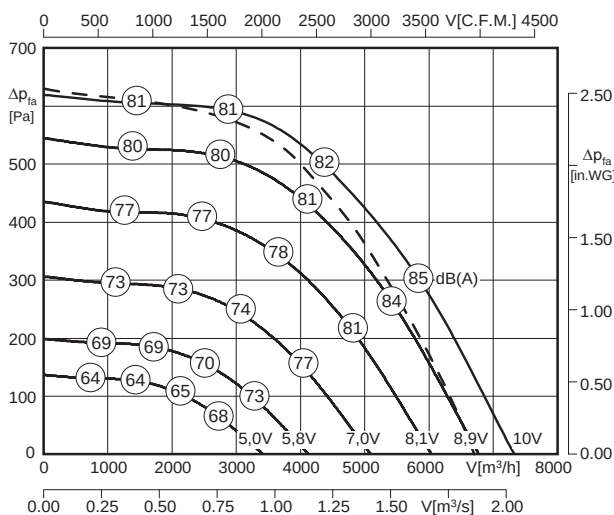




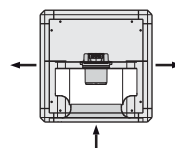
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen
- Ausblas in allen Richtungen möglich
- sehr geräuscharm

- 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 : $k_{10} = 188$

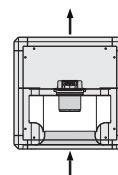
LWA6 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

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	F15-45012	400	50 / 60	1.0	1.8	1500	50	61 / 76 / 82	IP54	01.390 a)	52

*) 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:

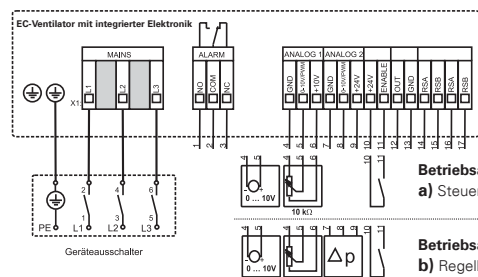
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-10	-2	-10	-11	-12	-16	-27
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-18	-7	-6	-6	-7	-12	-17
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-19	-9	-6	-5	-6	-15	-20

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:

01.390



Die Umstellung der Betriebsart ist durch Umparametrierung des EC-Motors an der RS 485 Schnittstelle möglich! / Changing operation mode requires re-configuration of motor parameters via RS 485 interface!

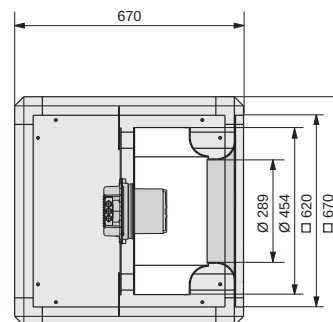
Betriebsart / Operation mode

a) Steuerbetrieb / open-loop control

Betriebsart / Operation mode

b) Regelbetrieb / closed-loop control

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.
I41-67050



GR

Art.-Nr.
GRU670-3670N



ELS

Art.-Nr.
I30-67081



JKL

Art.-Nr.
JKL671-0003N



WSD

Art.-Nr.
F09-40053



ABH

Art.-Nr.
HAB671-0001N



BG

Art.-Nr.
P25-35522



BT

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