

RDA 31-/32-3545

Technische Daten in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166

	Kenn- linien	Pol- zahl	Spannung/ Anschlussart	Fre- quenz	Drehzahl	max. aufgen. Leistung	Nenn- strom	Anlauf-/ Nennstrom	q_{Vmax} RDA 31	L_{WA8} bei q_{Vmax} RDA 31	Konden- sator	Schutzart/ Wärmekl.	Gewicht RDA 31/32	Mediums Temperatur
RDA 31-/32-			V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB (10)	μF		kg	°C
3545-MD•	[E1 E2]	4/4	400, 3~ Δ/Y	50	1420/1250	0.95/0.76	2.30/1.30	4.1	6850/5930	83/80	-	IP44/F	31/48	-20...+60
3545-ND•	[E3 E4]	6/6	400, 3~ Δ/Y	50	860/ 600	0.30/0.17	0.67/0.32	2.2	4100/3100	70/64	-	IP44/F	31/47	-20...+60
3545-GD	[E5 E6]	4/8	400, 3~ Y/Y	50	1380/ 690	1.00/0.15	2.00/0.54	3.9	6790/3290	83/66	-	IP54/F	34/52	-20...+60
3545-4E•	[E7]	4	230, 1~	50	1300	0.95	4.40	2.0	6250	82	20	IP44/F	34/50	-20...+55
3545-6E•	[E8]	6	230, 1~	50	850	0.32	1.65	1.4	4150	70	8	IP44/F	37/53	-20...+60
3545-EC•	[E9]	-	230, 1~	50/60	1470	1.05	4.60	-	6680	83	-	IP44/F	38/54	-20...+60

Mit integriertem Trafo, Zeitschaltmodul und Revisionsschalter als zeitgesteuertes Lüftungssystem nach DIN 18017, siehe Kapitel BeAir

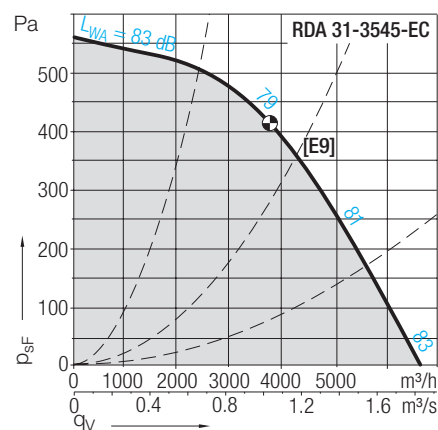
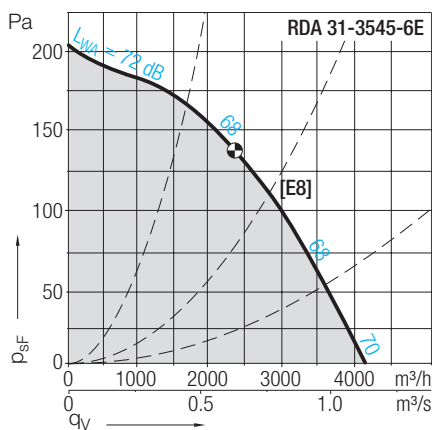
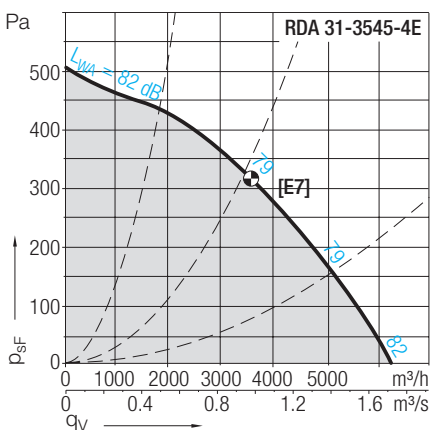
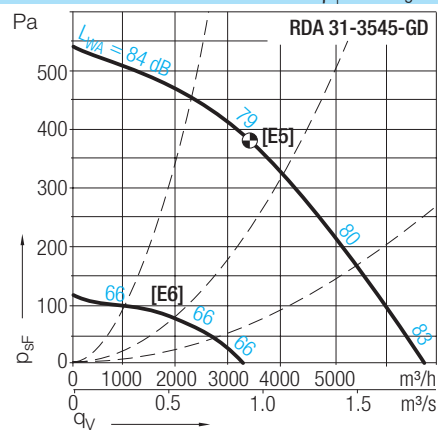
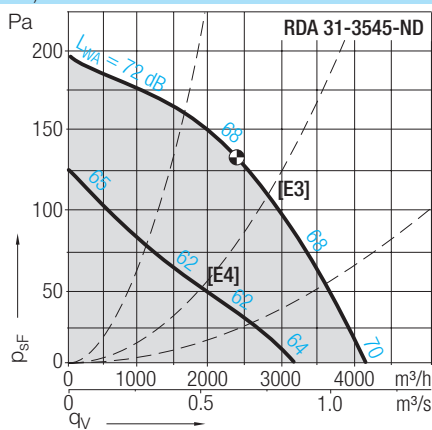
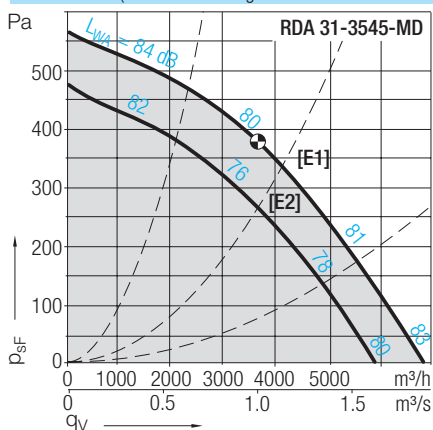
RDA 31-		V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB (10)	μF		kg	°C
3545-4E-ST• [E7]	4	230, 1~	50	1300	0.96	4.40	-	6250	82	20	IP44/F	39	-20...+40
3545-6E-ST• [E8]	6	230, 1~	50	850	0.33	1.65	-	4150	70	8	IP44/F	30	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar durch Spannungsvariation

