HEIFO Transportkühlung / Stirnwandgerät TNW 6 und TNW 7:

Sicher wie in ewigem Eis!



Stirnwandgerät TNW 6 und TNW 7

Ihre Vorteile

- 3-Zvlinder 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 Kühltechnik 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.



Engelhart GmbH

An der Stiftsbleiche 7 87439 Kempten Telefon +49 (0)831/93659 Telefax +49 (0)831/93652 info@engelhart-kuehlmaschinen.de www.engelhart-kuehlmaschinen.de



Exklusiv-Partner der HEIFO Transportkühlung

TRANSPORTKÜHLMASCHINEN SERVICE GMBH

Ausgereifte Technik. Mit Sicherheit.

Details	TNW 6	TNW 7
Kälteleistung:		
(ATP-getestet)		
bei 0° C:	7.282 Watt	7.918 Watt
bei -20° C:	4.398 Watt	5.042 Watt
Heizleistung:		
bei 0° C:	4.077 Watt	5.052 Watt
Kältemittel:	R 404 A	R 404 A
Luftleistung:	6.120 m³/h	6.120 m³/h

Details	TNW 6	TNW 7
Volumen:		
Frischdienst:	bis 50 m³	bis 55 m³
Tiefkühlung:	bis 40 m³	bis 45 m³
Gewicht:	488 kg	490 kg
Motor:		
leistungsstarke	MITSUBISHI-Die	eselmotor,
L3E, 3 Zyl., 952	ccm,	
9.5 I Ölvolumer	n für lange Ölwe	chselintervalle



Fernbedienung



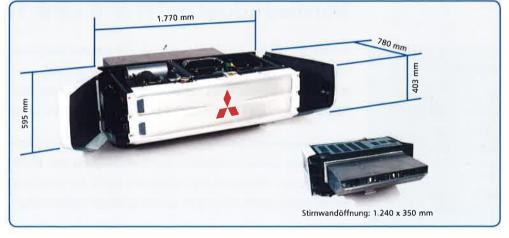
Elektromotor 400 V / 5,5 kW



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 / 5,5 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 Netzbetriebausfall, somit keine Diesel-/Elektro-Umstellung nötig
- elektrische Zusatzheizung
- Einbausatz für Wechselbrückenmontage

:he Anderungen unter Vorbehalt.