

Zastosowanie



Urządzenia do transportu pneumatycznego, maszyny graficzne, poczta pneumatyczna, podnośniki pneumatyczne, wielostopniowe urządzenia filtracyjne o bardzo wysokim stopniu separacji pyłów, odkurzacze przemysłowe, napowietrzanie basenów w biologicznych oczyszczalniach ścieków, galwanizerniach, itp.

Konstrukcja

Dwustopniowy wentylator boczno-kanalowy o napędzie bezpośrednim przeznaczony do bezolejowego transportu niesagresywnych i niewybuchowych gazów lub do wytwarzania nad i podciśnienia. Obudowa wentylatora, wirnik (wyważany dynamicznie wg ISO 1840) oraz budowa tunika dźwięku wykonane są ze stopów aluminium. Wentylator przygotowany jest do pracy w pozycji poziomej. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 7042 - szary).

Silnik elektryczny



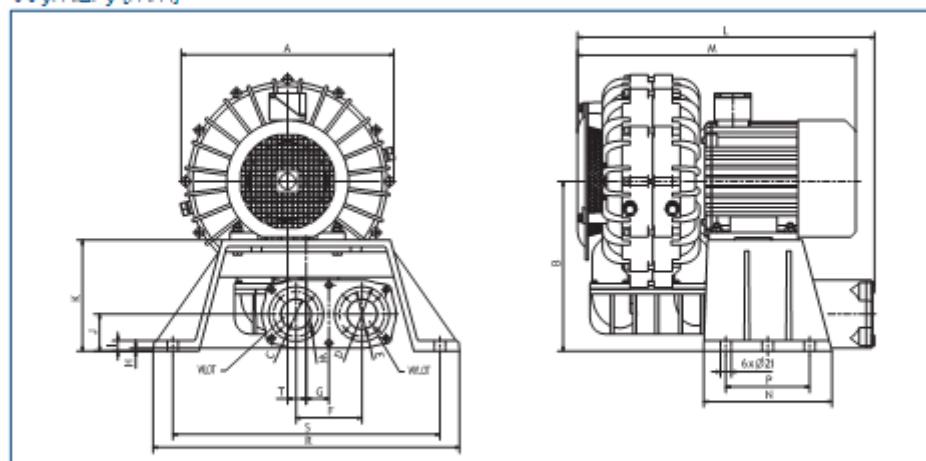
Asynchroniczny, trójfazowy 400/660V, 50Hz. Silnik jest wykonany zgodnie z standardem IEC 60072 I IEC 60034. Rejestracja znaku CE. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP 55. Silnik standardowo wyposażony w czujnik temperatury w użwojeniu.

Dane techniczne

Typ	moc znam. [kW]	napięcie znam. [V]	napięcie znam. [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia skutecznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
DWUSTOPNIOWY RÓWNOLEGŁY							
PSC30C850T	5,5	400Δ	10,0Δ	600	82	110	48511375
PSC30C750T	7,5	400Δ	14,0Δ	600	84	110	48511360
PSC40A750T	7,5	400Δ	14,0Δ	1270	84	126	48511460
PSC40A1100T	11,0	400Δ	21,2Δ	1270	86	128	48511460
PSC40A1500T	15,0	400Δ	27,2Δ	1270	88	155	48511470
DWUSTOPNIOWY SZEREGOWY							
PSC30C850T	5,5	400Δ	10,0Δ	300	82	110	48511355
PSC30C750T	7,5	400Δ	14,0Δ	300	84	110	48511360
PSC40A750T	7,5	400Δ	14,0Δ	700	84	126	48511400
PSC40A1100T	11,0	400Δ	21,2Δ	700	86	128	48511410
PSC40A1500T	15,0	400Δ	27,2Δ	700	88	155	48511420

wentylatory boczno-kanalowe DSC

Wymiary [mm]



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S	T	W
PSO-30	Ø406	324	Ø58	Ø104	Ø85	126	43,6	6,2	20	71	212	667	631	245	160	585	610	79	M8
PSO-30	Ø406	324	Ø58	Ø104	Ø85	126	0	6,2	20	71	212	667	631	245	160	585	610	0	M8
PSO-40	Ø502	407	Ø75	Ø130	Ø110	145	32,5	1,5	20	76,5	275	653	684	340	260	600	620	74,5	M8
PSO-40	Ø502	407	Ø75	Ø130	Ø110	145	32,5	1,5	20	76,5	275	653	684	340	260	600	620	0	M8