

ALAN-N

SCHLAUCHAUFWOLLER



ALAN-U/C-12-N



BESTIMMUNG

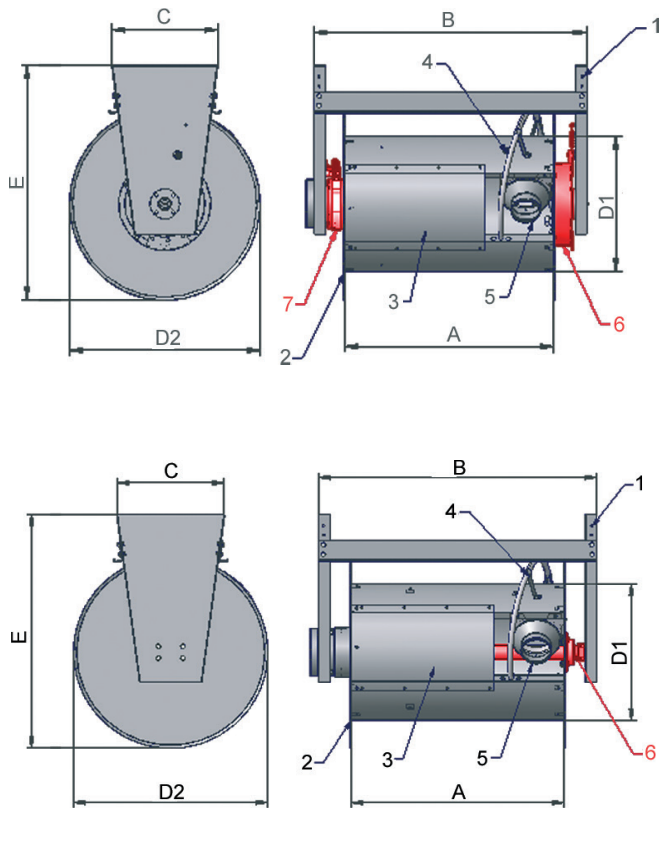
- Absaugung von Autoabgasen, die während Motorproben, Regulierungsarbeiten oder Diagnostik emittiert werden
- Geräte eignen sich für Pkws, Liefer-, Lastwagen, Busse und Motorräder
- können in Busabstellhallen, Garagen und Autowerkstätten eingesetzt werden

MERKMALE

- Halterahmen aus Stahl für Wand- oder Deckenmontage mittels zusätzlicher L860-Konsolen
- Schlauchaufroller entweder mit Feder- oder Elektroantrieb, der den Absaugschlauch aufwickelt
- Schlauchaufroller mit Federantrieb ist mit einer Klinkensperre, die den Schlauch nach dem Abwickeln in einer beliebigen Position blockiert, ausgestattet
- Schlauchaufroller mit Elektroantrieb besitzt einen Rohrmotor mit niedriger Drehzahl
- flexibler Schlauch Ø100 mm, Ø125 mm, oder Ø150 mm, mit einer Länge von 8 oder 12 m beendet mit Saughaube
- Gerät arbeitet entweder mit FA-Mitteldruckventilatoren, die direkt am Absauger montiert werden, oder mit der Typenreihe der WPA-N-Ventilatoren
- kann wahlweise mit einer automatischen Drosselklappe ausgestattet werden

VORTEILE

- einfache und bequeme Bedienung
- geschlossene Konstruktion
- Klinkensperre, die den Schlauch nach dem Abwickeln in einer beliebigen Position blockiert
- große Auswahl an flexiblen Schläuchen von verschiedenen Durchmessern, Längen und unterschiedlicher Wärmebeständigkeit
- 12 m langer Schlauch – kann sogar in großen Räumen eingesetzt werden und erlaubt, den Schlauchaufroller ziemlich hoch zu platzieren
- einfache Montage entweder an der Wand oder an der Decke
- kann mit einem selbstabdichtendem KOS-L Saugschlitzkanal kombiniert und als fahrbarer Absauger eingesetzt werden



