

RDM 31-/32-4550

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_{WA} 31/ $V_{\max}$	Gewicht 31/32	Mediums Temperatur
RDM 31-/32-			V (3~)	Hz	1/min	kW	A			m³/h	dB (10)	kg	°C
4550-4W-14 ⁽¹¹⁾	[F2]	4	230/400 Δ/Y	50	1435	1.5	5.70/3.3	5.3	90 L	9450	88	60/65	-20...+120
4550-4A-16•	[F7]	4	230/400 Δ/Y	50	1380	1.5	8.00/4.6	4.5	100 La	8900	87	64/69	-20...+120
4550-6D-10	[F3]	6	230/400 Δ/Y	50	919	0.37	2.10/1.2	3.1	80 Ma	6200	75	53/58	-20...+120
4550-6A-10•	[F8]	6	230/400 Δ/Y	50	920	0.37	2.10/1.2	3.1	80 Ma	6200	75	53/58	-20...+120
4550-ID-16	[F2 F3]	4/6	400 Y/Y	50	1410/950	1.70/0.6	3.80/1.75	5.2/4.2	100 La	9450/6200	88/75	66/71	-20...+120
4550-KD-13 ⁽¹²⁾	[F3 F4]	6/8	400 Y/Y	50	950/710	0.48/0.24	1.60/1.05	3.3/2.4	90 S	6200/4700	75/68	65/70	-20...+120
4550-GD-14	[F2 F4]	4/8	400 Y/Y	50	1375/700	1.50/0.33	3.30/1.8	4.2/2.6	90 L	9450/4700	88/68	60/65	-20...+120
4550-HD-14 ⁽¹²⁾	[F3 F5]	6/12	400 Y/Y	50	965/460	0.55/0.12	2.00/0.88	4.1/1.8	90 L	6200/3000	75/57	60/65	-20...+120
4550-4X-14-3G ⁽⁴⁾	[F2]	4	230/400 Δ/Y	50	1415	1.35	5.40/3.1	5.9	90 L	9450	88	60/65	-20...+40
4550-6X-10-3G ⁽⁴⁾	[F3]	6	230/400 Δ/Y	50	920	0.37	1.98/1.14	3.6	80 Ma	6200	75	54/59	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar durch Spannungsvariation,

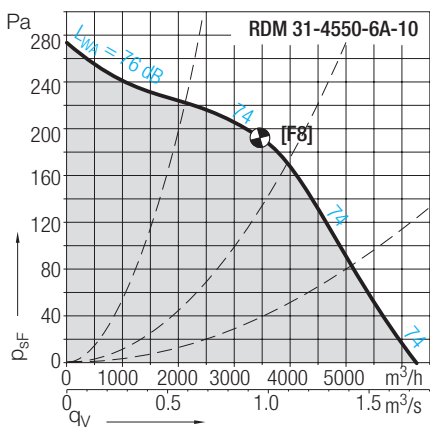
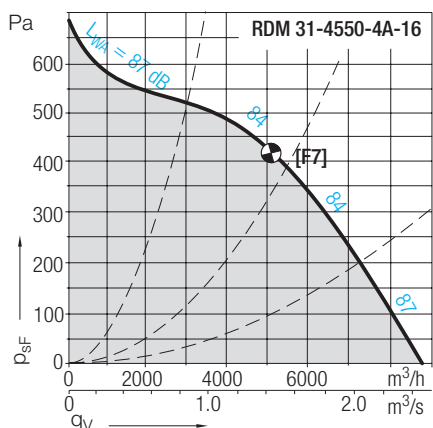
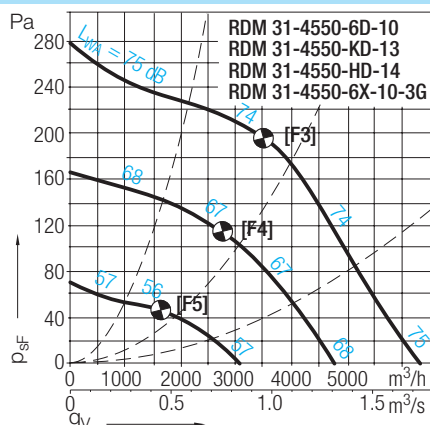
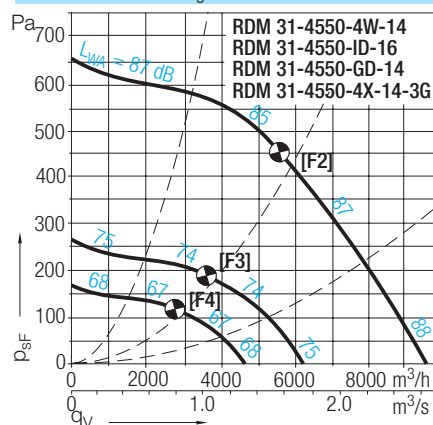
⁽¹¹⁾ Motor in Effizienzklasse IE2.

