



## Dantherm AC-M11 – rafraîchisseur de tente

### Rafraîchisseurs de tentes

Le climatiseur AC-M11 est une unité portable développée principalement pour assurer la climatisation de bâtiments ou de tentes temporaires ou transportables.

L'AC-M11 est une petite unité en aluminium, légère, construite dans un cadre rigide en acier. L'unité est conçue pour une installation à l'extérieur avec des gaines d'alimentation et d'évacuation de l'air.



Dantherm AC-M11 – rafraîchisseur de  
tente



Dantherm AC-M11 version  
blanche



Solutions climatiques Dantherm pour les camps de campagne

Dantherm AC-M11 avec conduit d'évacuation



Installation de la tente Dantherm AC-M11

Animation du climatiseur AC-M

Caractéristiques clefs

- ✓ Conçu pour une utilisation optimale d'un conteneur ISO 20" standard
- ✓ L'AC-M11 est construit dans un cadre métallique solide avec des panneaux isolés le cas échéant, avec un revêtement en poudre
- ✓ La peinture de finition est de couleur sable standard
- ✓ L'option avec chauffage intégré chauffe lorsque la température ambiante est inférieure à 20 °C
- ✓ Compresseur scroll extrêmement fiable et peu bruyant
- ✓ Surveillance automatique des phases
- ✓ Démarrage séquentiel des unités possible
- ✓ Les pressostats HP/BP assurent une longue durée de vie au compresseur
- ✓ Admission d'air frais
- ✓ Manipulation du chariot élévateur dans quatre directions

Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	AC-M11 (400V/3ph/50Hz)
Numéro NSN enregistré	-	Oui

Caractéristiques	Unités	AC-M11 (400V/3ph/50Hz)
Plage de température de fonctionnement, refroidissement	°C	20 to 60
Plage de température de fonctionnement, chauffage	°C	-32 to 20
Débit d'air	m³/h	1700
Prise d'air frais (deux registres réglables)	m³/h	0 to 200
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	55
Niveau sonore à 1,5 m	dB(A)	-
Indice de protection	IP	IPX5
Réfrigérant	kg	R134a/2,0
Pression maximale du réfrigérant	bar	-
Potentiel de réchauffement global	AR4	1430
Capacité de refroidissement nominale	kW	11
Capacité de chauffage	kW	8 (optional)
Alimentation	V/Hz	400/3ph/50
Courant maximal de fonctionnement, refroidissement/chauffage	A	14 / 13,8
Ampérage à rotor bloqué (LRA)	A	48
Courant d'appel au démarrage avec démarreur progressif	A	-
Courant d'appel max. avec démarreur progressif	A	37
Consommation électrique max. refroidissement/chauffage	W	5600 / 8700
Fiche principale, CEI/EN 60 309	A	-
Longueur du câble d'alimentation	m	10

Caractéristiques	Unités	AC-M11 (400V/3ph/50Hz)
Hauteur de fonctionnement (au-dessus du niveau de la mer)	m	-
Stockage à long terme	°C	-
Raccordement du tuyau	Ømm	315
Dimensions du produit (h x l x p)	mm	735 x 1,140 x 1,140
Poids	kg	162

Caractéristiques	Unités	AC-M11 (208V/3ph./60Hz)
Numéro NSN enregistré	-	Oui
Plage de température de fonctionnement, refroidissement	°C	20
Plage de température de fonctionnement, chauffage	°C	-32 to 55
Débit d'air	m³/h	1700
Prise d'air frais (deux registres réglables)	m³/h	0 to 200
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	-
Niveau sonore à 1,5 m	dB(A)	59
Indice de protection	IP	X5
Réfrigérant	kg	R513A/2,0
Pression maximale du réfrigérant	bar	28
Potentiel de réchauffement global	AR4	631
Capacité de refroidissement nominale	kW	11
Capacité de chauffage	kW	8
Alimentation	V/Hz	208/3ph/60
Courant maximal de fonctionnement, refroidissement/chauffage	A	20,5 / 22,7

Caractéristiques	Unités	AC-M11 (208V/3ph./60Hz)
Ampérage à rotor bloqué (LRA)	A	65.5
Courant d'appel au démarrage avec démarreur progressif	A	29
Courant d'appel max. avec démarreur progressif	A	-
Consommation électrique max. refroidissement/chauffage	W	-
Fiche principale, CEI/EN 60 309	A	30
Longueur du câble d'alimentation	m	-
Hauteur de fonctionnement (au-dessus du niveau de la mer)	m	0 to 3500
Stockage à long terme	°C	-40 to +70°C <50%RH
Raccordement du tuyau	Ømm	315
Dimensions du produit (h x l x p)	mm	780 x 1140 x 1140
Poids	kg	173

## Adapté aux applications suivantes

- ▲ Camps et hopitaux de campagne
- ▲ Événements et festivals
- ▲ Militaire et aérospatial