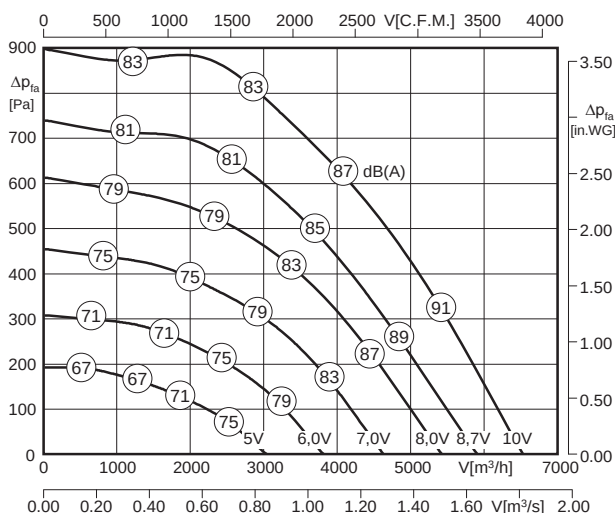




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 70 x 40 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- schallgedämmte Version (WS)

- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- rectangular duct connections: 70 x 40 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 450.5HF W
LWA2 = LWA6 - 15 dB
LWA5 = LWA6 - 7 dB

KHAG 450.5HF WS
LWA2 = LWA6 - 19 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 450.5HF W	D15-45020	400	50 / 60	1.3	2.3	1700	50	69 / 77 / 84	IP54	01.390 a)	52
KHAG 450.5HF WS¹⁾	D15-45010	400	50 / 60	1.3	2.3	1700	50	65 / 71 / 84	IP54	01.390 a)	66

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 450.5HF W

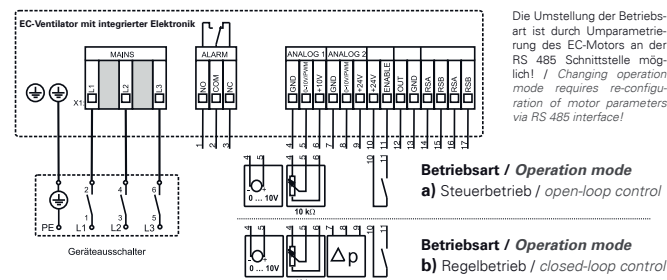
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-14	-2	-9	-11	-12	-16	-23
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-12	-9	-8	-7	-5	-9	-19
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-19	-9	-7	-4	-7	-12	-24

KHAG 450.5HF WS

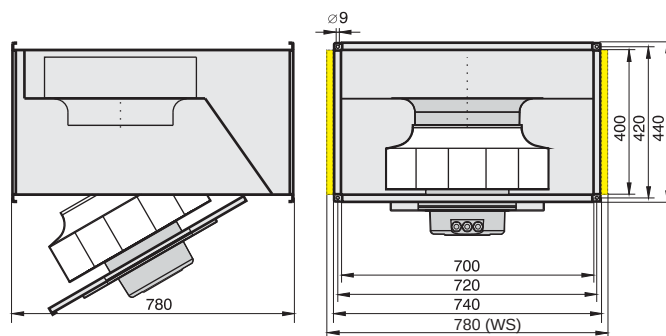
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-7	-4	-6	-10	-14	-20	-27
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-14	-8	-4	-7	-8	-14	-22
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-19	-9	-7	-4	-7	-12	-24

Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



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