

RDM 31-/32-4556

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
4556-4W-17 ⁽¹⁾	[G2]	4	230/400 Δ/Y	50	1455	3.0	10.70/6.2	5.4	100 Lb	11400	91	69/74	-20...+120
4556-4A-17•	[G7]	4	230/400 Δ/Y	50	1380	2.2	10.60/6.1	4.9	100 Lb	10700	91	72/77	-20...+120
4556-6W-13 ⁽¹⁾	[G3]	6	230/400 Δ/Y	50	925	0.75	3.40/1.98	3.7	90 S	7300	80	59/64	-20...+120
4556-6A-13•	[G8]	6	230/400 Δ/Y	50	810	0.55	3.00/1.75	2.7	90 S	6800	79	59/64	-20...+120
4556-8D-13	[G4]	8	230/400 Δ/Y	50	675	0.37	1.98/1.14	2.9	90 S	5400	72	59/64	-20...+120
4556-8A-13•	[G9]	8	230/400 Δ/Y	50	675	0.37	1.98/1.14	2.9	90 S	5400	72	59/64	-20...+120
4556-ID-19	[G2 G3]	4/6	400 Y/Y	50	1450/980	3.00/0.9	6.70/3.0	6.1/4.5	112 M	11400/7300	91/80	80/85	-20...+120
4556-KD-16 ⁽¹²⁾	[G3 G4]	6/8	400 Y/Y	50	940/710	0.90/0.45	2.55/1.85	3.5/2.8	100 La	7300/5400	80/72	70/75	-20...+120
4556-GD-17	[G2 G4]	4/8	400 Y/Y	50	1400/700	2.50/0.65	5.30/2.8	5.4/3.1	100 Lb	11400/5400	91/72	71/76	-20...+120
4556-HD-16 ⁽¹²⁾	[G3 G5]	6/12	400 Y/Y	50	940/460	1.10/0.18	2.85/1.09	4.0/1.9	100 La	7300/3750	80/62	65/70	-20...+120
4556-4X-17-3G ⁽⁴⁾	[G2]	4	230/400 Δ/Y	50	1415	2.5	9.60/5.5	6.4	100 Lb	11400	91	71/76	-20...+40
4556-6X-14-3G ⁽⁴⁾	[G3]	6	230/400 Δ/Y	50	915	0.95	4.50/2.6	4.1	90 L	7300	80	62/67	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar durch Spannungsvariation

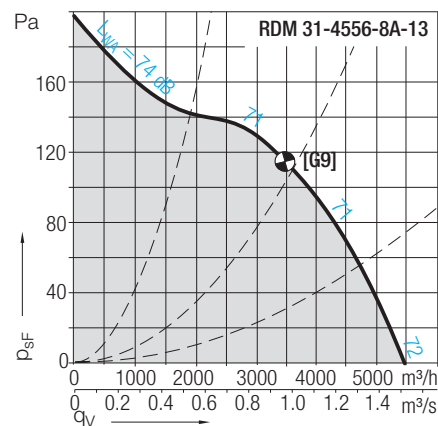
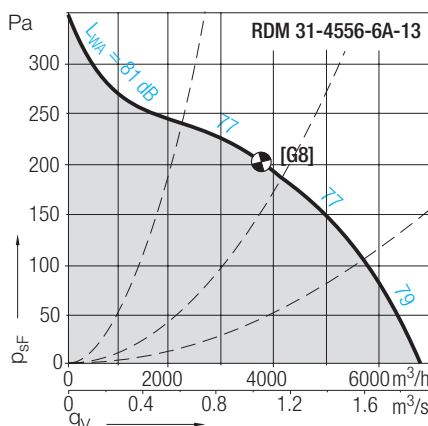
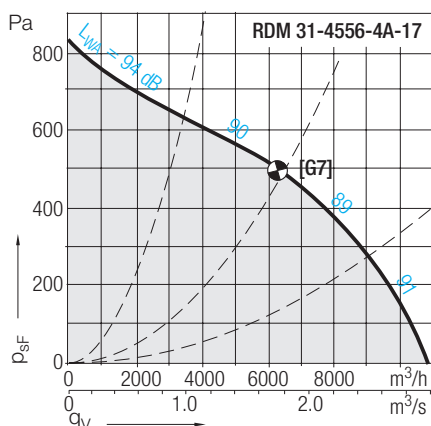
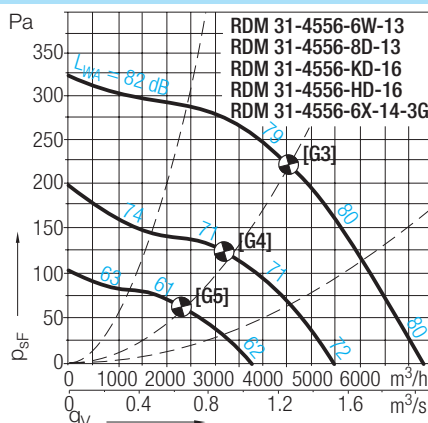
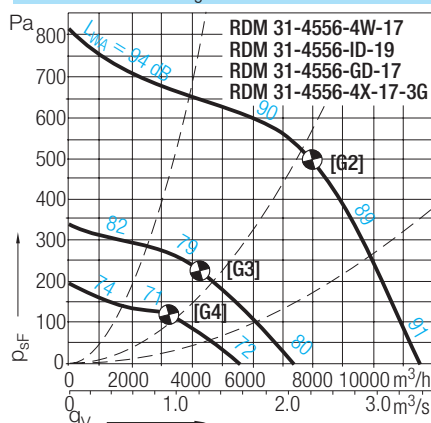
① Motor in Effizienzklasse IE2.

