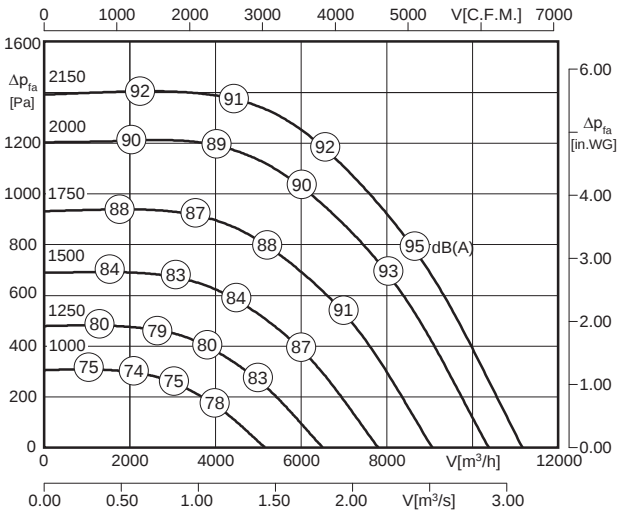




- schnelle Inbetriebnahme
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslauftrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- Drehzahl stufenlos steuerbar
- unabhängig von der Netzfrequenz (50/60Hz) bei gleicher Leistung
- fast start-up
- integrated control system (EC controller)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

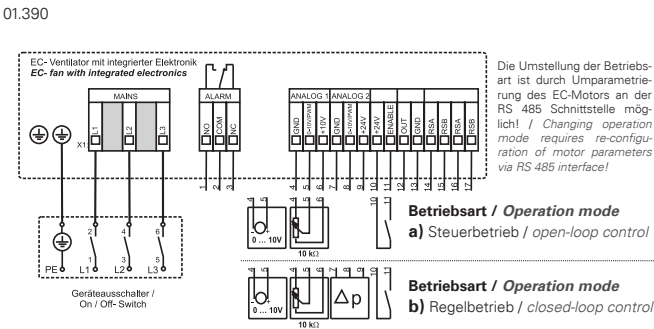
$L_{W(A)5\text{okt}} = L_{W(A)5} + L_{W(A)5\text{rel}}$
 $L_{W(A)6\text{okt}} = L_{W(A)6} + L_{W(A)6\text{rel}}$
 $L_{W(A)8\text{okt}} = L_{W(A)8} + L_{W(A)8\text{rel}}$

LWArel A-bewertet bei V=0,5*Vmax LWArel A-weighted at V=0,5*Vmax	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-25	-8	-7	-5	-7	-10	-17
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-24	-8	-6	-5	-7	-12	-20

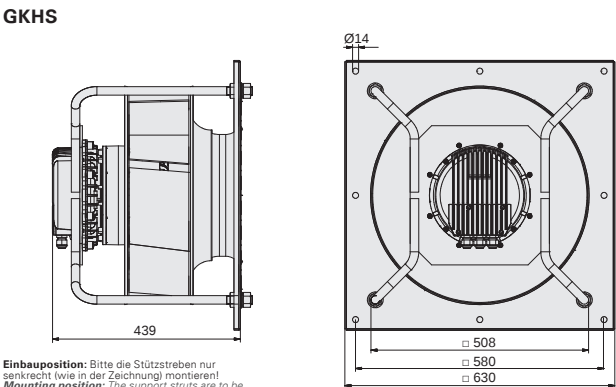
Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 155$

Ventilator typ / 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_450-CIB.140.6IF IE	3 ~ 380-480	50 / 60	3.6	5.2 ¹⁾	2150	104	40 / 60*	IP54	01.390 a)	27	47	46
	3 ~ 200-240	50 / 60	3.3	8.4 ²⁾	2050	104	40 / 60*	IP54	01.390 a)	27	47	46

Schaltbild / Wiring diagram:

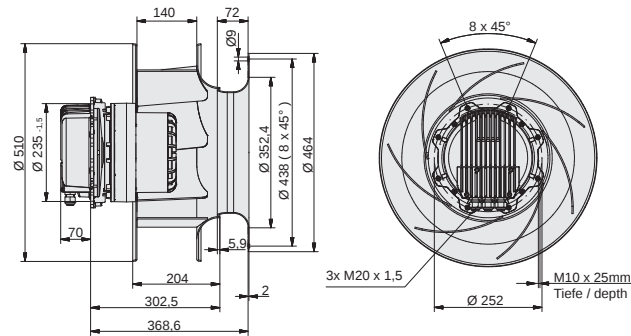


Maße / Dimensions : [mm]



Einbauposition: Bitte die Stützstreben nur senkrecht (wie in der Zeichnung) montieren!
Mounting position: The support struts are to be assembled only vertically, as pictured in the drawing.

GKHR



GKHM

