

Modulare Frontbox

Modulares System für Rundum- Klimakomfort für den Fahrer

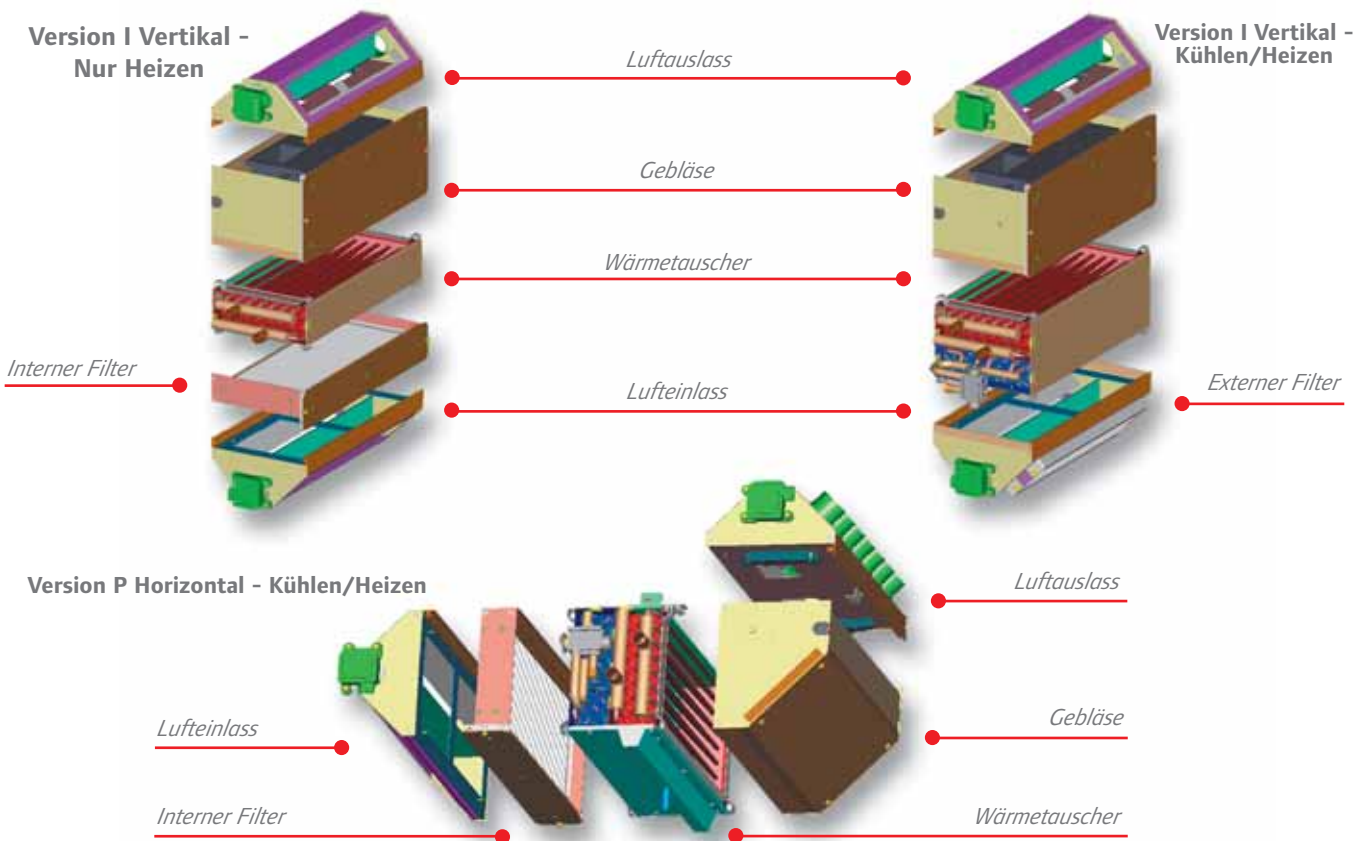


Neues Konzept mit erstklassigen Funktionen

- **Modulare System-Konfiguration**
- **Hohe Flexibilität**
- **Hohe Leistung**
- **Hoher Luftvolumenstrom**
- **Vollständig elektrische Regelung**
- **Produktkonfigurator erhältlich**

Wählen Sie die richtige Version für Ihre Anwendung...

