

RDM 31-/32-3545

Technische Daten in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166

	Kenn- linien	Pol- zahl	Spannung/ Anschlussart	Fre- quenz	Drehzahl	Nenn- Leistung	Nenn- strom	Anlauf-/ Nennstrom	Motor- baugröße	$V_{\max}$	L_{WA8} 31/ $V_{\max}$	Gewicht 31/32	Mediums Temperatur
RDM 31-/32-			V (3~)	Hz	1/min	kW	A			m³/h	dB (10)	kg	°C
3545-4W-11 ⁽¹¹⁾	[E2]	4	230/400 Δ/Y	50	1440	0.75	3.00/1.74	4.2	80 Mb	5750	83	41/45	-20...+120
3545-4A-13•	[E7]	4	230/400 Δ/Y	50	1380	0.75	4.00/2.3	4.6	90 S	5050	82	44/48	-20...+120
3545-6D-08	[E3]	6	230/400 Δ/Y	50	829	0.25	1.37/0.79	2.7	71 Mb	3700	72	38/42	-20...+120
3545-6A-08•	[E8]	6	230/400 Δ/Y	50	860	0.25	1.37/0.79	2.7	71 Mb	3700	72	38/42	-20...+120
3545-ID-13	[E2 E3]	4/6	400 YY/Y	50	1430/950	0.80/0.29	2.10/1.07	4.3/3.4	90 S	5750/3700	83/72	44/48	-20...+120
3545-GD-13	[E2 E4]	4/8	400 YY/Y	50	1370/695	1.00/0.22	2.40/1.25	3.7/2.4	90 S	5750/2980	83/66	40/44	-20...+120
3545-HD-10 ⁽¹²⁾	[E3 E5]	6/12	400 YY/Y	50	935/425	0.30/0.075	1.00/0.44	3.5/1.9	80 a	3700/1900	72/57	42/46	-20...+120
3545-4X-13-3G ⁽⁴⁾	[E2]	4	230/400 Δ/Y	50	1420	1.00	4.30/2.5	5.4	90 S	5750	83	44/48	-20...+40
3545-6X-08-3G ⁽⁴⁾	[E3]	6	230/400 Δ/Y	50	850	0.25	1.41/0.81	3.0	71 Mb	3700	72	38/42	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar durch Spannungsvariation.

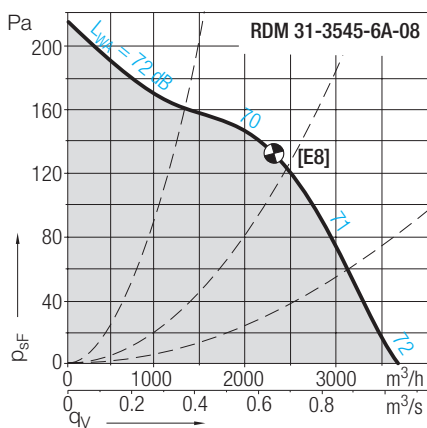
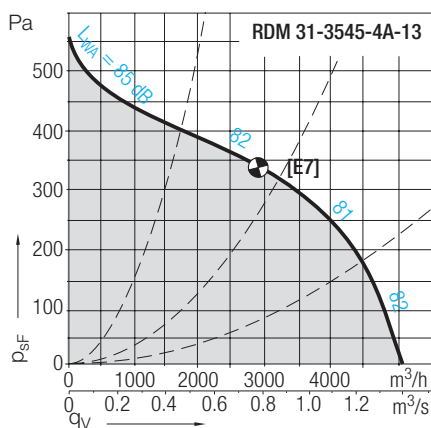
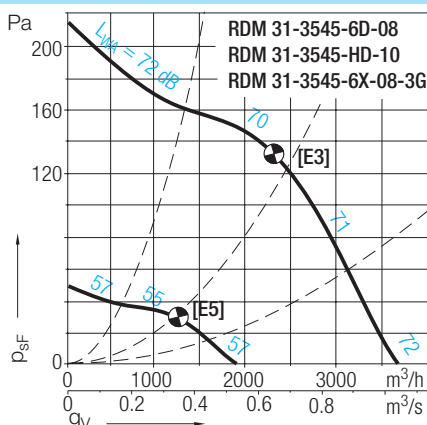
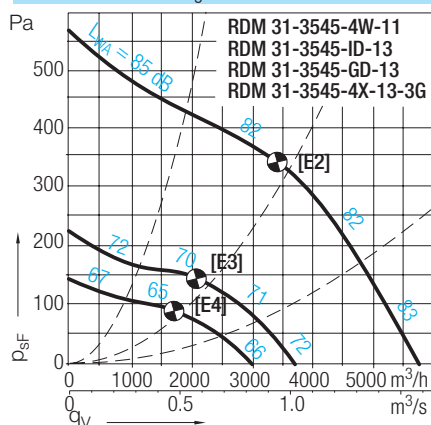
⁽¹¹⁾ Motor in Effizienzklasse IE2.

