

Technisches Datenblatt



Artikelnummer	05658
Artikeltype	RR 200 A

Beschreibung

Radial-Rohrventilator mit 2 Leistungsstufen zur direkten Montage im Rohrsystem. Zur Förderung mittlerer und kleiner Luftvolumen gegen hohe Widerstände. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit runden Anschlussstutzen auf Normrohre abgestimmt. Radial-Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Kunststoff. Direkt auf Motor gepresst und als Einheit dynamisch ausgewuchtet. Geräuscharm, hoher Wirkungsgrad. Einphasen-Wechselstrom-Außenläufer-Motor geschlossene Bauweise, wartungsfrei, eingebaute Thermokontakte, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung. Leistungsregelung: mittels elektronischem Steller oder Stufentrafo oder Zweistufenbetrieb mit Type DS 2/2 (Zubehör, Art.Nr.: 1267).

Technische Daten

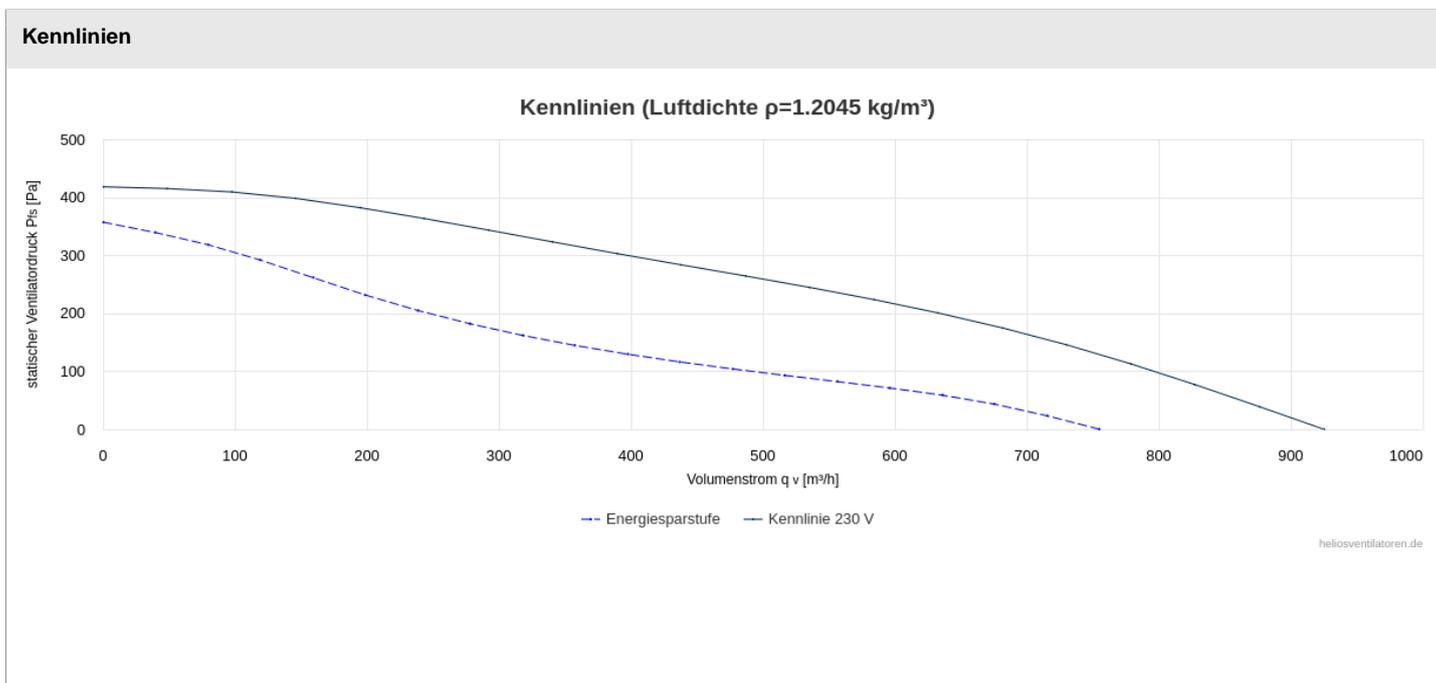
Artikelnummer	05658
Version	022
Artikeltype	RR 200 A
Luftleistung freiblasend	960/760 m³/h
Max. Luftgeräusch (LWA)	74 dB(A)
Nenn Drehzahl	2630/1980 min-1
Regelbarkeit	Trafo / Elektrisch
Polzahl	2
Spannung	230 V , 1 ph , 50 Hz
Strom unregelt	0.57/0.38 A
Anlaufstrom unregelt	1.71/1.14 A
Nennleistung	129/85 W
zul. Fördermitteltemperatur geregelt	60 °C
zul. Fördermitteltemperatur unregelt	60 °C
Schutzart IP	44
Isolationsklasse	F
Nenn-Ø	200 mm



