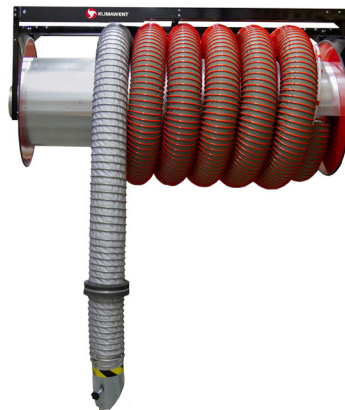


ALAN-HD-N

ODSYSACZE BĘBNOWE



ZASTOSOWANIE

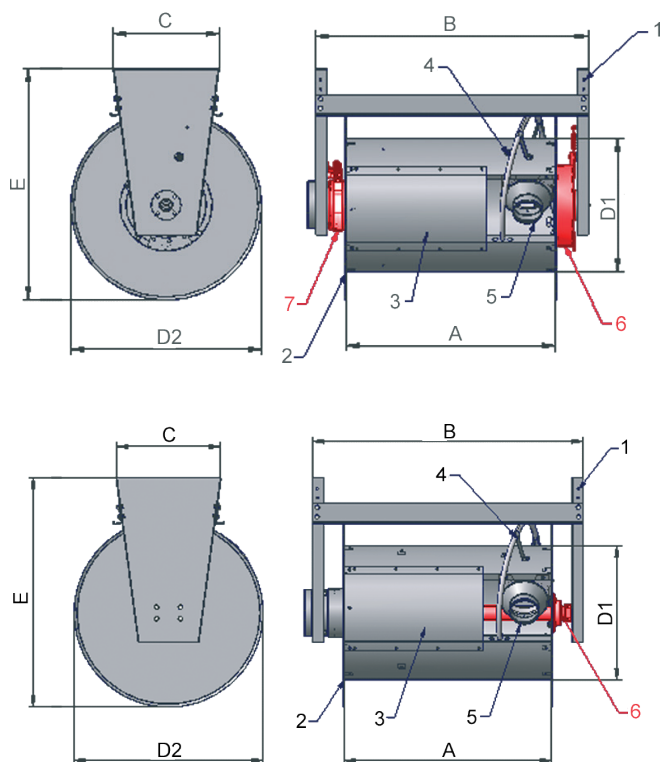
- usuwanie spalin emitowanych przez pojazdy na stanowiskach stacjonarnych w trakcie prób silnikowych, regulacji i diagnostyki
- szczególnie do pojazdów specjalnych, maszyn budowlanych i pojazdów ciężarowych z silnikami o wyjątkowo dużej pojemności skokowej lub poddawanych próbom obciążeniowym
- w warsztatach, stacjach obsługi pojazdów i fabrykach pojazdów

WŁAŚCIWOŚCI

- stalowa rama umożliwia 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 200 mm i o długości 8 m, 10 m, 12 m, 15 m lub 22 m, zakończony ssawką
- współpraca z wentylatorami średniociśnieniowymi typu FA/HD mocowanymi bezpośrednio do odsysacza lub z wentylatorami typoszeregów WPA-N

KORZYŚCI

- prosty i ergonomiczny w obsłudze
- zwarta konstrukcja
- areter odsysacza sprężynowego ułatwiający blokowanie przewodu elastycznego w dowolnej pozycji
- duży wybór przewodów elastycznych o różnych długościach i odpornościach temperaturowych
- przewód elastyczny o długości do 22 m pozwalający objąć zasięgiem pojazdy znajdujące się na rozległej powierzchni warsztatu lub umieścić odsysacz na znacznej wysokości
- montaż sufitowy lub ścienny



Napęd sprężynowy		
Wymiar	U/C-8-HD-N	U/C-12-HD-N
A	775	1200
B	1000	1465
C	455	455
D1	550	550
D2	820	820
E	965	965

1. Rama nośna
2. Bęben nawojowy
3. Pokrywa bębna
4. Spirala
5. Króciec przyłączeniowy
6. Mechanizm sprężynowy
7. Hamulec

Napęd elektryczny			
Wymiar	U/E-10-HD-N	U/E-15-HD-N	U/E-22-HD-N
A	1000	1200	2000
B	1225	1425	2240
C	455	455	455
D1	550	550	550
D2	820	820	820
E	965	965	965

