

FDA 31-4556

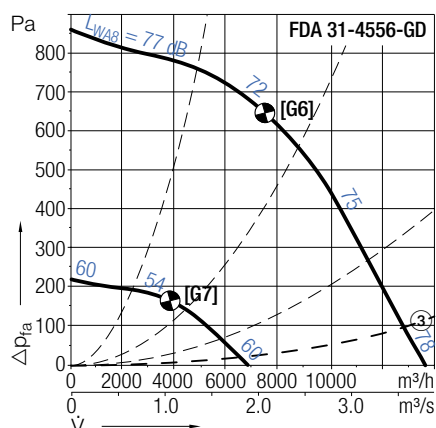
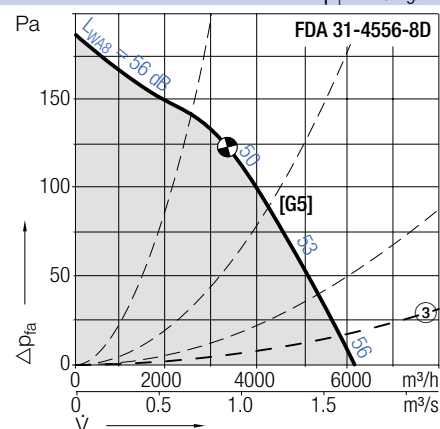
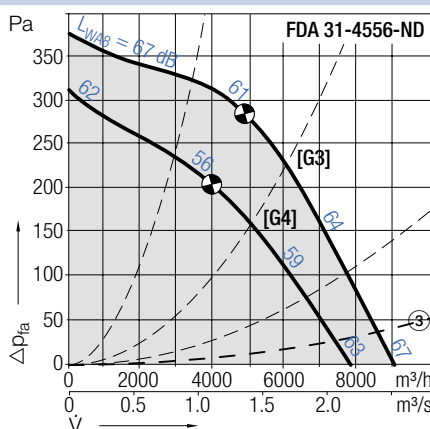
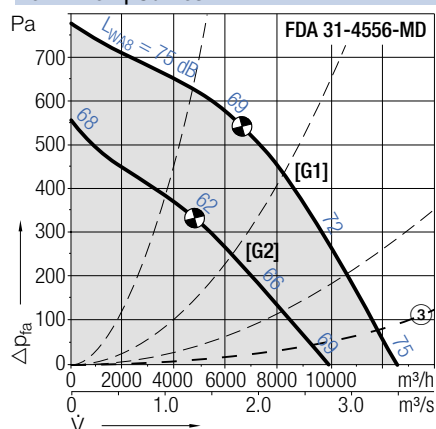
Technische Daten | Technical Data

	Kenn- linien Curves	Pol- zahl Poles	Spannung/ Anschlussart Voltage/ Connection	Fre- quenz Fre- quency	Drehzahl Speed	max. aufgen. Leistung max. power consumption	Nenn- strom Nominal current	Anlauf-/ Nennstrom Starting/Full load current	V _{max} V _{max}	L _{WAB} bei V _{max} L _{WAB} at V _{max}	Konden- sator Capa- citor	Schutzart/ Wärme- kühl. Protection/ Temp. class	Gewicht Weight	Mediums Temperatur Media temp.
FDA 31-			V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB	µF		kg	°C
4556-MD•	[G1 G2]	4/4	400, 3~ Δ/Y	50	1270/ 960	2.40/1.46	4.30/2.4	3.4	12580/9950	75/69	-	IP54/F	202	-20...+40
4556-ND•	[G3 G4]	6/6	400, 3~ Δ/Y	50	920/ 770	0.82/0.59	2.10/1.1	3.5	8990/7790	67/63	-	IP44/B	191	-20...+40
4556-8D•	[G5]	8	400, 3~ Δ	50	610	0.38	0.93	1.9	6130	56	-	IP54/F	202	-20...+40
4556-GD	[G6 G7]	4/8	400, 3~ YY/Y	50	1400/ 710	3.00/0.41	5.20/1.2	5.0	13620/6860	78/60	-	IP54/F	211	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar | • (also) stepless speed controllable

Kennlinien | Curves

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



Zubehör | Accessories

	Revisions Schalter <i>Isolator</i>	Motorvollschutz Schaltgerät <i>Motor protection unit</i>	Transformator 7-stufig <i>Transformer 7 taps</i>	Drehzahlsteller 5-stufig <i>Transformer 5-steps</i>	Drehzahlsteller elektronisch <i>Speed regulator electronic</i>	Drehzahlsteller elektronisch <i>Speed regulator electronic</i>	Drehzahlsteller mikroprozessor <i>Speed regulator micro processor</i>	Drehzahlregler elektronisch <i>Speed controller electronic</i>
FDA 31-	ESH	ESM	ETO	ETH	EPH	EPA	EPA	EPA
4556-MD•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0065-8D	36-0070-8D	—	63-0080-8D	—	83-0080-8D
4556-ND•	21-0030-65	04-0040-8D	10-0040-8D	36-0040-8D	—	63-0080-8D	—	83-0080-8D
4556-8D	21-0030-35	01-0040-8D	10-0010-8D	35-0010-8D	—	63-0080-8D	—	83-0080-8D
4556-GD	21-0030-65	03-0040-8D⑥	—	—	—	—	—	—



Оформить
Заказ

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

FDA 31-4556



FDA 31-

Gebhardt-Außenläufermotor mit aufgebautem Radiallaufrad. Mit schallabsorbierender Auskleidung

Zubehör / Index

- Bei Verwendung von Verschlussklappe ZLK in Verbindung mit Sockelschalldämpfer ZDS ist das Zwischenstück ZKK vorzusehen
- Gradzahl in 5° Schritten bis 45° möglich
- Druckabnahme in der Verschlussklappe
- Eine Schutzfunktion ist für die hohe Drehzahl nur bei vorhandener Dahlander-Brücke gewährleistet

FDA 31-

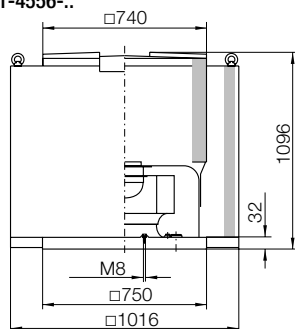
Gebhardt external rotor motor with impeller fitted directly. Equipped with sound absorbing lining.