⁽¹²⁾ Motoren besitzen keine Kaltleiter-Temperaturfühler.

⁽¹⁰⁾ Alle angegebenen Geräuschwerte sind Schalleistungspegel, inklusive der integrierten Austrittsverschlussklappen. Die Abschätzung des Schalldruckpegels in bestimmten Abständen erfolgt gemäß den Angaben in Kapitel „Beschreibung“, Abschnitt „Geräusche“.

Kennlinien in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166

$\rho_1 = 1.15 \text{ kg/m}^3$



Zubehör

	Revisions- Schalter	Motorschutz- Schaltgerät	Motorvollschutz Schaltgerät	Transformator 7-stufig	Drehzahlsteller 5-stufig	Drehzahlsteller elektronisch	Drehzahlregler elektronisch	Frequenzumrichter Paket
RDM 31-/32-	ESH	EUM	ESM	ETO	ETH	EPA / EGH	EPA	⁽⁷⁾
3545-4W-11 ⁽¹¹⁾	21-0030-32	33-0024-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 0.75KW EMV B
3545-4A-13•	21-0030-35	—	01-0040-8D	10-0040-8D	35-0040-8D	—	83-0050-8D	—
3545-6D-08	21-0030-32	33-0010-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 0.25KW EMV B
3545-6A-08•	21-0030-32	—	11-0040-8D	10-0010-8D	37-0010-8D	—	83-0050-8D	—
3545-ID-13	21-0030-62	—	12-0040-8D	—	—	—	—	—
3545-GD-13	21-0030-62	—	13-0040-8D	—	—	—	—	—
3545-HD-10 ⁽¹²⁾	21-0030-62	—	—	—	—	—	—	—
3545-4X-13-3G ⁽⁴⁾	—	33-0040-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—
3545-6X-08-3G ⁽⁴⁾	—	33-0010-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—



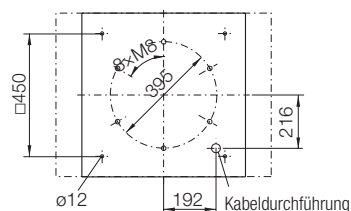
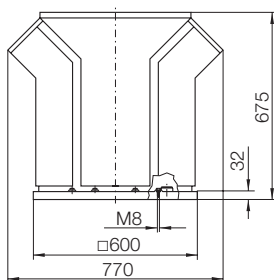
Оформить
Заказ

Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | 8 (495) 133-95-09

RDM 31-/32-3545

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

RDM 31-/32-3545-..



Zubehör

RDM 31- *genovent*

IEC Normmotor vom Abluftstrom getrennt und über separates Belüftungssystem ausreichend gekühlt.

RDM 32- *genovent*

Zusätzlich mit schallabsorbierender Auskleidung zur ausstrittsseitigen Reduktion des A-Schalleleistungspegels um ca. 7 dB.