1. Rama nośna
2. Bęben nawojowy
3. Pokrywa bębna
4. Spirala
5. Króciec przyłączeniowy
6. Silnik nawrotny

DANE TECHNICZNE

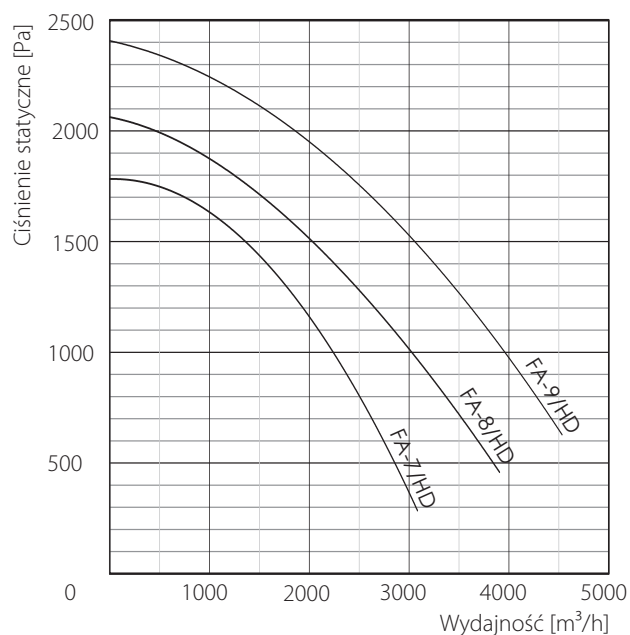
	Typ ¹	Wposażenie w przepustnicę	Numer katalogowy	Maks. moment obrotowy [Nm]	Maks. długość przewodu elastycznego [m]	Przewód elastyczny	Wentylator	Masa urządzenia ² [kg]
	ALAN-U/C-8/HD-N	nie	905074	50	8	Każdy bęben jest przystosowany do wyposażenia w przewód elastyczny o średnicy Ø200 mm.	Wentylatory należy dobrać wg średnicy przewodu elastycznego (patrz: tabela ZESTAWY WĘŻOWE).	68
	ALAN-U/C-12-HD-N	nie	905075	100	12			90
	ALAN-U/E-10-HD-N	nie	905085	80	10			65
	ALAN-U/E-15-HD-N	nie	905086	100	15			69
	ALAN-U/E-22-HD-N	nie	905087	120	22			95

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

2. Podane wartości nie uwzględniają masy przewodu elastycznego.

CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE

ALAN-HD-N - odsysacze bębnowe



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-7-1/HD	904W77	230	200/200	1,1	72	24
	FA-7-3/HD	904W78	3x400	200/200	1,1	72	24
	FA-8-3/HD	904W79	3x400	200/200	1,5	74	31
	FA-9-3/HD	904W80	3x400	200/200	2,2	77	38

1. Pomiaru dokonano z odległości 5 m.

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

STOPER GUMOWY

	Typ	Numer katalogowy	Średnica wewnętrzna [mm]
	ZO-200	904K39	200

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 przepływu ¹ [Pa]	Odporność termiczna [°C]	Wentylatory współpracujące
	ZW-8/200	928P80	200	10,4	8	2000	1000	150 ²	FA-7/HD, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-10/200	928P81	200	12,8	10	2000	1200	150 ²	FA-7/HD, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-12/200	928P82	200	15,3	12	2000	1500	150 ²	FA-8/HD, WPA-8-E-N, WPA-8-D-N
	ZW-15/200	928P83	200	19	15	2000	1900	150 ²	FA-9/HD, WPA-9-E-N, WPA-9-D-N ³
	ZW-22/200	928P84	200	28,1	22	2000	2100	150 ²	WPA-10-E-N, WPA-10-D-N ³

1. Opory przepływu dotyczą przewodu nawiniętego na bęben.

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

3. Dane wentylatorów – patrz: rozdział WENTYLATORY.

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 zwarciovowego 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-10-1	916Z33	230	1,1	6,3–10	FA-7-1/HD, 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/HD, FA-8-3/HD, WPA-7-D-3-N, WPA-8-D-3-N, WPA-7-E-3-N, WPA-8-E-3-N
	ZE-ALAN-U/E-6,3-3	916Z35	3x400	2,2	4–6,3	FA-9-3/HD, WPA-9-E-N, WPA-9-D-N
	ZE-ALAN-U/E-10-3	916Z38	3x400	3,0	6,3–10	WPA-10-E-N, WPA-10-D-N

SSAWKI

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