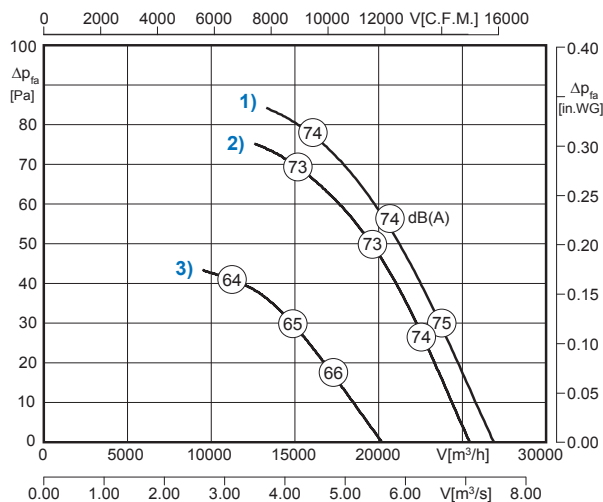




- stufenlos steuerbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- profilierte Aluminium-Druckgußflügel
- verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie

- 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:



Ventilatorart / 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	⚠	★
AKAD 1000-12.7KF	460 VD ¹⁾ / 460 VY ³⁾	60	1.06 / 0.57	2.30 / 1.15	510 / 360	-	158	70	-	2.2	IP54	01.045
AKAD 1000-12.7KF	230 VD ²⁾ / 460 VY ¹⁾	60	0.99 / 1.06	3.86 / 2.30	475 / 510	-	158	70	-	2.2	IP54	01.425
AKAD 1000-12.7KF	230 VD ¹⁾ / 230 VY ³⁾	60	1.06 / 0.57	4.60 / 2.30	510 / 360	-	158	70	-	2.2	IP54	01.045
AKAD 1000-12.7KF	208 VD ¹⁾ / 208 VY ³⁾	60	1.06 / 0.57	5.08 / 2.54	510 / 360	-	158	70	-	2.2	IP54	01.045
AKAD 1000-12.7KF	575 VD ¹⁾ / 575 VY ³⁾	60	1.06 / 0.57	1.84 / 0.92	510 / 360	-	158	70	-	2.2	IP54	01.045

50Hz-Daten siehe Seite 97 / 50Hz data please see page 97

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	-19	-11	-5	-7	-6	-9	-18

Bauform / Construction							
1	2	3	4	5	6	7	8
Förderichtung / 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