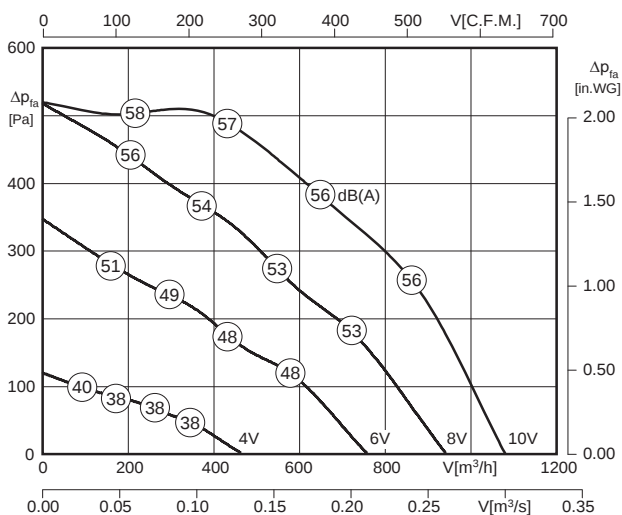




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rundrohranschluss: 250 mm
- vorwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- sehr geräuscharm (40mm Isolierung)
- in allen Einbaulagen einsetzbar

- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- for round duct connection: 250 mm
- forward 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 - 5 dB

LWA6 = LWA5 + 19 dB



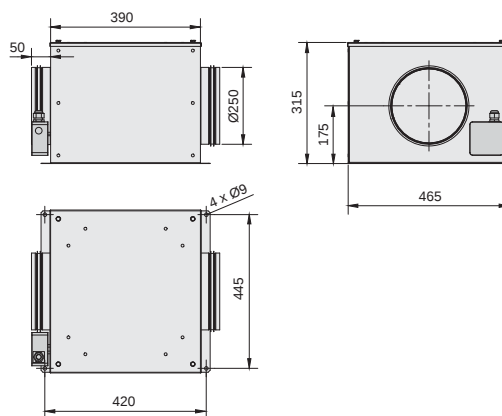
Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Schutzart prot.class	Schaltbild wiring diag.	Gewicht weight [kg]
Z 250 G.3DI E2	F05-25013	230	50 / 60	0.22	0.99	2435	50	52 / 57 / 76	IP44	01.436 a)	17.4

*) 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:

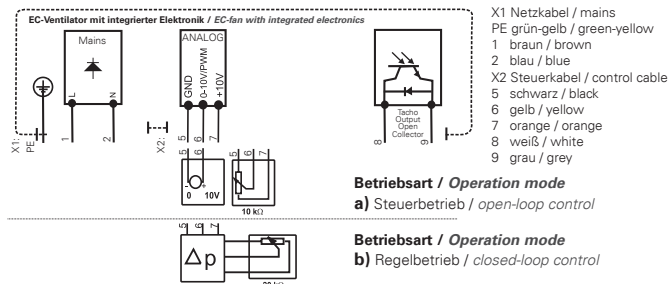
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-3	-5	-10	-12	-12	-17	-24
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-6	-5	-8	-10	-10	-11	-20
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-24	-15	-11	-5	-4	-9	-14

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:

01.436



Zubehör / Accessories:



POT 1

Art.-Nr.
H55-00049



POT 2

Art.-Nr.
H55-00055



POT 3

Art.-Nr.
H55-00068



GS 1

Art.-Nr.
H80-00230



VBM

Art.-Nr.
F60-25000



RSK

Art.-Nr.
F10-25000



TFB (M5)

Art.-Nr.
F11-25002



TFB (F7)

Art.-Nr.
F11-25003



LFB (G4)

Art.-Nr.
F11-25006



RSD

Art.-Nr.
F13-25000



BG

Art.-Nr.
P50-25000



VK

Art.-Nr.
V00-25000