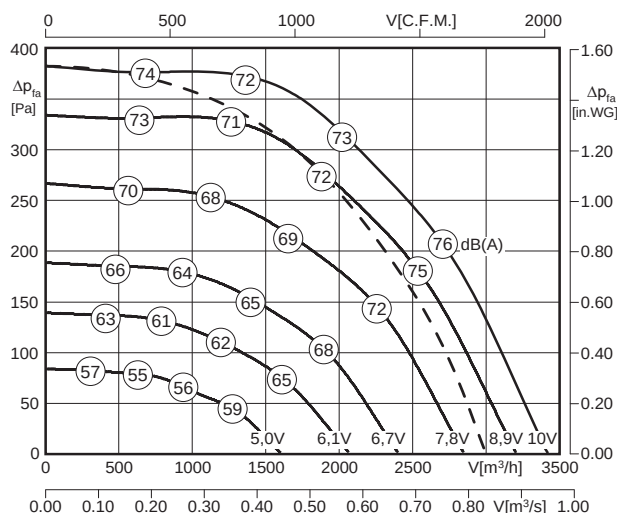




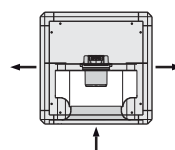
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm

- 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 : $k_{10} = 120$

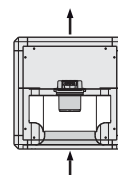
LWA6 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

LWA6 (axiale Durchströmung / axial air flow) = LWA6 - 2 dB

LWA2 = LWA6 - 23 dB

LWA5 = LWA6 - 3 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 50-355-G.4FF	F15-35502	230	50 / 60	0.35	2.1	1500	50	50 / 70 / 73	IP54	01.434 a)	33

*) 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:

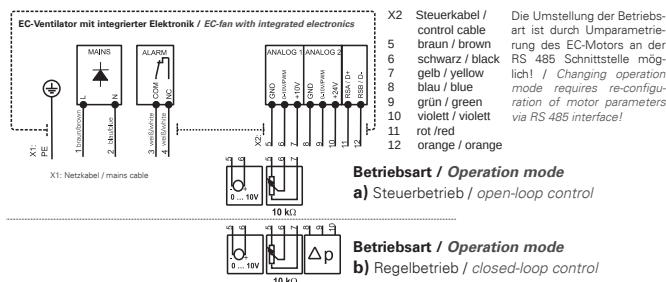
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-5	-6	-11	-8	-9	-12	-21
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-20	-6	-4	-7	-10	-14	-21
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-22	-8	-4	-6	-8	-16	-21

Bei axialer Durchströmung / at axial air flow:

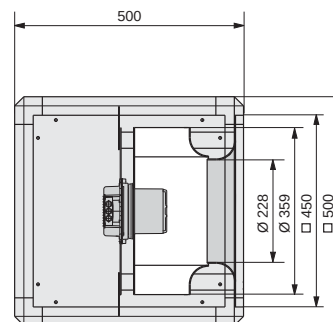
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-5	-6	-11	-8	-9	-12	-21
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-20	-6	-4	-7	-10	-14	-21
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-14	-10	-6	-5	-6	-14	-22

Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:



POT 1

Art.-Nr.
H55-00049



POT 2

Art.-Nr.
H55-00055



MTC

Art.-Nr.
H55-00073



GS 1

Art.-Nr.
H80-00230



FUS

Art.-Nr.
I41-50050



GR

Art.-Nr.
GRU500-3500N



ELS

Art.-Nr.
I30-50081



JKL

Art.-Nr.
JKL501-0001N



WSD

Art.-Nr.
F09-35553



ABH

Art.-Nr.
HAB501-0001N



BG

Art.-Nr.
P25-28022



BT

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