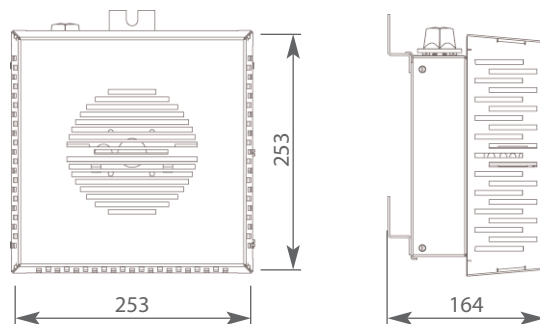


VENTILO-CONVECTEUR

- Boîtier frontal en acier résistant aux chocs, recouvert d'une peinture époxy granitée.
- Soufflage tridirectionnel.
- Interrupteur 3 positions : chauffage + ventilation régulée par thermostat, arrêt ou ventilation seule.
- Tension électrique de 400 V (50 Hz) à 440 V (60 Hz) monophasé, indifféremment, sans commutation.
- Appareil portable livré avec thermostat d'ambiance (sortie d'air 45°C à 65°C), thermostat de sécurité, presse étoupe PG 11 et support fixation murale.
- Protection IP 22, poids : 5.5 kg, niveau sonore réduit : 50 dB.
- **Applications :** Ces appareils sont utilisés pour le chauffage par air pulsé des cabines de grues, cabanes de chantier ...



| Désignation | Tension (V) | Puissance (W) | Non stocké |
|----------------------|--------------|---------------|------------|
| Ventilo - convecteur | 400 V à 440V | 2000 à 2600 | AEROCAB |

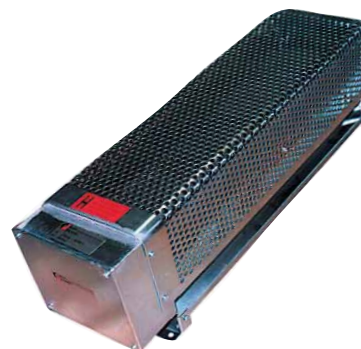


CONVECTEURS INDUSTRIELS

- 2 gammes de produits : compacte ou longue.

Modèle compact

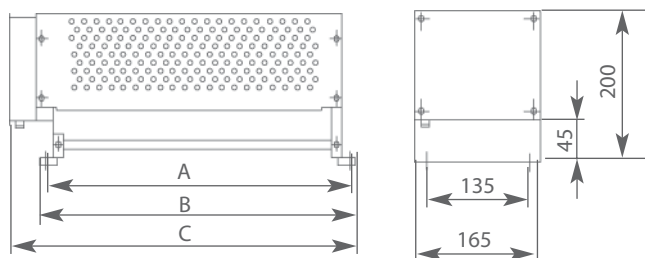
- Carcasse en tôle perforée en acier zingué.
- Circuit chauffant blindé à ailettes, en inox AISI 321 ou 304, avec ailettes en alu-zinc.
- Connexions protégées sous boîtier IP53.
- Tension : 230 Vac triphasé triangle / 400 Vac triphasé étoile.
- Convecteurs RIS.1.5T et RIS.3.T sont équipés thermostats :
 - thermostat de contrôle tripolaire, plage 13 à 83°C ± 7°C et ,
 - thermostat de sécurité .



Modèle compact

| Puis.(W) | Stockés | Non stockés | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------|----------|-------------|--------|--------|--------|
| 1500 | - | RIS.1.5 | 290 | 310 | 365 |
| 1500 | RIS.1.5T | - | 290 | 310 | 365 |
| 3000 | - | RIS.3 | 530 | 550 | 605 |
| 3000 | - | RIS.3T | 530 | 550 | 605 |