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 (Daten in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166)

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



Zubehör

	Revisions Schalter	Motorvollschutz Schaltgerät	Transformator 7-stufig	Drehzahlsteller 5-stufig	Drehzahlsteller elektronisch	Drehzahlregler elektronisch	Ansteuerbaustein für RDA-EC
RDA 31-/32-	ESH	ESM	ETO	ETH	EPH	EPA	EGH
3545-MD•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0040-8D	36-0040-8D	—	83-0050-8D	—
3545-ND•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0010-8D	35-0010-8D	—	83-0050-8D	—
3545-GD	21-0030-65	03-0040-8D⑥	—	—	—	—	—
3545-4E•	21-0030-25	01-0020-5E	10-0070-5E	35-0070-5E	—	83-0060-5E	—
3545-6E•	21-0030-22	—	10-0018-5E	31-0020-5E	03-0020-5E	83-0060-5E	—
3545-EC•*	21-0030-22*	—	—	—	—	—	EGH 01

* Revisionsschalter integriert



Оформить
Заказ

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

RDA 31-/32-3545

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

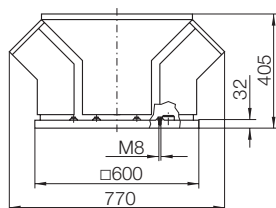


RDA 31-

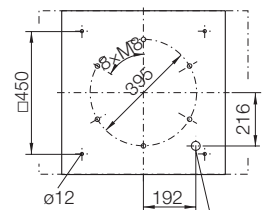
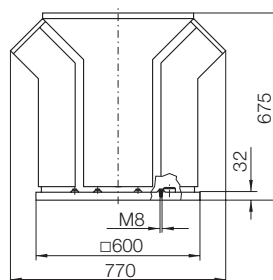


RDA 32-

RDA 31-3545-..



RDA 32-3545-..



Kabeldurchführung

Zubehör

RDA 31- genovent

Nicotra Gebhardt-Außenläufmotor mit aufgebaitem Radiallaufrad.

Alle EC-Typen mit integrierter Kommutiereinheit.

RDA 32- genovent

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

Der Volumenstrom reduziert sich gegenüber der Baureihe RDA 31 bei gleicher Druckerhöhung um 5-10 %.

