



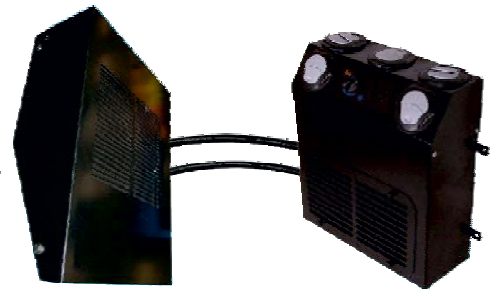
CoRRect air K7150 split plus Klimatisierung für hohe Ansprüche

CoRRect air K7150 split plus - kompakt und leistungsstark

Die CoRRect air K7150 split plus ist die optimale Klimälösung für Fahrzeuge, die in extremen Bedingungen arbeiten. Sie ist ideal für Kabinen mit einem Volumen bis zu 4 m³ bei Umgebungstemperaturen bis zu 55°C.

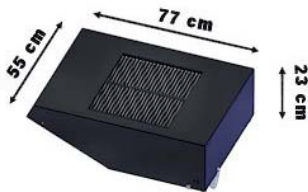
Bestätigte Leistungsfähigkeit

Die CoRRect air K7150 split plus vereint Kompressor und Kondensator in einem kompakten, stabilen Außengehäuse. Dieses kann sowohl flach als auch vertikal oder horizontal an der Außenseite des Fahrzeugs montiert werden. In der Kabine wird nur der Verdampfer mit der Luftverteilung angebracht.



CoRRect air K7150 split plus im Überblick

- Außeneinheit: 77 cm x 55 cm x 23 cm



cm (L x B x H)

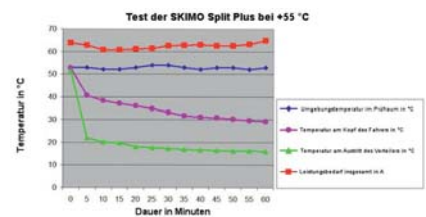
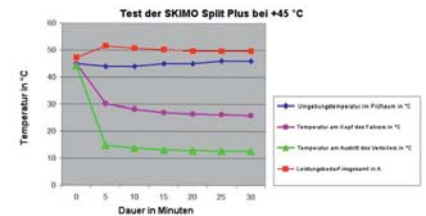
- Verdampfeinheit: 37 cm x 15 cm x 41 cm (L x B x H)



- Kühlleistung 3,5 kW bei +31°C und 50% Luftfeuchte
- Mindestluftdurchsatz: 600 m³/h
- elektrische Leistung: 1680 W
- Gehäuseausrichtung
Außeneinheit: flach, vertikal oder horizontal
- Stromverbrauch max. 90 A*
- Unterspannungsschutz zur Schonung der Batterie
- Gebläse regelbar, geräuscharm

Bevor die Klimaanlage CoRRect air K7150 split plus auf den Markt kam, wurde sie verschiedenen Tests und Prüfungen unter nachgestellten Einsatzbedingungen unterzogen, um ihre Leistungsdaten zu bestätigen.

In der Prüfkammer wurden die Außentemperatur und die Sonneneinstrahlung nachgestellt. Die K7150 split plus wurde an einer Kabine mit einem Volumen von 4 m³ getestet. Das Einschalten der Klimaanlage erfolgte erst, nachdem sich die Temperatur innerhalb der zu Testkabine stabilisiert hatte. Über die gesamte Dauer der Tests hinweg wurde die Kabine einer simulierten durchschnittlichen Sonnenenergie von 800 W/m² ausgesetzt.



Bei einer Außentemperatur von +45 °C wurde nach 30 Minuten die Kabinentemperatur auf +26 °C abgesenkt. Bei +55 °C lag Innentemperatur bei +33 °C.

* evtl. erforderliche stärkere Lichtmaschinen nicht enthalten