Maximale Flexibilität



Funktionen des FrontAIRE II™

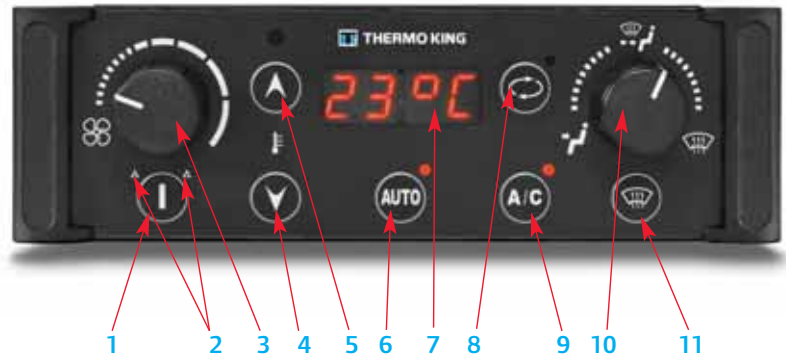
- Vollständiger Automatik-/Manueller Betrieb (Kühlen, Heizen, Belüften und Automatik)
- Stufenlose Gebläsedrehzahlregelung
- Stufenlose Regelung von 2 Klappen und 2 Wasserventilen
- 4-stellige Anzeige, 7 Tasten, 2 Drehregler
- Standard-Autoradiohalterung nach ISO-Norm
- Echtzeituhr
- Stundenzähler
- Betriebsarten:
 - Eigenständige HLK-Frontbox mit Kondensator
 - Abhängig vom Kompressor des HLK-Hauptgeräts
- Defrost- und Smog-Funktionen
- Diagnose und Kommunikation über PC (RS-232-Anschluss)
- Kompressor- und Überfrierschutz
- Helligkeitsregelung
- Alarmmodi



...mit der ultimativen Fahrerregelung

FrontAIRE II™-Regler

- 1- EIN-/AUS-TASTE
- 2- ALARME
- 3- DREHREGLER FÜR DREHZAHL
Für die stufenlose Regelung der Gebläsedrehzahl.
- 4, 5- AUF-, AB-TASTEN
- 6- AUTO- TASTE, Automatikbetrieb:
- 7- ANZEIGE
- 8- SMOG-TASTE, Luftumwälzung:
- 9- A/C-TASTE, Betriebsart Klimaanlage:
- 10- DREHREGLER FÜR LUFTVERTEILUNG
Für die stufenlose Regelung der Luftverteilungsklappe.
- 11- DEFROST-TASTE, Defrost-Antibeslagbetrieb:



Modulare Frontbox Technische Daten

Kühlleistung

- Maximum: 7,0 kW
 - Nennleistung: 4,1 kW
- Nennleistungen liegen bei folgenden Bedingungen vor:
Außen 35 °C, Innen 27 °C Trockentemperatur und
19 °C Feuchttemperatur

Heizleistung

- Standard: 18,5 kW
 - Wasserstrom: 1.800 l/h (30 l/min)
- Bedingungen: 100 K delta T

Luftstrom

- Maximum: 750 m³/h
- bei 0-mm-Wassersäule (0 Zoll) externe statische Pressung

Energieverbrauch

- Vers. nur f. Heizbetrieb: 18,9 A bei 27 V DC
- Kühl-/Heizversion: 19,4 A bei 27 V DC
(angeschlossen an Aufdachklimaanlage)
- Kühl-/Heizversion: 31,8 A bei 27 V DC
(eigenständiges Gerät mit Kondensator und Kompressor)

Abmessungen (in mm)

Version	VI	VP	HI	HP
Länge	464	468	464	468
Breite	222	320	575*	492*
Höhe	534	450	349	349

