

RDA 31-/32-2531

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
2531-MD•	[B1 B2]	4/4	400, 3~ Δ/Y	50	1340/1070	0.19/0.13	0.43/0.22	2.6	2400/1970	72/66	-	IP44/F	19/29	-20...+60
2531-6D•	[B3]	6	400, 3~ Y	50	940	0.12	0.42	1.7	1630	64	-	IP44/F	18/29	-20...+60
2531-GD	[B4 B5]	4/8	400, 3~ YY/Y	50	1400/ 710	0.23/0.06	0.50/0.18	3.2	2470/1200	73/55	-	IP54/F	19/29	-20...+60
2531-4E•	[B6]	4	230, 1~	50	1410	0.23	1.25	2.2	2300	73	6	IP44/F	19/29	-20...+60
2531-6E•	[B7]	6	230, 1~	50	920	0.12	0.68	1.4	1470	63	3	IP44/F	18/29	-20...+60
2531-EC•	[B8]	-	230, 1~	50/60	1750	0.33	1.45	-	3000	78	-	IP44/B	21/31	-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
2531-4E-ST• [B6]	4	230, 1~	50	1410	0.24	1.25	-	2300	73	6	IP44/F	21	-20...+50
2531-6E-ST• [B7]	6	230, 1~	50	920	0.13	0.73	-	1470	63	3	IP44/F	20	-20...+40

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

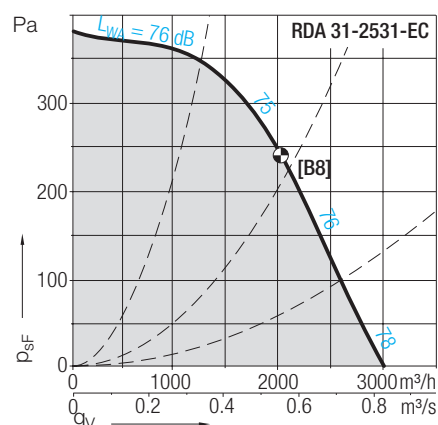
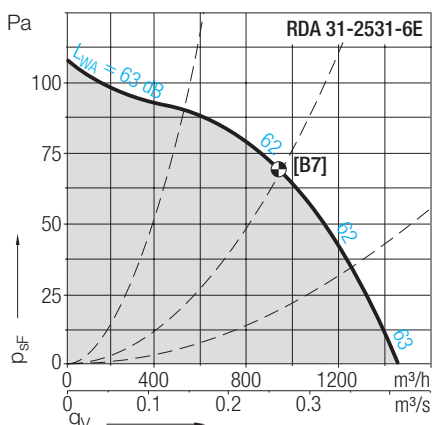
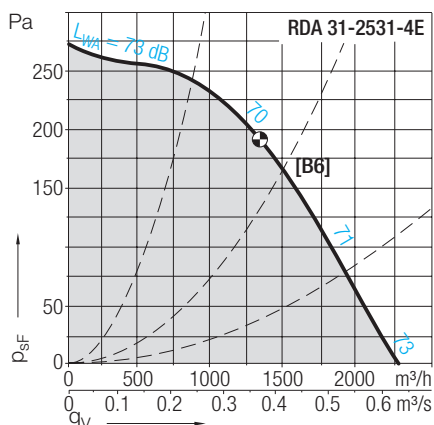
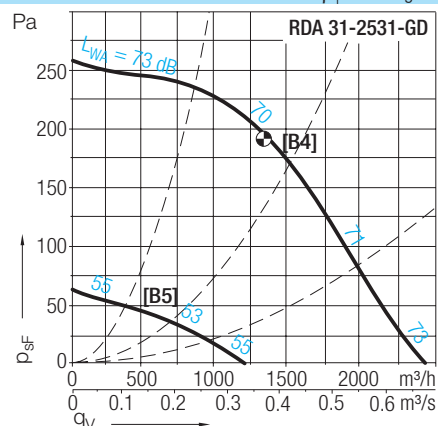
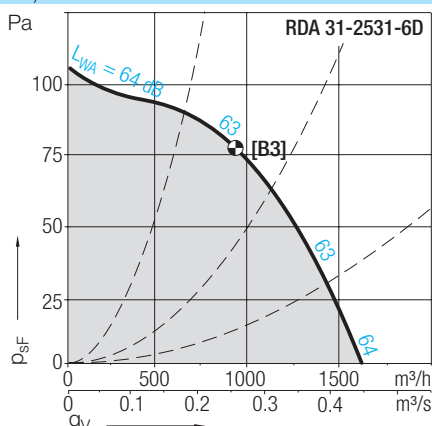
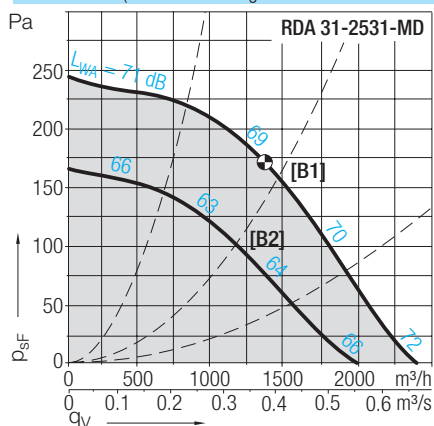
RDA 31-		V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB (10)	μF		kg	°C
2531-EC-SE• [B8]	-	230, 1~	50/60	1750	0.33	1.45	-	3000	78	-	IP44/B	21	-20...+40

