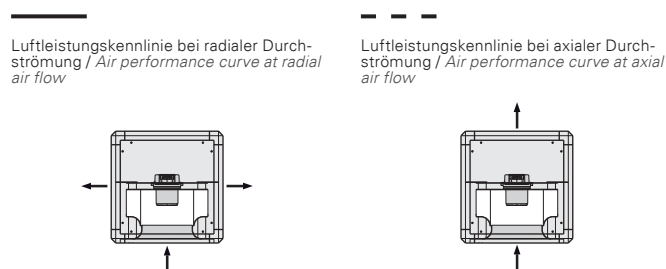
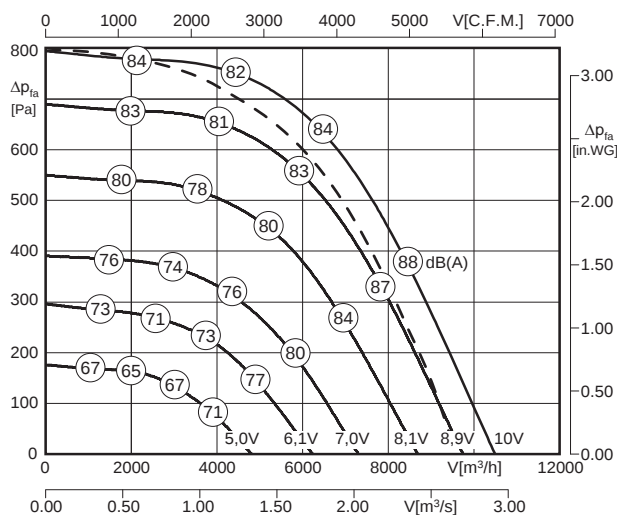




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm

- 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:



Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 250$

L_{WA6} ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

L_{WA6} (axiale Durchströmung / axial air flow) = L_{WA6} - 1 dB

L_{WA2} = L_{WA6} - 17 dB

L_{WA5} = L_{WA6} - 4 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 80-500-G.6FF	F15-50012	400	50 / 60	1.9	3.0	1500	50	66 / 79 / 83	IP54	01.390 a)	79

*) relativer Gesamtsummenpegel: Gehäuse L_{WA2} / Ansaugseite L_{WA5} / Ausblasseite L_{WA6} bei V=0,5 x V_{max}
relative total sound level: Casing L_{WA2} / Inlet side L_{WA5} / Outlet side L_{WA6} at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

Bei radialer Durchströmung / at radial air flow:

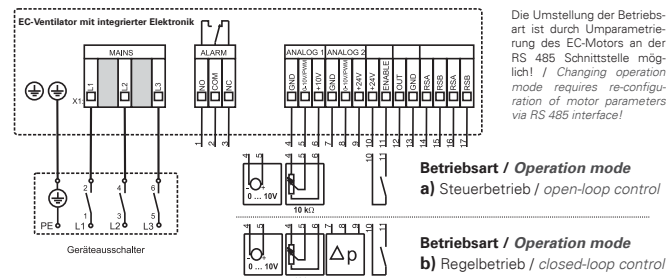
L _{WA} rel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} L _{WA} rel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
L _{WA2} [dB(A)]	Gehäuse / casing	-11	-2	-9	-10	-14	-17	-24
L _{WA5} [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-20	-9	-5	-6	-7	-11	-18
L _{WA6} [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-20	-9	-6	-5	-7	-11	-18

Bei axialer Durchströmung / at axial air flow:

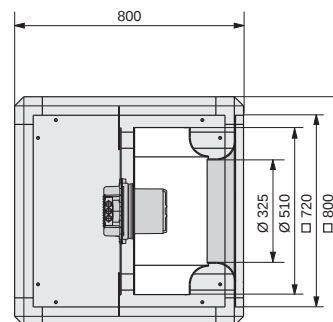
L _{WA} rel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} L _{WA} rel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
L _{WA2} [dB(A)]	Gehäuse / casing	-11	-2	-9	-10	-14	-17	-24
L _{WA5} [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-20	-9	-5	-6	-7	-11	-18
L _{WA6} [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-16	-10	-8	-4	-6	-12	-22

Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:



POT 1



POT 2



MTC



GS 2



FUS



GR



ELS



JKL



WSD



ABH



BG



BT

Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00055	Art.-Nr. H55-00073	Art.-Nr. H80-00031	Art.-Nr. I41-80050	Art.-Nr. GRU800-3800N	Art.-Nr. I30-80080	Art.-Nr. JKL800-0001N	Art.-Nr. F09-56053	Art.-Nr. HAB800-0001N	Art.-Nr. P21-40001	Art.-Nr. TÜR800-0800V
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