

Sicher wie in ewigem Eis!



Stirnwandgerät TNW 6 und TNW 7

Ihre Vorteile

- 3-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

HEIFO
DIE PROFIS

Ausgereifte Technik. Mit Sicherheit.

Details	TNW 6	TNW 7	Details	TNW 6	TNW 7
Kälteleistung: (ATP-getestet)			Volumen:		
bei 0° C:	7.282 Watt	7.918 Watt	Frischdienst	bis 50 m³	bis 55 m³
bei -20° C:	4.398 Watt	5.042 Watt	Tiefkühlung	bis 40 m³	bis 45 m³
Heizleistung:			Gewicht:	488 kg	490 kg
bei 0° C:	4.077 Watt	5.052 Watt	Motor:		
Kältemittel:	R 404A	R 404A	leistungsstarker MITSUBISHI-Dieselmotor, L3E, 3 Zyl., 952 ccm, 9,5 l Ölvolumen für lange Ölwechselintervalle		
Luftleistung:	6.120 m³/h	6.120 m³/h			
(AMCA)					



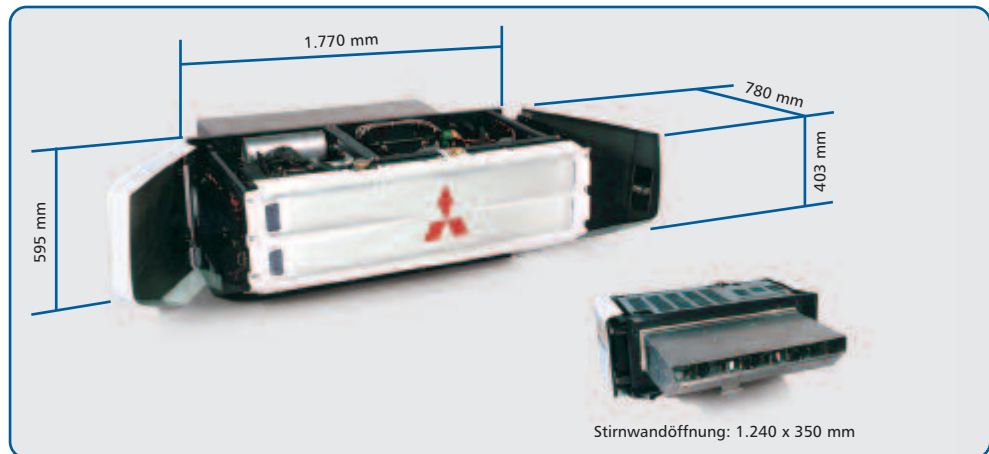
Fernbedienung



Elektromotor 400 V / 5,5 kW



3-Zylinder-Hubkolbenkompressor für R 404A



Stirnwandöffnung: 1.240 x 350 mm

„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 / 5,5 kW Mitsubishi-Elektromotor
- Langsamläufer mit hoher Übersetzung, dadurch extrem leise und langlebig

Kompressor:

- speziell für die hohen Druckanforderungen des Kältemittels R 404A 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 Rüterbories GmbH & Co. KG · Hannoversche Straße 49 · 49084 Osnabrück
Tel.: +49 (0) 5 41 58 43 - 150 · Fax: +49 (0) 5 41 58 43 - 250 · E-Mail: info@heifo.de
HEIFO 24h-Coolline 0800 5843 000