

Kolbenkompressoren



Stationär:

Kolben-Direktantrieb, mit 6 Liter Kessel KK3D8006H 15.02

Mobil mit Rädern:

Kolben-Direktantrieb, mit 24 Liter Kessel KK6D8024H 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 50 Liter Kessel KK15110050H 15.02

V-Kolben-Direktantrieb, mit 60 Liter Kessel KK26D10060V 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 90 Liter Kessel KK21111090H3P 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 200 Liter Kessel KK21111200H3P 15.02

Stationär:

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 270 Liter Kessel vertikal KK25111270V3P 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 270 Liter Kessel vertikal – **geräuschedämpft** KK25111270V3PG 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 500 Liter Kessel horizontal KK31115500H3P 15.02

Kolben-Keilriemenantrieb, mit 500 Liter Kessel horizontal – **geräuschedämpft** KK31115500H3PG 15.02

Schraubenkompressoren



Stationär:

mit 500 Liter Kessel SK68135003P 15.03

mit 500 Liter Kessel und eingebautem Kältetrockner SK68135003PK 15.03

Schraubeneinheit, ohne Kessel SK68130003P 15.03

Kältetrockner

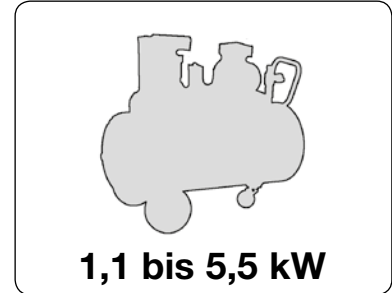


Stationär:

Niedriger Energieverbrauch KT7216 15.04



Beschreibung	Hochwertige Kolbenkompressoren - kompakt und leicht. Hoher Luftdurchsatz durch innovative Technologien. Zuverlässig und Benutzerfreundlich.
Luftanschluss	über 1/4" bis 1/2" Gewinde
Kesseldruck	min. 8 bis max. 15 bar in Betrieb
Medium	trockene und gereinigte Druckluft
Gehäusewerkstoff	Aluminium-, Stahl-Legierungen und Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessungen			Kesselgröße	Kesseldruck	Spannung / Frequenz	Liefermenge	Leistung / Drehzahl	Geräusch LpA / LwA	Gewicht	Bestellnummer
A	B	C	l	bar	Volt / Hz	l/min	kW / U/min	dB	kg	
mm	mm	mm								

Kolbenkompressor

KK

Stationär:

530	210	540	6	8	230 / 50	52	1,1 / 3400	84 / 95	10	KK3D8006H
-----	-----	-----	---	---	----------	----	------------	---------	----	-----------

Mobil mit Räder:

585	280	585	24	8	230 / 50	100	1,5 / 2850	83 / 94	22	KK6D8024H
840	410	770	50	10	230 / 50	250	2,2 / 1100	78 / 89	55	KK15I10050H
880	530	400	60	10	230 / 50	433	2,5 / 2840	81 / 92	60	KK26D10060V
970	485	890	90	11	400 / 50	343	3,0 / 1400	79 / 90	70	KK21I11090H3P
1400	560	1010	200	11	400 / 50	343	3,0 / 1400	79 / 90	112	KK21I11200H3P

Stationär:

835	600	1950	270	11	400 / 50	412	4,0 / 1000	78 / 89	163	KK25I11270V3P
1020	700	1950	270	11	400 / 50	474	4,0 / 1050	63 / 74	262	KK25I11270V3PG
1940	600	1375	500	15	400 / 50	515	5,5 / 600	78 / 89	260	KK31I15500H3P
1940	600	1375	500	15	400 / 50	500	5,5 / 600	64 / 75	347	KK31I15500H3PG



KK3D8006H / KK6D8024H



KK15I10050H / KK26D10060V - 1/4" / KK21I11090H3P / KK21I11200H3P - 1/2"



KK25I11270V3P / KK25I11270V3PG



KK31I15500H3P / KK31I15500H3PG

Zubehör, lose beigelegt

Kolbenkompressorenöl	2 Liter Gebinde	für KK... ZL-KK2	A / I
	5 Liter Gebinde	für KK... ZL-KK5	A / I

Die AirApp-Kolbenkompressoren sind für den Einsatz in kleineren bis mittelgroße Werkstätten, je nach Anwendungsfall, ausgelegt.

Selbst bei leichten Industrieanwendungen verrichten diese Kompressoren zuverlässig ihren Dienst.

Diese Kompressoren sind aus hochwertigen Materialien gefertigt. Beste Aluminiumlegierungen, große Kühlrippen an der Kompressor-Hauptbaugruppe ermöglichen eine optimale Wärmeableitung und ein Überlastungsschutz dient der zusätzlichen Sicherheit.

Selbst bei minimaler Wartung erreichen diese Kompressoren eine hohe Standzeit.

