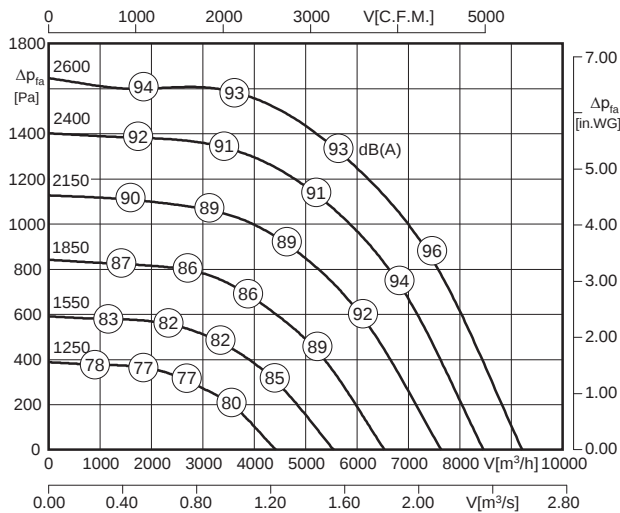




- schnelle Inbetriebnahme
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslaufrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- Drehzahl stufenlos steuerbar
- unabhängig von der Netzfrequenz (50/60Hz) bei gleicher Leistung
- fast start-up
- integrated control system (EC controller)
- 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:

$$L_{WA5} = L_{WA8} - 7 \text{ dB}$$

$$L_{WA6} = L_{WA8} - 3 \text{ dB}$$

L_{WA8} ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

$$L_{WA5\text{okt}} = L_{WA5} + L_{WA5\text{rel}}$$

$$L_{WA6\text{okt}} = L_{WA6} + L_{WA6\text{rel}}$$

$$L_{WA8\text{okt}} = L_{WA8} + L_{WA8\text{rel}}$$

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	-29	-9	-7	-5	-6	-11	-16
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-29	-9	-8	-4	-6	-13	-18

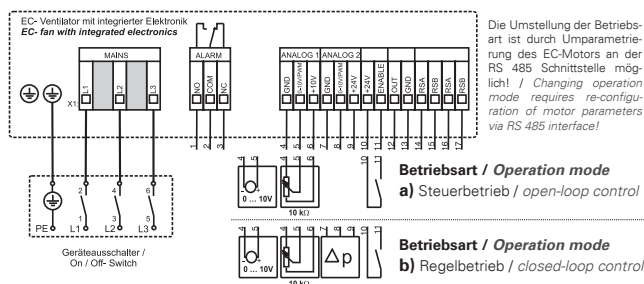
Düsenbeiwert / Calibration factor: $k_{10} = 136$

Ventilatorotyp / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°F]	t _R [°C]	⚠	★	⚖ [kg] GKHR	⚖ [kg] GKHM	⚖ [kg] GKHS
GKH_ 400-CIB.125.6FF IE	3 ~ 380-480	50 / 60	3.5	5.3 ¹⁾	2600	104	40 / 60*	IP54	01.390 a)	21.5	38	36
	3 ~ 200-240	50 / 60	3.3	8.6 ²⁾	2500	104	40 / 60*	IP54	01.390 a)	21.5	38	36

¹⁾ 60°C nur mit Drehzahlreduzierung auf 2070 min⁻¹ (8,0V) möglich / 60°C only possible with speed reduction to 2070 min⁻¹ (8,0V)
²⁾ 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

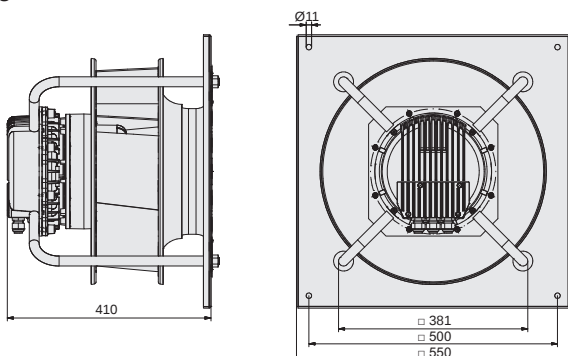
Schaltbild / Wiring diagram:

01.390

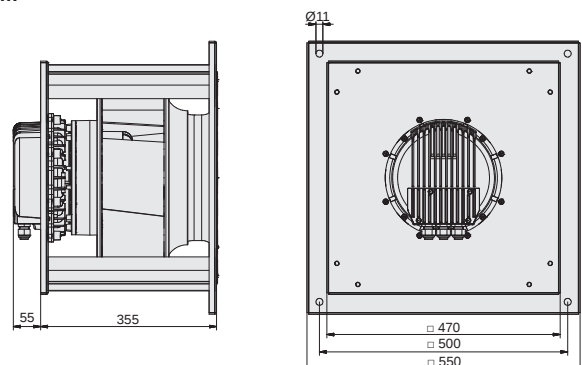


Maße / Dimensions : [mm]

GKHS



GKHM



GKHR

