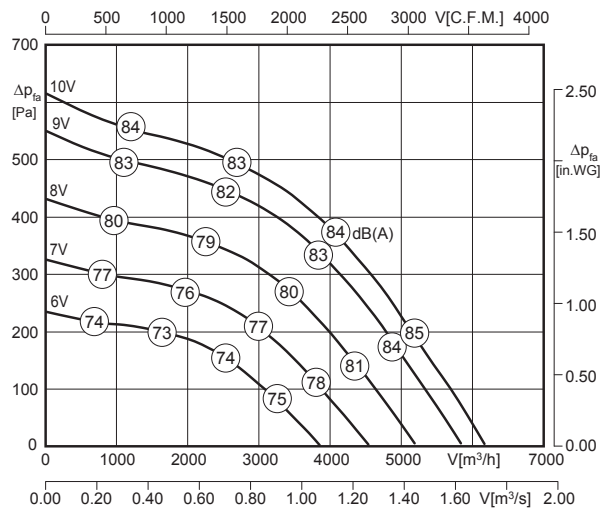




- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- drehzahlsteuerbar durch aufgebauten Frequenzumrichter (DVNF)
- Geräteauschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside of the air stream for higher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

Technische Daten / Technical data:



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

LWA₅ = LWA₈ - 3 dB



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 [kg]
DVNF 450-4E-GS	A47-45051	1~230	50	0.95	4.12	1395	-	120	80 / 83	-	6.5	IP55	01.455	49.5
DVNF 450-4E	A47-45001	1~230	50	0.95	4.12	1395	-	120	80 / 83	-	6.5	IP55	01.455	49.5

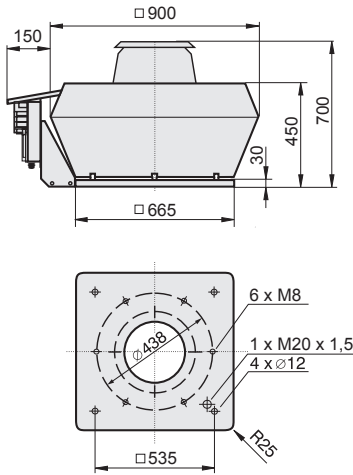
*) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA₅ / Ausblasseite LWA₈ bei V=0,5 x V_{max}

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

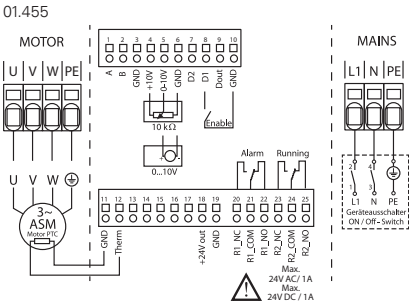
Geräusche / Sound levels:

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
LWA ₅ [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-17	-14	-10	-8	-8	-16	-23
LWA ₈ [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-16	-9	-5	-5	-8	-13	-21

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. A71-45000	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