

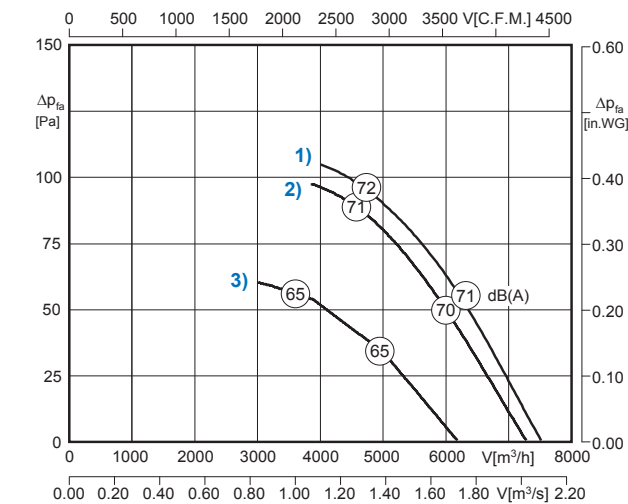
Axialventilator Typ AKSD / Axial Fan type AKSD
Baugröße / Size: 500



- stufenlos steuerbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- Aluminiumblechflügel
- verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie

- continuously controllable
- low installation depth
- can be installed in any position
- blades made of sheet 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	⚠	★
AKSD 500-6-6 N.5FA	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	0.41 / 0.28	0.69 / 0.42	1065 / 800	-	158	70	9	2.9	IP54	01.045
AKSD 500-6 N.5FA	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	0.39 / 0.41	1.16 / 0.69	1025 / 1065	-	158	70	9	2.9	IP54	01.425
AKSD 500-6-6 N.5FA	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	0.41 / 0.28	1.38 / 0.84	1065 / 800	-	158	70	9	2.9	IP54	01.045
AKSD 500-6-6 N.5FA	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	0.41 / 0.28	1.52 / 0.93	1065 / 800	-	158	70	9	2.9	IP54	01.045
AKSD 500-6-6 N.5FA	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	0.41 / 0.28	0.55 / 0.34	1065 / 800	-	158	70	9	2.9	IP54	01.045

50Hz-Daten siehe Seite 56 / 50Hz data please see page 56

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	-16	-14	-9	-6	-5	-7	-19

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