

**Technische Daten**    *Technical data*

**Axialventilatoren**    *Axial fans*  
**Baureihe FE**         *Series FE*



# Axialventilatoren Baureihe FE

# Axial fans Series FE

## Lieferumfang

## Contents of delivery

## Standardausführung

## Standard design

### Spannung

1~ 230V ±10%  
3~ eintourig 230/400V ±10% Δ/Y  
3~ zweitourig 400V ±10% Δ/Y

### Voltage

1~ 230V ±10%  
3~ single-speed 230/400V ±10% Δ/Y  
3~ two-speed 400V ±10% Δ/Y

### Frequenz

50Hz

### Frequency

50Hz

### Thermische Klasse

155 (frühere Bezeichnung: Wärme-  
klasse F)

### Thermal class

155 (previous: insulation class F)

### Schutzart

IP54

### Protection

IP54

### Motorschutz

Thermostatschalter (TB)

### Motor protection

Thermostat Switch (TB)

### Lackierung

Farbton RAL 9005 schwarz matt

### Paint finish

RAL 9005 black matt

### Zubehör

siehe Kapitel Zubehör

### Accessories

see section Accessories

### Erforderliche Bestellangaben

Artikel-Nr., Typ

### Necessary order data

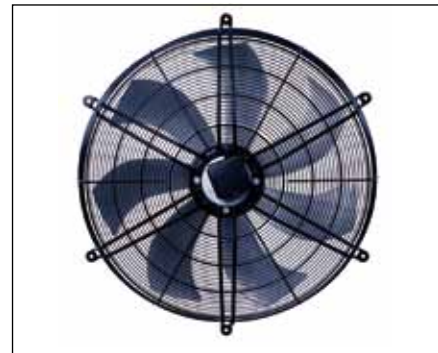
article no., type

### Auf Anfrage gegen Mehrpreis

- von 230 bzw. 400V abweichende Spannung
- 60Hz

### On request, at extra charge

- different voltage to 230 resp. 400V
- 60Hz



FE... Ausführung Bauform K  
FE... design K



FE... Ausführung Bauform Q / „A“  
FE... design Q / „A“



FE... Ausführung Bauform Q / „V“  
FE... design Q / „V“

