



(slika je simbolična)

E-Air V1100 VSD elektro kompresor

Kategorija: [Električni kompresori](#)

Šifra:

Dostupnost na upit

Atlas Copco V1100 VSD je električni mobilni kompresor visokih performansi s promjenjivom brzinom (VSD), kapacitetom isporuke zraka do 36,4 m³/min i radnim tlakom do 14 bara. Dizajniran za najzahtjevnije aplikacije bez emisija – uz tihi rad i maksimalnu energetske učinkovitost.

V1100 VSD iz Atlas Copcove serije električnih kompresora donosi snagu, tišinu i održivost u najzahtjevnije projekte. Pogonjen je električnim motorom snage **208 kW**, a zahvaljujući **VSD tehnologiji (Variable Speed Drive)**, omogućuje automatsko prilagođavanje brzine motora stvarnim potrebama, smanjujući potrošnju energije i troškove rada.

Kompresor isporučuje **od 22,5 do 36,4 m³/min** zraka, pri **tlakovima od 5 do 14 bara**, što ga čini idealnim za pjeskarenje, bušenje, rudarske radove, hidro čišćenje i druge energetske intenzivne primjene.

Ugrađena elektronika osigurava **stabilan i precizan rad**, dok **razina buke od samo 70 dB(A)** na 7 metara omogućuje primjenu u urbanim sredinama i zatvorenim prostorima. Kompresor je prikladan za cjelodnevni rad i na visokim temperaturama – sve do **+45 °C** ambijenta.

Ključne prednosti:

- VSD tehnologija – precizna regulacija potrošnje energije
- Rad bez emisija – savršen za ekološki osjetljive lokacije
- Tihi rad (70 dB(A)) – pogodan za urbana okruženja
- Spreman za teške uvjete rada – do 45 °C
- Kompaktan za svoju snagu – lako prenosiv na gradilištu

Specifikacije

Radni tlak	5-14 Bar
Protok zraka	36.4-22.5 m ³ / min
Model motora	Električni, VSD
Snaga motora	208 kW
Napon	380V - 460V +/-10%
Dimenzije s podvozjem	3470 x 1220 x 1800 mm
Težina radnog stroja	2750 kg