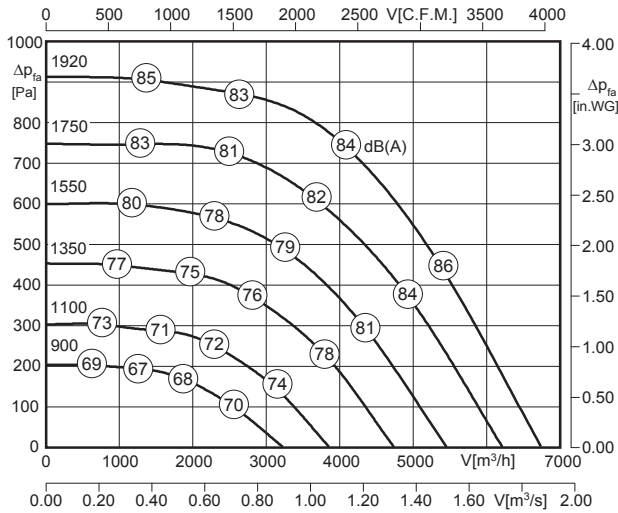




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslaufrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- 100% stufenlos regelbar
- kompakte, raumsparende Bauart
- integrated control system (EC controller)
- backward curved high efficiency impeller
- simple setting and adjustment of the complete system
- speed is 100% infinitely variable
- compact and space saving design

Technische Daten / Technical data:



Geräusche / Sound levels:

$$L_{W(A)5} = L_{W(A)8} - 7 \text{ dB}$$

$$L_{W(A)6} = L_{W(A)8} - 3 \text{ dB}$$

$$L_{W(A)5\text{okt}} = L_{W(A)5} + L_{W(A)5\text{rel}}$$

$$L_{W(A)6\text{okt}} = L_{W(A)6} + L_{W(A)6\text{rel}}$$

$$L_{W(A)8\text{okt}} = L_{W(A)8} + L_{W(A)8\text{rel}}$$

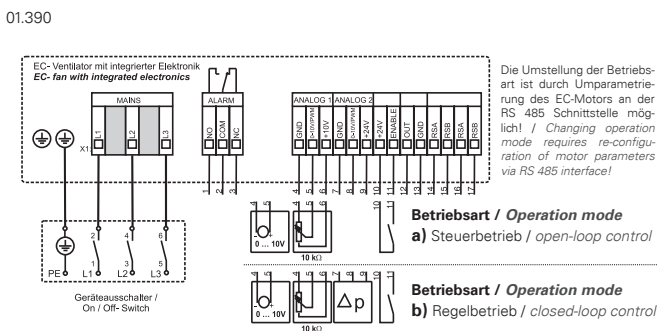
LWArel A-bewertet bei V=0,5*Vmax LWArel A-weighted at V=0,5*Vmax	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-12	-10	-8	-7	-6	-9	-14
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-16	-8	-7	-5	-8	-10	-17

Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 136$

Ventilator typ / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _r [°F]	t _r [°C]	⚠	★	KG [kg]	KGHM [kg]	KGHS [kg]
GKH_400-CIB.125.5HF-IE	3 ~ 380-480	50 / 60	1.5	2.4 ¹⁾	1920	104	40 / 60°	IP54	01.390 a)	13.5	24	26
	3 ~ 200-240	50 / 60	1.5	4.2 ²⁾	1920	104	40 / 60°	IP54	01.390 a)	13.5	24	26

¹⁾ 60°C nur mit Drehzahlreduzierung auf 1620 min⁻¹ (8,2V) möglich / 60°C only possible with speed reduction to 1620 min⁻¹ (8,2V)
²⁾ bei 400V (50Hz) / at 400V (50Hz) ²⁾ bei 230V (50Hz) / at 230V (50Hz)

Schaltbild / Wiring diagram:



Maße / Dimensions : [mm]

