

Atlas Copco

# Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju

GA 15-30 (15-30 kW)

## Kompaktowy przemysłowy system powietrza

Uniwersalna sprężarka GA 15-30 firmy Atlas Copco jest zawsze gotowa dostarczać powietrze wysokiej jakości, które pomoże Ci stawić czoła codziennym wyzwaniom.

Lepsze niż jakiegokolwiek inne rozwiązanie warsztatowe, GA 15-30 utrzymuje ciągłość produkcji i sieć powietrzną w czystości.



## Cechy i zalety



### Niezawodne działanie

- 100% ciągłości cyklu pracy
- Napęd przekładniowy zapewniający najlepszą w swojej klasie niezawodność i minimalizujący potrzebę konserwacji
- Jakość - suche powietrze dzięki zintegrowanemu osuszaczowi i separatorowi wody
- Zaawansowany technologicznie zbiornik separatora oleju chroni przed zanieczyszczeniem olejem, przy minimalnej utracie powietrza



### Wysoka efektywność energetyczna

- Nowy, najnowocześniejszy element sprężający w połączeniu z silnikiem o sprawności IE3
- 5-6% wyższa wydajność w porównaniu do systemów z napędem pasowym



### Prosta instalacja i konserwacja

- Wykonanie typu plug & play
- Wyjątkowo kompaktowa obudowa
- Łatwy transport wózkiem widłowym
- Główne elementy są łatwo dostępne



### Zaawansowana łączność i sterowanie dotykowe

- Kontroler Elektronikon® Swipe z wbudowanymi funkcjami łączności
- Wskazania serwisowe i ostrzegawcze, wykrywanie błędów i wyłączanie sprężarki
- Opcjonalny sterownik Elektronikon® Touch zapewniający ulepszone zdalne monitorowanie i wyświetlanie czasu serwisowania

## Wymiary



### Standard:

H TM: 1832 mm  
H FM: 1220 mm  
L TM: 1904 mm  
L FM: 1280 mm  
W: 830 mm

### Full Feature:

H TM: 1827 mm  
H FM: 1220 mm  
L TM: 1904 mm  
L FM: 1780 mm  
W: 830 mm

## Opcje

- Zintegrowany filtr
- Obejście osuszacza
- Główny odłącznik zasilania
- Elektroniczny spust kondensatu (EWD) pod chłodnicą
- Spust kondensatu EWD pod zbiornikiem powietrza
- Termistory silnika i grzałki antykondensacyjne
- Termostat tropikalny
- Ochrona przed zamarzaniem
- Filtr powietrza typu Heavy Duty
- Cykl oszczędnej pracy wentylatora
- Filtr wstępny na wlocie sprężarki
- Licencja centralnego sterowania EQi na 4 lub 6 maszyn (dostępna tylko w Elektronikon® Touch)
- Elektronikon® Touch
- Olej spożywczy
- Olej Roto Synthetic Xtend
- Odzyskiwanie energii
- Cykl oszczędnej pracy osuszacza
- Certyfikaty wydajności

## Dane techniczne

Typ sprężarki	Maksymalne ciśnienie robocze		Capacity FAD*		Moc silnika kW	Poziom hałasu** dB(A)	Masa (kg)***			
	WorkPlace bar(e)	WorkPlace Full Feature bar(e)	l/s	m³/min			FM kg	FM FF kg	TM kg	TM FF kg
Wersja 50 Hz										
GA 15										
7.5	7.5	7.3	46.9	2,8	15	67	455	529	645	718
8.5	8.5	8.3	43.5	2,6	15	67	455	529	645	718
10	10	9.8	39.3	2,4	15	67	455	529	645	718
13	13	12.8	33.3	2,0	15	67	455	529	645	718
GA 18										
7.5	7.5	7.3	59.6	3,6	18	68	464	559	654	749
8.5	8.5	8.3	57.0	3,4	18	68	464	559	654	749
10	10	9.8	49.5	3,0	18	68	464	559	654	749
13	13	12.8	40.0	2,4	18	68	464	559	654	749
GA 22										
7.5	7.5	7.3	65.6	3,9	22	69	480	575	670	765
8.5	8.5	8.3	63.3	3,8	22	69	480	575	670	765
10	10	9.8	55.9	3,3	22	69	480	575	670	765
13	13	12.8	49.3	3,0	22	69	480	575	670	765
GA 26										
7.5	7.5	7.3	73.2	4,4	26	70.2	490	585	680	775
8.5	8.5	8.3	67.2	4,0	26	70.2	490	585	680	775
10	10	9.8	64.9	3,9	26	70.2	490	585	680	775
13	13	12.8	57.2	3,4	26	70.2	490	585	680	775
GA 30										
7.5	7.5	7.25	95.9	5,8	30	70	530	630	-	-
8.5	8.5	8.25	91.8	5,5	30	70	530	630	-	-
10	10	9.75	85.2	5,1	30	70	530	630	-	-
13	13	12.75	74.4	4,5	30	70	530	630	-	-

### Warunki odniesienia:

- Bezwzględne ciśnienie wlotowe 1 bar. Temperatura powietrza wlotowego 20°C. Maksymalne ciśnienie robocze: 13 bar(e)  
FAD mierzy się przy następujących efektywnych ciśnieniach roboczych:  
- 7 bar(e) - 8 bar(e) - 9,5 bar(e) - 12,5 bar(e)

\* Wydajność urządzenia mierzona zgodnie z normą ISO 1217 wyd. 4 2009, załącznik C, najnowsze wydanie.

\*\* Średni poziom hałasu mierzony w odległości 1 m wg ISO 2151: 2004 przy zastosowaniu ISO 9614/2 (metoda natężenia dźwięku); tolerancja 3 dB(A).

\*\*\* FM: montaż na podłodze, FM FF: montaż na podłodze z pełną funkcjonalnością, TM: Montaż na zbiorniku, TM FF: Pełna funkcjonalność montażu na zbiorniku. Tylko GA 30 dostępny w wersji FM/FM FF.