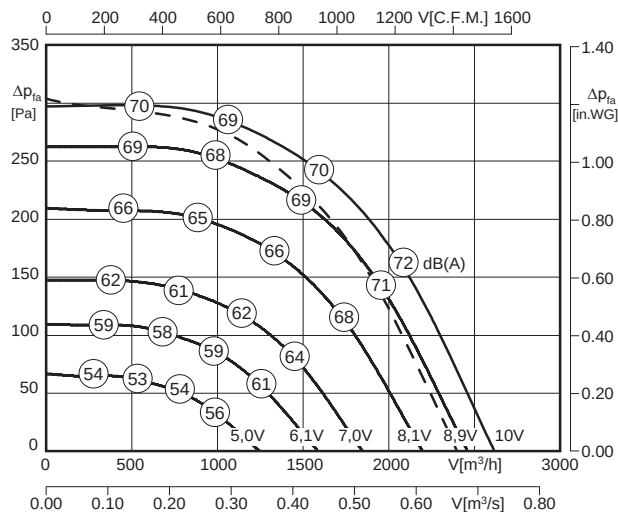




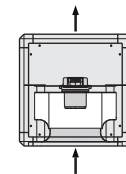
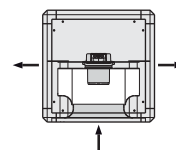
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm
- integrated control (EC-Controller)
- continuously controllable or adjustable
- backward 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

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



Düsenbeiwert / Calibration factor: $k_{10} = 96$

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

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

LWA2 = LWA6 - 16 dB

LWA5 = LWA6 - 5 dB



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 50-315-G.4EA	F15-31502	230	50 / 60	0.2	1.3	1500	55	54 / 65 / 70	IP54	01.434 a)	31

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

Geräusche / Sound levels:

Bei radialer Durchströmung / at radial air flow:

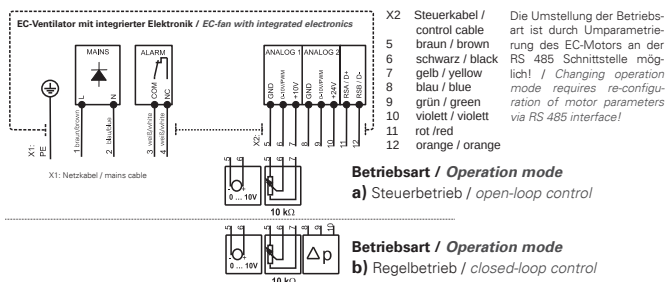
LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-15	-8	-6	-6	-7	-10	-21
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-21	-8	-7	-6	-6	-9	-20
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-21	-12	-7	-5	-5	-11	-19

Bei axialer Durchströmung / at axial air flow:

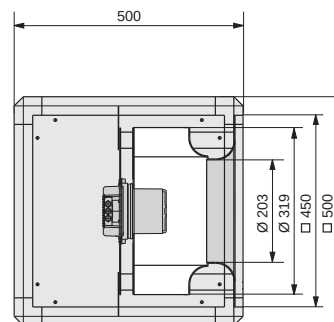
LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-15	-8	-6	-6	-7	-10	-21
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-21	-8	-7	-6	-6	-9	-20
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-17	-15	-8	-4	-5	-12	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



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. I41-50050	Art.-Nr. GRU500-3500N	Art.-Nr. I30-50081	Art.-Nr. JKL501-0001N	Art.-Nr. F09-35553	Art.-Nr. HAB501-0001N	Art.-Nr. P25-25020	Art.-Nr. TÜR501-0501V

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