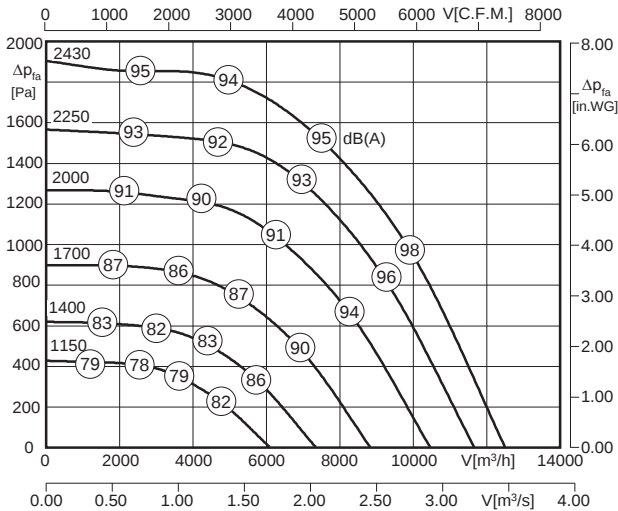




- schnelle Inbetriebnahme
- externe Regelung (EC-Controller)
- rückwärtsgekr. Hochleistungslaufrad
- einfache Einregelung und Anpassung an die Anlage
- Drehzahl stufenlos steuerbar
- kompakte, raumsparende Bauart
- wartungsfreundlich, da kein Keilriemenverschleiß
- fast start-up
- external control system (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<sub>W(A)5</sub> = L<sub>W(A)8</sub> - 7 dB
L<sub>W(A)6</sub> = L<sub>W(A)8</sub> - 3 dB
L<sub>W(A)8</sub> ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

L<sub>W(A)5okt</sub> = L<sub>W(A)5</sub> + L<sub>W(A)5rel</sub>
L<sub>W(A)6okt</sub> = L<sub>W(A)6</sub> + L<sub>W(A)6rel</sub>
L<sub>W(A)8okt</sub> = L<sub>W(A)8</sub> + L<sub>W(A)8rel</sub>

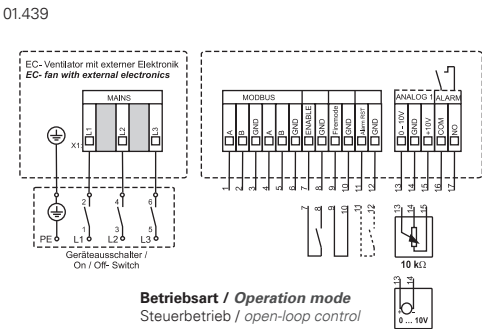
Table with 2 rows and 8 columns. Row 1: LWArel A-bewertet bei V=0,5\*Vmax. Row 2: fM [Hz] with values 125, 250, 500, 1K, 2K, 4K, 8K. Row 3: LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side. Row 4: LWA6 / LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side.

Düsenbeiwert / Calibration factor : k10 = 155

Table with 10 columns: Ventilartyp / Fan Type, U [V], f [Hz], P [kW], In [A], n [min-1], tr [°F], tr [°C], IP54, 01.439, [kg] GKHB. Row 1: GKHB 450-CEB.140.6IF-IE, 3 ~ 400, 50, 5.3, 8.3, 2430, 104, 40 / 60\*, IP54, 01.439, 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:



Maße / Dimensions : [mm]