Um ein Maximum an Arbeitssicherheit zu erreichen, sind die Kolbenkompressoren mit Keilriemenantrieb zusätzlich mit einem robusten Riemenschutz versehen.

Die Standfestigkeit bei den Kolbenkompressoren mit Keilriemenantrieb wird durch einen Nachkühler die Zuverlässigkeit im Betrieb weiter erhöht.

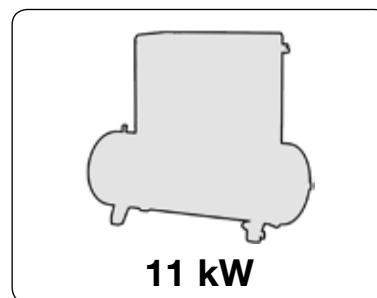
Zubehör, weitere Informationen und Abbildungen siehe Kapitel Zubehör

PDF
www.airapp.de



Bestellbeispiel:
KK3D8006H

Beschreibung	Hochwertige Schraubenkompressoren - kompakt und leise. Hoher Luftdurchsatz durch innovative Schraubentechnologien. Zuverlässig und Benutzerfreundlich.
Luftanschluss	über 3/4" Gewinde
Kesseldruck	13 bar in Betrieb. Kesselgröße 500 l nach AD2000-Regelwerk gefertigt.
Medium	trockene und gereinigte Druckluft
Gehäusewerkstoff	Aluminium-, Stahl-Legierungen und Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessungen			Kesselgröße	Kesseldruck	Spannung / Frequenz	Liefermenge	Leistung / Drehzahl	Geräusch LpA / LwA	Gewicht	Bestellnummer
A	B	C								
mm	mm	mm	l	bar	Volt / Hz	l/min	kW / U/min	dB	kg	

Schraubenkompressor

SK

2000	750	1650	500	13	400 / 50	1140	11 / 5310	68 / 79	355	SK68135003P
2000	750	1650	500	13	400 / 50	1140	11 / 5310	68 / 79	355	SK68135003PK
840	700	1085		13	400 / 50	1140	11 / 5310	68 / 79	193	SK68130003P



Die AirApp-Schraubenkompressoren sind für den Einsatz in mittelgroßen bis großen Werkstätten, je nach Anwendungsfall, ausgelegt.

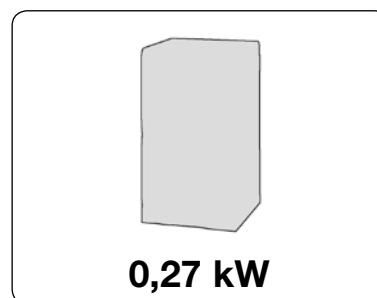
Industrieanwendungen verrichten diese Kompressoren mit Schraubentechnologie zuverlässig.

Die AirApp-Schraubenkompressoren sind aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die intelligente Leerlauf-Regelung oder die Start-/Stopsteuerung hilft umweltfreundlich Strom und Energie zu sparen.

Neben Ihrer hohen Leistung überzeugen diese Schraubenkompressoren durch Ihren äußerst geringen Lärmpegel. Um Wartungsarbeiten zu beschleunigen, sind alle Baugruppen leicht zugänglich angeordnet.



Beschreibung	Kompakte Bauweise, niedrige Druckverluste, geringe Wartungsanforderungen und hohe Standzeit.
Luftanschluss	über 3/4" Gewinde
Kesseldruck	16 bar in Betrieb
Medium	trockene und gereinigte Druckluft / Kältemittel R134a
Gehäusewerkstoff	Aluminium-, Stahl-Legierungen und Komposit-Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung



Abmessung			Betriebsdruck	Spannung / Frequenz	Liefermenge	Leistung	Geräusch LpA / LwA	Gewicht	Bestellnummer
A	B	C							
mm	mm	mm	bar	Volt / Hz	l/min	kW	dB	kg	

Kältetrockner, extern KT

500	350	485	16	230 / 50	1200	0,27	53 / 64	25	KT7216
-----	-----	-----	----	----------	------	------	---------	----	--------

Ideale Arbeitsbedingungen:

Umgebungstemperatur: 25°C
 Einlasstemperatur: 35°C
 Betriebsdruck: 7 bar

Maximale Arbeitsbedingungen:

Einlasstemperatur: 55°C
 Arbeitstemperatur: 5 bis 40°C

Die AirApp-Kältetrockner sind für den Einsatz in mittelgroßen bis großen Werkstätten ausgelegt. Die hohe Leistung bei geringem Energieverbrauch wird durch das Gegenstromprinzip erreicht. Die AirApp-Kältetrockner überzeugen weiter durch ihre kompakte Bauweise, niedrige Druckverluste, geringe Wartungsanforderungen und hohe Standzeit.



KT7216

