

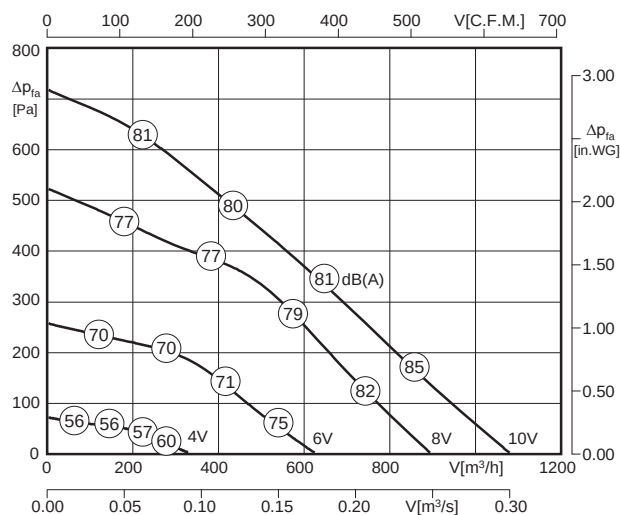
EC-Kanalventilator / EC Duct Fan

Baugröße / Size: 225 , Kanalmaß / Duct Size: 40 x 20 cm



- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 40 x 20 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- rectangular duct connections: 40 x 20 cm
- backward curved impeller
- casing made of galvanized sheet steel
- swing-out motor-impeller unit

Technische Daten / Technical data:



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

LWA2 = LWA6 - 16 dB

LWA5 = LWA6 - 5 dB



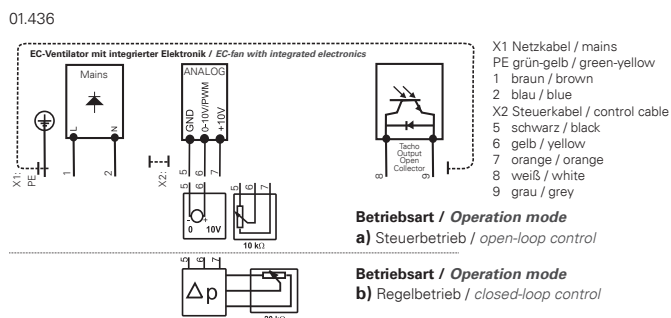
Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Geräusch* sound [dB(A)]	Schutzart prot.class	Schaltbild wiring diag.	Gewicht weight [kg]
KHAG 225.3BK W	D15-22500	230	50 / 60	0.16	1.1	3200	50	65 / 76 / 81	IP4x	01.436 a)	12.5

*) 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}

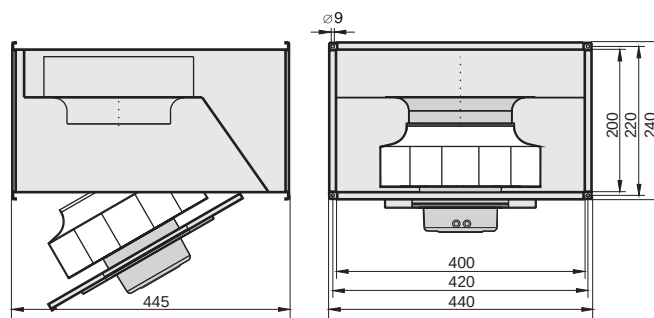
Geräusche / Sound levels:

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	-16	-6	-3	-8	-16	-20	-24
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-21	-10	-8	-4	-6	-12	-19
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-27	-14	-4	-6	-7	-10	-21

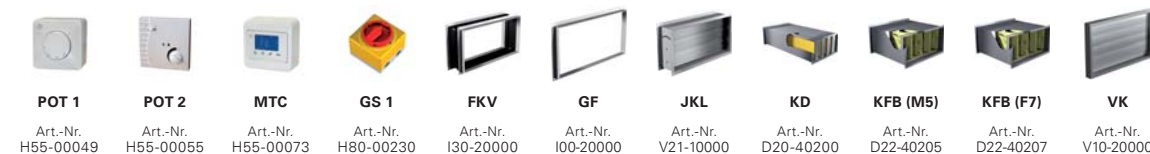
Schaltbild / Wiring diagram:



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:



Art.-Nr. H55-00049 Seite/Page 174 Art.-Nr. H55-00055 Seite/Page 174 Art.-Nr. H55-00073 Seite/Page 175 Art.-Nr. H80-00230 Seite/Page 177 Art.-Nr. I30-20000 Seite/Page 155 Art.-Nr. I00-20000 Seite/Page 155 Art.-Nr. V21-10000 Seite/Page 157 Art.-Nr. D20-40200 Seite/Page 155 Art.-Nr. D22-40205 Seite/Page 158 Art.-Nr. D22-40207 Seite/Page 158 Art.-Nr. V10-20000 Seite/Page 156