

SERIE GK

Dmuchawy bocznokanałowe GK501

Side Channel Blower GK501

Seitenkanalgebläse GK501



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.

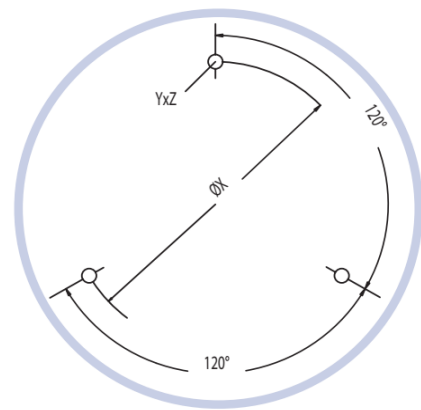
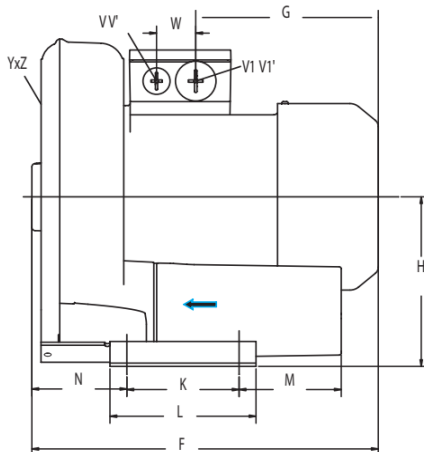
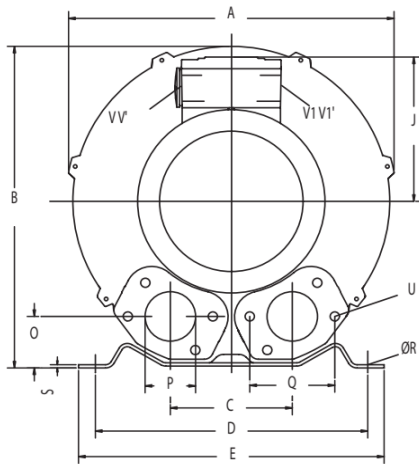
Features: The side channel blowers are made by aluminum alloy with high quality bearings lubricated for life to guarantee reliability and durability. They are available with single-phase (up to 2.2 kW) or three-phase, multi-voltage and multi-frequency motors. They are suitable for use with inverters. 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
M8x20

	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
GK501GEV1.5M	1	334	337	120	260	295	345	191	175	128	115	155	96	87	48	G2"	83	14	4	M8x17	M25x1,5	M16x1,5	200	
GK501GEV1.5T	3	334	337	120	260	295	345	191	175	128	115	155	96	87	48	G2"	83	14	4	M8x17	M25x1,5	M16x1,5	200	
GK501GEV2.2M	1	334	337	120	260	295	345	191	175	128	115	155	96	87	48	G2"	83	14	4	M8x17	M25x1,5	M16x1,5	200	
GK501GEV2.2T	3	334	337	120	260	295	345	191	175	128	115	155	96	87	48	G2"	83	14	4	M8x17	M25x1,5	M16x1,5	200	

GK501GEV	1.5M		1.5T		2.2M		2.2T	
krzywa/curve/Kurve	1	2	1	2	3	4	3	4
częstotliwość								
frequency Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Frequenz								
moc silnika								
power kW	1,5	1,75	1,6	2,05	2,2	2,55	2,2	2,55
Installierte Leistung								
napięcie elektryczn D			200-240	220-275			200-240	220-275
electric voltage V	220-240	220-240			220-240	220-240		
Elektrische Spannu Y			345-415	380-480			345-415	380-480
wchłanianie								
absorption A	9	10	7,5	7,6	10	11	9,7	10,3
Stromaufnahme			4,3	4,4			5,6	6
hałas								
noise dBA	64	70	64	70	64	70	64	70
Geräuschpegel								
waga/weight /Gewicht	24kg	24kg	23 kg	23 kg	26 kg	26 kg	25 kg	25 kg

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

