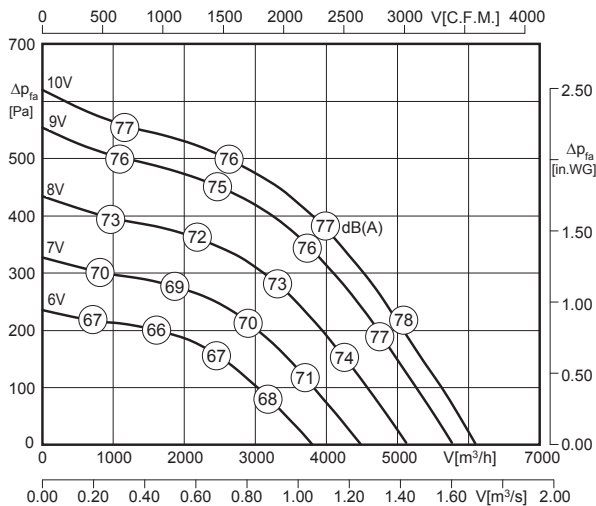


- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- drehzahlsteuerbar durch aufgebauten Frequenzumrichter (DVNF)
- schallgedämmte Ausführung
- Geräteausschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside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

Technische Daten / Technical data:



LWA8 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
LWA8 is displayed in air performance curve

LWA5 = LWA8 + 4 dB



^{*)} 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]
DVNFs 450-4E-GS	A47-45053	1~230	50	0.95	4.12	1395	-	120	80 / 76	-	6.5	IP55	01.455	60.5
DVNFs 450-4E	A47-45003	1~230	50	0.95	4.12	1395	-	120	80 / 76	-	6.5	IP55	01.455	60.5

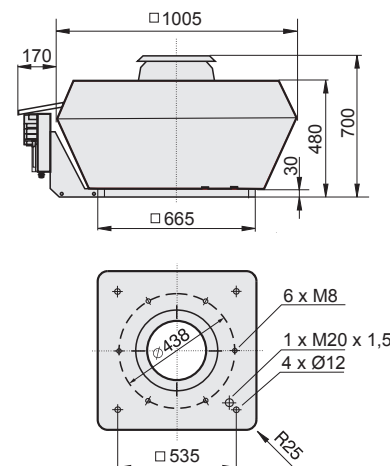
^{*)} relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA8 bei V=0,5 x V_{max}

^{*)} relative total sound level: inlet side LWA5 / Outlet side LWA8 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

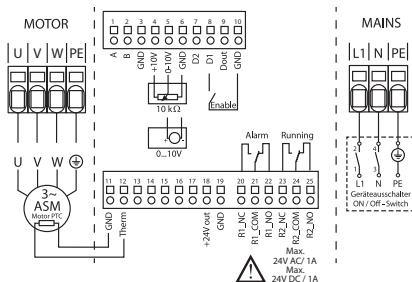
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-7	-2	-1	2	4	-3	-13
LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-16	-9	-5	-5	-8	-13	-21

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:

01.455



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. A71-45000	Art.-Nr. A40-45018	Art.-Nr. A40-45030	Art.-Nr. A80-45000	Art.-Nr. A80-45050	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

⁴⁾ Verschlussklappe selbsttätig - Verschlussklappe motorbetrieben siehe Seite 42
⁴⁾ Automatic shutter - Motor-driven shutter please see page 42