

MX45

N° d'art. 50045 – Boîtier de climatisation mobile avec système de réfrigération/chauffage à auto-régulation



Fiable sur tous les terrains

Boîtier de climatisation médical robuste pour interventions militaires, protection civile, services techniques de secours

Comme modèle spécial pour les interventions militaires, la protection civile et les services techniques de secours, le MX45 dispose d'une fiabilité particulière garantie par une protection automatique contre les surtensions et les inversions de polarité. Comme il fonctionne avec différentes tensions, le boîtier de climatisation peut être branché dans différents moyens de transport, mais aussi en hôpital de campagne.

La température réglable varie entre -33°C et $+35^{\circ}\text{C}$.

L'appareil dispose d'une surveillance automatique de la température, d'un système d'alarme et d'un enregistreur de données qui mémorise les données de température.

X **Votre avantage:**

- **Surveillance optique et acoustique de la température réglée (-33°C à $+35^{\circ}\text{C}$)**
- **Approprié à différents moyens de transport, comme les chars, les hélicoptères ou les avions**
- **Peut aussi être utilisé pour le stockage stationnaire de sang et de médicaments en hôpital de campagne**
- **Robuste, protégé, variable, car utilisable sous différentes tensions (110-280 V/12-36 V)**



Caractéristiques techniques

Modèle MX45
Numéro d'article 50045
Boîtier actif – boîtier de climatisation à auto-régulation

Dimensions – Poids – Volume

Dimensions extérieures: 1 x p x h: 680 x 465 x 515 mm
Dimensions intérieures: 1 x p x h: 365 x 314 x 374 mm
Poids à vide: 32 kg jusqu'à 40 kg (dépend de l'équipement)
Volume utile: env. 43 litres
Matériau extérieur: alliage d'aluminium structuré
Matériau intérieur: Nirosta acier inox

Caractéristiques

Plage de température réglable: de -33°C à $+35^{\circ}\text{C}$
Stabilité à la température: ΔT 70° Kelvin
Précision: affichage en pas de 0,1° C, écart max. 1,5° C
Compresseur: Danfoss BD 80 spécial
Chauffage: chauffage à air de circulation
Puissance absorbée: crête initiale max. env. 110 W
Consommation de courant: min. 4 W, dépend de la température extérieure
Raccord électrique: 63 W nominal à 230 V CA 50 Hz
Puissance de réfrigération: 47 W à une température régulée du volume utile de -32°C
Frigorigène: R 404a
Commande/enregistrement de données: commande à microprocesseur intégrée, 2 ans stand-by
Alimentation: courant alternatif 110 à 280 V, courant continu 12/24 V, commutation automat., en option 36 V, en option batterie mémoire interne
Sécurité: protection intégrée contre les inversions de polarité et contre les surtensions
Isolation: isolation sous vide 40 mm
Fermeture: verrou Butterfly (plombable)
Contrôle de qualité: protocole de remise de production sans batterie: 80 % de remplissage = 24 h, sans batterie avec PCM: 70 % de remplissage = 36 h

Options/Accessoires

Imprimante intégrée: option
Electronique auxiliaire: pour service 36 V
Corbeille: option
Batterie intégrée: pour service autonome
Alarme optique: DEL
Alarme acoustique: oui, en cas d'écart $> 2^{\circ}\text{C}$

Certificats CE/CEM

Garantie 2 ans sur les tous les composants, sauf batteries

ThermoSecure®
medical equipment GmbH

Richmodstraße 6 · Neumarktpassage · D-50667 Köln
Tel.: +49 (0)221 920 42 544 · Fax: +49 (0)221 920 42 200
E-Mail: info@thermosecure.de · www.thermosecure.de