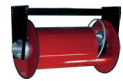


Federantrieb		
Maße	U/C-8-N	U/C-12-N
A	775	1000
B	1000	1225
C	355	355
D1	450	450
D2	645	645
E	780	780

- 1. Halterahmen
- 2. Drehtrommel
- 3. Trommeldeckel
- 4. Spirale
- 5. Anschlussstutzen
- 6. Federmechanismus
- 7. Bremse

Elektroantrieb		
Maße	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

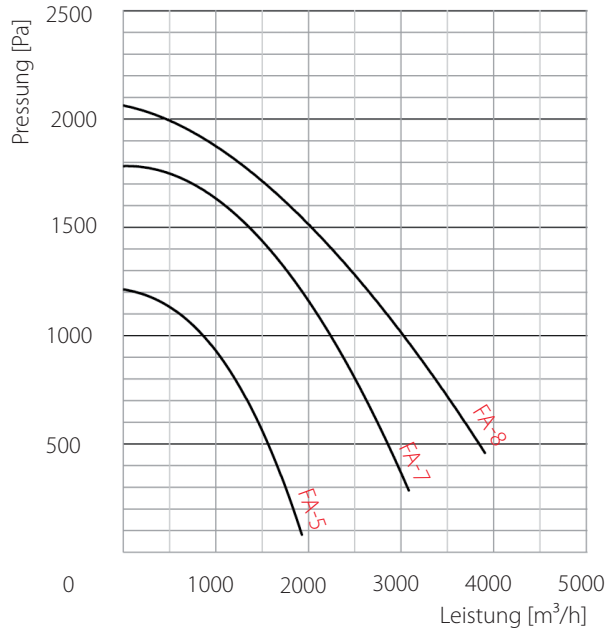
- 1. Halterahmen
- 2. Drehtrommel
- 3. Trommeldeckel
- 4. Spirale
- 5. Anschlussstutzen
- 6. Umkehrmotor

TECHNISCHE DATEN


Typ ¹	Ausgestattet mit Drosselklappe	Kat. Nr.	Max. Drehmoment [Nm]	Max. Schlauchlänge [m]	Flexibler Schlauch	Ventilator	Gewicht des Geräts ² [kg]
	ALAN-U/C-8-N	nein	50	8	An jede Trommel kann ein flexibler Schlauch von Ø100, Ø125 oder Ø150 Durchmesser angeschlossen werden.	Der Ventilator sollte je nach Schlauchdurchmesser angepasst werden (siehe Tabelle SCHLAUCH-SET).	51
	ALAN/P-U/C-8-N	ja					805072
	ALAN-U/E-8-N	nein	80	12			61
	ALAN/P-U/E-8-N	ja					805088
	ALAN-U/C-12-N	nein	805071	50			61
	ALAN/P-U/C-12-N	ja	805073	50			54
	ALAN-U/E-12-N	nein	805083	80	61		
ALAN/P-U/E-12-N	ja	805089	80	80	54		

1. Bevor Sie die entsprechende Art und Größe des Absaugers auswählen, nehmen Sie, bitte, Kontakt mit der Verkaufsabteilung von KLIMAWENT S.A. auf.
 2. Gewicht ohne Schlauch.

STRÖMUNGSKENNLINIEN



VENTILATOREN FÜR ABGASABSAUGER – MONTAGE DIREKT AN DER TROMMEL

	Typ	Kat. Nr.	Spannung [V]; 50 Hz	Durchmesser des Lufteintritts/ Luftaustritts [mm]	Motorleistung [kW]	Schalldruck [dB(A)] ¹	Gewicht [kg]
	FA-5-1	804W72	230	160/160	0,37	55	17
	FA-5-3	804W73	3x400	160/160	0,37	55	17
	FA-7-1	804W74	230	160/200	1,1	72	24
	FA-7-3	804W75	3x400	160/200	1,1	72	24
	FA-8-3	804W76	3x400	160/200	1,5	74	31

1. Messungen wurden aus 5 m Entfernung durchgeführt.

Weitere WP-E-N-Flanschventilatoren oder WP-D-N-Dachventilatoren – siehe Katalog VENTILATOREN.

