F	
Schutzart	IP 54	

Fabrikat: Helios

Art.-Nr.: 7350

Type: RDW 400/4