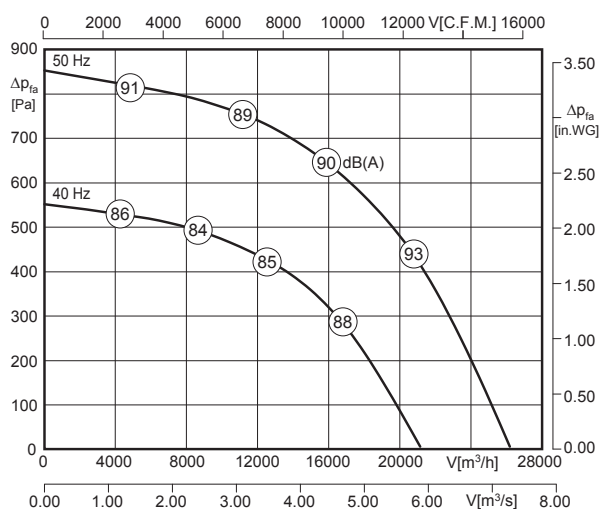




- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- Geräteauschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside of the air stream for higher temperatures
- on/off-switch mounted (Type GS)

Technische Daten / Technical data:



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

LWA5 = LWA8 - 3 dB



^{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]
DVN 800-6D-GS	A24-80002	3~400	50	5.5	12	968	-	100	86 / 89	-	6.0	IP55	01.387	180
DVN 800-6D	A23-80002	3~400	50	5.5	12	968	-	100	86 / 89	-	6.0	IP55	01.387	180

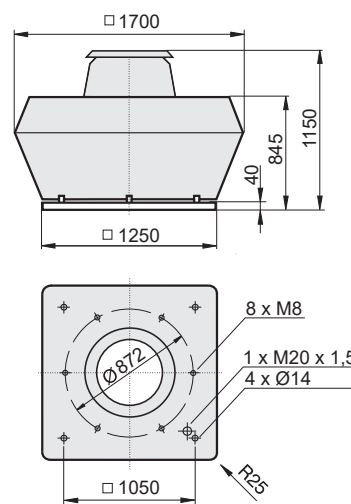
^{a)} relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA8 bei V=0,5 x V_{max}

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

Geräusche / Sound levels:

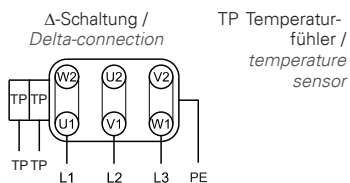
LWA _{rel} A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWA _{rel} A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-15	-14	-11	-8	-8	-15	-24
LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-12	-8	-6	-5	-8	-14	-20

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:

01.387



Zubehör / Accessories:

FU	MSD 1K	GS 3	SD	SSD-AP	FS	SDS	VS ^{a)}	ASS	ASF
Art.-Nr. FUDX0550055V	Art.-Nr. H80-38036	Art.-Nr. H80-00032	Art.-Nr. A40-80000	Art.-Nr. A40-80050	Art.-Nr. A80-80000	Art.-Nr. A80-80050	Art.-Nr. A60-80000	Art.-Nr. I20-80001	Art.-Nr. I00-80002
Seite/Page 57	Seite/Page 50	Seite/Page 44	Seite/Page 36	Seite/Page 39	Seite/Page 37	Seite/Page 38	Seite/Page 41	Seite/Page 42	Seite/Page 42

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