

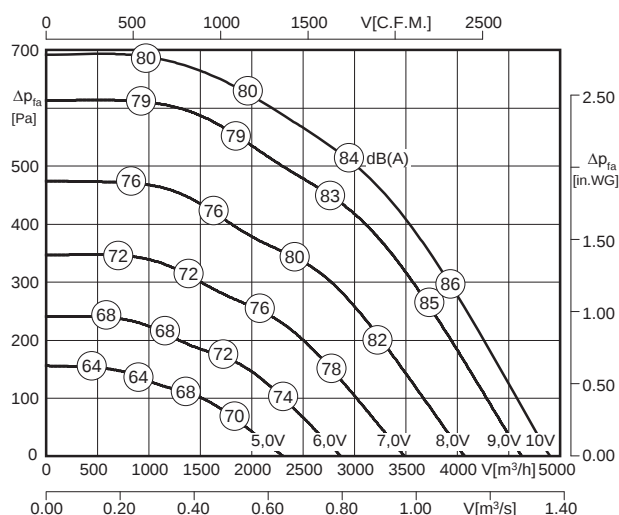
EC-Kanalventilator / EC Duct Fan

Baugröße / Size: 400 , Kanalmaß / Duct Size: 60 x 35 cm



- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 60 x 35 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- schallgedämmte Version (WS)
- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- rectangular duct connections: 60 x 35 cm
- backward curved impeller
- casing made of galvanized sheet steel
- swing-out motor-impeller unit
- sound attenuated version (WS)

Technische Daten / Technical data:



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

KHAG 400.5FA W

LWA2 = LWA6 - 16 dB

LWA5 = LWA6 - 6 dB

KHAG 400.5FA WS

LWA2 = LWA6 - 21 dB

LWA5 = LWA6 - 13 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 400.5FA W	D15-40003	230	50 / 60	0.8	3.55	1700	50	66 / 76 / 82	IP54	01.444 a)	42
KHAG 400.5FA WS¹⁾	D15-40013	230	50 / 60	0.8	3.55	1700	50	61 / 69 / 82	IP54	01.444 a)	50

1) schallgedämmte Ausführung
sound attenuated version

*) 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:

KHAG 400.5FA W

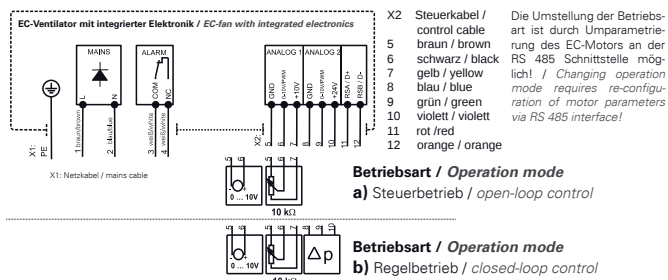
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-9	-2	-9	-12	-15	-18	-20
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-12	-10	-8	-6	-5	-11	-16
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-14	-7	-6	-6	-7	-13	-21

KHAG 400.5FA WS

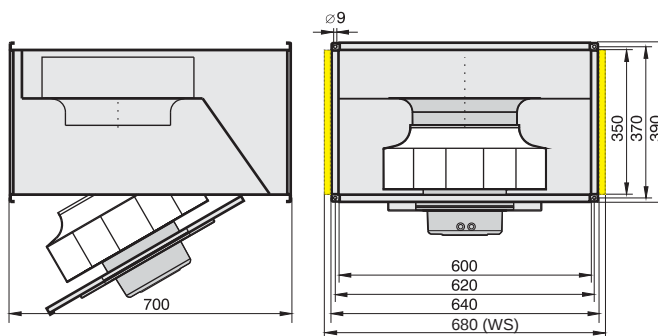
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-5	-4	-8	-10	-17	-21	-31
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-7	-5	-9	-9	-8	-12	-19
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-14	-7	-6	-6	-7	-13	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

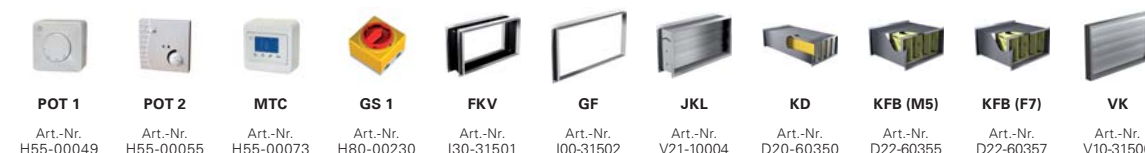
01.444



Maße / Dimensions: [mm]



Zubehör / Accessories:



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