

# MX75

**Art. Nr. 10075 – Mobile Klimabox  
mit autoregulativem Kühl/Heiz-System**



## Der leistungsstarke Profi – damit Ihre Ware sicher ankommt

### Perfekte Kontrolle dank lückenloser Datenaufzeichnung

Das stabile Gehäuse aus einer geschweißten Aluminiumlegierung ist speziell für den Profi-Einsatz mit größeren Warenmengen konzipiert. Der durchgezogene Deckel schützt die Tastatur und ermöglicht ein sicheres Stapeln der Box.

Die innovative Vakuumtechnologie garantiert Ihnen besonders gute Isoliereigenschaften. Bei einem Stromausfall ist die Ware für bis zu 30 Stunden gegenüber der Außentemperatur geschützt. Auf die hervorragende Kühlleistung können Sie sich verlassen, auch bei hochsommerlichen Temperaturen – ob bei 230 V oder im Kfz bei 12/24 V.

Die MX75 ist mit serienmäßiger Datendokumentation ausgestattet.



### Ihr Vorteil:

- Tropentaugliche Isolation
- Dokumentierte Sicherheit durch integriertes Überwachungssystem
- GMP-konforme hygienische Ausführung
- Optimale EURO-Außenmaße (1/2 Europalette)



## Technische Daten

**Modell** MX75  
**Artikel-Nummer** 10075  
**Aktive Box – autoregulative Klimabox**

### Maße – Gewichte – Volumen

Außenmaß: LxBxH: 795 x 595 x 470 mm  
Innenmaß: LxBxH: 480 x 460 x 345 mm  
Gewicht leer: 36 kg  
Nutzinhalt: 73 Liter  
Material außen: strukturierte Aluminiumlegierung  
Material innen: Edelstahl

### Leistungsspektrum

Regelbarer Bereich: -33°C bis + 40°C  
Genauigkeit: Anzeige auf 0,5°C genau -  
Temperaturabweichung max. 0,9°C  
Kompressor: BD 80 spezial  
Umluftheizung: ja  
Leistungsaufnahme: maximale Anfahrspitze ca. 120 Watt  
Stromverbrauch: abhängig von der Relation  
Innen-/Außentemperatur min. 4 Watt  
Stromaufnahme: 63 Watt nominal bei 230 V AC 50 Hz  
Kälteleistung: 47 Watt bei -32°C Innentemperatur  
Kühlmedium: R 404a  
Prozessorsteuerung: ja, mit integriertem Datalogger  
Stromversorgung: 220/240V Wechselstrom, 12/24 V  
Gleichstrom; automat. Umschaltung  
Sicherheit: Serie: Verpolungsschutz und  
Überlastschutz  
Isolierung: Hightech Vakuum  
Verschluss: Butterflyriegel (plombierbar)  
Qualitätskontrolle: Produktionsübergabeprotokoll  
Autonomie: bis zu 30 Stunden

### Optionen/Zubehör

Kalibrierung: ja  
integrierter Drucker: optional  
12 V Notstromakku: ja, mit automatischer Laderegulung  
optischer Alarm: ja, »high/low« Alarm und  
Netzkontrolle  
akustischer Alarm: ja, Serie

**Validierung** modellbezogen, auf Anfrage

**Sondermodell** Militär, Katastrophenschutz,  
**MX 75 M** technische Hilfswerke

ThermoSecure®  
medical equipment GmbH

Fuggerstraße 16 · 51149 Köln  
Tel.: +49 (0)22 03 10 39 60 · Fax: +49 (0)22 03 10 43 85  
E-Mail: info@thermosecure.de · www.thermosecure.de

