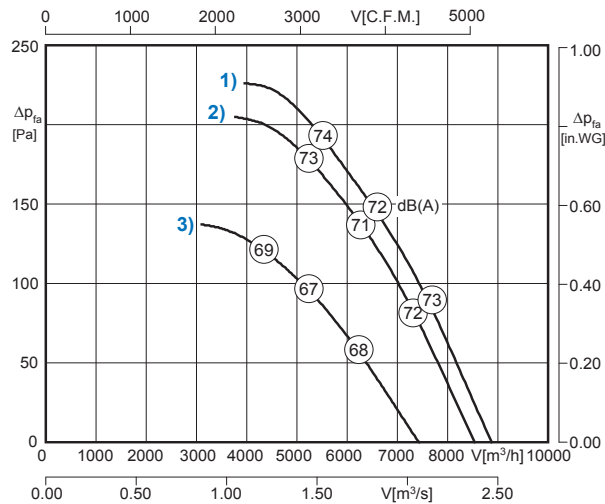




- stufenlos steuerbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- profilierte Aluminium-Druckgußflügel
- verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie

- 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:



Ventilator typ / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N / FLA [A]	n [min ⁻¹] / [rpm]	C [μF]	t _R [°F]	t _R [°C]	ΔI [%]	I _s /I _n	⚠	★
AKFD 500-4-4 G(S).5HA	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	0.90 / 0.55	1.72 / 0.85	1505 / 1175	-	149	65	-	3.2	IP54	01.045
AKFD 500-4 G(S).5HA	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	0.81 / 0.90	2.81 / 1.72	1435 / 1505	-	149	65	-	3.2	IP54	01.425
AKFD 500-4-4 G(S).5HA	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	0.90 / 0.55	3.44 / 1.70	1505 / 1175	-	149	65	-	3.2	IP54	01.045
AKFD 500-4-4 G(S).5HA	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	0.90 / 0.55	3.80 / 1.88	1505 / 1175	-	149	65	-	3.2	IP54	01.045
AKFD 500-4-4 G(S).5HA	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	0.90 / 0.55	1.38 / 0.68	1505 / 1175	-	149	65	-	3.2	IP54	01.045

50Hz-Daten siehe Seite 68 / 50Hz data please see page 68

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