② 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
4556-4W-17 ⁽¹⁾	21-0055-32	33-0100-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	MM420 3AC 400V 3.00kW EMV B
4556-4A-17•	21-0030-35	—	01-0040-8D	10-0065-8D	36-0070-8D	—	83-0100-8D	—
4556-6W-13 ⁽¹⁾	21-0030-32	33-0024-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 0.75kW EMV B
4556-6A-13•	21-0030-35	—	01-0040-8D	10-0020-8D	35-0020-8D	—	83-0050-8D	—
4556-8D-13	21-0030-32	33-0016-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 0.37kW EMV B
4556-8A-13•	21-0030-32	—	11-0040-8D	10-0020-8D	37-0020-8D	—	83-0050-8D	—
4556-ID-19	21-0075-62	—	12-0040-8D	—	—	—	—	—
4556-KD-16 ⁽¹²⁾	21-0030-62	—	—	—	—	—	—	—
4556-GD-17	21-0030-62	—	13-0040-8D	—	—	—	—	—
4556-HD-16 ⁽¹²⁾	21-0030-62	—	—	—	—	—	—	—
4556-4X-17-3G ⁽⁴⁾	—	33-0060-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—
4556-6X-14-3G ⁽⁴⁾	—	33-0040-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—



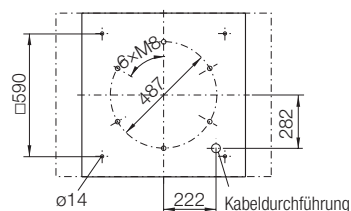
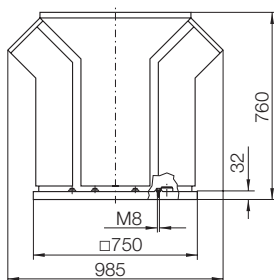
Оформить
Заказ

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

RDM 31-/32-4556

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

RDM 31-/32-4556-..



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.

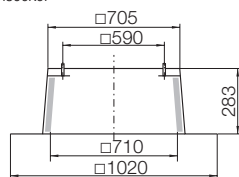
Zubehör / Index

- 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 01-0071 [Al] 8 kg

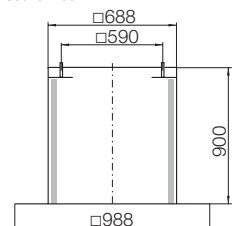
ZBS 20-0071 [St] 16 kg

Flachdachsockel



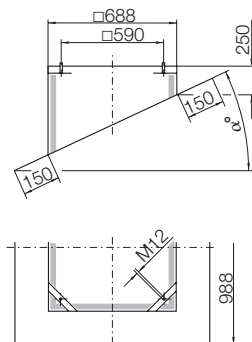
ZBS 23-0071 [St] 20 kg

Flachdachsockel hoch



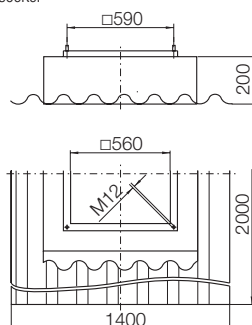
ZBS 09-0071-② [Al] 9 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0071 [GFK] 29 kg

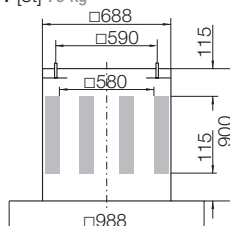
Welldachsockel



ZDS 01-0071 [Al] 57 kg

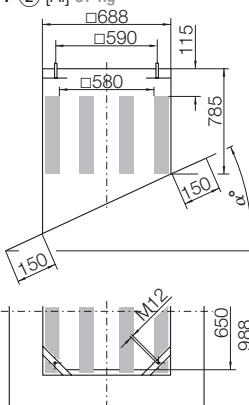
ZDS 20-0071 [St] 79 kg

Sockelschall-dämpfer



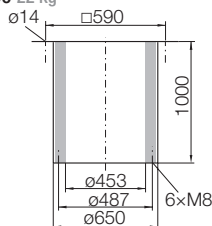
ZDS 09-0071-② [Al] 57 kg

Schrägdach-Sockelschall-dämpfer



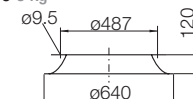
ZDR 30-0450 22 kg

Eintritts-schall-dämpfer



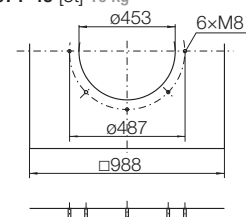
ZKD 01-0450 5 kg

Einströmdüse mit Flansch



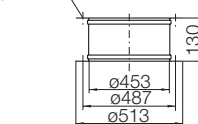
ZBU 01-0071-45 [St] 10 kg

Anschluss-boden



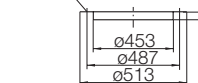
ZKE 11-0450 2.7 kg

Ansaugstutzen



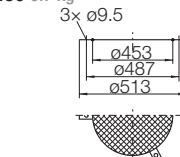
ZKF 11-0450 1.2 kg

Ansaugflansch



ZSG 04-0450 0.7 kg

Berührungs-schutzgitter



Оформить
Заказ