Zubehör / Index

② Gradzahl in 5° Schritten bis 45° möglich

⑥ Eine Schutzfunktion ist für die hohe Drehzahl nur bei vorhandener Dahlanderbrücke gewährleistet

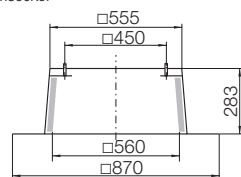
⑧ Bei Verwendung des Klapprahmens **ZBR** muss saugseitiges Zubehör am Anschlussboden **ZBU** befestigt werden.

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“.

ZBS 01-0056 [Al] 5 kg

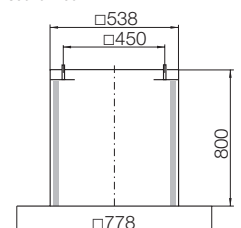
ZBS 20-0056 [St] 10 kg

Flachdachsockel



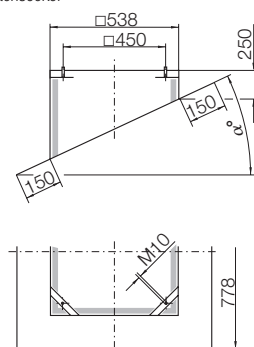
ZBS 23-0056 [St] 14 kg

Flachdachsockel hoch



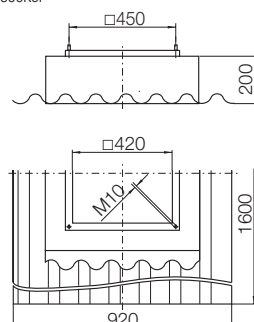
ZBS 09-0056-② [Al] 6 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0056 [GFK] 12 kg

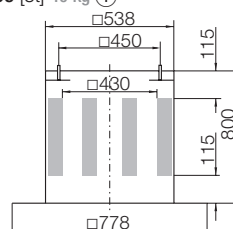
Welldachsockel



ZDS 01-0056 [Al] 29 kg ①

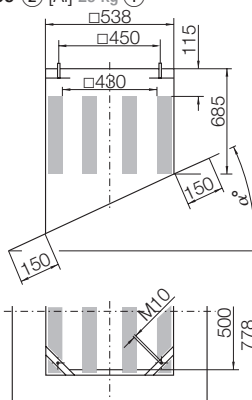
ZDS 20-0056 [St] 40 kg ①

Sockelschalldämpfer



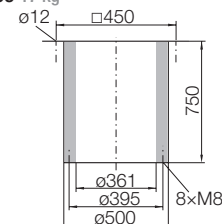
ZDS 09-0056-② [Al] 29 kg ①

Schrägdach-Sockelschalldämpfer



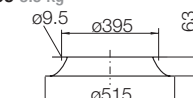
ZDR 30-0355 17 kg

Eintrittsschalldämpfer



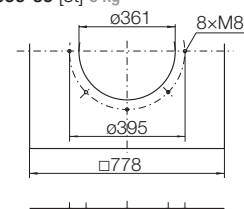
ZKD 01-0355 3.5 kg

Einströmdüse mit Flansch



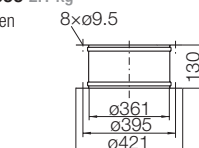
ZBU 01-0056-35 [St] 6 kg

Anschlussboden



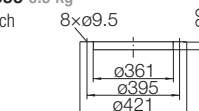
ZKE 11-0355 2.1 kg

Ansaugstutzen



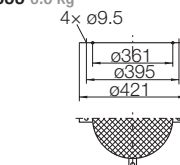
ZKF 11-0355 0.9 kg

Ansaugflansch



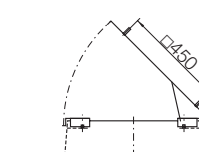
ZSG 04-0355 0.6 kg

Berührungsschutzgitter



ZBR 01-0056-BA [St] ⑧

Dachsockel-Klapprahmen



Klapprahmen ZBR sind Teil des BelAir Systemzubehörs. Siehe Kapitel „BelAir“.



Оформить
Заказ

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