Modèle compact

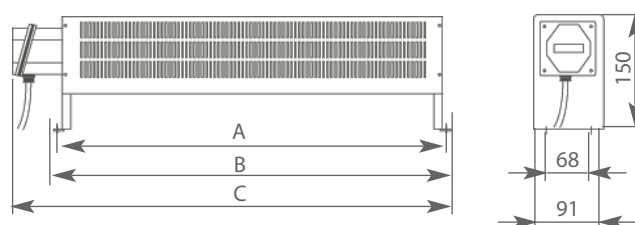


Modèle long

- Carcasse en tôle perforée en acier zingué.
- Circuit chauffant blindé à ailettes, en inox AISI 321 ou 304, avec ailettes en alu-zinc.
- Connexions sous boîtier IP66.
- Connexion par câble 2 fils + terre (3 x 1.5 mm²), longueur 1500 mm, avec prise type Schuko.
- Tension : 230 Vac monophasé

| Puissance P(W) | Non stockés | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|-------------|--------|--------|--------|
| 1000 | CIE.1 | 550 | 570 | 620 |
| 1500 | CIE.1.5 | 810 | 830 | 880 |
| 2000 | CIE.2 | 1050 | 1070 | 1120 |

Modèle long



Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

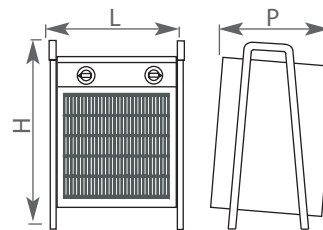
Aérothermes conçus pour le chauffage de locaux à usage industriel, agricole ou privé.
Appareil destiné à être installé au sol, facilement repositionnable grâce à son faible poids et ses poignées latérales.
Branchement direct grâce à une prise : gain de temps



**Les températures chutent,
Pensez ACIM JOUANIN**

- Carcasse en acier émaillé peint, IP44.
- 2 allures : chauffage ou ventilation seule.
En mode chauffage, 2 à 3 allures de chauffe, selon les modèles.
- Boutons de réglage en face avant :
 - Sélecteur de puissance
 - Thermostat pour réglage de la température de régulation.
- Chauffage par air pulsé sur éléments blindés en acier inox.
- Protection du système de chauffe par des grilles du côté soufflage et du côté aspiration.
- Thermostat de régulation réglable de 5 à 30°C.
- Appareil équipé d'un thermostat de sécurité permettant une protection contre les surchauffes des éléments chauffants.
- Thermostat à réarmement manuel.
- Branchement par prise mâle.
Possibilité de fourniture de la prise femelle (Voir ci dessous, la prise LEG 7000)
- Tension : voir tableau ci dessous, 50 Hz + terre
- Poignées solides isolées thermiquement.
Appareil stables : 4 pieds
- Précautions d'utilisation :
 - Tenir éloignés de 0.50 m des matériaux inflammables.
 - Protéger des projections d'eau
 - Ne pas couvrir et ne pas obstruer les entrée et sortie d'air

- Encombrement



| Dim.LxPxH (mm) | Référence |
|----------------|-----------|
| 230x200x330 | MAUKA2 |
| 250x250x420 | MAUKA3 |
| 250x250x420 | MAUKA5 |
| 350x330x480 | MAUKA9 |
| 350x440x600 | MAUKA15 |
| 490x360x700 | MAUKA22 |

Option : fiche droite femelle en plastique, IP44, pour MAUKA 5 à MAUKA 22

MAUKA 5 et 9 : Prise LEG 7000.
MAUKA 15 et 22 : Prise LEG 8000.



Appareils disponibles sur stock !!!

| Puissance (kW) | Tension alim.(V) | Intensité (A) | Débit (m³/h) | Nombre d'allures et puissance de chauffe | Poids (Kg) | Appareils stockés |
|----------------|------------------|---------------|--------------|--|------------|-------------------|
| 2 kW | 230V mono. | 9 | 300 | 2 : 1 kW / 2 kW | 5 | MAUKA2 |
| 3.3 kW | 230V mono | 15 A | 400 | 2 : 1.7 kW / 3.3 kW | 7.5 | MAUKA3 |
| 5 kW | 400 V tri. | 8 A | 400 | 2 : 2.5 kW / 5 kW | 8 | MAUKA5 |
| 9 kW | 400 V tri. | 14 A | 700 | 3 : 3 kW/ 6 kW/ 9 kW | 10 | MAUKA9 |
| 15 kW | 400 V tri. | 22 A | 1300 | 2 : 7.5 kW/ 15 kW | 15.5 | MAUKA15 |
| 22 kW | 400 V tri. | 32 A | 2400 | 3 : 7 kW/ 15kW/ 22kW | 24 | MAUKA22 |

