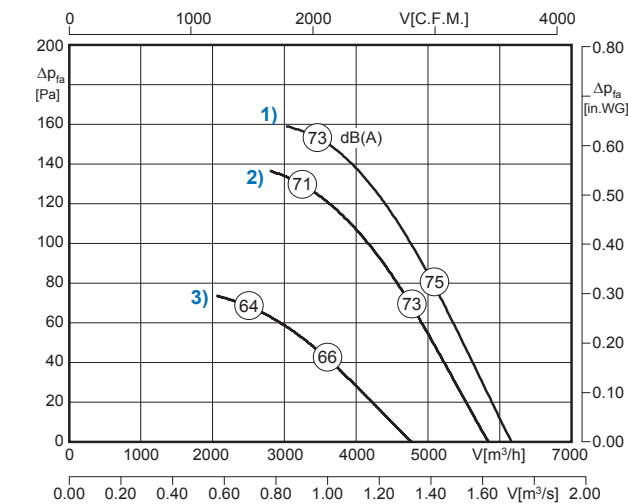


Axialventilator Typ AKSD / Axial Fan type AKSD
Baugröße / Size: 450



- stufenlos steuerbar
 - geringe Bautiefe
 - in allen Einbaulagen einsetzbar
 - Stahlblechflügel
 - verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie
- continuously controllable
 - low installation depth
 - can be installed in any position
 - blades made of sheet steel
 - 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 450-4 G.4FF	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	0.48 / 0.26	0.78 / 0.39	1410 / 940	-	104	40	-	2.2	IP54	01.045
AKSD 450-4 G.4FF	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	0.43 / 0.48	1.30 / 0.78	1285 / 1410	-	104	40	-	2.2	IP54	01.425
AKSD 450-4 G.4FF	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	0.48 / 0.26	1.56 / 0.78	1410 / 940	-	104	40	-	2.2	IP54	01.045
AKSD 450-4 G.4FF	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	0.48 / 0.26	1.72 / 0.86	1410 / 940	-	104	40	-	2.2	IP54	01.045
AKSD 450-4 G.4FF	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	0.48 / 0.26	0.62 / 0.31	1410 / 940	-	104	40	-	2.2	IP54	01.045

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

Geräusche / Sound levels:

LWA _{rel} A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWA _{rel} A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-19	-11	-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