

# GLACIATOR-DYN

Glaciator Jem Dynamic

**Martin**  
by HARMAN



## Spécifications

### Caractéristiques techniques

#### Données physiques

- Taille avec roulettes (L x l x H) 785 x 648 x 769 mm
- Taille sans roulette (L x l x H) 785 x 648 x 636 mm
- Poids (sans fluide) : 124 kg

#### Performances

- Volume couvert : 80 m<sup>3</sup> /minute
- Consommation de liquide, production continue maximum : 70 ml/mi*n*ute
- Production d'effets : continue
- Délai de préparation (minimum) : 5 minutes
- Délai de préparation (production optimale) : 7 minutes

#### Commande et programmation

- Options de commande : Télécommande numérique intégrée, clavier d'accès rapide, DMX/RDM, maître/esclave
- Paramètres de commande : Production continue ou gérée par temporisateur
- Ventilateur/fumée lourde : Production contrôlée proportionnellement, 0 - 100 %
- Paramètres et contrôle : Panneau de commande avec écran LCD rétroéclairé et interface utilisateur à 6 boutons ou via RDM
- Canaux DMX : 1, 2
- Conformité DMX : ANSI E1.11 - USITT DMX512-A
- Conformité RDM : ANSI/ESTA E.120 RDM

#### Construction

- Boîtier : Acier
- Couleur : Noir
- Transportabilité : Roulettes amovibles
- Indice de protection : IP20
- Échangeur thermique 2500 W, protection thermique
- Pompe à liquide, liquide à fumée lourde : Piston oscillant, pression élevée

- Pompe à liquide, condensat récupéré : Piston péristaltique, faible pression
- Gestion des liquides, liquide à fumée lourde : Capteur de niveau de liquide bas, scellé pour le transport
- Gestion des liquides, condensat récupéré : Jauge visuelle, réservoir éclairé par LED
- Réservoir de liquide, liquide à fumée lourde : Réservoir extensible de 5 l avec raccord à connexion rapide ou source externe
- Réservoir de liquide, condensat d'eau : Réservoir extensible de 0,5 l avec raccord à connexion rapide ou source externe
- Réfrigération : Système à boucle fermée, ventilateurs de condensateur à vitesse variable, soupape de détente électronique
- Contrôle de la réfrigération : Commande électronique PWM
- Réfrigérant : R407F, 0,95 kg
- Télécommande : Télécommande numérique intégrée avec câble de 5 m XLR 3 broches
- Longueur du câble de la télécommande (max.) : 25 m

### **Caractéristiques techniques**

- Kit de conduits en option : Adaptateur de conduits triples en acier noir avec 3 flexibles de conduits souples de 5 m et 150 mm de diamètre externe + 3 colliers de serrage en acier inoxydable, vis sans fin, vis hex
- Lame de fumée en option : Sortie de 150 mm en acier noir, avec 1 collier de serrage en acier inoxydable, vis sans fin, vis hex
- Kit de liquide externe en option : Réservoir de liquide étanche de 25 l, tuyau en silicone de 1,5 m, 8 mm de diamètre externe et 6 mm de diamètre interne, raccord pipetta
- Housse souple en option : Extérieur en PVC ultra-robuste noir, intérieur avec rembourrage en nylon brossé, système de fermeture velcro, poche de voyage PAL transparente

### **Installation**

- Orientation : Horizontale uniquement
- Emplacement Dans un endroit sec uniquement, Espace autour de la machine 60 cm
- Conduits : En option, longueur max. 10 m

### **Raccordements**

- Alimentation CA : Câble réseau souple fixe, 3 x 4 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 3,3 m
- DMX/RDM entrée/sortie : XLR verrouillable à 3 et 5 broches
- Télécommande : XLR verrouillable à 3 broches
- Micrologiciel : Prise AVR
- Entrée du liquide, liquide à fumée lourde : Embout à barbillon en laiton, 6 mm
- Sortie du liquide, condensat : Embout à barbillon en laiton, 6 mm

### **Caractéristiques électriques**

Alimentation CA : 208 - 250 V monophasé, 50/60 Hz

- Consommation électrique normale, veille 10 W
- Consommation électrique normale, maximum : 3500 W Bloc d'alimentation Alimentation à découpage électronique auto-adaptative
- Disjoncteur réenclenchable intégré : 25 A, 240 V max., 50/60 Hz
- Courant d'appel RMS demi-période à 230 V, 50 Hz : 20 A

### **Puissance et consommation**

- 220 V, 50 Hz : 3350 W, 16,9 A, PF 0,96\*
- 230 V, 50 Hz : 3350 W, 15,6 A, PF 0,96\*
- 240 V, 50 Hz : 3350 W, 15,2 A, PF 0,96\*

Ces valeurs ne sont pas les valeurs maximales, mais les valeurs générales. Les mesures sont réalisées à la tension nominale, avec un écart possible de +/-10 %.

FP = facteur de puissance

### **Caractéristiques thermiques**

- Refroidissement : air forcé, faible bruit
- Température ambiante maximum (Ta max.) : 35° C
- Température ambiante minimum (Ta min.) : 5° C
- Température de la surface externe, état stable : 30° C
- Dissipation thermique totale, inactif (calculée, +/-10 %) : 2241 BTU/h
- Dissipation thermique totale, pleine charge (calculée, +/-10 %) : 11 430 BTU/h

### **Acoustique**

- Niveau sonore moyen, production de fumée lourde maximum : 61,1 dBA
- Niveau sonore moyen, veille : 54,2 dBA

### **Validations**

- Sécurité UE : EN 60335-1+A11 CEM
- UE : EN 61000-6-1, EN 62233 Immunité
- UE : EN 61000-6-1+A1

### **Accessoires inclus :**

- Réservoir de liquide 5 l : P/N 34300506
- Réservoir de liquide 0,5 l : P/N 34300515
- Télécommande numérique JEM Glaciator Digital : P/N 92765050
- Manuel d'utilisation : P/N 35010046 (version imprimée uniquement)

### **Accessoires**

JEM Glaciator Dynamic, Kit de conduits : P/N 92625020  
JEM Glaciator Dynamic, Lame de fumée : P/N 92625025  
JEM Glaciator Dynamic, Housse souple : P/N 92625030  
Kit de réservoir externe de liquide JEM, 25 l : P/N 92620035

### **Liquides homologués**

JEMTM Low-Fog Fluid, Quick Dissipating □ JEMTM Low-Fog Fluid □ JEMTM Low-Fog Fluid, High Density □  
Martin® Pro-Clean and Storage Fluid □

Différentes contenances disponibles, contactez votre revendeur ou consultez les pages produit « Liquides » pour plus d'informations

---