

RDA 31-/32-3540

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
3540-MD•	[D1 D2]	4/4	400, 3~ Δ/Y	50	1400/1190	0.58/0.44	1.35/0.74	3.4	4890/4320	80/77	-	IP44/F	29/44	-20...+60
3540-ND•	[D3 D4]	6/6	400, 3~ Δ/Y	50	890/ 690	0.22/0.13	0.55/0.23	2.0	3150/2590	68/63	-	IP44/F	31/43	-20...+60
3540-GD	[D5 D6]	4/8	400, 3~ Y/Y	50	1380/ 700	0.62/0.12	1.20/0.38	3.7	4820/2450	80/62	-	IP54/F	29/44	-20...+60
3540-4E•	[D7]	4	230, 1~	50	1255	0.49	2.45	1.7	4500	78	12	IP44/F	29/44	-20...+55
3540-6E•	[D8]	6	230, 1~	50	880	0.20	1.25	1.5	3150	68	5	IP44/F	27/42	-20...+60
3540-EC•	[D9]	-	230, 1~	50/60	1260	0.40	1.80	-	4230	77	-	IP44/B	31/46	-20...+40

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
3540-4E-ST•	[D7]	4	230, 1~	50	1255	0.50	2.45	-	4500	78	12	IP44/F	32	-20...+50
3540-6E-ST•	[D8]	6	230, 1~	50	880	0.21	1.25	-	3150	68	5	IP44/F	29	-20...+50

Mit integriertem Differenzdruckregler und Revisionsschalter als druckgesteuertes Lüftungssystem nach DIN 18017, siehe Kapitel BeAir

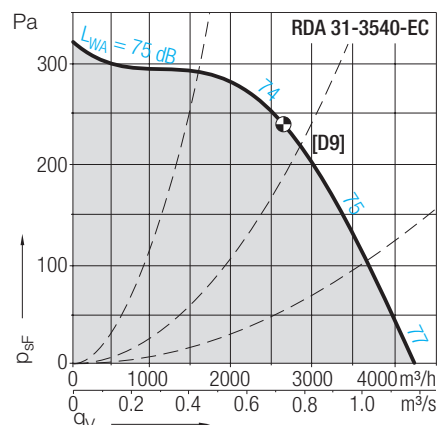
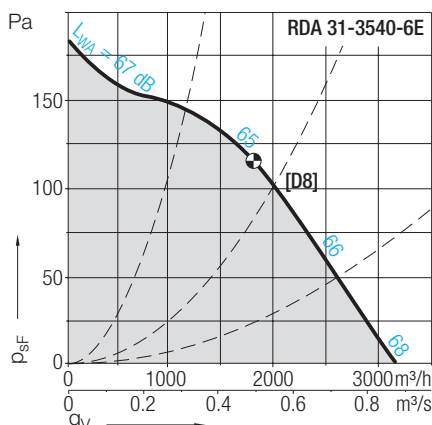
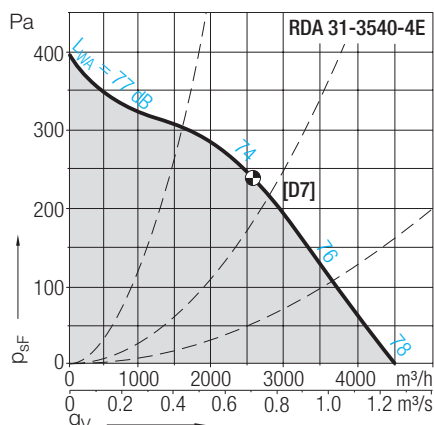
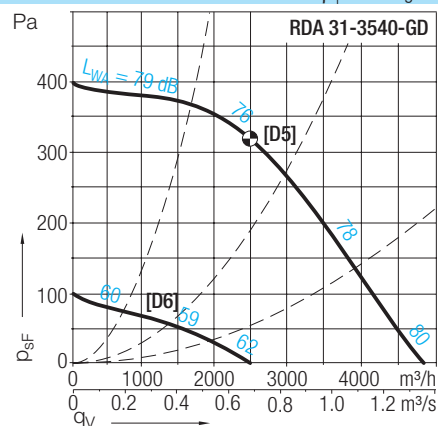
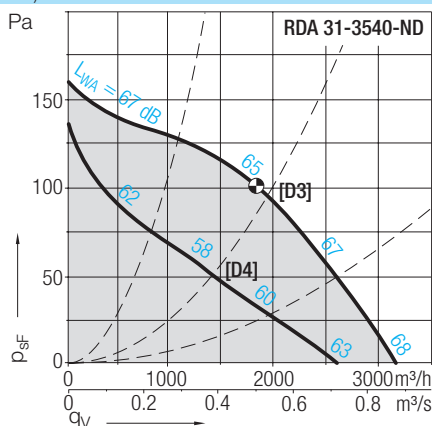
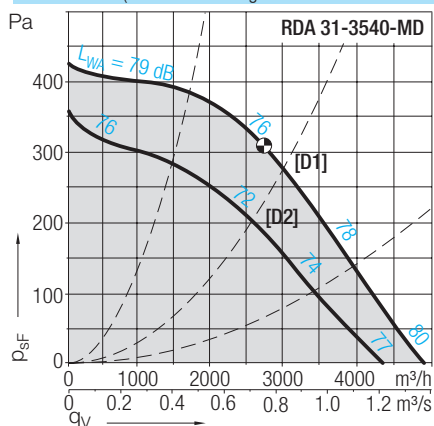
RDA 31-			V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB (10)	μF		kg	°C
3540-EC-SE•	[D9]	-	230, 1~	50/60	1260	0.40	1.75	-	4230	77	-	IP44/B	31	-20...+40

