

ALAN-N

ODSYSACZE BĘBNOWE



ALAN-U/C-12-N



ZASTOSOWANIE

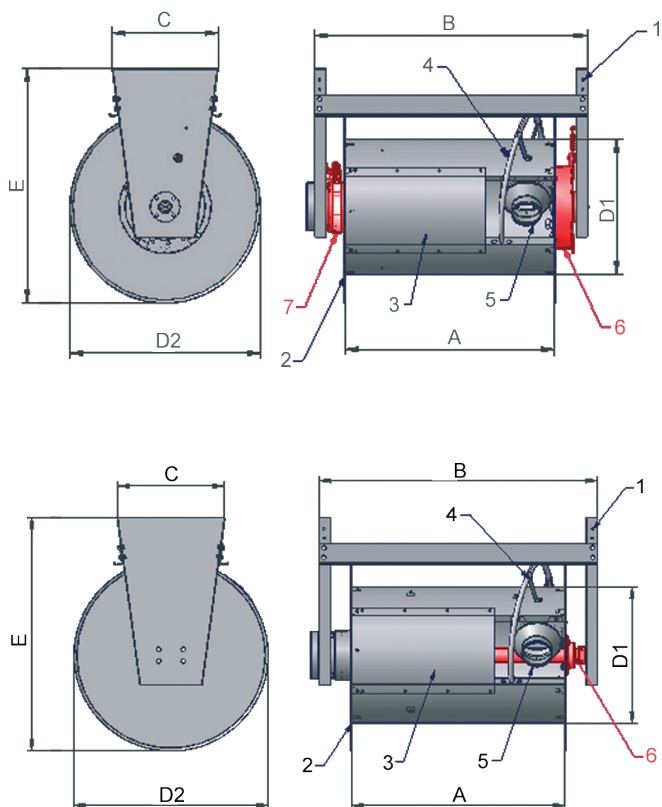
- usuwanie spalin emitowanych przez pojazdy na stanowiskach stacjonarnych w trakcie prób silnikowych, regulacji i diagnostyki
- do samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów i motocykli
- w Stacjach Kontroli Pojazdów, autoryzowanych serwisach, warsztatach, zajezdniach i fabrykach pojazdów

WŁAŚCIWOŚCI

- stalowa rama umożliwiająca montaż sufitowy lub montaż ścienny za pomocą dodatkowych wsporników L860
- obrotowy bęben z napędem sprężynowym lub elektrycznym do nawinięcia przewodu elastycznego
- bęben odsysacza sprężynowego wyposażony w mechanizm zapadkowy (areter) i hamulec taśmowy
- bęben odsysacza elektrycznego wyposażony w wolnoobrotowy silnik rurowy
- przewód elastyczny o średnicy 100 mm, 125 mm lub 150 mm i o długości 8 m lub 12 m, zakończony ssawką
- współpraca z wentylatorami średniociśnieniowymi typu FA mocowanymi bezpośrednio do odsysacza lub z wentylatorami typoszeręgów WPA-N
- opcjonalna automatyczna przepustnica odcinająca

KORZYŚCI

- prosty i ergonomiczny w obsłudze
- zwarta konstrukcja
- areter odsysacza sprężynowego ułatwiający blokowanie przewodu elastycznego w dowolnej pozycji
- duży wybór przewodów elastycznych o różnych średnicach, długościach i odpornościach temperaturowych
- przewód elastyczny o długości do 12 m pozwalający objąć zasięgiem pojazdy znajdujące się na rozległej powierzchni warsztatu lub umieścić odsysacz na znacznej wysokości
- prosty i szybki montaż sufitowy lub ścienny
- możliwość zastosowania wersji przejezdnej do współpracy z kanałem samouszczelniającym KOS-L



Napęd sprężynowy		
Wymiar	U/C-8-N	U/C-12-N
A	775	1000
B	1000	1225
C	355	355
D1	450	450
D2	645	645
E	780	780
1. Rama nośna 2. Bęben nawojowy 3. Pokrywa bębna 4. Spirala 5. Króciec przyłączeniowy 6. Mechanizm sprężynowy 7. Hamulec		

