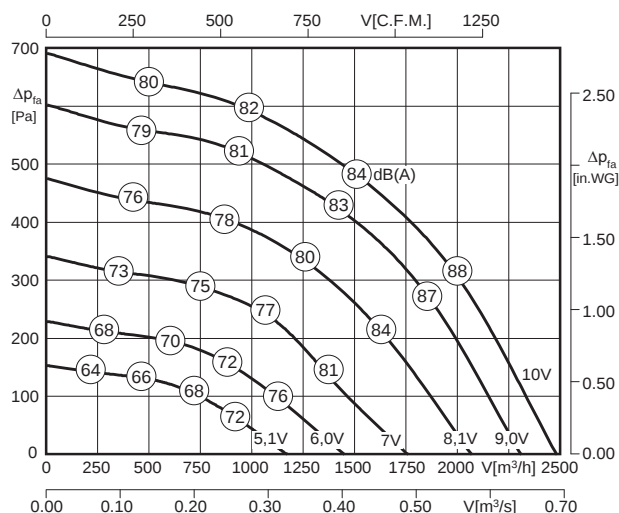




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 50 x 25 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- schallgedämmte Version (WS)

- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- rectangular duct connections: 50 x 25 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 280.4EA W

LWA2 = LWA6 - 17 dB

LWA5 = LWA6 - 8 dB

KHAG 280.4EA WS

LWA2 = LWA6 - 20 dB

LWA5 = LWA6 - 11 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 280.4EA W	D15-28000	230	50 / 60	0.45	2.8	2400	50	66 / 75 / 83	IP54	01.434 a)	27
KHAG 280.4EA WS¹⁾	D15-28010	230	50 / 60	0.45	2.8	2400	50	63 / 72 / 83	IP54	01.434 a)	32

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 280.4EA W

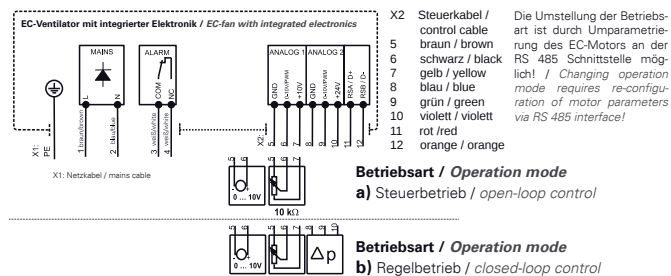
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-13	-3	-6	-10	-14	-21	-30
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-23	-8	-6	-5	-8	-11	-16
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-27	-8	-5	-6	-7	-12	-21

KHAG 280.4EA WS

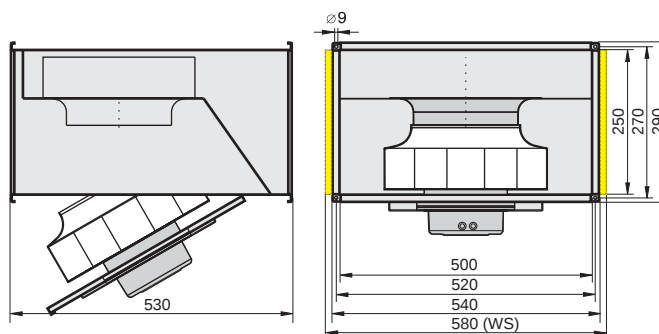
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-13	-2	-7	-11	-15	-21	-31
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-20	-5	-6	-6	-9	-14	-22
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-27	-8	-5	-6	-7	-12	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



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. I30-22501	Art.-Nr. I00-22502	Art.-Nr. V21-10001	Art.-Nr. D20-50250	Art.-Nr. D22-50255	Art.-Nr. D22-50257	Art.-Nr. V10-22500

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