Accessories / Index

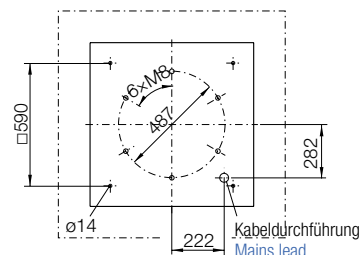
- When using back draught damper ZLK in connection with silencer upstand ZDS a spacer ZKK is required
- inclination in 5° steps up to 45° possible
- Pressure loss at back draught damper
- A protection for high speed is only active if Dahlander bridge is on place

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

FDA 31-4556...



Dimensions in mm, Subject to change.



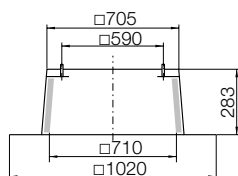
Zubehör

ZBS 01-0071 [Al] 8 kg

ZBS 20-0071 [St] 16 kg

Flachdachsockel

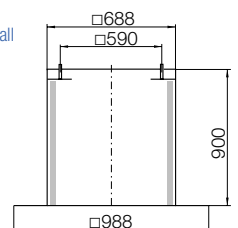
Flat roof upstand



ZBS 23-0071 [St] 20 kg

Flachdachsockel hoch

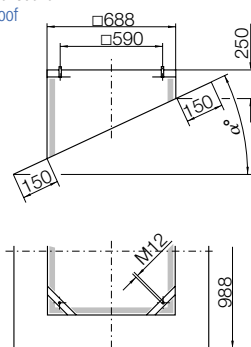
Flat roof upstand tall



ZBS 09-0071-② [Al] 9 kg

Schrägdachsockel

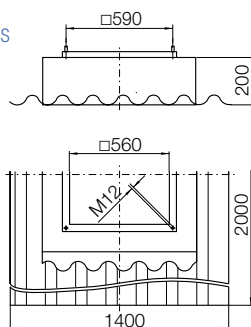
Inclined roof upstand



ZBS 11-0071 [GFK] 29 kg

Welldachsockel

Soaker sheet WDS



Accessories

ZDS 01-0071 [Al] 57 kg

ZDS 20-0071 [St] 79 kg

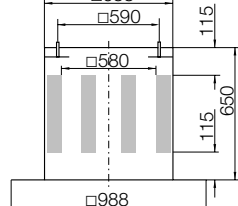
Sockelschall-

dämpfer

Upstand

silencer

①



ZDS 09-0071-② [Al] 57 kg

Schrägdach-

Sockelschall-

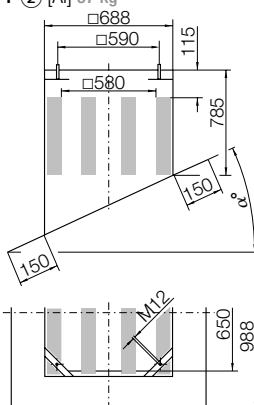
dämpfer

Inclined roof

upstand

silencer

①



ZDR 30-0450 22 kg

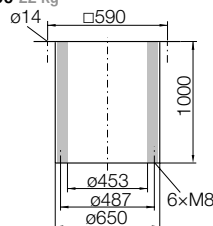
Eintritts-

schall-

dämpfer

Inlet

silencer



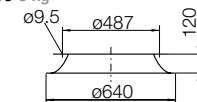
ZKD 01-0450 5 kg

Einströmdüse

mit Flansch

Flanged

inlet cone

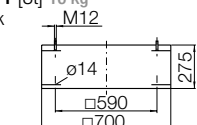


ZKK 20-0071 [St] 16 kg

Zwischenstück

Spacer

①



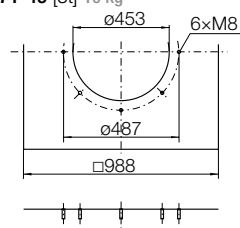
ZBU 01-0071-45 [St] 10 kg

Anschluss-

boden

Connection

plate

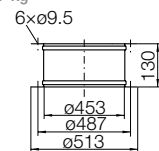


ZKE 11-0450 2.7 kg

Ansaugstutzen

Inlet connection

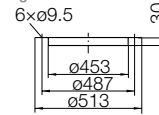
(flexible)



ZKF 11-0450 1.2 kg

Ansaugflansch

Mating flange



ZLK 01-0450 10 kg

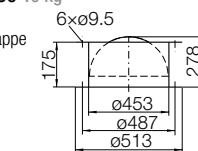
Selbsttätige

Verschlussklappe

Automatic

shutter

①



ZLK 21-0450 14 kg

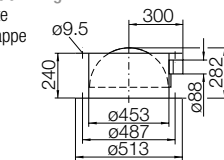
Motorbetätigte

Verschlussklappe

Motor drive

shutter

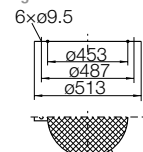
①



ZSG 04-0450 0.7 kg

Berührungsschutzgitter

Mesh inlet guard



Оформить
Заказ

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