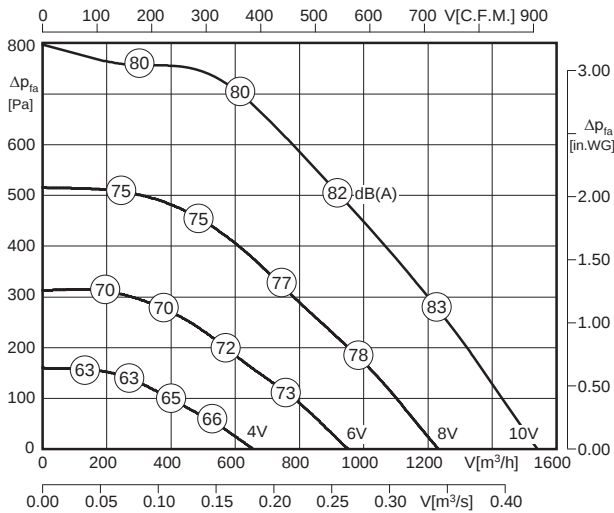




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 40 x 20 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit

- 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 - 21 dB

LWA5 = LWA6 - 3 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 250.3DI R	D15-25001	230	50 / 60	0.3	1.33	3400	50	60 / 78 / 81	IP54	01.436 a)	14.5

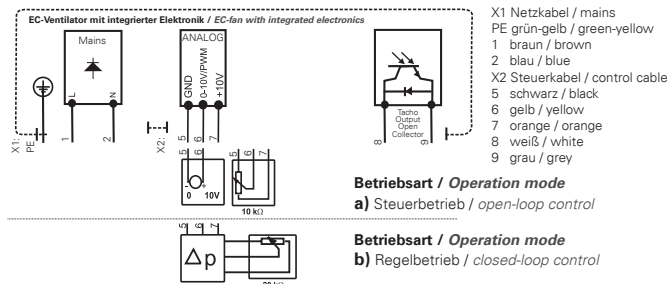
*) relativer Gesamtsummenpegel: Gehäuse LWA2 / Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei V=0,5 x V_{max}
relative total sound level: Casing LWA2 / Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

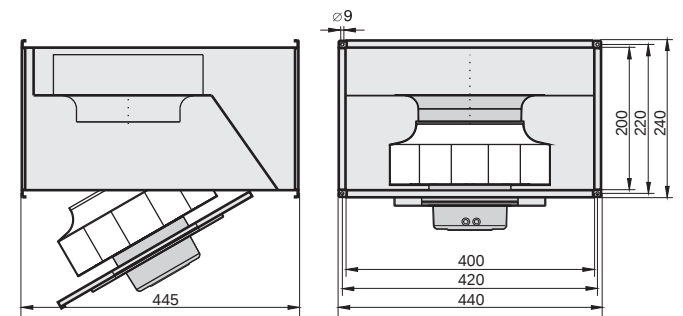
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-12	-6	-6	-7	-8	-12	-21
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-21	-7	-7	-6	-7	-9	-18
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-27	-10	-6	-6	-6	-9	-20

Schaltbild / Wiring diagram:

01.436



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:

POT 1	POT 2	MTC	GS 1	FKV	GF	JKL	KD	KFB (M5)	KFB (F7)	VK
Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00055	Art.-Nr. H55-00073	Art.-Nr. H80-00230	Art.-Nr. I30-20000	Art.-Nr. I00-20000	Art.-Nr. V21-10000	Art.-Nr. D20-40200	Art.-Nr. D22-40205	Art.-Nr. D22-40207	Art.-Nr. V10-20000

Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 175 Seite/Page 177 Seite/Page 155 Seite/Page 155 Seite/Page 157 Seite/Page 155 Seite/Page 158 Seite/Page 158 Seite/Page 156