• (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)

ρ₁ = 1.15 kg/m³



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
3540-MD•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0020-8D	35-0020-8D	—	83-0050-8D	—
3540-ND•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0010-8D	35-0010-8D	—	83-0050-8D	—
3540-GD	21-0030-65	03-0040-8D⑥	—	—	—	—	—
3540-4E•	21-0030-25	01-0020-5E	10-0040-5E	35-0040-5E	03-0040-5E	83-0060-5E	—
3540-6E•	21-0030-22	—	10-0018-5E	31-0020-5E	03-0020-5E	83-0060-5E	—
3540-EC•*	21-0030-22*	—	—	—	—	—	EGH 01

* Revisionsschalter integriert



Оформить
Заказ

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

RDA 31-/32-3540

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

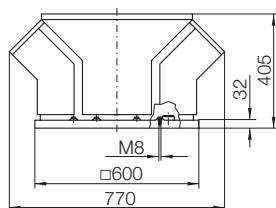


RDA 31-

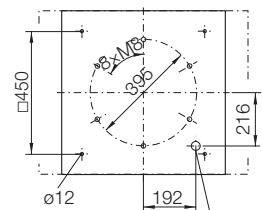
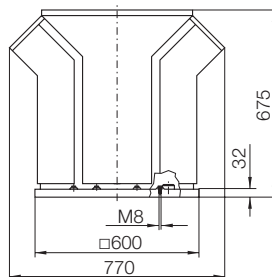


RDA 32-

RDA 31-3540-..



RDA 32-3540-..



Kabeldurchführung

Zubehör

RDA 31- genovent

Nicotra Gebhardt-Außenläufmotor mit aufgebaute 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 %.

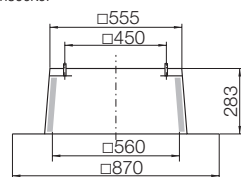
Zubehör / Index

- 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 Schalleleistungspegel, 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

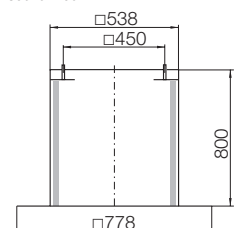
ZBS 20-0056 [St] 10 kg

Flachdachsockel



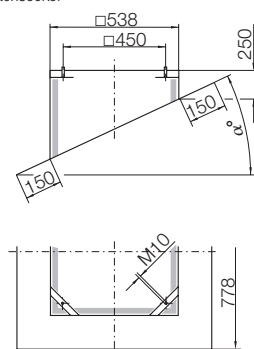
ZBS 23-0056 [St] 14 kg

Flachdachsockel hoch



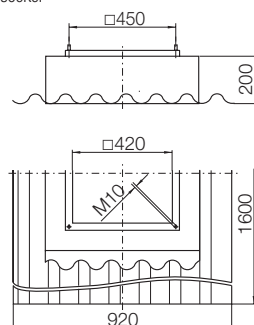
ZBS 09-0056-② [Al] 6 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0056 [GFK] 12 kg

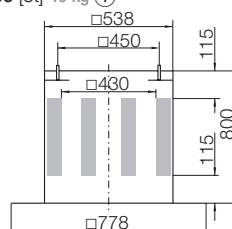
Welldachsockel



ZDS 01-0056 [Al] 29 kg ①

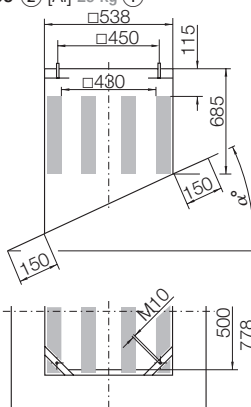
ZDS 20-0056 [St] 40 kg ①

Sockelschalldämpfer



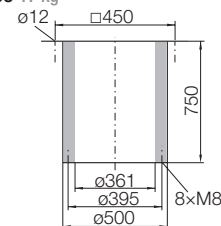
ZDS 09-0056-② [Al] 29 kg ①

Schrägdach-Sockelschalldämpfer



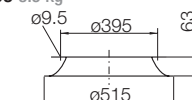
ZDR 30-0355 17 kg

Eintrittsschalldämpfer



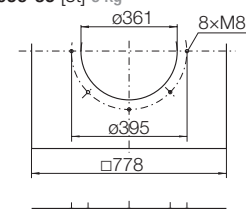
ZKD 01-0355 3.5 kg

Einströmdüse mit Flansch



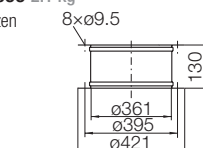
ZBU 01-0056-35 [St] 6 kg

Anschlussboden



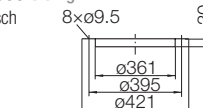
ZKE 11-0355 2.1 kg

Ansaugstutzen



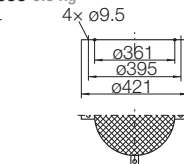
ZKF 11-0355 0.9 kg

Ansaugflansch



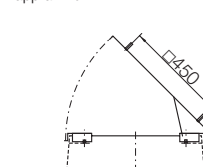
ZSG 04-0355 0.6 kg

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