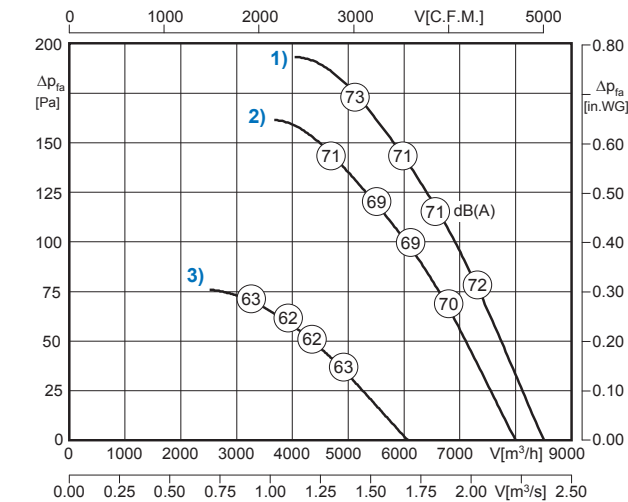


Axialventilator Typ AKFD / Axial Fan type AKFD
Baugröße / Size: 500



- 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 / FLA [A]	n [min ⁻¹] / [rpm]	C [μF]	t _R [°F]	t _R [°C]	Δ I [%]	I _s /I _n	⚠	★
AKFD 500-4 G.5FA	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	0.84 / 0.39	1.41 / 0.66	1380 / 875	-	104	40	-	2.1	IP54	01.045
AKFD 500-4 G.5FA	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	0.72 / 0.84	2.39 / 1.41	1270 / 1380	-	104	40	-	2.1	IP54	01.425
AKFD 500-4 G.5FA	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	0.84 / 0.39	2.82 / 1.32	1380 / 875	-	104	40	-	2.1	IP54	01.045
AKFD 500-4 G.5FA	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	0.84 / 0.39	3.12 / 1.46	1380 / 875	-	104	40	-	2.1	IP54	01.045
AKFD 500-4 G.5FA	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	0.84 / 0.39	1.13 / 0.53	1380 / 875	-	104	40	-	2.1	IP54	01.045

50Hz-Daten siehe Seite 67 / 50Hz data please see page 67

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