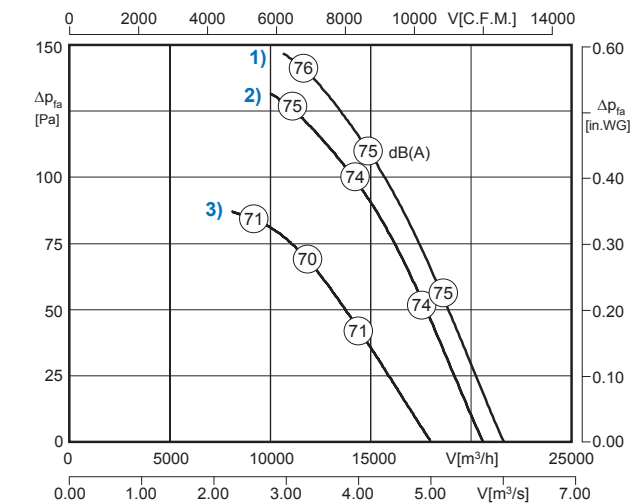


Axialventilator Typ AKFD / Axial Fan type AKFD
Baugröße / Size: 800



- 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 800-8-8 K.6LA	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	1.35 / 0.85	2.60 / 1.34	785 / 620	-	131	55	-	2.6	IP54	01.045
AKFD 800-8 K.6LA	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	1.24 / 1.35	4.23 / 2.60	750 / 785	-	131	55	-	2.6	IP54	01.425
AKFD 800-8-8 K.6LA	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	1.35 / 0.85	5.20 / 2.68	785 / 620	-	131	55	-	2.6	IP54	01.045
AKFD 800-8-8 K.6LA	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	1.35 / 0.85	5.75 / 2.96	785 / 620	-	131	55	-	2.6	IP54	01.045
AKFD 800-8-8 K.6LA	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	1.35 / 0.85	2.08 / 1.07	785 / 620	-	131	55	-	2.6	IP54	01.045

50Hz-Daten siehe Seite 89 / 50Hz data please see page 89

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	-20	-13	-7	-4	-6	-12	-16

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