

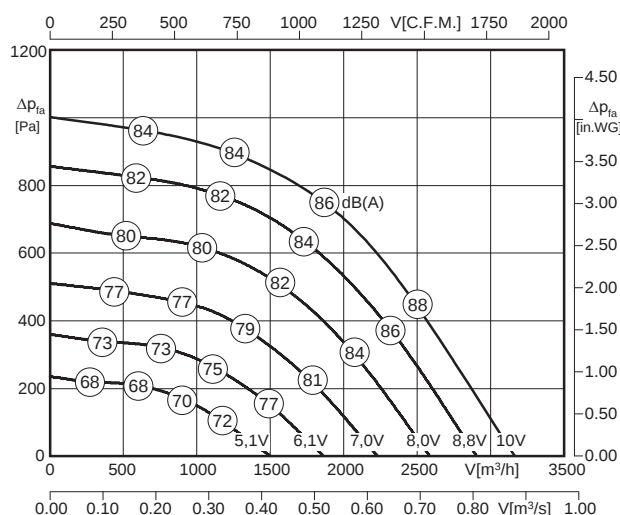
EC-Kanalventilator / EC Duct Fan

Baugröße / Size: 315 , Kanalmaß / Duct Size: 50 x 25 cm



- 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 315.5FA W

LWA2 = LWA6 - 14 dB

LWA5 = LWA6 - 5 dB

KHAG 315.5FA 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 315.5FA W	D15-31551	230	50 / 60	0.84	3.73	2600	50	71 / 80 / 85	IP54	01.444 a)	31
KHAG 315.5FA WS¹⁾	D15-31561	230	50 / 60	0.84	3.73	2600	50	67 / 76 / 85	IP54	01.444 a)	36

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 315.5FA W

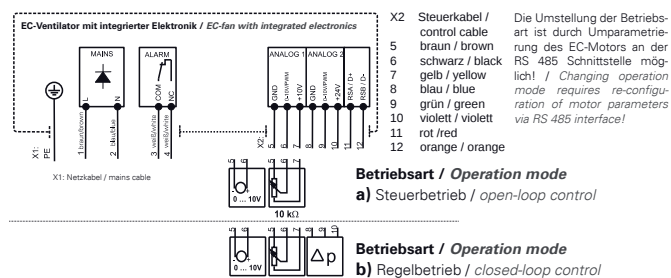
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-7	-5	-9	-11	-12	-19	-26
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-10	-8	-7	-5	-7	-15	-27
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-13	-9	-7	-5	-6	-13	-21

KHAG 315.5FA WS

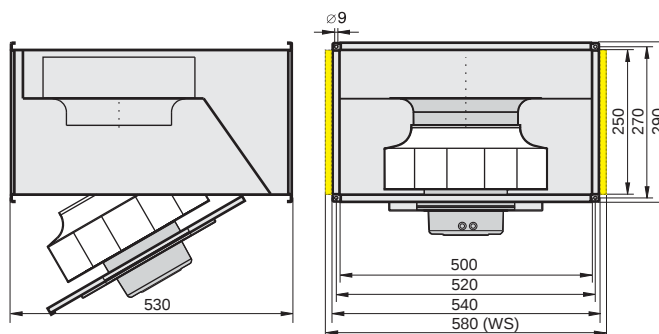
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	-5	-3	-11	-12	-15	-19	-27
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-8	-7	-6	-6	-9	-16	-28
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-13	-9	-7	-5	-6	-13	-21

Schaltbild / Wiring diagram:

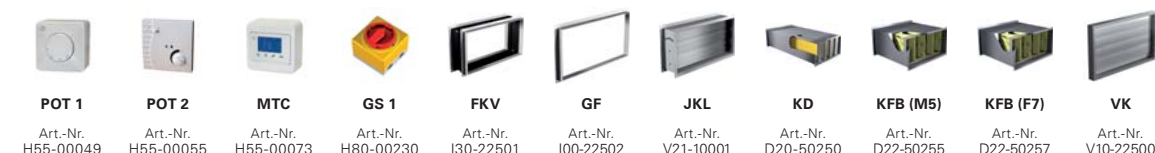
01.444



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