SCHLAUCHSTOPPER AUS GUMMI

	Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]
	ZO-100	804K40	100
	ZO-125	804K41	125
	ZO-150	804K42	150


Wird am Schlauch befestigt, bestimmt für Abgasabsauger mit Federantrieb.

WANDKONSOLEN

	Typ	Kat. Nr.	Länge [mm]	Gewicht des Sets [kg]
	L860	817W33	800	12

Set dient zur Befestigung des Geräts an der Wand oder am Stützpfiler.

SCHLAUCH-SET

	Typ	Kat. Nr.	Schlauch- durchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Schlauch- länge [m]	Empfohlener Luftdurchsatz [m³/h]	Strömungs- widerstand ¹ [Pa]	Wärme- beständigkeit [°C]	Bestimmung ⁴	Zusammen- arbeitende Ventilatoren
	ZW-8/100	828P64	100	5,2	8	400	1100	150 ²	SO	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-8/100/CF	828P51	100	5,2	8	400	1100	300/150 ³	SO	
	ZW-8/125	828P65	125	6,4	8	700	1200	150 ²	SD	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-8/125/CF	828P52	125	6,4	8	700	1200	300/150 ³	SD	
	ZW-8/150	828P66	150	7,6	8	1500	1500	150 ²	SC	FA-7, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-8/150/CF	828P53	150	7,6	8	1500	1500	300/150 ³	SC	
	ZW-12/100	828P67	100	7,8	12	400	1500	150 ²	SO	FA-5, WPA-5-E-N, WPA-5-D-N
	ZW-12/100/CF	828P54	100	7,8	12	400	1500	300/150 ³	SO	
	ZW-12/125	828P68	125	9,5	12	700	1600	150 ²	SD	FA-7, WPA-7-E-N, WPA-7-D-N
	ZW-12/125/CF	828P55	125	9,5	12	700	1600	300/150 ³	SD	
	ZW-12/150	828P69	150	14,8	12	1500	2000	150 ²	SC	FA-8, WPA-8-E-N, WPA-8-D-N
	ZW-12/150/CF	828P56	150	14,4	12	1500	2000	300/150 ³	SC	

1. Strömungswiderstand bezieht sich auf einen aufgerollten Schlauch.


2. Wärmebeständigkeit des Schlauchs beträgt +150°C (vorübergehend +200°C).

3. Wärmebeständigkeit des ersten Schlauchabschnitts – 2 m – beträgt 300 °C (vorübergehend +350°C), des weiteren - 150 °C (vorübergehend +200°C).

4. SO–Pkw, SD–Lieferwagen, SC–Lkw, PS–Spezialfahrzeug

ELEKTRISCHE STEUER-EINHEITEN FÜR ABSAUGER TYP E

Elektrische Steuereinheit ZE-ALAN wird in der Garage oder einem beliebigen vom Benutzer gewähltem Raum montiert. Sie dient zum Ein- und Ausschalten des Ventilators mit Motorschalter und zum Ab- und Aufrollen des Schlauchs mittels Tasten. Je nach Motorleistung ist die Steuereinheit mit einem entsprechenden Motorschalter ausgestattet. ZE-ALAN dient als Kurzschluss- und thermische Sicherung des Geräts. Der Motorschalter schützt den Ventilator im Falle einer blockierten Inbetriebnahme, einer Überlastung und eines Phasenausfalls bei Dreiphasenmotoren.

	Typ	Kat. Nr.	Spannung [V]; 50 Hz	Motorleistung [kW]	Strombereich [A]	Zusammenarbeitende Ventilatoren
	ZE-ALAN-U/E-6,3-1	816Z31	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	816Z32	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	816Z33	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	816Z34	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

SAUGTRICHTER

Saugtrichter und Stative zur Abgasabsaugung (Zusatzausstattung) finden Sie auf einem separaten Datenblatt.