ACIM JOUANIN - 650, Rue Vulcain - Z.I. n°1 Nétreville - BP 1725 - 27017 EVREUX Cedex
Tél : 02.32.38.33.33 Fax : 02.32.38.38.30 E-mail : jouanin@acim-jouanin.fr Web : www.acim-jouanin.fr



06 2018.01

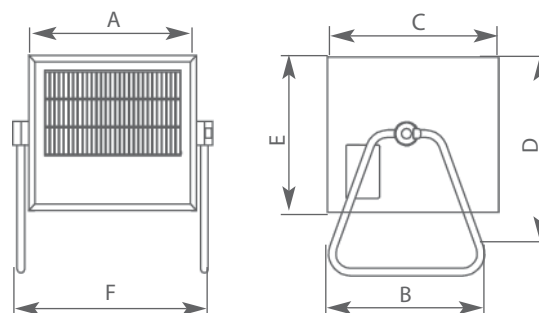
Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

- Aérotherme monté sur support, conçu pour être installé au mur, à une hauteur mini de 1.8 m du sol.
Appareil orientable : 4 angles de rotation.
- Tolerie extérieure peinte
- Interrupteur marche-arrêt et voyant de chauffe.
2 allures : chauffage ou ventilation seule.
Presse étoupe pour raccordement du câble électrique (non fourni)
Thermostat de sécurité à réarmement manuel.
- Chauffage air pulsé par un moto-ventilateur, sur du fil nu en nickel chrome 80/20.
- Protection du dispositif de chauffe par une grille frontale, et arrière, empêchant tout accès au moto-ventilateur.
- Tension de livraison : 400 V triphasé , couplage étoile.
Changement de tension aisé par simple déplacement de shunts.
Prise de terre incorporée.
- Bornier de connexion avec possibilité de branchement d'un thermostat de température. (*Thermostat non fourni*)



Installation murale uniquement

- Dimensionnel des aérothermes :



| Débit (m ³ /h) | Puissance (W) | Tension (V) | Poids (kg) | Hauteur installation (m) | Stockés |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------------------------|------------|
| 690 | 6000 | 400 | 9.7 | 1.8 à 2.2 | MELTEM6 |
| 875 | 9000 | 400 | 16.6 | 2 à 2.5 | MELTEM9 |
| 1490 | 13500 | 400 + N* | 24 | 2 à 3 | MELTEM13.5 |
| 1490 | 18000 | 400 + N* | 24.5 | 2 à 3 | MELTEM18 |

*N : neutre

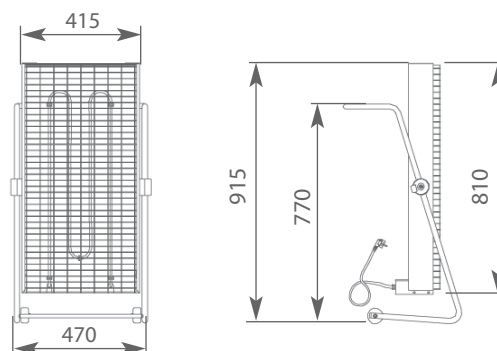
| A | B | C | D | E | F | Code |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 302 | 245 | 260 | 398 | 319 | 371 | MELTEM6 |
| 400 | 288 | 380 | 442 | 319 | 469 | MELTEM9 |
| 412 | 383 | 443 | 540 | 382 | 481 | MELTEM13.5 |
| 412 | 383 | 443 | 540 | 382 | 481 | MELTEM18 |

PANNEAUX RAYONNANTS INFRAROUGE

- Panneau orientable (4 angles de rotation grâce à une poignée latérale) fourni avec chariot mobile.
- Réflecteur en aluminium poli pour une meilleure diffusion.
- Grille de protection en acier chromé.
- Circuit chauffant blindé formé en épingle.
- Connectique : Câble H05RN, 2 phases + fil de terre, 3 x 1.5 mm², longueur 1500 mm, équipé d'une prise type Schuko 16 A.
Tension : 230 Vac. Appareil classe I.
- Thermostat de sécurité avec réarmement manuel.
- Ensemble panneau rayonnant, IP 44.



