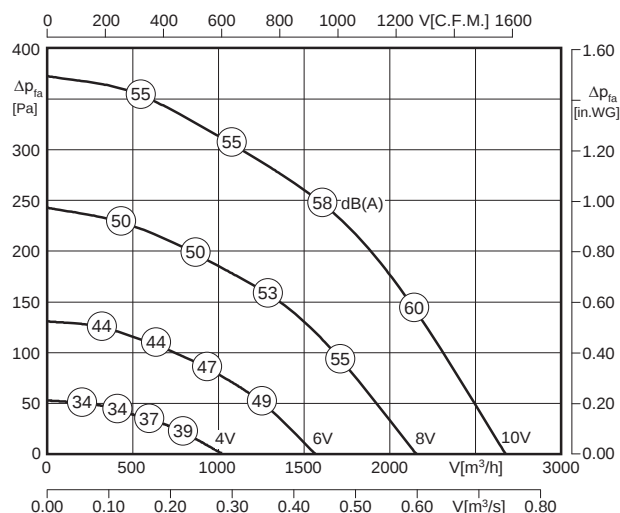




- integrierte Regelung (EC-Controller)
 - stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
 - integrierter Motorschutz
 - für Rundrohranschluss: 355 mm
 - rückwärtsgekrümmtes Laufrad
 - Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
 - sehr geräuscharm (40mm Isolierung)
 - in allen Einbaulagen einsetzbar
- integrated control (EC-Controller)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



L_{WA5} ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

$L_{\text{WA2}} = L_{\text{WA5}} - 6 \text{ dB}$

$L_{\text{WA6}} = L_{\text{WA5}} + 5 \text{ dB}$



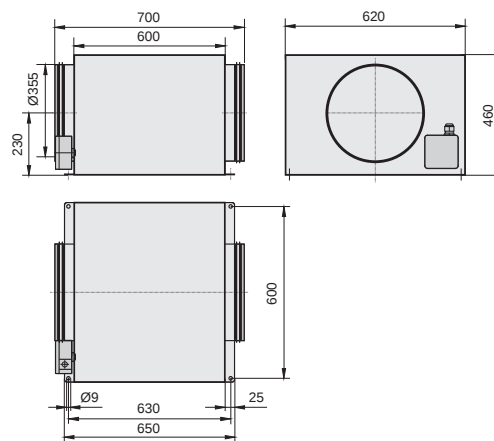
Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I_N [A]	n [min ⁻¹]	t_R [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Schutzart prot.class	Schaltbild wiring diag.	Gewicht weight [kg]
Z 355 G.4EA R	F05-35514	230	50 / 60	0.29	1.7	1450	50	51 / 57 / 62	IP44	01.434 a)	34.8

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

Geräusche / Sound levels:

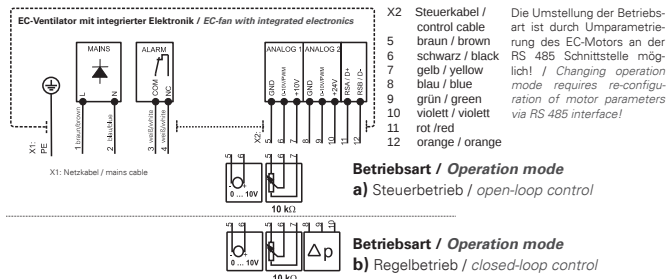
Maße / Dimensions: [mm]

LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{\text{max}}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{\text{max}}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
L_{WA2} [dB(A)] Gehäuse / casing	-3	-6	-11	-11	-13	-17	-22
L_{WA5} [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-6	-6	-7	-8	-10	-15	-22
L_{WA6} [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-3	-4	-13	-15	-25	-29	-31



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 153 Seite/Page 154 Seite/Page 152