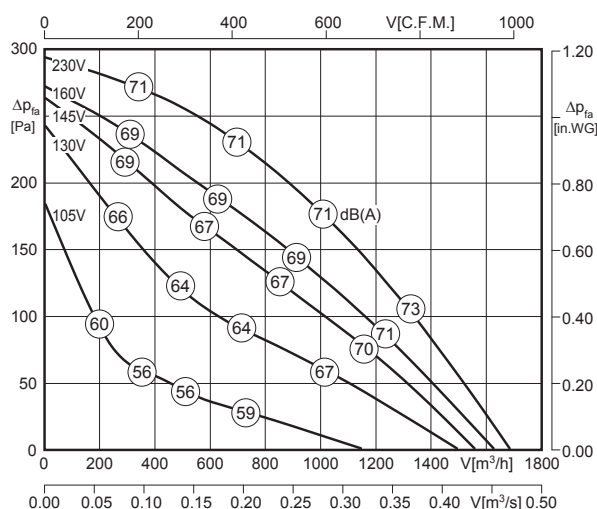




- montagefreundlich
- stabiles wetterfestes Gehäuse
- Motor außerhalb des Luftstroms für höhere Fördertemperaturen
- spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor mit ausgeführter Welle
- Geräteausschalter montiert (Typ GS)
- easy to install
- weatherproof housing
- motor outside of the air stream for higher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

Technische Daten / Technical data:



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 _n [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Δ I [%]	I _s /I _n	⚠	★	kg
DVN 310L-4E-GS	A24-31016	1~230	50	0.18	0.85	1400	4	120	68 / 71	41	3.0	IP54	01.024	19.0
DVN 310L-4E	A23-31016	1~230	50	0.18	0.85	1400	4	120	68 / 71	41	3.0	IP54	01.024	19.0

^{*)} relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite L_{WA5} / Ausblasseite L_{WA8} bei $V=0,5 \times V_{max}$

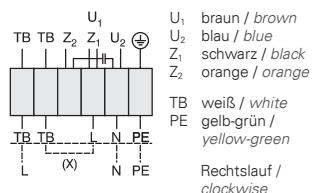
^{*)} relative total sound level: inlet side L_{WA5} / Outlet side L_{WA8} at $V=0,5 \times V_{max}$

Geräusche / Sound levels:

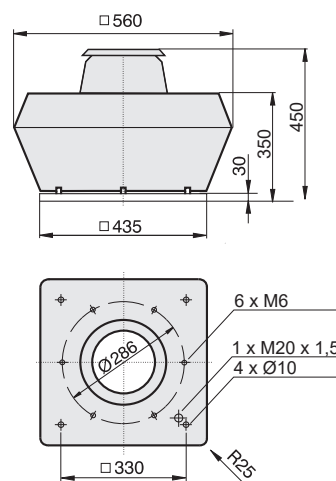
LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
L_{WA5} [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-26	-14	-10	-9	-8	-12	-19
L_{WA8} [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-22	-12	-6	-4	-6	-15	-22

Schaltbild / Wiring diagram:

01.024



Maße / Dimensions: [mm]



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

Zubehör / Accessories:

RTE 1,5	MSE 1	TE 1,5	GS 1	KR	SD	AP	FS	SDS	VS ^{a)}	ASS	ASF	BG
Art.-Nr. H10-01500	Art.-Nr. H80-22001	Art.-Nr. H70-01500	Art.-Nr. H80-00230	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 46	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