

SERIE GK

Dmuchawy bocznokanałowe GK401
Side Channel Blower GK401
Seitenkanalgebläse GK401



Niezawodność i niskie koszty eksploatacji to istotne cechy dmuchaw bocznokanałowych.
Prezentują kompresję bez oleju i bez pulsacji oraz są ciche. Mogą być używane zarówno pod ciśnieniem, jak i pod próżnią do pracy ciągłej.

Reliability and low operating costs are relevant features of the side channel blowers.
They present compression without oil and without pulsation and are silent. They can be used both on pressure or on vacuum for continuous operation.

Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten sind relevante Merkmale der
Seitenkanalgebläse.
Die Verdichtung erfolgt ölfrei, ohne Pulsation und sehr leise. Sie können
sowohl unter Druck als auch im Vakuum für den Dauerbetrieb verwendet werden.

Cechy: Dmuchawy bocznokanałowe są wykonane ze stopu aluminium z wysokiej jakości łożyskami smarowanymi na cały okres eksploatacji, aby zapewnić niezawodność i trwałość.
Dostępne są z silnikami jednofazowymi (do 2,2 kW) lub trójfazowymi, wielonapięciowymi i wieloczęstotliwościowymi. Nadają się do użytku z falownikami.
Standardowe wykonanie obejmuje tłumiki (wlot i wylot), zabezpieczenie termiczne na silniku i skrzyni korbowej.

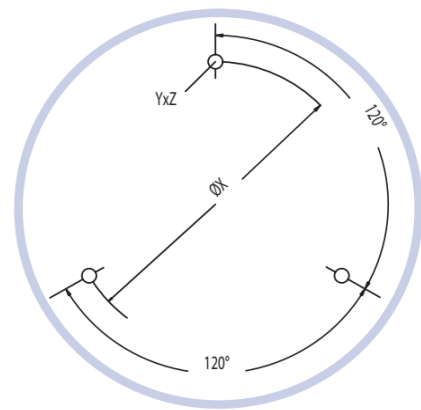
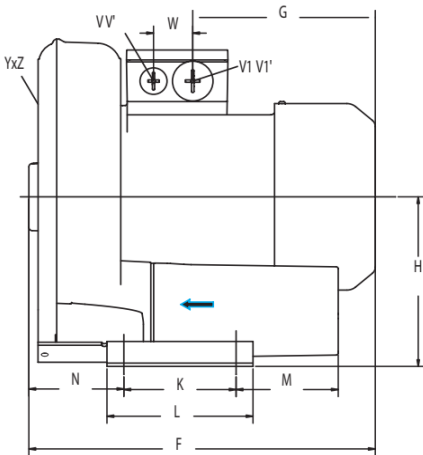
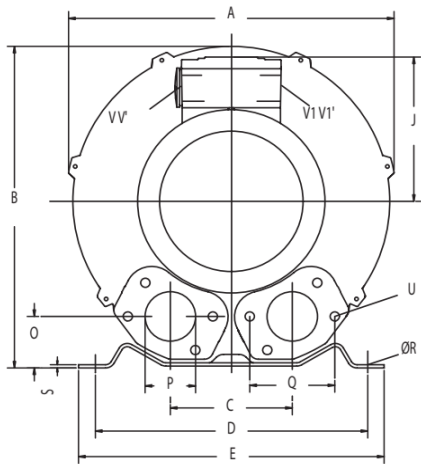
Features: The side channel blowers are made by aluminum alloy with high quality bearings lubricated for life to guarantee reliability and durability.
They are available with single-phase (up to 2.2 kW) or three-phase, multi-voltage and multi-frequency motors. They are suitable for use with inverters.
The standard execution includes silencers (inlet and outlet), a thermal protector on the engine and the base.

Eigenschaften: Die Seitenkanalgebläse bestehen aus einer Aluminiumlegierung mit hochwertigen Lagern, die lebenslang geschmiert sind,
um Zuverlässigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten. Sie sind mit einphasigen (bis zu 2,2 kW) oder dreiphasigen
Mehrspannungs- und Mehrfrequenzmotoren erhältlich. Sie sind zur Verwendung mit Wechselrichtern geeignet.
Die Standardausführung umfasst Schalldämpfer (Einlass und Auslass), einen Wärmeschutz an Motor und Gehäuse.

WYMIARY

DIMENSIONS

Maße



YxZ
M6x15

Table with 24 columns (ph, A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U, V, V1', V' V1, X) and 5 rows (GK401GEV0.85M, GK401GEV0.85T, GK401GEV1.3M, GK401GEV1.3T) containing technical specifications.

Table with 9 columns (GK401GEV, 0.85M, 0.85T, 1.3M, 1.3T) and 10 rows (krzywa/curve/Kurve, częstotliwość, frequency, Frequenz, moc silnika, power, Installierte Leistung, napięcie elektryczn, electric voltage, V, Elektrische Spannu, Y, wchłanianie, absorption, A, hałas, noise, dBA, Geräuschpegel, waga/weight /Gewicht) containing performance data.

Opcja/Option/Möglichkeit: ...TUL = UL/CSA; ...T3UL = IE3+UL/CSA

