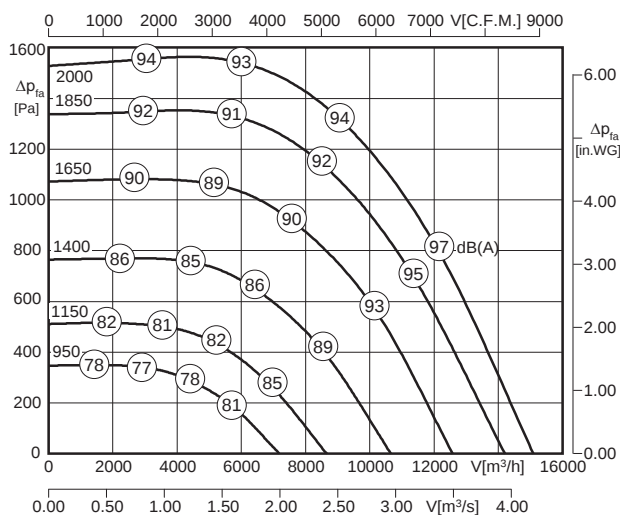




- schnelle Inbetriebnahme
- externe Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslaufrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- Drehzahl stufenlos steuerbar
- kompakte, raumsparende Bauart
- wartungsfreundlich, da kein Keilriemenverschleiß
- fast start-up
- external control system (EC controller)
- backward curved high efficiency impeller
- simple setting and adjusting of the complete system
- speed continuously controllable
- compact, space saving design
- easy maintenance, due to lack of belt drive deterioration

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	-17	-8	-5	-7	-8	-10	-16
LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-11	-8	-7	-5	-9	-15	-20

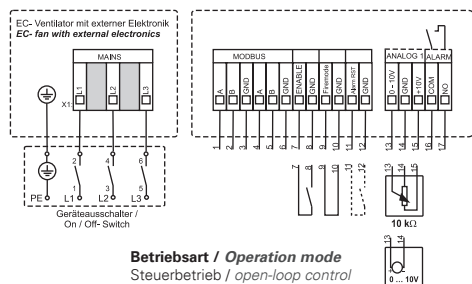
Düsenbeiwert / Calibration factor: $k_{10} = 198$

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	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



Maße / Dimensions : [mm]

GKHB