- Dimensionnel :



Applications : L'efficacité de ce type de chauffage est immédiate dès l'allumage des appareils. Le réflecteur permet de diriger le rayonnement vers la zone à chauffer et de garantir un rendement élevé.

| Désignation | Tension (V) | Puissance (W) | Non stocké |
|-------------------|-------------|---------------|------------|
| Panneau rayonnant | 230 | 3600 | IM3.6 |

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

BATTERIES TERMINALES CIRCULAIRES

- Batteries insérées dans des circuits de climatisation, en amont des bouches de soufflage.
Batteries conçues pour le chauffage d'air non corrosif, en convection forcée avec une vitesse minimum de 2 m/s.
- Diamètre de la batterie : 125 à 630 mm
- Longueur : 325 mm
- Puissance de la batterie : 250 W à 36 kW
- Tension selon modèles :
230 monophasé ou,
230V / 400V triphasé
- Batteries équipées de 1 ou plusieurs circuits blindés AISI 321, selon modèles.
- Charge : 3.6 W/cm².
- Tolerie en acier galvanisé.
- Capot de connectique étanchéité IP40.
Entrée de câble par presse étoupe polyamide.
Thermostat de sécurité à réarmement automatique, limité à 95°C.
- Batteries livrées avec barettes de couplage, en laiton et schéma de câblage.
- Tolérance sur puissance : +5 / -10%.
- Conseils :**
Les batteries délivreront leur meilleur rendement pour des vitesses d'air comprises entre 2 et 5 m/s.



- Manchettes de raccordement pour tous les diamètres cités ci-dessous, sur demande.
- Options et autres fabrications :
 - Remplacement du thermostat à réarmement automatique, par un réarmement manuel. Autres plages de température.
 - Montage de 2 thermostats : automatique et manuel.
 - Tolerie en inox.
 - Autres fabrications : Batteries terminales rectangulaires

Batteries alimentation monophasée

| Diamètre Ø (mm) | Puissance (kW) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----|------|---|------|-----|------|---|-----|---|-----|---|---|
| | 0.25 | 0.5 | 0.75 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 |
| 125 | X | X | X | X | | | | | | | | | |
| 160 | X | X | X | X | | | | X | | | | | |
| 200 | | X | X | X | | X | | X | | | X | | |
| 250 | | X | X | X | X | X | | X | | X | X | X | |
| 315 | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 355 | | | | | | | | X | X | X | X | | X |
| 400 | | | | | | | | X | | X | X | X | X |
| 450 | | | | | | | | | X | X | | | |
| 500 | | | | | | | | | | X | | | |

Batteries alimentation triphasée

| Diamètre Ø (mm) | Puissance (kW) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|------|---|------|-----|------|---|-----|---|------|----|-------|----|----|----|----|----|
| | 1.5 | 2.25 | 3 | 3.75 | 4.5 | 5.25 | 6 | 7.5 | 9 | 10.5 | 12 | 13.05 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 |
| 160 | X | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | X | X | X | | X | X | X | | | | | | | | | | |
| 250 | | | X | | X | | X | | X | | X | | | | | | |
| 315 | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| 355 | | | | | X | | X | X | X | | X | | X | | | | |
| 400 | | | | | X | | X | X | X | | X | | X | X | | | |
| 450 | | | | | X | | X | X | X | | X | | X | X | X | X | |
| 500 | | | | | X | | X | X | X | | X | | X | X | X | X | X |
| 560 | | | | | | | | X | X | | X | | X | X | X | X | X |
| 630 | | | | | | | | X | X | | X | | X | X | X | X | X |

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

- Batteries équipées d'un système de pilotage de la température de soufflage.
- Diamètre de la batterie : 125 à 630 mm
- Puissance de la batterie : 500 W à 36 kW
- Tension selon modèles : monophasée ou triphasée.
- Batteries équipées de 1 ou plusieurs circuits blindés AISI 321, selon modèles.
- Charge : 2.8 à 3.8 W/cm².
- Gaine circulaire en acier galvanisé, avec boîtier de connexion IP 40.
- Limiteur automatique et/ou manuel selon cahier des charges.
- Régulation de température en gaine : réglage entre 30 et 70°C.
- Régulation de température par thermostat d'ambiance déporté (possibilité de thermostat programmable).
- Contrôle de débit d'air.
- Entrée 24 Vcc pour pilotage par sources externes : automate, ordinateur ... (non fourni avec l'appareil).