Technisches Datenblatt

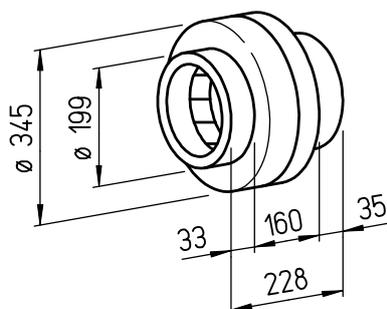
Technische Daten	
Gewicht	4.5 kg
Anschlussschemanr.	934,1
Lieferzeit	6 Wochen

Schalleistungspegel LWA dB(A)									
Schallspektrum	Hz	Gesamt	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Saugseite	dB(A)	74	61	68	69	64	66	64	56
LwA Abstrahlung	dB(A)	50	31	40	46	46	40	38	31



Technisches Datenblatt

Maßzeichnung



Zubehör

	Best.-Nr.	Type	Bezeichnung
	00236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V
	00238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V
	00679	FSD 200	Flexibler Rohrschalldämpfer Länge = 1 m, DN 200 mm
	00750	RAG 200	Regenabweisgitter
	00758	VK 200	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff
	01267	DS 2-2	Drehzahlumschalter 2-stufig, 2-polig für Wechselstrom-Ventilatoren
	01495	TSW 1,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 1,5 A
	01594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V
	02618	RVE 200	Rohreinschub-Verschlußklappe luftdicht DN 200 MS 1,5/2,0
	05002	EHS	Elektro-Heizregistersteuerung I max. = 16 A, 3,6 KW / 6,4 KW
	05005	TFK	Kanal-Temperatur-Fühler

	05006	TFR	Raum-Temperaturfühler zu EHS
	05066	SGR 200	Schutzgitter zu Rohrdurchm. 200 mm
	05074	RSK 200	Rohr-Verschlußklappe DN 200 mm
	05078	BM 200	Befestigungsmanschetten 1 Satz = 2 Stück
	05295	EHR-R 5/200 TR	Elektro-Heizregister 5,0 KW mit integr. Heizungsregelung 400 V, für Rohrdurchm. 200 mm
	05715	ALF 200	Aluminiumflexrohr Kartoninhalt: 10 lfm. DN 200 mm
	05824	MK 4	Montagekonsole zu RR...
	08533	LFBR 200 ePM1 50%	Luftfilter-Box F7 für Rohrdurchmesser 200 mm
	08579	LFBR 200 Coarse 70%	Luftfilter-Box für Rohrdurchmesser 200 mm
	08711	EHR-R 5/200	Elektro-Heizregister 5 KW 400 V, für Rohrdurchm. 200 mm
	08817	WHST 300 T38	Warmwasser-Heizregister-Regel- Thermostat mit Kanalfühler
	09436	EHR-R 1,2/200	Elektro-Heizregister 1200 Watt DN 200

	09437	EHR-R 2/200	Elektro-Heizregister 2000 Watt DN 200
	09482	WHR 200	Warmwasser-Heizregister für Rohrdurchmesser 200 mm

LVText

RR 200 A

Radial-Rohrventilator mit 2 Leistungsstufen zur direkten Montage im Rohrsystem. Zur Förderung mittlerer und kleiner Luftvolumen gegen hohe Widerstände.

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit runden Anschlußstutzen auf Normrohre abgestimmt.

Radial-Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Kunststoff. Direkt auf Motor gepresst und als Einheit dynamisch ausgewuchtet.

Geräuscharm, hoher Wirkungsgrad.

Einphasen-Wechselstrom-Außenläufer-Motor geschlossene Bauweise, wartungsfrei, eingebaute Thermokontakte, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung. Leistungsregelung: mittels elektronischem Steller oder Stufenrafo oder Zweistufenbetrieb mit Type DS 2/2 (Zubehör, Art.Nr.: 1267).

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa 960 m³/h

Vol.str. Betr.pkt. m³/h

Max. Druckerhöhung 410 Pa

Druckerh. Betriebspkt Pa

Fördermitteldichte 1.2 Kg/m³

Fördermitteltemperatur 60/60 GradC

Drehzahl 2630/1980 1/min

aufgenomm.Leistung 0,129/0,085 kW

Gewicht 4,6 kg

Schalleistung 74 dB(A)

Schalleistungsspektrum LWa in dB(A)

Freq = zugehörige Frequenz in Hz

Freq 250 500 1000 2000 4000 8000

LW 68 69 64 66 64 56

Spannung 230 Volt

Stromaufnahme 0,57/0,38 Amp

Wechselstrom/Drehstrom W

Frequenz 50 Hz

Isolierklasse F

Schutzart IP 44

Fabrikat: Helios Ventilatoren

Typ: RR 200 A

Artikel: 05658