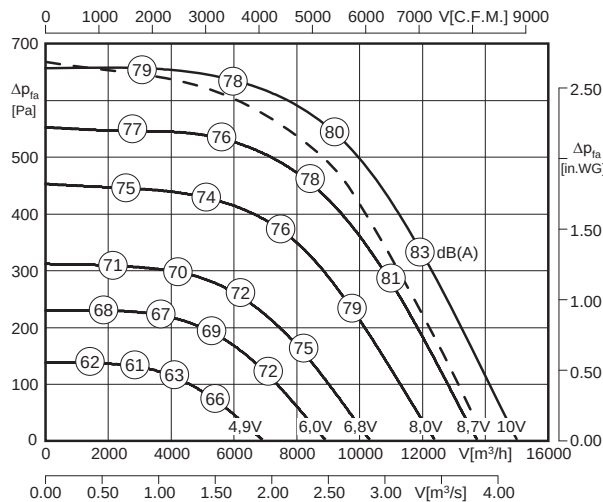




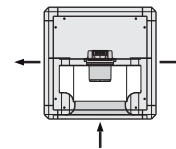
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm

- 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 : $k_{10} = 410$

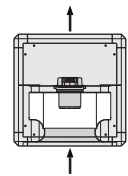
LWA6 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

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

LWA2 = LWA6 - 19 dB

LWA5 = LWA6 - 2 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 102-630-G.6IF	F15-63012	400	50 / 60	2.3	3.7	1100	50	60 / 77 / 79	IP54	01.390 a)	94

*) 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:

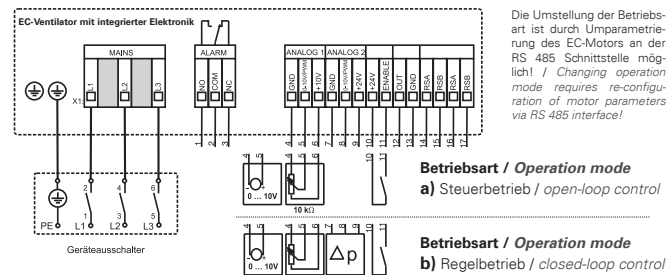
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)]	Gehäuse / casing	-6	-3	-11	-11	-13	-15	-23
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-7	-5	-8	-8	-9	-15	-22
LWA6 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-14	-7	-6	-5	-8	-15	-22

Bei axialer Durchströmung / at axial air flow:

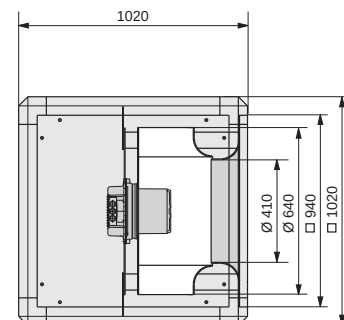
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)]	Gehäuse / casing	-6	-3	-11	-11	-13	-15	-23
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / inlet side	-7	-5	-8	-8	-9	-15	-22
LWA6 [dB(A)]	Ausblasseite / outlet side	-13	-10	-6	-4	-8	-15	-23

Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:



POT 1

Art.-Nr.
H55-00049



POT 2

Art.-Nr.
H55-00055



MTC

Art.-Nr.
H55-00073



GS 2

Art.-Nr.
H80-00031



FUS

Art.-Nr.
I41-10050



GR

Art.-Nr.
GRU102-3102N



ELS

Art.-Nr.
I30-10080



JKL

Art.-Nr.
JKL100-0001N



WSD

Art.-Nr.
F09-71053



ABH

Art.-Nr.
HAB100-0001N



BG

Art.-Nr.
P21-50001



BT

Art.-Nr.
TÜR100-1020V

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