Napęd elektryczny		
Wymiar	U/E-8-N	U/E-12-N
A	775	1000
B	1000	1225
C	355	355
D1	450	450
D2	645	645
E	780	780
1. Rama nośna 2. Bęben nawojowy 3. Pokrywa bębna 4. Spirala 5. Króciec przyłączeniowy 6. Silnik nawrotny		

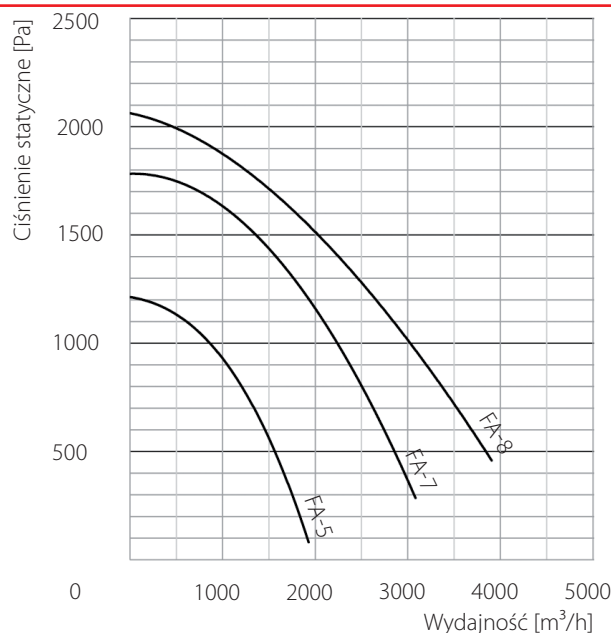
DANE TECHNICZNE

	Typ ¹	Wypożyczenie w przepustnicę	Numer katalogowy	Maks. moment obrotowy [Nm]	Maks. długość przewodu elastycznego [m]	Przewód elastyczny	Wentylator	Masa urządzenia ² [kg]
	ALAN-U/C-8-N	nie	905070	50	8	Każdy bęben jest przystosowany do wyposażenia w przewód elastyczny o średnicy Ø100 mm, Ø125 mm lub Ø150 mm.	Wentylatory należy dobrać wg średnicy przewodu elastycznego (patrz: tabela ZESTAWY WĘŻOWE).	51
	ALAN/P-U/C-8-N	tak	905072	50	8			51
	ALAN-U/E-8-N	nie	905082	50	8			42
	ALAN/P-U/E-8-N	tak	905088	50	8			42
	ALAN-U/C-12-N	nie	905071	50	12			61
	ALAN/P-U/C-12-N	tak	905073	50	12			61
	ALAN-U/E-12-N	nie	905083	80	12			54
	ALAN/P-U/E-12-N	tak	905089	80	12			54

1. Przed doбором odpowiedniej wielkości odsysacza prosimy o kontakt z firmą KLIMAWENT S.A.

2. Podane wartości nie uwzględniają masy przewodu elastycznego.

CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



WENTYLATORY DO ODSYSACZY SPALIN MONTOWANE BEZPOŚREDNIO DO BĘBNA

	Typ	Numer katalogowy	Napięcie [V]; 50 Hz	Średnica wlotu/wylotu [mm]	Moc silnika [kW]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] ¹	Masa [kg]
	FA-5-1	904W72	230	160/160	0,37	55	17
	FA-5-3	904W73	3x400	160/160	0,37	55	17
	FA-7-1	904W74	230	160/200	1,1	72	24
	FA-7-3	904W75	3x400	160/200	1,1	72	24
	FA-8-3	904W76	3x400	160/200	1,5	74	31

1. Pomiaru dokonano z odległości 5 m.

Pozostałe wentylatory – kołnierzone WPA-E-N lub dachowe WPA-D-N – patrz: rozdział WENTYLATORY.

STOPER GUMOWY

	Typ	Numer katalogowy	Średnica wewnętrzna [mm]
	ZO-100	904K40	100
	ZO-125	904K41	125
	ZO-150	904K42	150

Stosowany w odsysaczach sprężynowych, zakładany na przewód elastyczny.