⁽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⁾
4550-4W-14 ⁽¹¹⁾	21-0030-32	33-0040-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 1.50KW EMV B
4550-4A-16•	21-0030-35	—	01-0040-8D	10-0065-8D	36-0070-8D	—	83-0050-8D	—
4550-6D-10	21-0030-32	33-0016-8D	11-0040-8D	—	—	—	—	G110 1AC 230V 0.37KW EMV B
4550-6A-10•	21-0030-32	—	11-0040-8D	10-0020-8D	37-0020-8D	—	83-0050-8D	—
4550-ID-16	21-0030-62	—	12-0040-8D	—	—	—	—	—
4550-KD-13 ⁽¹²⁾	21-0030-62	—	—	—	—	—	—	—
4550-GD-14	21-0030-62	—	13-0040-8D	—	—	—	—	—
4550-HD-14 ⁽¹²⁾	21-0030-62	—	—	—	—	—	—	—
4550-4X-14-3G ⁽⁴⁾	—	33-0040-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—
4550-6X-10-3G ⁽⁴⁾	—	33-0016-8D ⁽¹²⁾	—	—	—	—	—	—



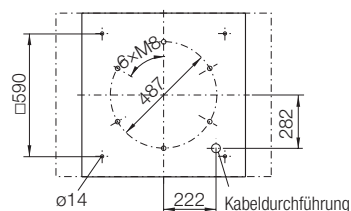
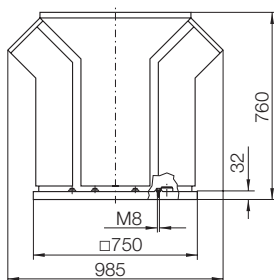
Оформить
Заказ

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

RDM 31-/32-4550

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

RDM 31-/32-4550-..



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.

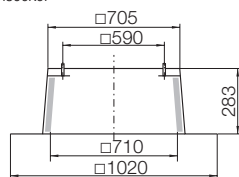
Zubehör / Index

- 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

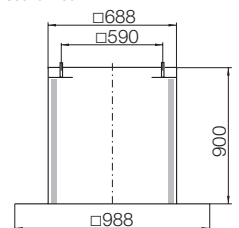
ZBS 20-0071 [St] 16 kg

Flachdachsockel



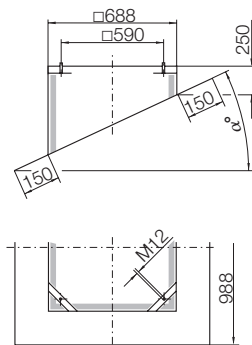
ZBS 23-0071 [St] 20 kg

Flachdachsockel hoch



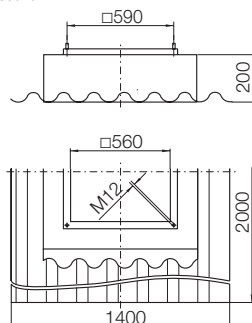
ZBS 09-0071-② [Al] 9 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0071 [GFK] 29 kg

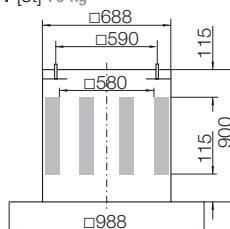
Welldachsockel



ZDS 01-0071 [Al] 57 kg

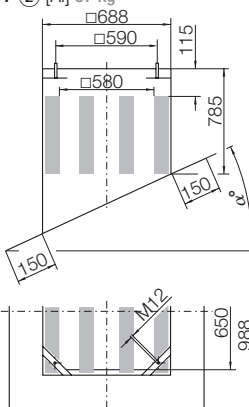
ZDS 20-0071 [St] 79 kg

Sockelschall-dämpfer



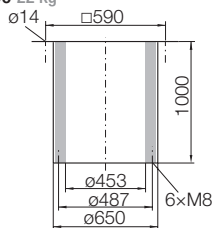
ZDS 09-0071-② [Al] 57 kg

Schrägdach-Sockelschall-dämpfer



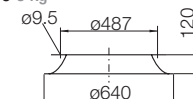
ZDR 30-0450 22 kg

Eintritts-schall-dämpfer



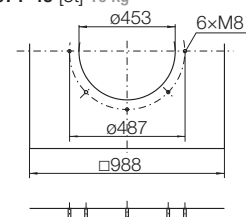
ZKD 01-0450 5 kg

Einströmdüse mit Flansch



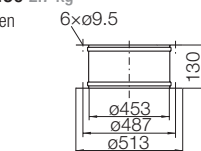
ZBU 01-0071-45 [St] 10 kg

Anschluss-boden



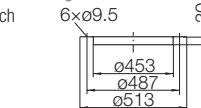
ZKE 11-0450 2.7 kg

Ansaugstutzen



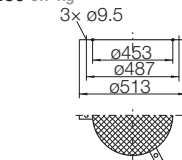
ZKF 11-0450 1.2 kg

Ansaugflansch



ZSG 04-0450 0.7 kg

Berührungs-schutzgitter



Оформить
Заказ

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