Kältemittel

R-134a

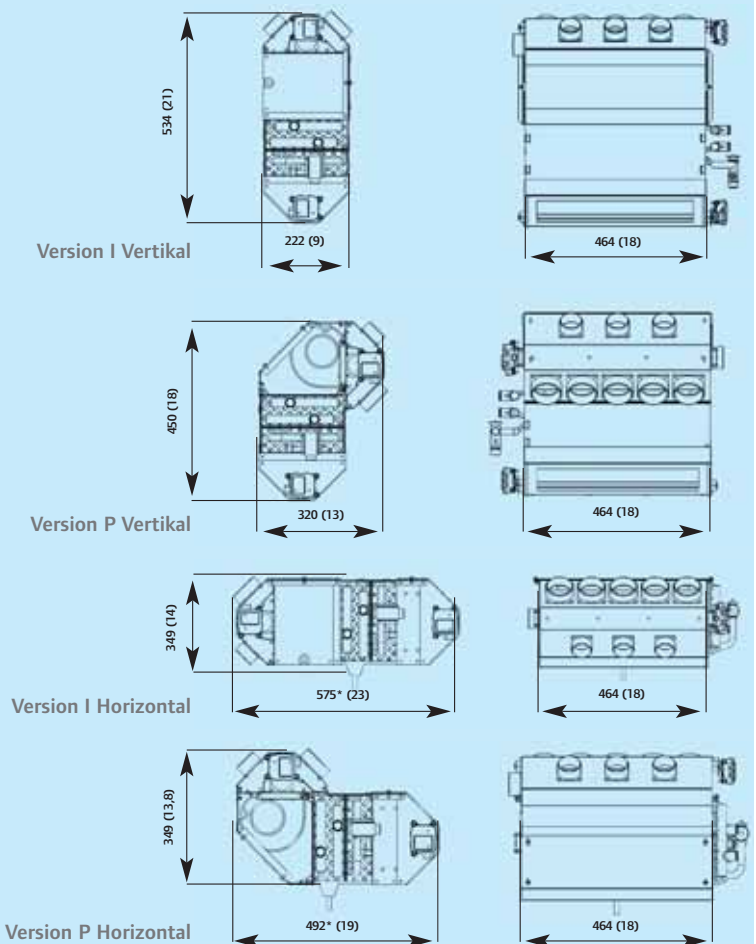
Kompressor

TM 16 XD

Gewicht

16 kg Max./35,27 lb

Abmessungen in Millimeter



*Abmessungen gelten für Frontboxen mit Filter-Modul.

Weltweite Kundendienstorganisation

Thermo King-Kunden erhalten nicht nur erstklassige Geräte, sondern werden bei Fragen auch von hochqualifizierten Mitarbeitern des weltweiten Kundendiensts beraten. Sie erwarten ein professioneller Service in den von uns autorisierten Wartungswerkstätten und eine große Auswahl an Originalersatzteilen. Die Mechaniker, die Sie bedienen, werden direkt in unserem Werk ausgebildet.

Zusammenfassung der Garantie

Die Bestimmungen der eingeschränkten, ausdrücklichen Garantie von Thermo King sind auf Anfrage erhältlich. Für Basisgeräte gewähren wir vom Tag der Inbetriebnahme 1 Jahr Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Diese Garantie gilt nur für Ersatzteile und Arbeitszeit. Der Hersteller kann weder vertraglich noch im Rechtsstreit (einschließlich Fahrlässigkeit) haftbar gemacht werden, für besondere, mittelbare und Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Personenschäden oder Schäden an Fahrzeugen, deren Inhalt oder Fahrgästen, die auf die Installation eines Thermo King-Produktes oder dessen mechanisches Versagen zurückzuführen sind.



Unser Climate Control Technologies-Geschäftsbereich bietet Komplettlösungen für Geräte sowie Dienstleistungen zur Verwaltung temperaturgeregelter Lager- und Transportmöglichkeiten für Lebensmittel und andere verderbliche Waren an. Zu unseren Marken gehören Thermo King®, ein weltweiter Marktführer für Transportkältesysteme, und Hussmann®, ein Hersteller von Lebensmittelkühl- und -auslagegeräten.

www.thermoking.com www.hussmann.com www.ingersollrand.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ingersoll Rand Climate Control Technologies NCI Building - 4th Floor, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, Belgien