

## KLEEBLOWER Seitenkanalgebläse/-verdichter KB 629



### Seitenkanalverdichter/ Seitenkanalgebläse Serie KB

Die Seitenkanalverdichter/ Seitenkanalgebläse der Serie KB sind in ein- und doppelstufiger Ausführung erhältlich.

Dank der internen Kontrollen haben diese Produkte einen hohen Qualitätsstandard. Die Seitenkanalverdichter der Serie KB sind zuverlässig und zeichnen sich durch ausgesprochen geringe Wartungsintervalle aus. Die schnelle Verfügbarkeit und ein ausgezeichnetes Preis-/ Leistungsverhältnis runden den hervorragenden Gesamteindruck ab.

### L-Modell

Das L-Modell wurde für eine optimale Lagerkühlung entwickelt. Das L-Modell ist bis zu der Leistung 3,4 kW lieferbar.

Eigenschaften des L-Modells:

- Geringere Lagertemperatur
- Längere Haltbarkeit von Lagerschmierfett und Lagern
- Längere Wartungsintervalle
- Fett- und ölfreies Umfeld im Gebläsegehäuse
- Optimal für eine vertikale Einbaulage geeignet

### Spezialkonstruktion

Das Lager auf der Vorderseite befindet sich im Lagerschild des Motors. Dadurch wird eine optimale Kühlung des Lagers durch den Luftstrom des Motors sichergestellt.

Dank des Aufbaus arbeiten die Lager mit niedrigen Temperaturen. Das Lagerschmierfett hält länger und ermöglicht längere Serviceintervalle.

### Seitenkanalverdichter/

### Seitenkanalgebläse

Serie KB für Druck und Vakuum

Motorleistungen:

0,2 - 3,4 kW - 1~230V;

0,2 - 20,0 kW - 3~400V

Druckbetrieb / Vakuumbetrieb:

70 - 700 mbar / 70 - 450 mbar

Luftfördermenge:

48 - 1134 m<sup>3</sup>/h

Eigenschaften:

- Geringer Schalldruckpegel
- Einfache Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Pulsationsfreier Förderstrom
- Ölfreier Verdichtungsprozess
- Vibrationsfreier Betrieb
- Horizontale und vertikale Aufstellung
- Eingebauter Bimetallschalter ab 5,5 kW
- Doppelte Wellendichtungen
- Isolationsklasse F, ab 5,5kW Iso H

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/3

- Qualitätslager mit Hochtemperaturfett
- Zulassung gemäß CE, UL und CSA

Optionales Zubehör:

- Ventil für Druck- und Unterdruck
- Luftfilter
- Anschlußstutzen Luftfilter
- Anschlußstutzen Ventil
- Schalldämpfer

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/3

Description	Artikel
Seitenkanalgebläse/-verdichter-KB 629-3,4kW	13869087
Seitenkanalgebläse/-verdichter-KB 629L-3,4kW	13869088

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 3/3