

Compressori rotativi a vite a iniezione di olio

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

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Le prestazioni più elevate del settore

Connettività e controllo avanzati, efficienza all'avanguardia, affidabilità superiore, ... il modello GA 11+-30 supera qualsiasi aspettativa. Inoltre, è disponibile con un'ampia gamma di opzioni, per cui è possibile personalizzare l'unità in base alle proprie esigenze. Se si è alla ricerca del prodotto migliore, il modello GA 11+-30 non scende a compromessi.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Prestazioni superiori

- Elemento di compressione all'avanguardia abbinato a una scatola Ingranaggi priva di manutenzione.
- Funzionamento continuo, fattore di carico 100%.
- Motore e trasmissione sono ingrassati a vite, per prevenire ingrassaggi errati.
- La temperatura ridotta del quadro elettrico raddoppia la durata dei componenti elettrici.
- Essiccatore integrato con scambiatore di calore e separatore di condensa integrato per un'aria secca.
- Ridotta rumorosità, la più bassa della categoria.



Massima efficienza energetica

- Classe di efficienza del motore IE4
- Portata "F.A.D." aumentata del 6-10%.
- Consumo elettrico ridotto del 3-8%.



Installazione e manutenzione rapide

- Installazione plug & play.
- Facilità di trasporto.
- I componenti principali sono facilmente accessibili.



Monitoraggio e controllo all'avanguardia

- Controller Elektronikon® Touch con display a colori ad alta definizione, facile da utilizzare e progettato per funzionare negli ambienti più difficili.
- Temporizzatore settimanale, monitoraggio remoto e programmazione della manutenzione.
- Relè di frequenza fasi integrato per il controllo e la protezione del motore.
- Monitoraggio remoto SMARTLINK standard per ottimizzare le prestazioni del sistema dell'aria e il risparmio energetico.
- Controllo di più compressori opzionale.



DIMENSIONI



OPZIONI

- Filtro integrato
- Bypass essiccatore
- Termistori motore e scaldiglie anti-condensa
- Termostato per zone tropicali
- Protezione per basse temperature
- Filtro di aspirazione dell'aria heavy duty
- Ventola Saver Cycle
- Prefiltro aspirazione compressore
- Protezione antipioggia
- Dispositivo di sollevamento
- Quadro elettrico Nema 4 e Nema 4X
- Licenza del controllo centrale EQi per 4 o 6 macchine (disponibile solo su Elektronikon® Touch)
- Olio alimentare
- Olio a lunga durata Roto-Xtend
- Energy recovery
- Controllo con modulazione
- Versioni per temperatura ambiente elevata (55 °C/131 °F per pack, 50 °C/122 °F per FF)
- Funzione Saver Cycle per l'essiccatore integrato

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di compressore	Pressione di esercizio massima				Portata F.A.D.*			Potenza del motore installato		Livello di rumorosità**	Peso		
	Pack		Full Feature								Pack	Full Feature	
	bar(g)	psig	bar(g)	psig	l/s	m³/h	cfm	kW	CV	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

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO 1217, Allegato C, ultima edizione.

** Livello di rumorosità media misurato in accordo ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2; tolleranza 2 dB(A).

Condizioni di riferimento:

- Pressione assoluta di ingresso: 1 bar (14,5 psi)
- Temperatura aria aspirata: 20 °C/68 °F

FAD misurata alle seguenti pressioni di esercizio:

- versioni da 7,5 bar a 7 bar
- versioni da 8 bar a 8 bar
- versioni da 10 bar a 9,5 bar
- versioni da 13 bar a 12,5 bar

Punto di rugiada in pressione dell'essiccatore frigorifero integrato dei modelli GA 11* - GA 15* - GA 18* - GA 22* - GA 26* - GA 30 alle condizioni di riferimento da 2 °C a 3 °C/da 36 °F a 37 °F.

2935 7826 40 © 2018, Atlas Copco Airpower NV, Belgio. Tutti i diritti riservati.

Progetti e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Prima dell'utilizzo, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza contenute nel manuale.

Atlas Copco