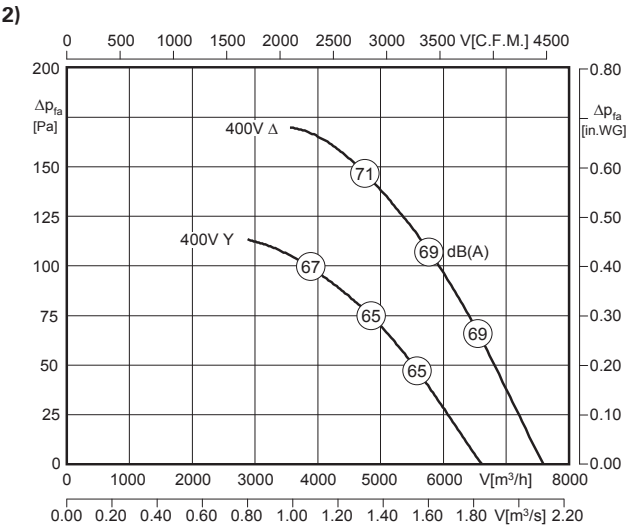
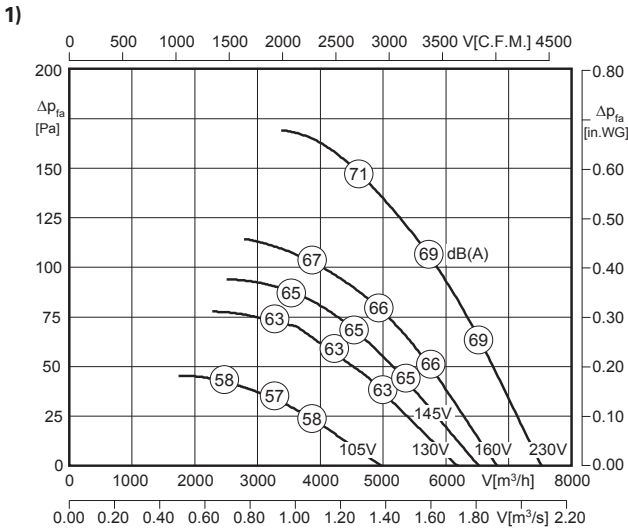


Axialventilator Typ AKFE/AKFD / Axial Fan type AKFE/AKFD
Baugröße / Size: 500



- stufenlos steuerbar
 - geringe Bautiefe
 - in allen Einbaulagen einsetzbar
 - profilierte Aluminium-Druckgußflügel
 - verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie
- continuously controllable
 - low installation depth
 - can be installed in any position
 - shaped blades made of aluminium
 - improved acoustic performance due to an optimized blade-design

Technische Daten / Technical Data:



Ventilatorotyp / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	C [μF]	t _R [°F]	t _R [°C]	ΔI [%]	I _s /I _n	⚠	★
1) AKFE 500-4 G(S).5HA	1~230	50	0.61	3.0	1290	14	158	70	-	2.3	IP54	01.024*
2) AKFD 500-4-4 G(S).5HA	400 D/Y	50	0.59 / 0.38	1.57 / 0.70	1305 / 1060	-	158	70	-	2.9	IP54	01.045

60Hz-Daten siehe Seite 121 und 123 / 60Hz data please see page 121 and 123
* bei Förderrichtung „V“, für Förderrichtung „A“: 01.025 / at air flow direction „V“, for air flow direction „A“: 01.025

Geräusche / Sound levels:

LWArel A-bewertet bei V=0,5*Vmax LWArel A-weighted at V=0,5*Vmax	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-14	-11	-7	-5	-6	-11	-15

Bauform / Construction

1	2	3	4	5	6	7	8
Förderrichtung / Air flow direction							
A	V	A	V	A	V	A	V
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒

Detaillierte Zeichnungen zu den jeweiligen Bauformen finden Sie aktuell in unserem Ventilatoren-Auswahlprogramm RoVent / Detailed drawings of the respective constructions can be found up-to-date in our fan selection program RoVent