• (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
2531-MD•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0010-8D	35-0010-8D	—	83-0050-8D	—
2531-6D•	21-0030-35	01-0040-8D	10-0010-8D	35-0010-8D	—	83-0050-8D	—
2531-GD	21-0030-65	03-0040-8D⑥	—	—	—	—	—
2531-4E•	21-0030-22	—	10-0018-5E	31-0020-5E	03-0020-5E	83-0060-5E	—
2531-6E•	21-0030-22	—	10-0018-5E	31-0020-5E	03-0010-5E	83-0060-5E	—
2531-EC•*	21-0030-22*	—	—	—	—	—	EGH 01

* Revisionsschalter integriert



Оформить
Заказ

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

RDA 31-/32-2531

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

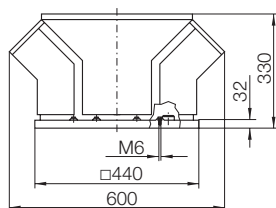


RDA 31-

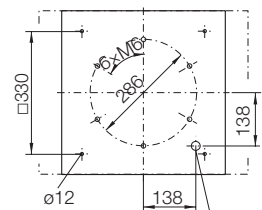
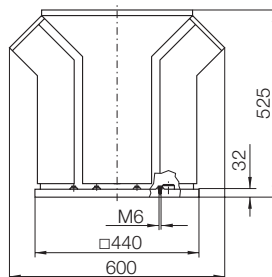


RDA 32-

RDA 31-2531-..



RDA 32-2531-..



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 austrittsseitigen 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

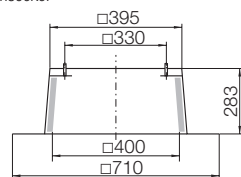
⑧ Bei Verwendung des Klapprahmens ZBR muss saugseitiges Zubehör am Anschlussboden ZBU befestigt werden.

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 01-0040 [Al] 4 kg

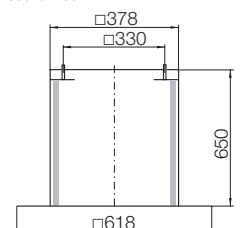
ZBS 20-0040 [St] 8 kg

Flachdachsockel



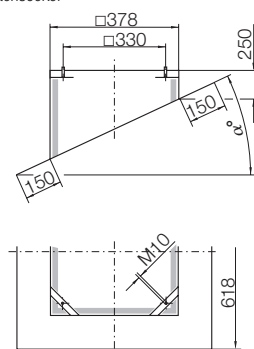
ZBS 23-0040 [St] 10 kg

Flachdachsockel hoch



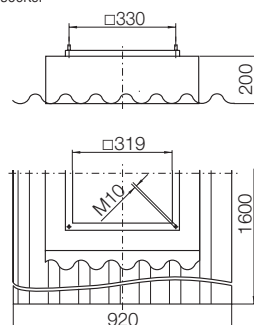
ZBS 09-0040-② [Al] 5 kg

Schrägdachsockel



ZBS 11-0040 [GFK] 11 kg

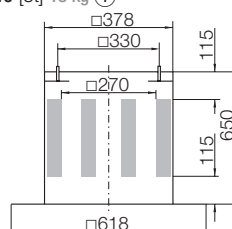
Welldachsockel



ZDS 01-0040 [Al] 13 kg ①

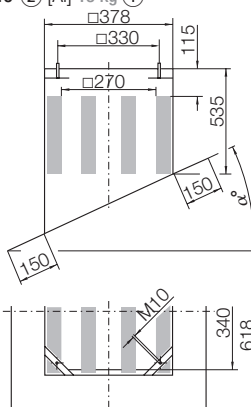
ZDS 20-0040 [St] 18 kg ①

Sockelschalldämpfer



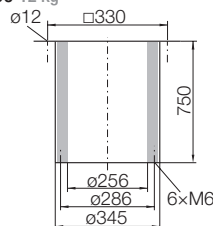
ZDS 09-0040-② [Al] 13 kg ①

Schrägdach-Sockelschalldämpfer



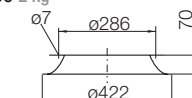
ZDR 30-0250 12 kg

Eintrittsschalldämpfer



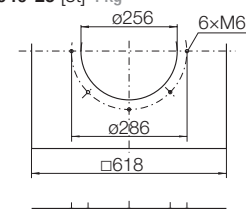
ZKD 01-0250 2 kg

Einströmdüse mit Flansch



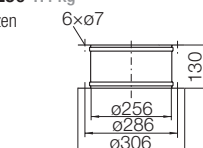
ZBU 01-0040-25 [St] 4 kg

Anschlussboden



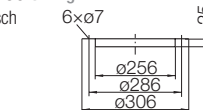
ZKE 11-0250 1.4 kg

Ansaugstutzen



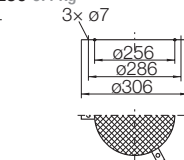
ZKF 11-0250 0.7 kg

Ansaugflansch



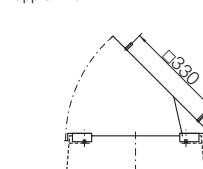
ZSG 04-0250 0.4 kg

Berührungsschutzgitter



ZBR 01-0040-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