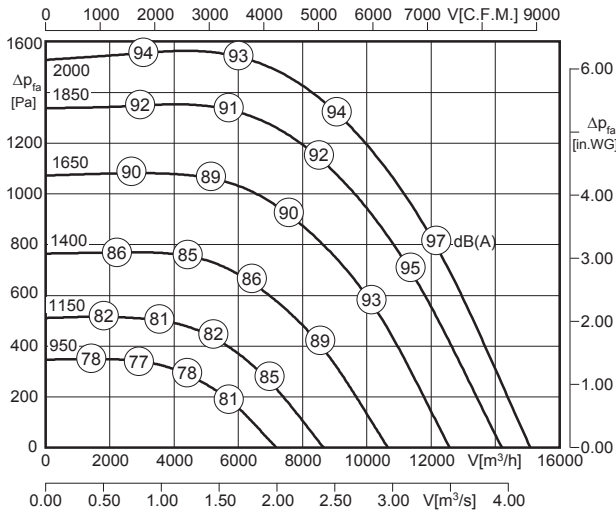




- integrierte Regelung (EC-Controller)
 - rückwärtsgekr. Hochleistungslauftrad
 - einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
 - 5 - 100% stufenlos regelbar
 - kompakte, raumsparende Bauart
- *integrated control system (EC controller)*
 - *backward curved high efficiency impeller*
 - *simple setting 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	-17	-8	-5	-7	-8	-10	-16
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-11	-8	-7	-5	-9	-15	-20

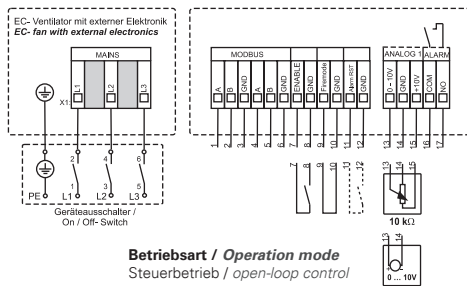
Düsenbeiwert / Calibration factor : $k_{10} = 198$

Ventilator typ / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°F]	t _R [°C]	⚠	★	⚖ [kg] GKHB
GKHB 500-CEB.160.6NA-IE	3 ~ 400	50 / 60	5.5	8.4	2000	104	40 / 60*	IP54	01.439	74

* 60°C nur mit Drehzahlreduzierung auf 1660 min⁻¹ möglich / 60°C only possible with speed reduction to 1660 min⁻¹

Schaltbild / Wiring diagram:

01.439



Betriebsart / Operation mode
Steuerbetrieb / open-loop control

Maße / Dimensions : [mm]

GKHB