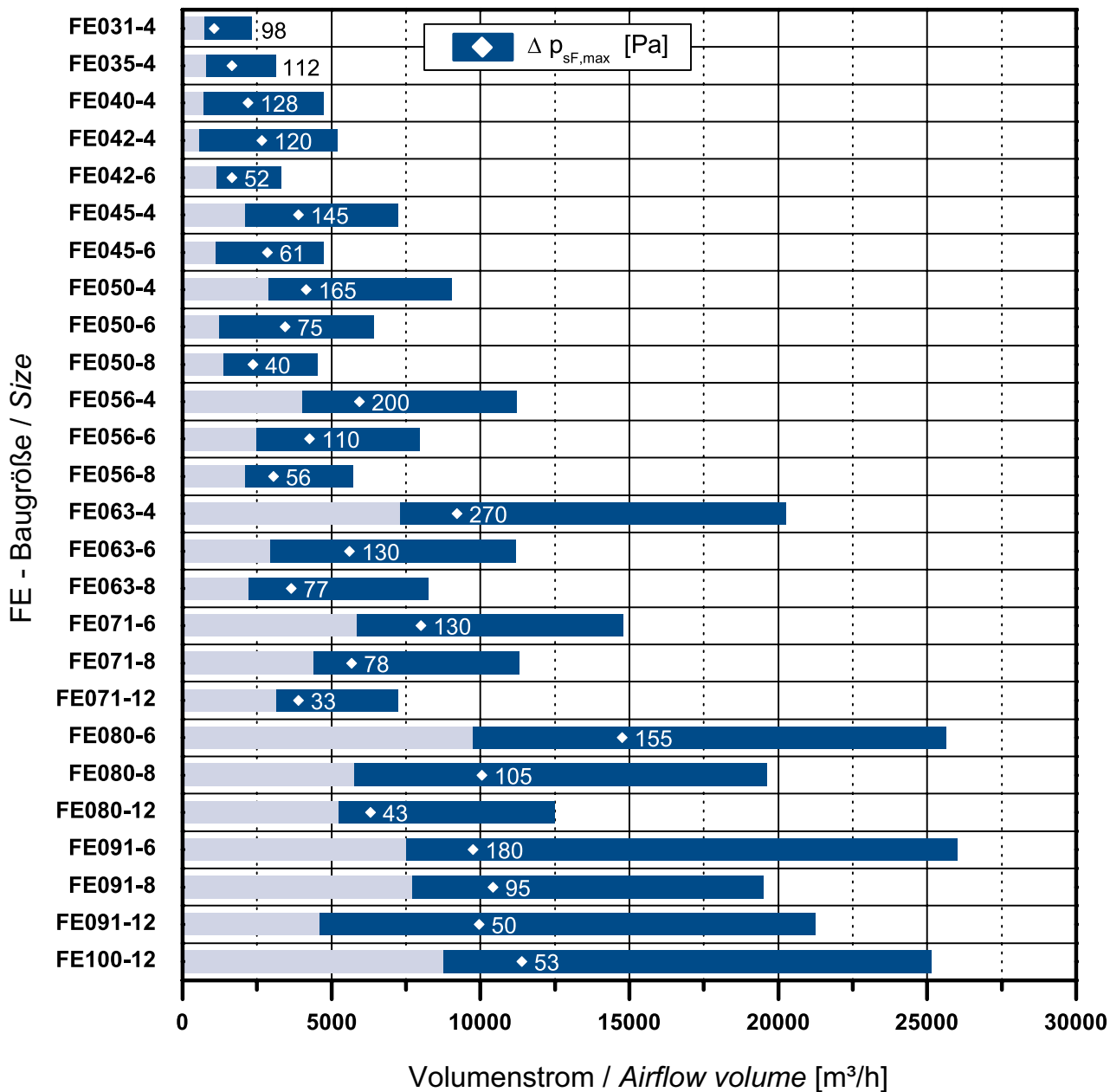


FE... Ausführung Bauform F  
FE... design F

FE



Schnellauswahl / Quick selection



FE

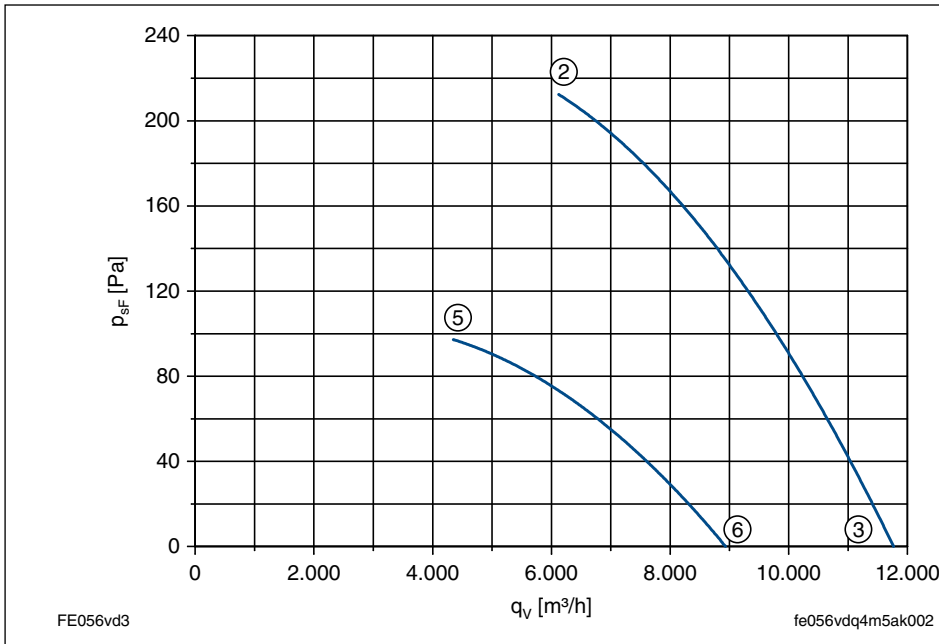
# FE056-VD\_.4M.\_7

## Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

$P_1$	1,2/0,65	kW
$I$	2,4/1,25	A
$n$	1280/880	min <sup>-1</sup>
$I_A$	7,0/2,3	A
$\Delta$	0	%
$t_R$	50	°C

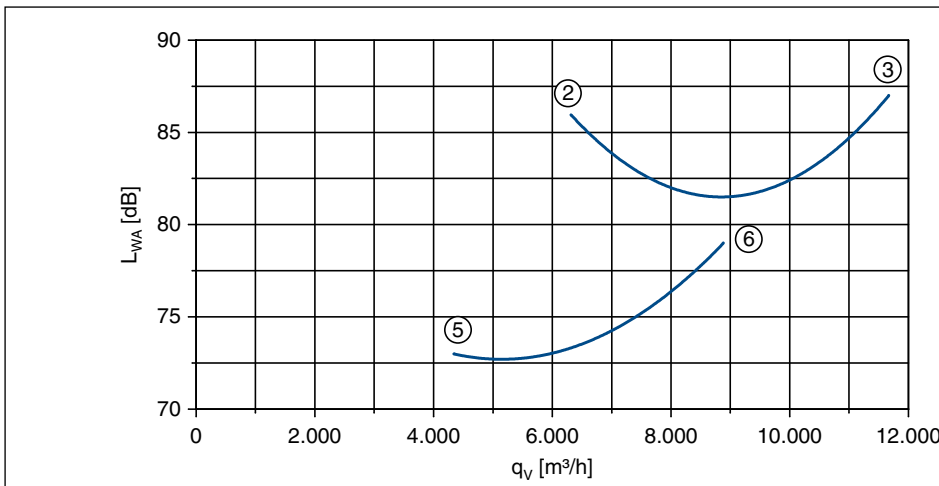
## Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P <sub>1</sub> W	n min <sup>-1</sup>
②	400	2,4	1200	1280
③	Δ	1,9	870	1360
⑤	400	1,25	650	880
⑥	Y	1,1	560	1050

$$p_{d2} = 7,7 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$

gemessen in Volldüse ohne  
Berührschutz in Einbautart A  
nach ISO 5801  
measured in full bell mouth without  
guard grille in installation type A  
according to ISO 5801



## Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE056-VDA.4M.A7	124 401	A	A	12,7 kg	108XB	L-KL-8723	2/2/3
FE056-VDQ.4M.A7	132 185	Q	A	23,4 kg	108XB	L-KL-8724	2/2/6
FE056-VDA.4M.V7	124 400	A	V	12,7 kg	108XA	L-KL-8725	2/2/9
FE056-VDK.4M.V7	121 269	K	V	15,4 kg	108XA	L-KL-8726	2/2/15
FE056-VDQ.4M.V7	124 402	Q	V	22,3 kg	108XA	L-KL-8727	2/2/21
FE056-VDF.4M.V7	134 751	F*	V	20,4 kg	108XA	L-KL-8736	2/2/25
FE056-VDF.4M.V7	132 405	F**	V	21,0 kg	108XA	L-KL-8728	2/2/30

\* ohne Berührschutz / without guard grille

\*\* mit Berührschutz / with guard grille