# AÉROTHERME ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL PORTABLE
# Référence : 10415




## RESUME

Découvrez l'aérotherme électrique industriel portable, idéal pour chauffer vos petits et moyens locaux (magasins, bureaux, cabanes de chantier, petits ateliers...).

En fonction du modèle choisir, il couvre un volume de 50 ou 150m³ avec une puissance de 3 ou 9 kW. Il est facilement transportable. La chaleur que cet aérotherme électrique diffuse est propre et sans odeur, il pourra donc être utilisé dans des locaux non ventilés.

Équipé d’une sécurité de surchauffe, l’appareil coupe automatiquement l’alimentation électrique pour éviter des dommages ou risques d’incendie. Il a été conçu pour être simple d'utilisation et ne nécessite aucun entretien.

Les points forts :

- Facilement transportable
- Diffuse une chaleur propre et sans odeur
- Sécurité de surchauffe



## DECLINAISONS

| Modèle |
|---|
| Modèle 1 - 3 kW |
| Modèle 2 - 9 kW |

DESCRIPTION

# Quels sont les avantages du chauffage aérotherme électrique industriel ?

Fabriqué en Europe, l'aérotherme électrique portable soufflant a été conçu pour chauffer vos petits et moyens locaux comme des magasins, des bureaux, des cabanes de chantier, des petits ateliers ou pour du bricolage. Il possède un sélecteur de puissance pour ajuster au mieux la chaleur dans vos espaces.

L’avantage principal du chauffage industriel électrique est qu’il est facilement transportable. Sa légèreté simplifie le transport de l’appareil.

Très performant, il offre une puissance maximale de 3 ou 9 kW en fonction du modèle choisi.

Le modèle 1 propose une puissance à trois allures : 0,04 kW (ventilation), 1,5 kW (chauffage d'appoint) ou 3kW (pleine puissance).

Le modèle 2 propose une puissance à deux allures : 4,5 ou 9 kW.

L’aérotherme électrique garantit une montée en température rapide tout en maintenant une consommation d’énergie optimisée. Grâce à son débit d’air maximal de 300 ou 953 m³/h, cet appareil permet une diffusion rapide et homogène de la chaleur dans l’espace.

Pour savoir si cet appareil est adapté à votre bâtiment, il faudra connaître son niveau d'isolation ainsi que la surface à chauffer : (V m³ = L x l x H)

| | Modèle 1 | Modèle 2 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Bâtiment récent - Murs et toitures bien isolés (double vitrage) | 100 m³ | 300 m³ |
| Bâtiment isolé uniquement en toiture avec mur en agglos non isolé | 50 m³ | 150 m³ |
| Bâtiment non isolé - toiture fibro ou tôle et murs en tôles simples | Déconseillé | Déconseillé |

Optez pour le modèle qui répond le mieux à vos besoins :

- Modèle 1 : un chauffage d'appoint des petits locaux : magasins, bureaux, cabanes de chantier...
- Modèle 2 : chauffage et mise hors gel des ateliers, entrepôts, salles de traite ou séchage dans le domaine du bâtiment et de l'agriculture (idéal pour des locaux ne permettant pas la présence d'une flamme)

Cet appareil doit être branché sur une prise monophasée pour le modèle 1 et triphasée pour le modèle 2. Au préalable, il est primordial de vérifier que l'installation électrique supporte une intensité de 230 ou 400 V avant de brancher l'aérotherme mobile électrique. L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant. Avant de brancher l'appareil, il doit impérativement est mis à terre et le branchement doit être effectué par du personnel qualifié. Pour le débrancher, veuillez atteindre 10 minutes, après l'avoir mis sur la position « arrêt », pour que l'appareil soit totalement refroidi.

La chaleur diffusée par le chauffage industriel électrique est propre et sans odeur. Cet appareil est idéal pour une utilisation dans des locaux non ventilés puisqu'il ne procurera aucune mauvaise odeur lors de son utilisation.

L’aérotherme mobile électrique possède une sécurité de surchauffe intégrée. Lorsque la température intérieure de l’appareil dépasse un certain seuil critique, l’aérotherme électrique coupe automatiquement l’alimentation électrique afin d’éviter tout accident ou d’endommager l’appareil lui-même.

Il a été conçu pour être très simple d’utilisation et pas contraignant puisqu’il ne nécessite aucun entretien.

L’appareil détient la protection IP24, il est donc résistant aux éclaboussures d’eau ou de liquide.

## Caractéristiques de chauffage industriel électrique

| | Modèle 1 | Modèle 2 |
|---|---|---|
| Puissance | 3 kW | 4,5 / 9 kW |
| Débit d'air (à 15°C) | - | 800 m³/h |
| Débit d'air (à 70°C) | - | 953 m³/h |
| ΔT maxi à 20°C | - | 37°C |
| Alimentation | 230 V / 14,3 A | 400 V / 13 A |
| Dimensions | L. 33 x l. 23,5 x h. 35 cm | L. 38 x l. 33 x h. 59 cm |
| Protection | IP24 | IP24 |
| Fabrication | Europe | Europe |
| Poids | 6 kg | 9,5 kg |

En complément, nous vous proposons de consulter le chauffage industriel électrique d'appoint, le convecteur électrique compact ainsi que le canon à air chaud électrique. Pour en savoir plus, vous pouvez également vous rendre sur la gamme de chauffage industriel électrique.

Un article de blog est disponible pour vous aider dans votre choix de chauffage professionnel : "Comment bien choisir son chauffage professionnel ?".