

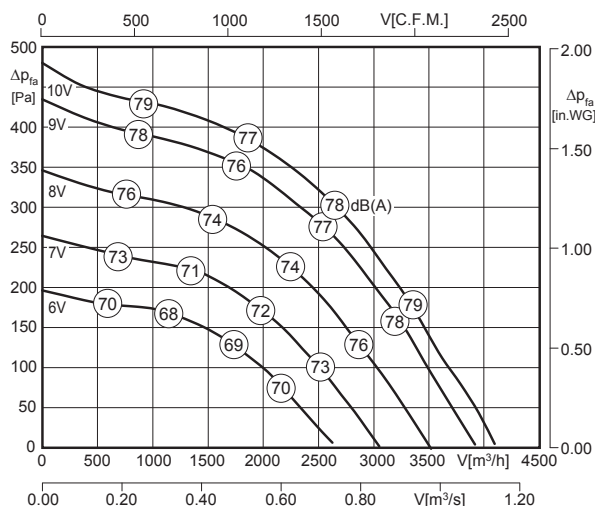
Dachventilator / Roof Fan

Baugröße / Size: 400



- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- drehzahlsteuerbar durch aufgebauten Frequenzumrichter (DVNF)
- Geräteauschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside of the air stream for higher temperatures
- controllable with an integrated frequency converter (DVNF)
- on/off-switch mounted (Type GS)

Technische Daten / Technical data:



L_{wA8} ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
 L_{wA8} is displayed in air performance curve

$$L_{wA5} = L_{wA8} - 3 \text{ dB}$$

^{a)} Motorkühltemperatur > 65°C / Motor cooling temperature > 65°C



Typ / Type	Art.-Nr.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	C [μF]	t _R [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Δ I [%]	I _s /I _n	⚠	★	kg
DVNF 400-4D-GS	A47-40050	3~400	50	0.53	0.89	1410	-	120	74 / 77	-	5.2	IP55	01.454	40.0
DVNF 400-4D	A47-40000	3~400	50	0.53	0.89	1410	-	120	74 / 77	-	5.2	IP55	01.454	40.0

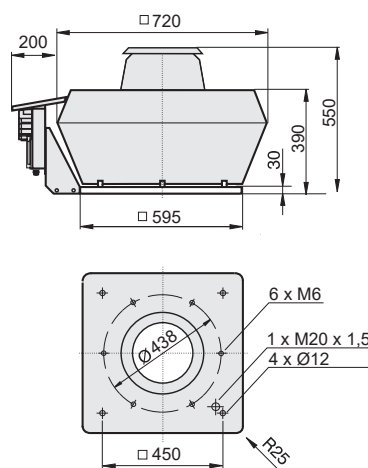
^{a)} relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite L_{wA5} / Ausblasseite L_{wA8} bei $V=0,5 \times V_{max}$

^{a)} relative total sound level: inlet side L_{wA5} / Outlet side L_{wA8} at $V=0,5 \times V_{max}$

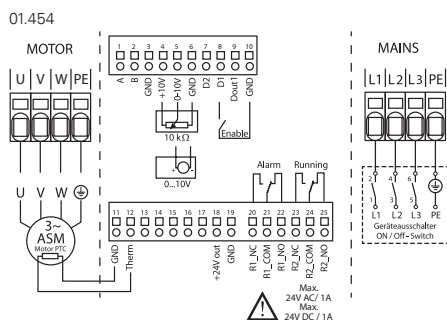
Geräusche / Sound levels:

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	-27	-11	-11	-11	-8	-10	-22
LWA8 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-23	-11	-6	-6	-6	-9	-15

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:



Zubehör / Accessories:

POT 1	POT 3	MTC	GS 4	KR	SD	AP	FS	SDS	VS 41	ASS	ASF	BG
Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00068	Art.-Nr. H55-00073	Art.-Nr. H80-00033	Art.-Nr. A71-35500	Art.-Nr. A40-35521	Art.-Nr. A40-35530	Art.-Nr. A80-35500	Art.-Nr. A80-35550	Art.-Nr. A60-35500	Art.-Nr. I30-35502	Art.-Nr. 100-35501	Art.-Nr. P21-40002
Seite/Page 53	Seite/Page 54	Seite/Page 56	Seite/Page 44	Seite/Page 36	Seite/Page 36	Seite/Page 40	Seite/Page 37	Seite/Page 38	Seite/Page 41	Seite/Page 42	Seite/Page 42	Seite/Page 41

^{a)} Verschlussklappe selbsttätig - Verschlussklappe motorbetrieben siehe Seite 42
^{a)} Automatic shutter - Motor-driven shutter please see page 42