

**RDM 56-2531, 400 °C – 120 min.**  
**RDM 57-2531, 600 °C – 120 min.**

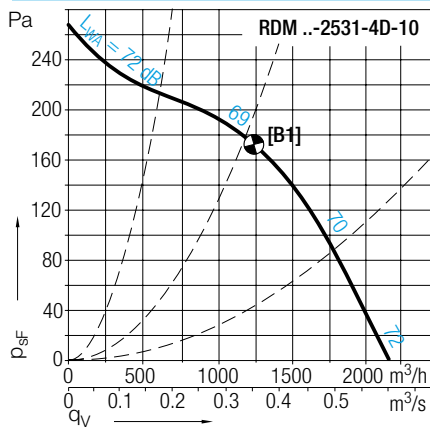


Technische Daten in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166						Technical Data in Class 2 acc. to DIN 24166					
Kennlinien	Polzahl	Spannung/Anschlussart	Frequenz	Drehzahl	Nennleistung	Nennstrom	Anlauf-/Nennstrom	Motorbaugröße	q <sub>Vmax</sub>	L <sub>WA8</sub> bei q <sub>Vmax</sub>	Gewicht
Curves	Poles	Voltage/Connection	Frequency	Speed	Nominal power	Nominal current	Starting/Full load current	Motor size	q <sub>Vmax</sub>	L <sub>WA8</sub> at q <sub>Vmax</sub>	Weight
RDM 56-/57- ⑤		V (3~)	Hz	1/min	kW	A			m³/h	dB ⑩	kg
<b>2531-4D-10 [B1]</b>	4	230/400 Δ/Y	50	1395	0.55	2.5/1.44	3.9	80 a	2200	72	35

⑩ Alle angegebenen Geräuschwerte sind Schalleistungspegel, inklusive der integrierten Austrittsverschlussklappen. Die Abschätzung des Schalldruckpegels in bestimmten Abständen erfolgt gemäß den Angaben im Kapitel „Beschreibung“.

⑩ All indicated sound values are sound power levels, the sound of the integrated discharge dampers are considered. For more calculations when determining the A-sound pressure level at any distances read the statements in chapter „Description“.

**Kennlinien in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166**      **Curves in Class 2 acc. to DIN 24166**      ρ<sub>1</sub>=1.15 kg/m³



Schalleistungspegel bei den Oktavmittelfrequenzen siehe „Oktavpegel“ am Ende dieses Kapitels.

Sound power level data at octave mid frequencies see „Octave Levels“ at the end of this chapter.

	Zubehör			Accessories		
	Revisionschalter	Rauchmeldeschaltgerät	Optischer Rauchmelder	Montagesockel	Handauslösetaster	Lagerüberwachungssystem
	Isolator	Smoke detection switch	Optical smoke detector	Mounting base	Manual trigger switch	Bearing monitoring system
<b>RDM 56-/57- ⑤</b>	<b>ESH ④</b>	<b>EBG</b>	<b>MSD</b>	<b>USB</b>	<b>HE ①</b>	<b>SPM</b>
<b>2531-4D-10</b>	ESH 21-0055-32	EBG 10-0022-8D	MSD 523	USB 501-1	HE 075 / HE 076	SPM

**RDM 56-2531**, 400 °C – 120 min.  
**RDM 57-2531**, 600 °C – 120 min.



**Abmessungen** in mm, Änderungen vorbehalten.  
**RDM 56-/57-2531-..**

**Dimensions** in mm, Subject to change.



Ventilator und Zubehör  
 geprüft nach EN 12101-3

EG-Konformitätszertifikat:  
 0036 CPD RG01 01 (RDM 56)  
 0036 CPD RG01 02 (RDM 57)

**Entrauchungs-Dachventilator  
 genovent**

Luftaustritt vertikal und drallfrei, Gehäuse aus Aluminium, Austrittsverschlussklappen, Gehäuse-Seitenteile abnehmbar, Gehäuse-Mittelteil aus-schwenkbar, Anschlusskabel durch Kabelrohr geschützt, Montageplatte für Revisions-schalter lose beigelegt.

