

# Appareil de ventilation mobile à refroidissement – 100 kW

Vous apprécierez sa grande flexibilité et sa mise en service rapide et fiable, notamment dans le domaine de l'événementiel ainsi que pour le refroidissement des salles de serveurs. Notre appareil de ventilation à régulation de fréquence, d'une puissance frigorifique de 100 kW, répond précisément à ces besoins et séduit par son débit d'air de 10 000 m³/h jusqu'à 650 Pa.

- Convient à la climatisation de salles de spectacle
- Réglage en continu du débit d'air grâce à un variateur de fréquence
- Installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Débit d'air élevé pouvant atteindre 10 000 m³/h
- Possibilité de raccordement à un tuyau d'air
- Plage de fonctionnement de +5 °C à +30 °C
- Température régulée

**Les caractéristiques techniques de l'installation ou des installations possibles pour ce produit de location sont indiquées ci-dessous.**

## Unité de ventilation mobile I00C / 220H

### Spécifications techniques

|                                                                           |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)                                                    | 3 195 × 1 615 × 1 320 mm        |
| Poids de transport                                                        | 854 kg                          |
| Poids en ordre de marche                                                  | 1 076 kg                        |
| Raccordement électrique                                                   | Fiche CEE 16 A (3P + N + PE)    |
| Courant absorbé maximal                                                   | 5,5 A (+/- 10 %)                |
| Puissance et courant absorbés nominaux                                    | 4,6 A / 4 kW                    |
| Puissance frigorifique nominale à une température d'entrée d'air de 27 °C | 100 kW                          |
| Puissance thermique nominale                                              | 220 kW                          |
| Fluide à refroidir/chauffer 7/12 °C - 85/65 °C                            | Eau ou mélange à base de glycol |
| Température de l'air réglable                                             | Oui                             |
| Portée de tir                                                             | n.d.                            |
| Régulation de puissance                                                   | Marche/Arrêt                    |
| Pressage externe                                                          | 650 Pa                          |
| Pressage total                                                            | 884 Pa                          |
| Débit d'air à pleine charge                                               | 10 000 m³/h                     |
| Perte de charge de l'échangeur de chaleur                                 | n.d.                            |
| Raccords hydrauliques                                                     | 2 Zoll Kamlok                   |
| Direction de l'air                                                        | De l'avant vers l'arrière       |
| Niveau de pression acoustique à 10m en champ libre                        | 82 dB(A)                        |
| Classe de filtre                                                          | M 5                             |
| Pompe à condensats                                                        | Non                             |
| Sorties d'air                                                             | 4 × 500 mm                      |
| Thermostat                                                                | facultatif                      |
| Indication de fonctionnement                                              | Oui                             |
| Accès à distance                                                          | Oui                             |

Sous réserve de modifications techniques