

Öleingespritzte Schraubenkompressoren

GA 11+-30 (50 Hz)
(11-30 kW/15-40 PS)

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Der wahrscheinlich Leistungsstärkste auf dem Markt

Erweiterte Konnektivität und Steuerung, hervorragende Effizienz, überlegene Zuverlässigkeit und vieles mehr – Der GA 11+-30 erfüllt nicht nur die höchsten Erwartungen, sondern übertrifft sie noch. Darüber hinaus ist er mit einer Vielzahl von Optionen erhältlich, sodass Sie das Gerät an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Wenn Sie nach dem Besten suchen, ist der GA 11+-30 genau die richtige Wahl – ohne Wenn und Aber.



MERKMALE UND VORTEILE



Überzeugende Leistung

- Modernes Kompressionselement in Verbindung mit einem wartungsfreien Getriebe
- 100% Einschaltdauer
- Motor und Antriebseinheit sind dauergeschmiert, um unsachgemäße Nachschmierung zu vermeiden.
- Doppelt so lange Lebensdauer der elektrischen Bauteile dank niedriger Temperaturen im elektrischen Schaltschrank
- Integrierter Trockner mit Wärmetauscher und integriertem Wasserabscheider für trockene, hochwertige Luft
- Niedrigster Geräuschpegel



Hervorragende Energieeffizienz

- Motor Effizienzklasse IE4
- 6 – 10 % mehr Volumenstrom (FAD)
- 3 – 8 % weniger Stromverbrauch



Schnelle Installation und Wartung

- Plug-and-Play-Lieferung
- Einfacher Transport
- Die Hauptkomponenten sind leicht zugänglich.



Modernste Überwachung und Steuerung

- High-Tech-Steuerung Elektronik® Touch mit hochauflösendem Farbdisplay, einfach zu bedienen und ausgelegt für härteste Bedingungen.
- Wochenschaltuhr, Fernüberwachung und Wartungsplanung
- Integriertes Phasenfolgerelais für die Motorsteuerung und mehr Schutz
- Standard-SMARTLINK-Fernüberwachung zur Maximierung der Luftsystemleistung und Energieeinsparung.
- Optionale Multiple-Kompressorsteuerung



ABMESSUNGEN



OPTIONEN

- Integrierter Filter
- Trockner-Bypass
- Motorthermistoren und Anti-Kondensationsheizung
- Thermostat für tropische Umgebung
- Einfrierschutz
- Hochleistungs-Lufteinlassfilter
- Saver-Cycle-Regelung für Ventilator
- Vorfilter für Kompressoreinlass
- Regenschutz
- Hebevorrichtung
- Nema 4- und Nema 4X-Schaltschrank
- EQi-Zentralsteuerungslizenz für 4 oder 6 Maschinen (nur für Elektronikon® Touch verfügbar)
- Öl mit Lebensmittelzulassung
- Roto-Xtend-Hochleistungsöl
- Energierückgewinnung
- Volumenstromregelung
- Ausführungen für hohe Umgebungstemperaturen (55 °C bei Pack, 50 °C bei FF)
- Saver-Cycle-Regelung für Trockner

TECHNISCHE DATEN

Kompressortyp	Max. Betriebsdruck				Volumenstrom (FAD)*			Motorleistung		Geräuschpegel**	Gewicht		
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature								WorkPlace	WorkPlace Full Feature	
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m³/h	cfm	kW	PS	dB(A)	kg	kg	
GA 11*													
	7,5	7,5	109	7,3	105	37,2	133,9	78,8	11	15	68	411	451
	8,5	8,5	116	8,3	120	35,7	128,5	75,6	11	15	68	411	451
	10	10	145	9,8	141	32,3	116,3	68,4	11	15	68	411	451
	13	13	189	12,8	185	26,7	96,1	56,6	11	15	68	411	451
GA 15*													
	7,5	7,5	109	7,3	105	51,7	186,1	109,5	15	20	69	427	483
	8,5	8,5	116	8,3	120	46,1	166,0	97,7	15	20	69	427	483
	10	10	145	9,8	141	41,1	148,0	87,1	15	20	69	427	467
	13	13	189	12,8	185	36,9	132,8	78,2	15	20	69	427	467
GA 18*													
	7,5	7,5	109	7,3	105	62,6	225,4	132,6	18,5	25	69	428	484
	8,5	8,5	116	8,3	120	58,2	209,5	123,3	18,5	25	69	428	484
	10	10	145	9,8	141	51,3	184,7	108,7	18,5	25	69	428	484
	13	13	189	12,8	185	45,8	164,9	97,0	18,5	25	69	428	484
GA 22*													
	7,5	7,5	109	7,3	105	72,6	261,4	153,8	22	30	67	487	545
	8,5	8,5	116	8,3	120	69,7	250,9	147,7	22	30	67	487	545
	10	10	145	9,8	141	62,6	225,4	132,6	22	30	67	487	545
	13	13	189	12,8	185	55,1	198,4	116,8	22	30	67	487	545
GA 26*													
	7,5	7,5	109	7,3	105	87,2	313,9	184,8	26	35	68	490	548
	8,5	8,5	116	8,3	120	83,7	301,3	177,4	26	35	68	490	548
	10	10	145	9,8	141	76,5	275,4	162,1	26	35	68	490	545
	13	13	189	12,8	185	66,2	238,3	140,3	26	35	68	490	545
GA 30													
	7,5	7,5	109	7,3	105	94,0	338,4	199,2	30	40	70	509	567
	8,5	8,5	116	8,3	120	93,1	335,2	197,3	30	40	70	509	567
	10	10	145	9,8	141	86,4	311,0	183,1	30	40	70	509	567
	13	13	189	12,8	185	77,0	277,2	163,2	30	40	70	509	567

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Anhang C, letzte Ausgabe.

** Durchschnittlicher Geräuschpegel gemäß Prüfnorm ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2; Toleranz 2 dB(A).

Referenzbedingungen:

- Absoluter Einlassdruck: 1 bar
- Temperatur der Ansaugluft: 20 °C

Der Volumenstrom (FAD) wird bei folgendem Betriebsdruck gemessen:

- 7,5-bar-Versionen bei 7 bar
- 8-bar-Versionen bei 8 bar
- 10-bar-Versionen bei 9,5 bar
- 13-bar-Versionen bei 12,5 bar

Drucktaupunkt des integrierten Kältetrockners bei GA 11* - GA 15* - GA 18* - GA 22* - GA 26* - GA 30 bei Referenzbedingungen 2 °C bis 3 °C

2935 3826 40 © 2018 – Atlas Copco Airpower NV, Belgien. Alle Rechte vorbehalten.

Produktausführung und technische Daten können ohne Ankündigung und ohne Verpflichtung seitens des Herstellers geändert werden. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitsanweisungen im Handbuch.

Atlas Copco