**Zubehör / Index**

- ① HE 075 = Hauptbedienstelle  
 HE 076 = Nebenbedienstelle
- ② Gradzahl in 5° Schritten bis 45° möglich
- ④ Der Revisions-schalter wird lose mitgeliefert
- ⑤ Schaltbilder für Ventilator und Revisions-schalter siehe [www.nicotra-gebhardt.com](http://www.nicotra-gebhardt.com)
- ⑥ Dachsockel aus Aluminium mit Wärmeisolation und selbsttragender Innenverkleidung aus Stahlblech

**Fan and accessories  
 tested to EN 12101-3**

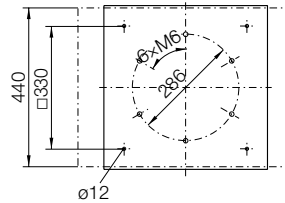
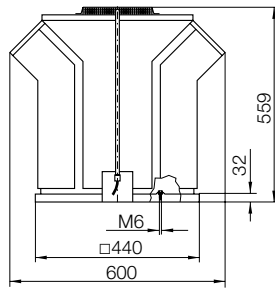
Certificate of EC conformity:  
 0036 CPD RG01 01 (RDM 56)  
 0036 CPD RG01 02 (RDM 57)

**Smoke Extract Roof Fan  
 genovent**

Vertical discharge, casing made of aluminium, integrated discharge back draught damper, side panel can be swivelled, motor fully out of main air stream, motor lead cable protected by a cable duct, loose mounting plate for isolator provided

**Accessories / Index**

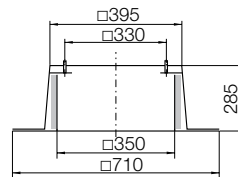
- ① HE 075 = Main switch station  
 HE 076 = Sec. switch station
- ② inclination possible up to 45° within steps of 5°
- ④ Isolator switch supplied loose
- ⑤ Connection diagrams for fan and isolator see [www.nicotra-gebhardt.com](http://www.nicotra-gebhardt.com)
- ⑥ Upstand made of aluminium with thermal cladding and internal steel sheet structure



**Zubehör**

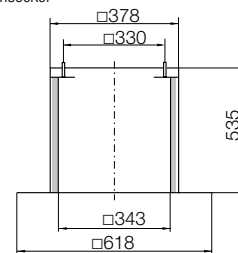
**ZBS 03-0040** [Al/St - 600 °C] 8 kg ⑥

Flachdachsockel  
 Flat roof upstand



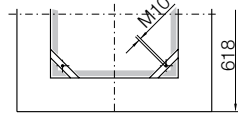
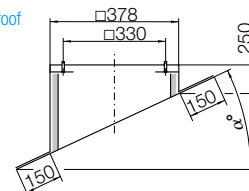
**ZBS 10-0040** [St - 600 °C] 14 kg

Flachdachsockel hoch  
 Flat roof upstand tall



**ZBS 04-0040-②** [Al/St - 600 °C] 5 kg ⑥

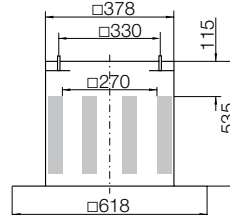
Schrägdachsockel  
 Inclined roof upstand



**Accessories**

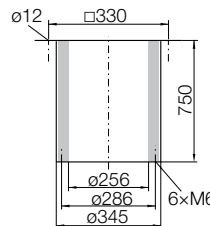
**ZDS 32-0040** [St - 600 °C] 18 kg

Sockelschall-dämpfer  
 Upstand silencer



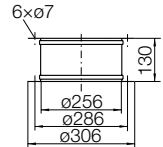
**ZDR 30-0250** [600 °C] 12 kg

Eintritts-schall-dämpfer  
 Inlet silencer



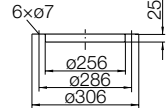
**ZKE 30-0250** [600 °C] 1.7 kg

Ansaugstutzen  
 Flexible inlet connection



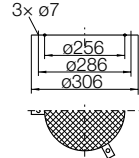
**ZKF 11-0250** [600 °C] 0.6 kg

Ansaugflansch  
 Mating flange



**ZSG 04-0250** [600 °C] 0.4 kg

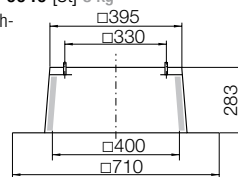
Berührungs-schutzgitter  
 Mesh inlet guard



**Zubehör für RDM 56 (400 °C) mit angeschl. Kanal**

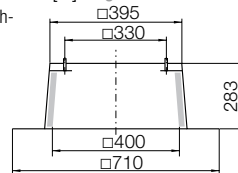
**ZBS 01-0040** [Al] 4 kg

Flachdach-sockel  
 Flat roof upstand



**ZBS 20-0040** [St] 8 kg

Flachdach-sockel  
 Flat roof upstand



**Accessories for RDM 56 (400°C) with connected duct**

**ZBS 09-0040-②** [Al] 5 kg

Schrägdachsockel  
 Inclined roof upstand

