

Specifikace kompresoru

ATLAS COPCO AUTOMAN AC31 TLAK 10 BAR

Kompresory Automan AC jsou konstruovány pro profesionální a poloprofesionální využití v menších provozech, dílnách či pneuservisech. Pístový kompresor se vstřikem oleje je poháněn spolehlivým elektromotorem pomocí klínového řemene. Litinový blok kompresoru je navržen pro dlouhodobý a bezproblémový provoz. Dlouhou životnost kompresoru zajišťuje také kvalitní filtr na sání, který zabraňuje vstupu nečistot do pracovního prostoru kompresoru. Spolehlivost je dále podpořena instalovaným dochlazovačem stlačeného vzduchu.

Napojení elektromotoru: 230V, 1 fáze, přímé elektrické napojení bez startéru (volitelně 400V)



Technické parametry

ATLAS COPCO AUTOMAN AC31 TLAK 10 BAR

Technické parametry	AC31 E50	AC31 E90	AC31 E200
Výkonnost při 7 bar (*) [l/min]	190	190	190
Výkonnost Piston displacement při 7 bar(*) [l/min]	355	355	355
Výkon elektromotoru [kW]	2,2	2,2	2,2
Maximální pracovní tlak [bar]	10	10	10
Otáčky elektromotoru [min ⁻¹]	950	950	950
Velikost vzdušníku [litry]	50	90	200
Maximální teplota okolí [°C]	40	40	40
Minimální teplota okolí [°C]	0	0	0
Rozměry a hmotnost			
délka [mm]	840	970	1400
šířka [mm]	410	485	560
výška [mm]	770	890	990
celková hmotnost [kg]	55	66	100

(*) Výkonnost jednotky (množství nasávaného vzduchu) měřena podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C- poslední vydání
Referenční podmínky

- Absolutní tlak na sání 1 bar (14,5psi).
- Relativní vlhkost vzduchu 0%
- Teplota nasávaného vzduchu 20°C, 68°F.