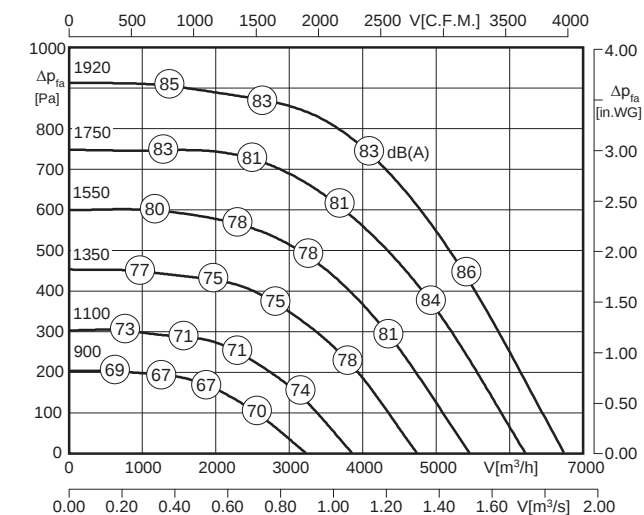




- schnelle Inbetriebnahme
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslauftrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- Drehzahl stufenlos steuerbar
- unabhängig von der Netzfrequenz (50/60Hz) bei gleicher Leistung
- fast start-up
- integrated control system (EC controller)
- backward curved high efficiency impeller
- simple setting and adjusting of the complete system
- speed continuously controllable
- independent of the supply frequency (50/60Hz), while providing the same level of performance

Technische Daten / Technical data:



Geräusche / Sound levels:

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

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

$L_{W(A)8}$ ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
 is displayed in air performance curve

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

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

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

LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \cdot V_{\text{max}}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \cdot V_{\text{max}}$	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

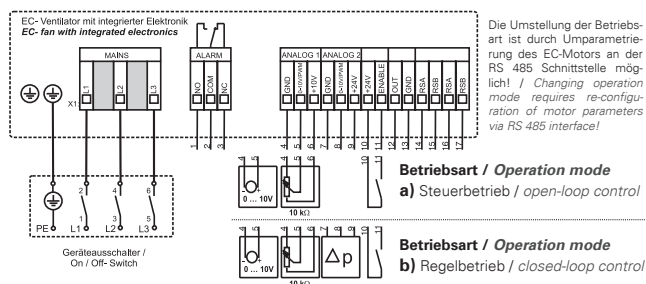
Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 136$

Ventilatorart / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°F]	t _R [°C]	⚠	★	KG [kg]	KG [kg]	KG [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	3.9 ²⁾	1920	104	40 / 60*	IP54	01.390 a)	13.5	24	26

* 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)
¹⁾ bei 400V (50Hz) / at 400V (50Hz) ²⁾ bei 230V (50Hz) / at 230V (50Hz)
 60Hz-Daten siehe Tabelle Seite 58 / 60Hz data please see table on page 58

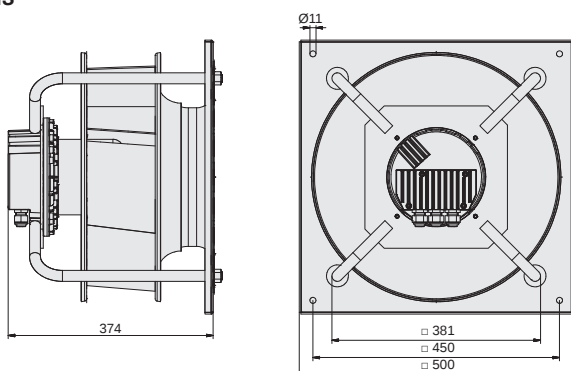
Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



Maße / Dimensions : [mm]

GKHS



GKHM

