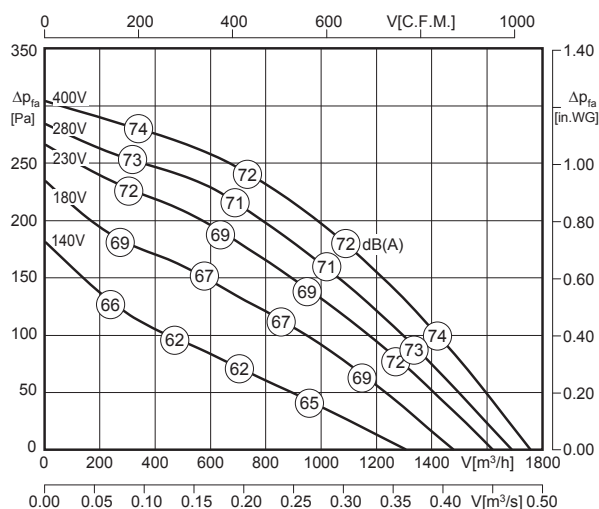




- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor mit ausgeführter Welle
- Geräteausschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside of the air stream for higher temperatures
- voltage controllable AC external rotor motor with executed shaft
- on/off-switch mounted (Type GS)

Technische Daten / Technical data:



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

$$LWA5 = LWA8 - 3 \text{ dB}$$



^{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
DVN 310L-4D-GS	A24-31003	3~400	50	0.19	0.5	1390	-	120	69 / 72	-	3.8	IP54	01.006	19.0
DVN 310L-4D	A23-31003	3~400	50	0.19	0.5	1390	-	120	69 / 72	-	3.8	IP54	01.006	19.0

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

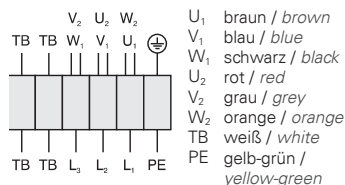
^{a)} relative total sound level: inlet side LWA5 / Outlet side LWA8 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

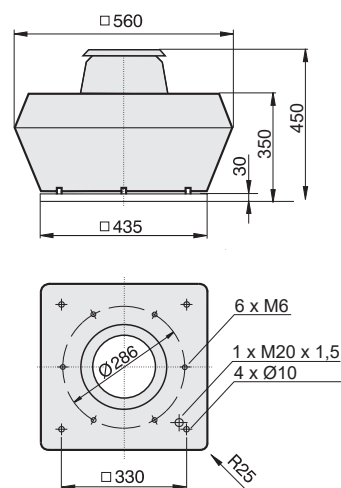
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-26	-14	-10	-9	-8	-12	-19
LWA8 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-22	-12	-6	-4	-6	-15	-22

Schaltbild / Wiring diagram:

01.006



Maße / Dimensions: [mm]



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

Zubehör / Accessories:

RTD 1,2	MSD 1	TD 1,0	GS 2	KR	SD	AP	FS	SDS	VS 41	ASS	ASF	BG
Art.-Nr. H00-01201	Art.-Nr. H80-38001	Art.-Nr. H60-01000	Art.-Nr. H80-00031	Art.-Nr. A71-31000	Art.-Nr. A40-31021	Art.-Nr. A40-31030	Art.-Nr. A80-31000	Art.-Nr. A80-31050	Art.-Nr. A60-31000	Art.-Nr. I30-31000	Art.-Nr. I00-31000	Art.-Nr. P25-25020
Seite/Page 48	Seite/Page 50	Seite/Page 52	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