

Neue Aufdachklimaanlage von Webasto für elektrische Transporter und Minibusse

Die vollelektrische Klimaanlage Cool Top 120-e liefert bis zu 12 Kilowatt Kühlleistung. Sie eignet sich für Elektrofahrzeuge mit einer 400-Volt-Gleichstromversorgung, wie Kleinbusse, leichte Nutzfahrzeuge und Rettungswagen. Dank der intelligenten variablen Kompressorsteuerung ist sie sehr effizient und leise.

Stockdorf – 3. März 2026 – Die neue Klimaanlage von Thermoexperte Webasto ist speziell für leichte Nutzfahrzeuge mit elektrischem Antrieb entwickelt und arbeitet mit Spannungen zwischen 250 und 460 Volt Gleichstrom. Dank ihrer starken Kühlleistung sorgt sie selbst bei hohen Außentemperaturen und voller Zuladung zuverlässig für angenehme Innenraumtemperaturen.

Mit den Maßen 1.605 x 1.290 x 300 Millimeter ist die Klimaanlage trotz der starken Leistung sehr kompakt im Design und wiegt nur rund 80 Kilogramm. Als Kühlmittel verwendet sie R1234yf, das durch sein geringes Global Warming Potential (GWP) zusätzlich zur Umweltfreundlichkeit der Anlage beiträgt. Die Anlage wird vorgefüllt ausgeliefert.

Die Cool Top 120-e kühlt das Fahrzeug bei Bedarf bereits im Stand sowie im Fahrbetrieb. Ist die Zieltemperatur einmal erreicht, passt die variable Drehzahlregelung des Kompressors die Leistung automatisch an den Kühlbedarf an. Die Anlage arbeitet dann in Teillast und wird dadurch sehr leise. Eine Frischluftfunktion sorgt bei Bedarf für zusätzlichen Komfort im Fahrzeug.

Die Aufdachanlage kann über CAN-Bus in bestehende Fahrzeugsysteme integriert werden oder sie wird über ein optionales Webasto-Bedienteil gesteuert. Dank „Plug-and-Play“-Design sind Installation und Inbetriebnahme sehr einfach und schnell.

Das Gehäuse der Aufdachklimaanlage kann in der Farbe des Fahrzeugs lackiert werden. Luftauslässe und -kanäle sind individuell bestimmbar. Die Geräte sind ab sofort über den Fachhandel bestellbar, der UVP liegt bei 7.059 Euro netto.

Über Webasto

Als globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche zählt Webasto zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. In Entwicklung, Herstellung und Vertrieb konzentriert sich das Unternehmen zum einen auf Dachsysteme und zum anderen auf die Elektrifizierung von Fahrzeugen. Das Produktangebot umfasst offenbare und feststehende Dächer, elektrische Hochvoltheizer und Batterien sowie Lösungen rund um das Thermomanagement. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2024 erzielte die Gruppe einen Umsatz von rund 4,3 Milliarden Euro und beschäftigte rund 15.300 Mitarbeitende an mehr als 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter www.webasto.com

Pressemitteilung

Kontakt für die Medien

Webasto Group

Alice Röehler

Communications Manager

Tel.: +49 89 8 57 94-5 26 62

E-Mail: alice.roehler@webasto.com