



CoRRect air K71e 80V Klimalösung für Elektrofahrzeuge

CoRRect air K71e roof 80 V im Überblick

- Abmessungen: 73 x 47 x 25 cm
- erforderliche Fläche: 30 x 40 cm
- Gewicht: 27 kg
- Kühlleistung 2,9 kW bei +31°C und 50% Luftfeuchte
- Gehäuseausrichtung: horizontal
- maximal zulässige Neigung: 25°
- Stromverbrauch 14 A (80 V), 6 A (24 V) zum Betrieb der Lüfter notwendig
- Unterspannungsschutz zur Schonung der Batterie
- geräuscharmes Gebläse



CoRRect air K71e split 80 V im Überblick

- Außeneinheit: 69 x 42 x 20 cm
- Kompaktverdampfer: 37 x 20 x 28 cm oder
- Standardverdampfeinheit: 37 x 41 x 15 cm
- Kühlleistung 2,9 kW bei +31°C und 50% Luftfeuchte
- Mindestluftdurchsatz: 600 m³/h
- Gewicht: 30 kg
- Gehäuseausrichtung Außeneinheit: flach, vertikal oder horizontal
- Stromverbrauch ca. 14 A bei 80V und vertikaler Montage der Außeneinheit und 43°C, 24 V (6 A) zum Betrieb von Lüftern notwendig
- Unterspannungsschutz zur Schonung der Batterie
- geräuscharmes Gebläse

CoRRect air K71e 80 Volt- kompakt und stark

Die CoRRect air K71e 80 Volt ist die optimale Klimälösung für kompakte Elektrofahrzeuge mit wenig Platz. Mit ihr steht eine leistungsfähige, elektrische Klimaanlage für Elektrogabelstapler und -schlepper zur Verfügung. Diese Klimälösung ist überall dort die Lösung, wo keine herkömmlichen Kompressoren im Motorraum verbaut werden können.

Zwei Versionen

Bei der CoRRect air K71e roof sind alle Teile wie Kompressor, Verdampfer und Kondensator im Gehäuse der Dachklimaanlage untergebracht. In der Kabine wird nur die Bedientafel mit der Luftverteilung an der Decke angebracht. Die verstärkte Struktur des Gehäuses macht es möglich, die Klimaanlage auf gewölbten Kabinen oder auch auskragend aufzubauen.



Die CoRRect air K71e split vereint Kompressor und Kondensator in einem kompakten 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. Für kleine Kabinen steht alternativ ein Kompaktverdampfer zur Verfügung, der der größeren Version in nichts nachsteht.



Leistungsstark

Beide Typen der CoRRect air K71e 80 Volt-Serie entwickeln eine Kühlleistung von 2,9 kW. Sie sind damit optimal auf eine Kabinengröße bis zu 3 m³ abgestimmt.

Optional mit Heizung

Die 80/24 Volt Typen der CoRRect air K71e-Klimaanlagen können optional mit einer kraftvollen elektrischen Heizung ausgerüstet werden. Dies spart Platz in der Kabine!

Eingebaute Sicherheit

Die CoRRect air K71e 80 Volt-Klimaanlagen sind serienmäßig mit sieben Sicherheitsmerkmalen ausgerüstet. Sie bieten Schutz vor Entladung der Batterie, Überspannung, Überhitzung, übermäßigem Verbrauch, zu hohen und zu niedrigen Kühlmitteldrücken sowie vor Betrieb bei geöffnetem Gehäuse.