

HEIFO Transportkühlung / Stirnwandgerät TNW 5:

Sicher wie im ewigen Eis!



Stirnwandgerät TNW 5

Ihre Vorteile

- 2-Zylinder MITSUBISHI-Dieselmotor
- leiser Standbetrieb
- langlebiger, starker E-Motor und wartungsfreundliche Konstruktion
- Kraftstoff-Ersparnis durch Start-/Stopp-System
- benutzerfreundliche Fernbedienung im Fahrerhaus
- Mikroprozessor
- wartungsfreundlich

Gerade bei großen Kühlfahrzeugen ist eine autarke Energieversorgung der Kühltchnik von Vorteil. Durch den speziell für diese Anforderung von MITSUBISHI entwickelten Dieselantrieb dieser Stirnwandgeräte, ist zu jeder Zeit eine **exakte Temperaturregelung** möglich – besonders wichtig für sensible Güter.

Die Kühlaggregate sind zudem besonders wirtschaftlich: Das innovative Start-/Stopp-System ermöglicht eine **Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs**. Die integrierte Mikroprozessor-Steuerung regelt die Funktionen des Stirnwandgeräts automatisch und erzielt so eine optimale Kühlleistung.

Mit der benutzerfreundlichen **Fernbedienung** haben Sie alles im Griff. Vom Fahrerhaus aus können Sie bequem Einstellungen vornehmen und die Funktionen der Anlage per Digitalanzeige kontrollieren.

Neben einem ansprechenden Design (hochschlagfestes, formstabiles, UVA-beständiges und voll recyclingfähiges GFK) überzeugen diese Geräte durch hohe **Langlebigkeit, Robustheit** und **Servicefreundlichkeit**.

Die bewährten Komponenten aus dem **MITSUBISHI-Konzern** sind perfekt aufeinander abgestimmt. Nur durch diese hohe Fertigungstiefe kann ein zuverlässiges und funktionales Kühlsystem garantiert werden.



Exklusiv-Partner der HEIFO Transportkühlung



Engelhart GmbH

An der Stiftsbleiche 7
87439 Kempten
Telefon +49 (0)8 31/9 36 59
Telefax +49 (0)8 31/9 36 52
info@engelhart-kuehlmaschinen.de
www.engelhart-kuehlmaschinen.de

HEIFO
DIE PROFIS

HEIFO Transportkühlung / Stirnwannderät TNW 5:

Ausgereifte Technik. Mit Sicherheit.

Details TNW 5

Kälteleistung:

(ATP-getestet)

bei 0° C: 5.406 Watt

bei -20° C: 2.552 Watt

Heizleistung:

bei 0° C: 3.485 Watt

Kältemittel: R 404 A

Luftleistung: 2.286 m³/h

Details TNW 5

Volumen:

Frischdienst: bis 38 m³

Tiefkühlung: bis 24 m³

Gewicht: 386 kg

Motor:

leistungsstarker MITSUBISHI-Dieselmotor,
L2E, 952 ccm, 2 Zyl., 635 cm³



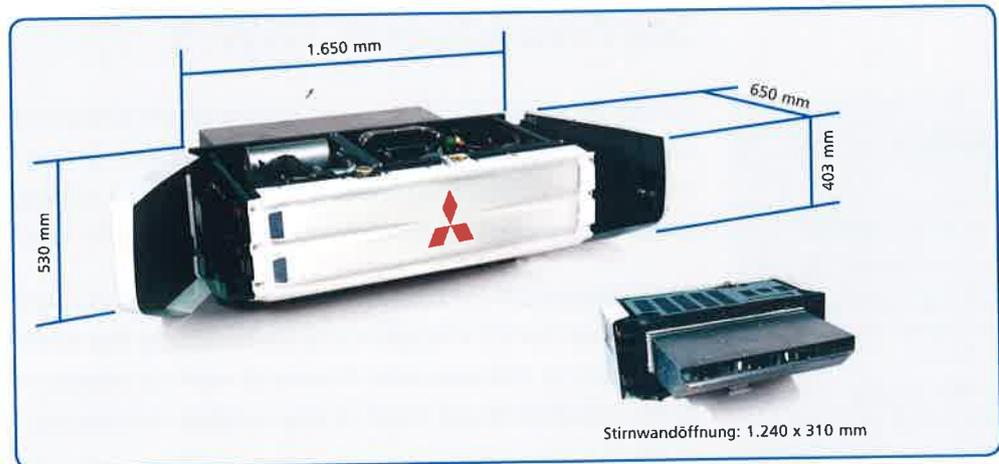
Fernbedienung



Elektromotor 400 V / 3,7 kW



3-Zylinder-Hubkolbenkompressor
für R 404 A



„City-Speed“

Von der Fernbedienung aus kann der Dieselmotor zur Geräuschreduktion auf kleine Drehzahl geschaltet werden.

Verdampfer:

- wartungsarme Verdampferlüfter durch großzügig dimensionierte Lüfterbürsten, hochwertige Kollektoren und Kollektorenlager sowie gehärtete Schleifringe
- spritzwassergeschützte Verdampferlüfter
- saugende Anordnung der Verdampferlüfter, dadurch höhere Ausblasgeschwindigkeit und bessere Luftverteilung

Schaltkasten:

- leicht zugänglicher Schaltkasten mit Mikroprozessor und sämtlichen zur Steuerung der Anlage notwendigen Bauteilen
- übersichtliche Anordnung und saubere Kabelführung
- effiziente elektromechanische Komponenten
- zentrale Anordnung der Sicherungen

E-Motor:

- leistungsstarker 400 V / 3,7 kW Mitsubishi-Elektromotor
- Langsamläufer mit hoher Übersetzung, dadurch extrem leise und langlebig

Kompressor:

- speziell für die hohen Druckanforderungen des Kältemittels R 404 A konzipiert
- 3-Zylinder-Hubkolbenkompressor aus MITSUBISHI-eigener Fertigung

Optionen:

- Geräuschdämmung (dadurch leicht abweichende Leistungsdaten)
- automatischer Dieselstart bei Netzbetriebsausfall, somit keine Diesel-/Elektro-Umstellung nötig
- elektrische Zusatzheizung
- Einbausatz für Wechselbrückenmontage



HEIFO
DIE PROFIS

www.heifo.de

HEIFO Rüterborries GmbH & Co. KG · Hannoversche Straße 49 · 49084 Osnabrück
Tel.: +49 (0) 5 41 58 43 - 102 · Fax: +49 (0) 5 41 58 43 - 250 · E-Mail: transportkuehlung@heifo.de
MITSUBISHI 24h-Coolline 00800 8083 8083 · www.mitsubishi-transportkuehlung.de