

FDA 31-7180

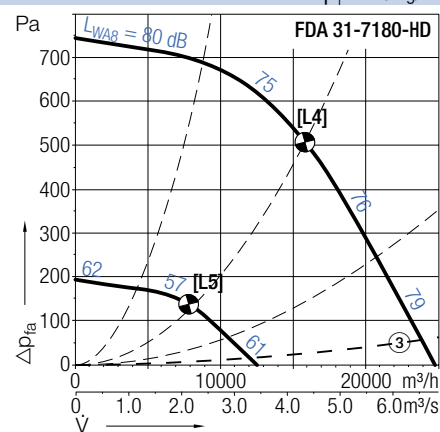
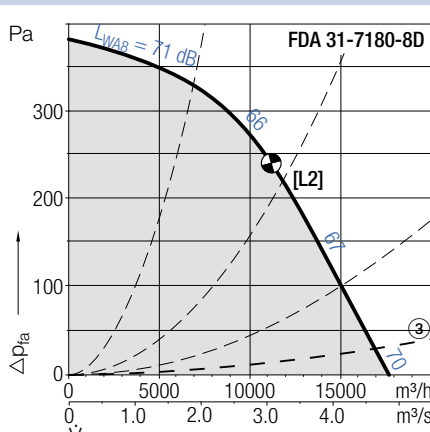
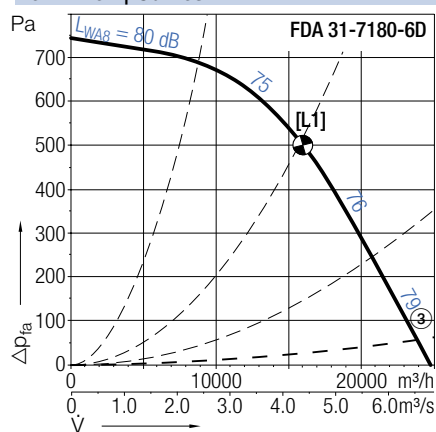
Technische Daten | Technical Data

	Kenn- linien <i>Curves</i>	Pol- zahl <i>Poles</i>	Spannung/ Anschlussart <i>Voltage/ Connection</i>	Fre- quenz <i>Fre- quency</i>	Drehzahl <i>Speed</i>	max. aufgen. Leistung <i>max. power consumption</i>	Nenn- strom <i>Nominal current</i>	Anlauf-/ Nennstrom <i>Starting/Full load current</i>	$V_{\max}$ $V_{\max}$	L_{WAg} bei $V_{\max}$ L_{WAg} at $V_{\max}$	Konden- sator <i>Capa- citor</i>	Schutzart/ Wärmecl. <i>Protection/ Temp. class</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Mediums Temperatur <i>Media temp.</i>
FDA 31-			V	Hz	1/min	kW	A		m³/h	dB	μF		kg	°C
7180-6D*	[L1]	6	400, 3~ Δ	50	945	5.2	10.2	6.2	24800	79	-	IP54/F	477	-20...+40
7180-8D•	[L2]	8	400, 3~ Δ	50	660	2.0	4.4	3.1	17600	70	-	IP54/F	468	-20...+40
7180-HD	[L4][L5]	6/12	400, 3~ YY/Y	50	960/480	5.5/0.85	11.0/3.3	4.5	24800/12470	79/61	-	IP54/F	477	-20...+40

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar, * diese Typen sind **nicht** drehzahlveränderbar | • (also) stepless speed controllable, * these types do **not** have variable speed control

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
7180-6D*	21-0075-35	—	—	—	—	—	—	—
7180-8D•	21-0030-35	01-0040-8D	10-0065-8D	36-0070-8D	—	63-0080-8D	—	83-0080-8D
7180-HD	21-0075-65	—	—	—	—	—	—	—



Оформить
Заказ

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

FDA 31-7180



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-

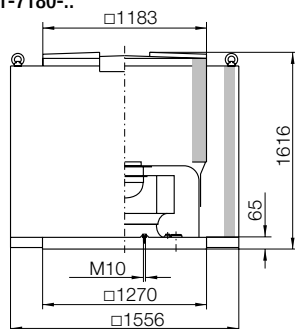
Gebhardt external rotor motor with impeller fitted directly. Equipped with sound absorbing lining.

