

SERIE GK

Dmuchawy bocznokanałowe GK942
Side Channel Blower GK942
Souffleur à canal latéral GK942



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.

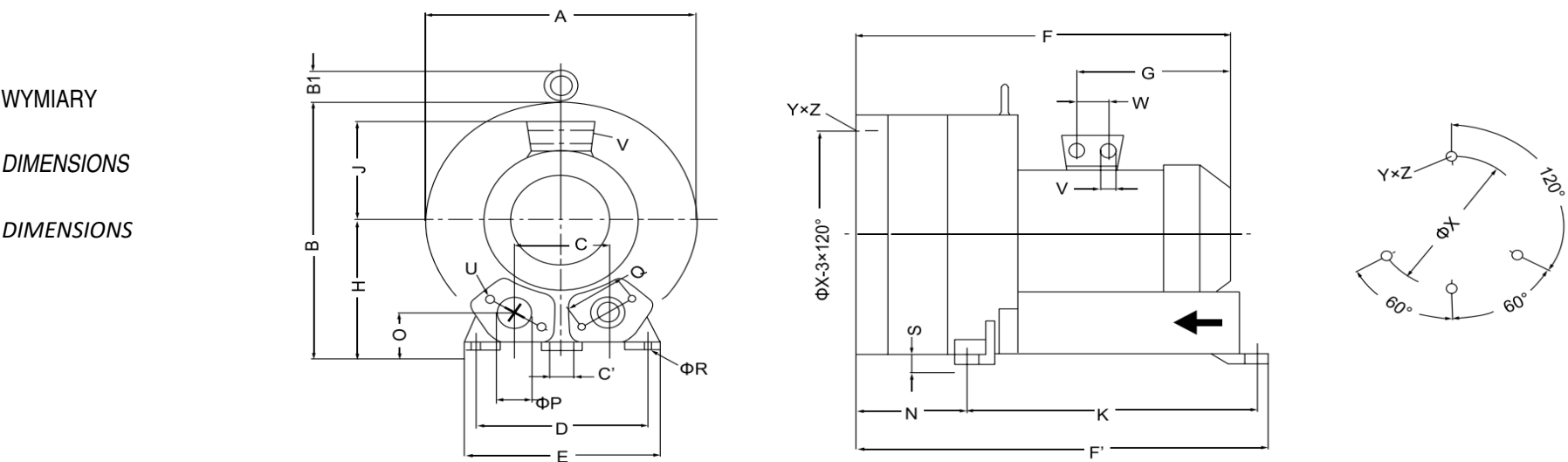
Reliability and low operating costs are relevant features of the side channel blowers. They present compression without oil and without pulsation and are silent. They can be used both on pressure or on vacuum for continuous operation.

Les soufflantes à canal latéral se caractérisent par leur fiabilité et leurs coûts d'exploitation à bon marché. Elles sont silencieuse, ont une compression sans huile et sans pulsation. Elles peuvent être utilisées en pression et vide pour un fonctionnement continu.

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.

Caractéristique: Les soufflantes à canal latéral sont fabriquées en alliage d'aluminium avec des roulements de haute qualité lubrifiés à vie pour garantir leur fiabilité et leur durabilité. Elles sont disponibles avec des moteurs monophasés (jusqu'à 2,2 kW) et triphasés, multi-tensions et multi-fréquences. Elles conviennent pour une utilisation avec des onduleurs. L'exécution standard comprend des silencieux (entrée et sortie), la protection thermique sur le moteur et la base.



DMUCHAWA DWUSTOPNIOWA W SERII TWO STAGES PARALLEL SIDE CHANNEL BLOWER SOUFFLANTES A CANAL LATERAL A DEUX ETAGES EN PARALLEL

	ph	A	B	B1	C	C'	D	E	F	F'	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	YxZ	X
GK942PGEV15.0T	3	615	663	19	207	15	360	415	752	786	345	358	197	533	39	230	150	G4	140	15	79	M12x35	M32x1,5	54	M12x30	490
GK942PGEV20.0T	3	615	663	19	207	15	360	415	752	786	345	358	197	533	39	230	150	G4	140	15	79	M12x35	M32x1,5	54	M12x30	490
GK942PGEV25.0T	3	615	663	19	207	15	360	415	812	786	405	358	197	533	39	230	150	G4	140	15	79	M12x35	M32x1,5	54	M12x30	490

GK942PGEV		15.0T		20.0T		25.0T	
krzywa/curve/Kurve		1	2	3	4	5	6
częstotliwość							
frequency	Hz	50	60	50	60	50	60
Frequenz							
moc silnika							
power	kW	15	17,5	20	23	25	29
Installierte Leistung							
napięcie elektryczne	D	345-415	380-480	345-415	380-480	345-415	380-480
electric voltage	V						
Elektrische Spannung	Y	600-720	660-720	600-720	660-720	600-720	660-720
wchłanianie		35	36,5	40	42	52	52
absorption	A						
Stromaufnahme		20	21	23	24,2	30	30
hałas							
noise	dBA	75	84	75	84	75	84
Geräuschpegel							
waga/weight /Gewicht		187 kg	187 kg	212 kg	212 kg	219 kg	219 kg

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