273.

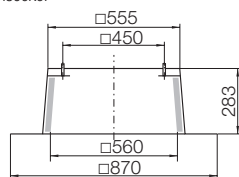
Zubehör / Index

- ② Gradzahl in 5° Schritten bis 45° möglich
- ④ EX-ATEX Typen gemäß: II3Gc IIB T3 (innen/außen)
- ⑦ Betreiber ist für Einhaltung der EMV verantwortlich. Vorsicht bei Kombination mit Revisionsschaltern, FU für 4 kHz Taktfrequenz und max. +40 °C Umgebungstemperatur zugeordnet. Betriebsfrequenz bis max. 50 Hz
- ⑫ Nicht für Verwendung in EX-Zone geeignet.

ZBS 01-0056 [Al] 5 kg

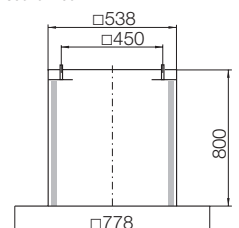
ZBS 20-0056 [St] 10 kg

Flachdachsockel



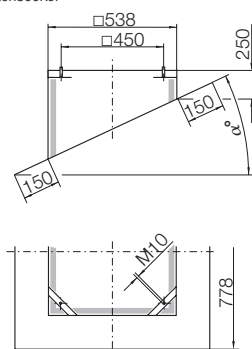
ZBS 23-0056 [St] 14 kg

Flachdachsockel hoch



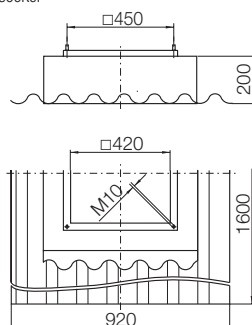
ZBS 09-0056-② [Al] 6 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0056 [GFK] 12 kg

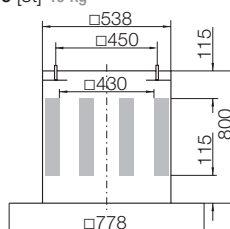
Welldachsockel



ZDS 01-0056 [Al] 29 kg

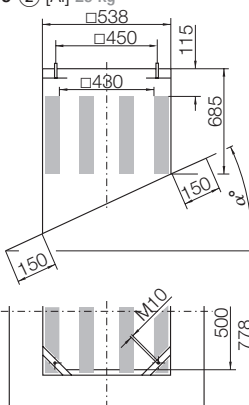
ZDS 20-0056 [St] 40 kg

Sockelschall-dämpfer



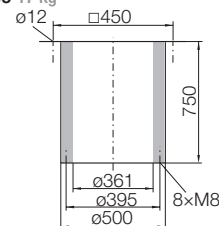
ZDS 09-0056-② [Al] 29 kg

Schrägdach-Sockelschall-dämpfer



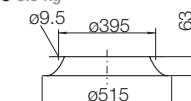
ZDR 30-0355 17 kg

Eintritts-schall-dämpfer



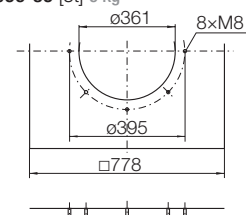
ZKD 01-0355 3.5 kg

Einströmdüse mit Flansch



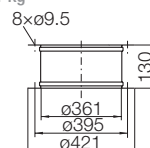
ZBU 01-0056-35 [St] 6 kg

Anschluss-boden



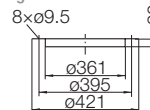
ZKE 11-0355 2.1 kg

Ansaugstutzen



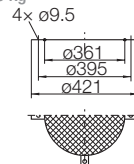
ZKF 11-0355 0.9 kg

Ansaugflansch



ZSG 04-0355 0.6 kg

Berührungs-schutzgitter



Оформить
Заказ

Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | 8 (495) 133-95-09