WSPORNIK ŚCIENNY

	Typ	Numer katalogowy	Długość [mm]	Masa kompletu [kg]
	L860	917W33	950	12

Komplet służy do mocowania do ściany lub słupa podporowego.

ZESTAWY WĘŻOWE

	Typ	Numer katalogowy	Średnica przewodu [mm]	Masa [kg]	Długość przewodu [m]	Zalecany wydatek [m³/h]	Opory przepływu¹ [Pa]	Odporność termiczna [°C]	Zastosowanie⁴	Wentylatory współpracujące
	ZW-8/100	928P64	100	5,2	8	400	1100	150²	SO	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-8/100/CF	928P51	100	5,2	8	400	1100	300/150³	SO	
	ZW-8/125	928P65	125	6,4	8	700	1200	150²	SD	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-8/125/CF	928P52	125	6,4	8	700	1200	300/150³	SD	
	ZW-8/150	928P66	150	7,6	8	1500	1500	150²	SC	FA-7, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-8/150/CF	928P53	150	7,6	8	1500	1500	300/150³	SC	
	ZW-12/100	928P67	100	7,8	12	400	1500	150²	SO	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-12/100/CF	928P54	100	7,8	12	400	1500	300/150³	SO	
	ZW-12/125	928P68	125	9,5	12	700	1600	150²	SD	FA-7, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-12/125/CF	928P55	125	9,5	12	700	1600	300/150³	SD	
	ZW-12/150	928P69	150	14,8	12	1500	2000	150²	SC	FA-8, WPA-8-E-N, WPA-8-D-N
	ZW-12/150/CF	928P56	150	14,4	12	1500	2000	300/150³	SC	

1. Opory przepływu dotyczą przewodu nawiniętego na bęben.

2. Przewód o odporności termicznej 150°C (chwilowo 200°C).

3. Pierwszy odcinek węża o długości 2 m o odporności 300°C (chwilowo 350°C), dalszy odcinek – odporność 150°C (chwilowo 200°C).

4. SO – samochód osobowy, SD – samochód dostawczy, SC – samochód ciężarowy.

ZESPOŁY ELEKTRYCZNE DO ODSYSACZY TYPU E

Zespół elektryczny ZE-ALAN jest montowany w pomieszczeniu garażowym lub innym pomieszczeniu wskazanym przez użytkownika. Układ umożliwia załączenie i wyłączenie wentylatora wyłącznikiem silnikowym oraz rozwijanie i zwijanie przewodu elastycznego za pomocą przycisków. Zespół elektryczny, w zależności od mocy silnika, jest wyposażony w odpowiednio dobrany wyłącznik silnikowy. Pełni funkcję zabezpieczenia zwarciowego i termicznego. Wyłącznik silnikowy zabezpiecza silnik wentylatora przed następstwem zablokowanego rozruchu, przeciążenia, zwarcia i pracy niepełnofazowej w silnikach trójfazowych.

	Typ	Numer katalogowy	Napięcie [V]; 50 Hz	Moc silnika [kW]	Zakres prądowy [A]	Wentylatory współpracujące
	ZE-ALAN-U/E-6,3-1	916Z31	230	0,55	4,0–6,3	FA-5-1, WPA-5-D-1-N, WPA-5-E-1-N
	ZE-ALAN-U/E-1,6-3	916Z32	3x400	0,55	1,0–1,6	FA-5-3, WPA-5-D-3-N, WPA-5-E-3-N
	ZE-ALAN-U/E-10-1	916Z33	230	1,1	6,3–10	FA-7-1, WPA-7-D-1-N, WPA-7-E-1-N
	ZE-ALAN-U/E-4-3	916Z34	3x400	1,1 i 1,5	2,5–4,0	FA-7-3, FA-8-3, WPA-7-D-3-N, WPA-8-D-3-N, WPA-7-E-3-N, WPA-8-E-3-N

SSAWKI

Ssawki oraz statywy ssące współpracujące z odsysaczami spalin znajdują się w odrębnej karcie katalogowej i są wyposażeniem dodatkowym.