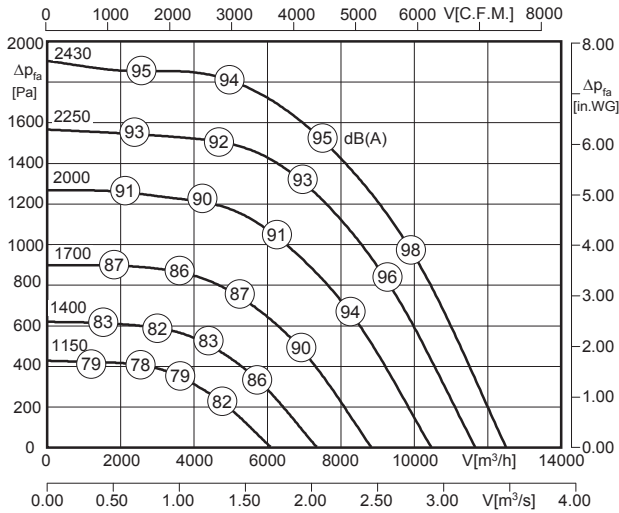




- integrierte Regelung (EC-Controller)
 - rückwärtsgekr. Hochleistungslaufrad
 - einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
 - 5 - 100% stufenlos regelbar
 - kompakte, raumsparende Bauart
- *integrated control system (EC controller)*
 - *backward curved high efficiency impeller*
 - *simple setting and adjustment of the complete system*
 - *speed is 5 - 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	-25	-8	-7	-5	-7	-10	-17
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-24	-8	-6	-5	-7	-12	-20

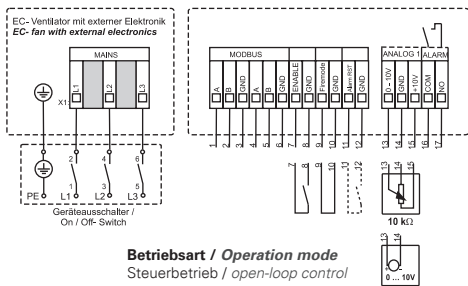
Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 155$

Ventilator typ / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _r [°F]	t _r [°C]	IP54	☆	KGKHB [kg]
GKHB 450-CEB.140.61F-IE	3 ~ 400	50 / 60	5.3	8.3	2430	104	40 / 60*			68

* 60°C nur mit Drehzahlreduzierung auf 2020 min⁻¹ möglich / 60°C only possible with speed reduction to 2020 min⁻¹

Schaltbild / Wiring diagram:

01.439



Maße / Dimensions : [mm]

GKHB

