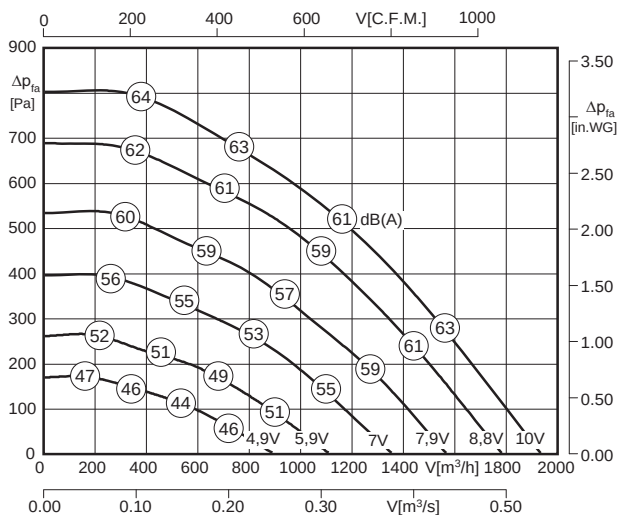




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rundrohranschluss: 355 mm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- sehr geräuscharm (40mm Isolierung)
- in allen Einbaulagen einsetzbar

- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- for round duct connection: 355 mm
- backward curved impeller
- casing made of galvanized sheet steel
- very low noise (40mm insulation)
- suitable for all mounting positions

Technische Daten / Technical data:



LWA5 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

LWA2 = LWA5 - 4 dB

LWA6 = LWA5 + 20 dB



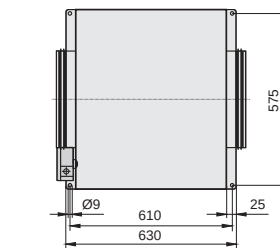
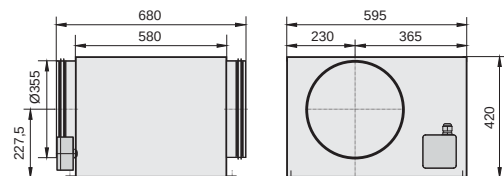
Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Schutzart prot.class	Schaltbild wiring diag.	Gewicht weight [kg]
Z 355 G.4EA E2	F05-35512	230	50 / 60	0.4	2.3	2700	50	58 / 62 / 82	IP44	01.434 a)	40.0

*) 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:

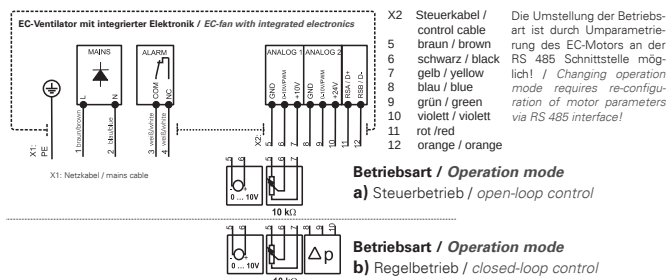
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-7	-5	-6	-9	-15	-20	-26
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-9	-8	-6	-5	-11	-16	-24
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-24	-14	-3	-6	-8	-14	-23

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



Zubehör / Accessories:



POT 1	POT 2	POT 3	GS 1	VBM	RSK	TFB (M5)	TFB (F7)	LFB (G4)	RSD	BG	VK
Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00055	Art.-Nr. H55-00068	Art.-Nr. H80-00230	Art.-Nr. F60-35500	Art.-Nr. F10-35500	Art.-Nr. F11-35502	Art.-Nr. F11-35503	Art.-Nr. F11-35506	Art.-Nr. F13-35500	Art.-Nr. P50-35500	Art.-Nr. V00-35000

Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 177 Seite/Page 151 Seite/Page 151 Seite/Page 152 Seite/Page 152 Seite/Page 153 Seite/Page 153 Seite/Page 154 Seite/Page 152