Accessories / Index

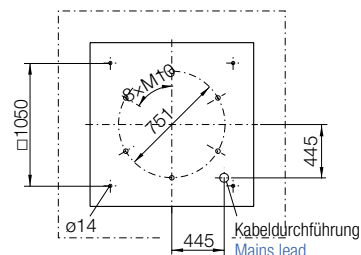
- When using back draught damper ZLK in connection with silencer upstand ZDS a spacer ZKK is required
- inclination in 5° steps up to 45° possible
- Pressure loss at back draught damper
- A protection for high speed is only active if Dahlander bridge is on place

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.

FDA 31-7180-...



Dimensions in mm, Subject to change.



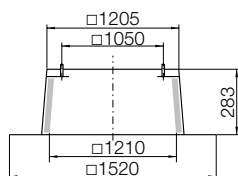
Zubehör

ZBS 01-0125 [Al] 17 kg

ZBS 20-0125 [St] 34 kg

Flachdachsockel

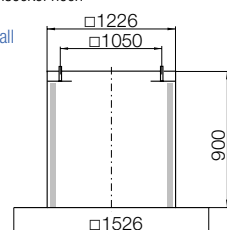
Flat roof upstand



ZBS 23-0125 [St] 40 kg

Flachdachsockel hoch

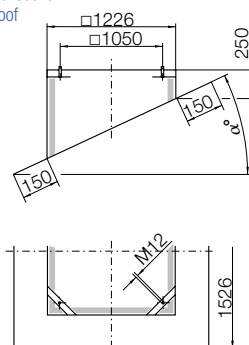
Flat roof upstand tall



ZBS 09-0125-② [Al] 18 kg

Schrägdachsockel

Inclined roof upstand



Accessories

ZDS 01-0125 [Al] 130 kg

ZDS 20-0125 [St] 180 kg

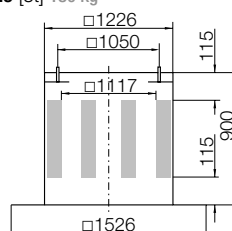
Sockelschall-

dämpfer

Upstand

silencer

①



ZDS 09-0125-② [Al] 130 kg

Schrägdach-

Sockelschall-

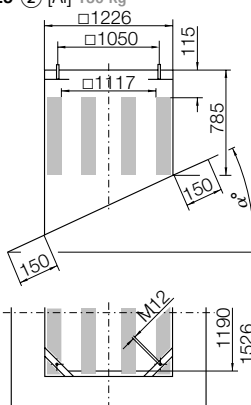
dämpfer

Inclined roof

upstand

silencer

①



ZDR 30-0710 75 kg

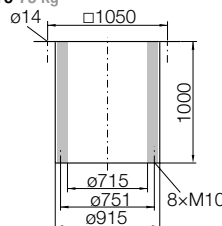
Eintritts-

schall-

dämpfer

Inlet

silencer



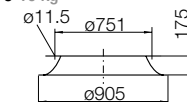
ZKD 01-0710 10 kg

Einströmdüse

mit Flansch

Flanged

inlet cone

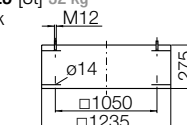


ZKK 20-0125 [St] 32 kg

Zwischenstück

Spacer

①



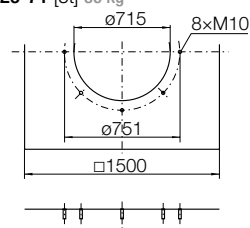
ZBU 01-0125-71 [St] 36 kg

Anschluss-

boden

Connection

plate

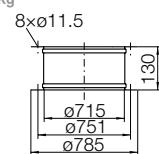


ZKE 11-0710 5 kg

Ansaugstutzen

Inlet connection

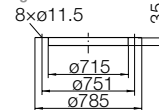
(flexible)



ZKF 11-0710 2.5 kg

Ansaugflansch

Mating flange



ZLK 01-0710 19 kg

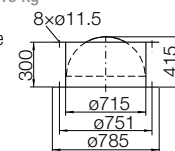
Selbsttätige

Verschlussklappe

Automatic

shutter

①



ZLK 21-0710 20 kg

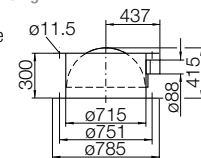
Motorbetätigte

Verschlussklappe

Motor drive

shutter

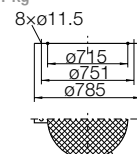
①



ZSG 04-0710 1.1 kg

Berührungsschutzgitter

Mesh inlet guard



Оформить
Заказ