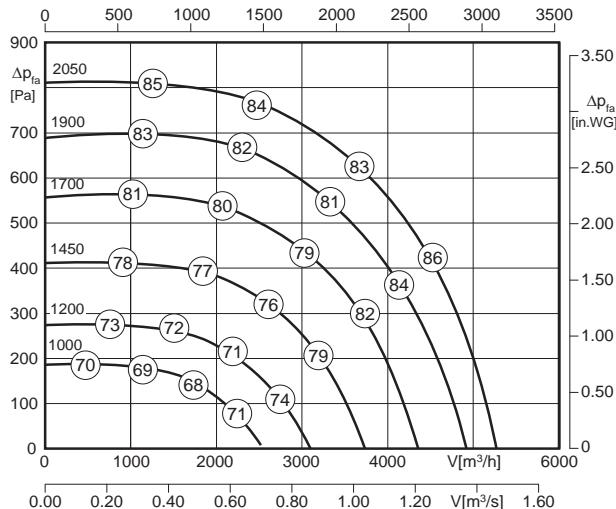




c RUS

- 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:

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

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

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

$$L_{W(A)50kt} = L_{W(A)5} + L_{W(A)5rel}$$

$$L_{W(A)60kt} = L_{W(A)6} + L_{W(A)6rel}$$

$$L_{W(A)80kt} = L_{W(A)8} + L_{W(A)8rel}$$

LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \cdot V_{max}$ LWArel A-weighted at $V=0,5 \cdot V_{max}$	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-23	-7	-6	-6	-7	-12	-16
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-24	-7	-7	-5	-7	-12	-17

Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 97$

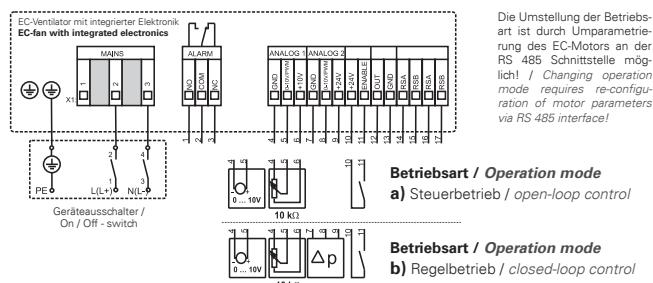
Ventilatortyp / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _r [°F]	t _r [°C]	⚠	★	■ [kg] GKHR	■ [kg] GKHM	■ [kg] GKHS
GKH_ 355-CIB.112.5FA IE	1 ~ 200-277	50 / 60	1.1	6.6 ¹⁾	2050	104	40 / 60*	IP54	01.437 a)	11	21	25

* 60°C nur mit Drehzahlreduzierung auf 1700 min⁻¹ (8,0V) möglich / 60°C only possible with speed reduction to 1700 min⁻¹ (8,0V)
* bei 230V (50Hz) / at 230V (50Hz)

60Hz-Daten siehe Tabelle Seite 58 / 60Hz data please see table on page 58

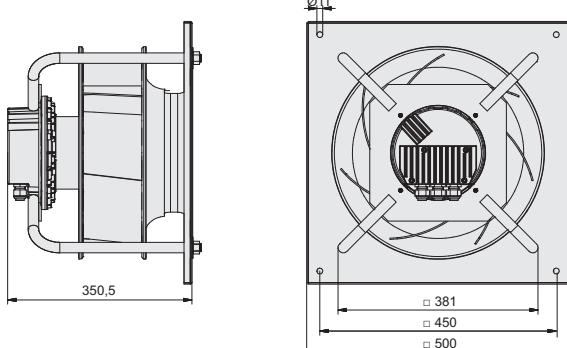
Schaltbild / Wiring diagram:

01.437

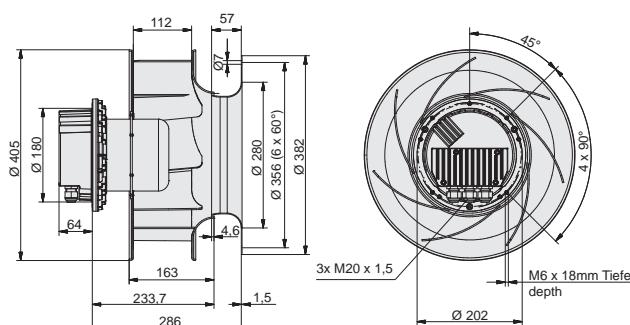


Maße / Dimensions : [mm]

GKHS



GKHR



GKHM