Alimentation du circuit de commande 230V à prévoir pour les

- appareils triphasés.

Manchettes de raccordement pour tous les diamètres cités ,

- sur demande.

Fabrications spéciales :

- - Autres modèles de batteries rondes.
- Batteries rectangulaires.

Batteries alimentation monophasée

| Diamètre Ø (mm) | Puissance (kW) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--|
| | 0.5 | 0.8 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 | 7.5 | 8 | |
| 125 | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | |
| 160 | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| 250 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 315 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| 355 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| 400 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| 450 | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | | | |
| 500 | | | | | x | | x | | x | | x | | x | | | |
| 560 | | | | | | | x | | x | | x | | x | | | |
| 630 | | | | | | | | | x | | x | | x | | x | |

Batteries alimentation triphasée

| Diamètre Ø (mm) | Puissance (kW) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|---|-----|---|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|--|
| | 1.5 | 2 | 2.3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7.5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | |
| 125 | x | | x | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | x | | x | x | x | x | | | | | | | | | | |
| 200 | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| 250 | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| 315 | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| 355 | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| 400 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | |
| 450 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| 500 | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| 560 | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| 630 | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | |

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

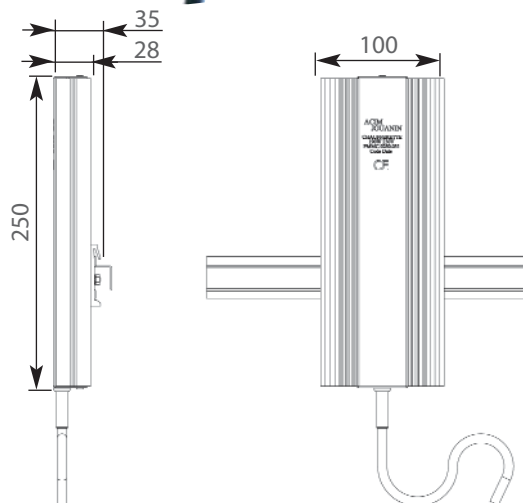
CHAUFFERETTE D'ARMOIRE ELECTRIQUE

- Accessoire destiné à éviter le gel et la condensation dans les armoires électriques.
- Corps en aluminium extrudé, conçu pour optimiser les échanges thermiques.
- Chauffeurette équipée d'un adaptateur pour rail DIN.
- Thermostat de sécurité.
- Régulation permettant une température de surface inférieure à 60°C.
- Puissance : 190 W.
- Tension d'alimentation : 230 Vac.



Montage sur rail DIN
(non fourni avec chauffeurette)

| Désignation | Stockée |
|-------------------------|-----------|
| Chauffeurette d'armoire | CHAUF.190 |



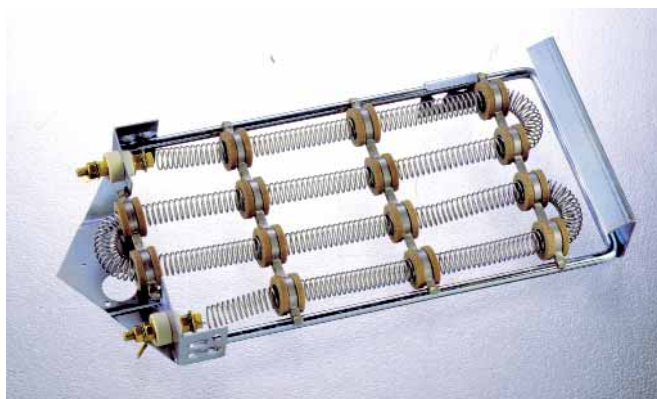
CADRES CHAUFFANTS

Les cadres chauffants sont utilisés pour le chauffage par air pulsé dans des ambiances ne présentant pas de vapeurs dangereuses.

Ils offrent des avantages essentiels comme :

- le chauffage instantané
- un coefficient d'échange optimal
- des pertes de charge très faibles
- une simplicité d'adaptation
- une très grande fiabilité
- de grandes variétés de formes et d'applications

Ils sont constitués de fil nickel chrome 80/20 montés sur isolants céramiques dans des cadres rigides.



Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.