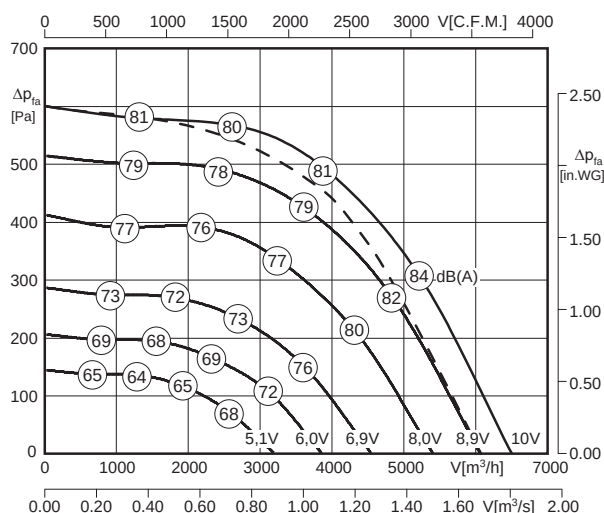


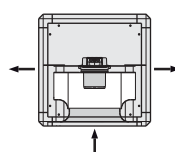


- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm
- integrated control (EC-Controller)
- continuously controllable or adjustable
- backward curved impeller
- casing double chamber aluminium profile
- outlet possible in all directions
- very low noise

Technische Daten / Technical data:



Luftleistungskennlinie bei radialer Durchströmung / Air performance curve at radial air flow



Düsenbeiwert / Calibration factor: $k_{10} = 188$

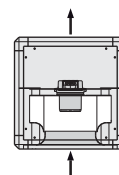
LWA6 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
 is displayed in air performance curve

LWA6 (axiale Durchströmung / axial air flow) = LWA6 - 3 dB

LWA2 = LWA6 - 21 dB

LWA5 = LWA6 - 6 dB

Luftleistungskennlinie bei axialer Durchströmung / Air performance curve at axial air flow



Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Geräusch* / sound [dB(A)]	Schutzart / prot.class	Schaltbild / wiring diag.	Gewicht / weight [kg]
UNO 67-450-G.5FA	F15-45004	230	50 / 60	1.0	4.48	1450	50	60 / 75 / 81	IP54	01.444 a)	55

*) relativer Gesamtsummenpegel: Gehäuse LWA2 / Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei V=0,5 x V_{max}
 relative total sound level: Casing LWA2 / Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

Bei radialer Durchströmung / at radial air flow:

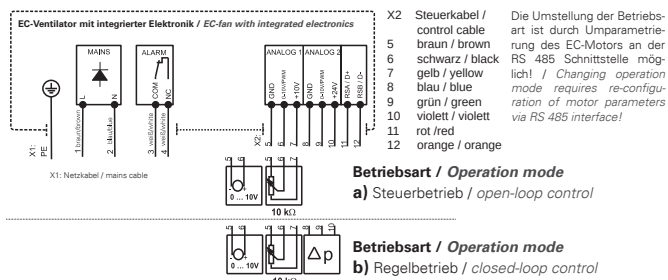
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)]	Gehäuse / casing	-10	-2	-10	-11	-12	-16	-27
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-18	-7	-6	-6	-7	-12	-17
LWA6 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-19	-9	-6	-5	-6	-15	-20

Bei axialer Durchströmung / at axial air flow:

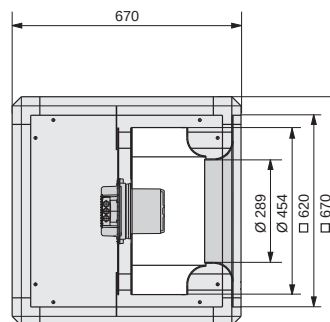
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)]	Gehäuse / casing	-10	-2	-10	-11	-12	-16	-27
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-18	-7	-6	-6	-7	-12	-17
LWA6 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-18	-11	-7	-4	-6	-13	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

01.444



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:

POT 1	POT 2	MTC	GS 1	FUS	GR	ELS	JKL	WSD	ABH	BG	BT
Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00055	Art.-Nr. H55-00073	Art.-Nr. H80-00230	Art.-Nr. I41-67050	Art.-Nr. GRU670-3670N	Art.-Nr. I30-67081	Art.-Nr. JKL671-0003N	Art.-Nr. F09-40053	Art.-Nr. HAB671-0001N	Art.-Nr. P25-35522	Art.-Nr. TÜR671-0601V

Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 175 Seite/Page 177 Seite/Page 167 Seite/Page 164 Seite/Page 164 Seite/Page 165 Seite/Page 166 Seite/Page 166 Seite/Page 167 Seite/Page 165