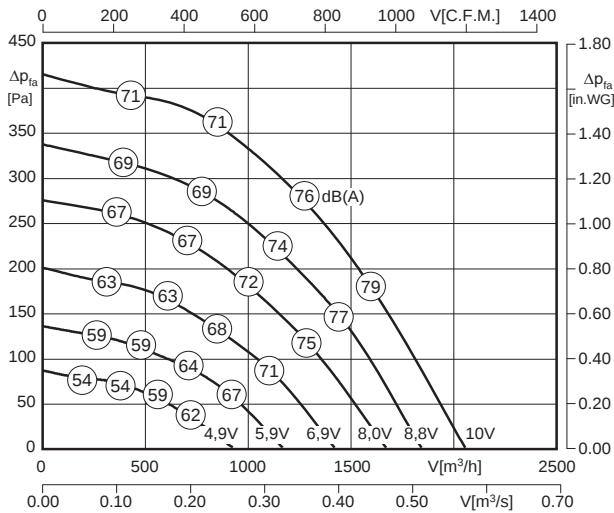




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 50 x 25 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- schallgedämmte Version (WS)

- 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 315.4EA W

LWA2 = LWA6 - 14 dB

LWA5 = LWA6 - 5 dB

KHAG 315.4EA WS

LWA2 = LWA6 - 18 dB

LWA5 = LWA6 - 9 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 315.4EA W	D15-31500	230	50 / 60	0.21	1.3	1650	50	59 / 68 / 73	IP54	01.434 a)	27
KHAG 315.4EA WS¹⁾	D15-31510	230	50 / 60	0.21	1.3	1650	50	55 / 64 / 73	IP54	01.434 a)	32

1) schallgedämmte Ausführung
sound attenuated version

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

Geräusche / Sound levels:

KHAG 315.4EA W

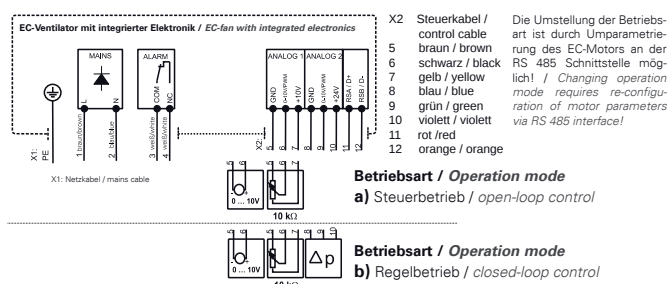
LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-7	-5	-9	-11	-12	-19	-26
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-10	-8	-7	-5	-7	-15	-27
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-13	-9	-7	-5	-6	-13	-21

KHAG 315.4EA WS

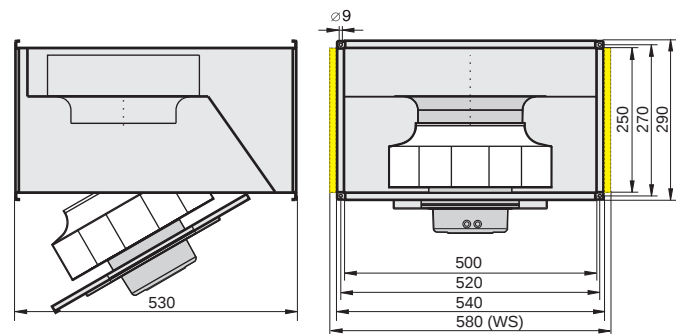
LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-5	-3	-11	-12	-15	-19	-27
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-8	-7	-6	-6	-9	-16	-28
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-13	-9	-7	-5	-6	-13	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



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