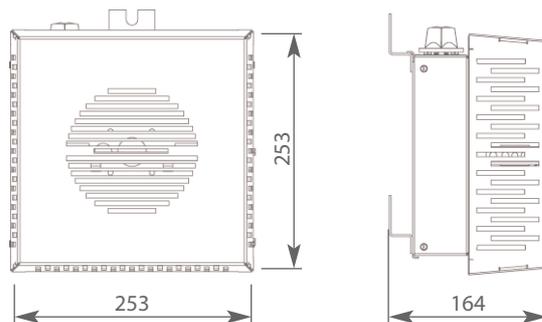


VENTILO-CONVECTEUR

- 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

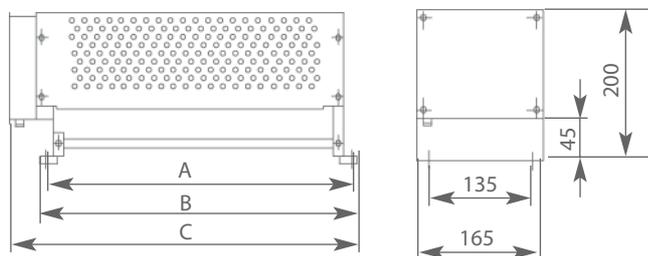
- Carcasse en tôle perforée en acier zingué.
- Circuit chauffant blindé à ailettes, en inox AISI 321 ou 304, avec ailettes en alu-zinc.
- Connexions protégées sous boîtier IP53.
- Tension : 230 Vac triphasé triangle / 400 Vac triphasé étoile.
- Convecteurs RIS.1.5T et RIS.3.T sont équipés thermostats :
 - 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

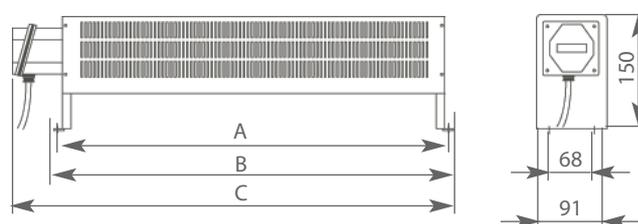


Modèle long

- 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.

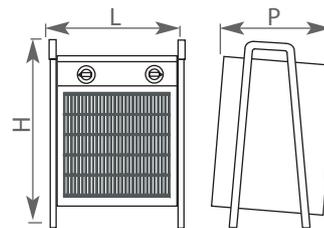
Aérothermes conçus pour le chauffage de locaux à usage industriel, agricole ou privé.
Appareil destiné à être installé au sol, facilement repositionnable grâce à son faible poids et ses poignées latérales.
Branchement direct grâce à une prise : gain de temps



**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

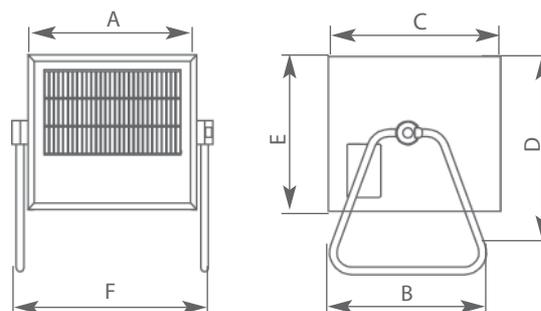
Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

- 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)	Non 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

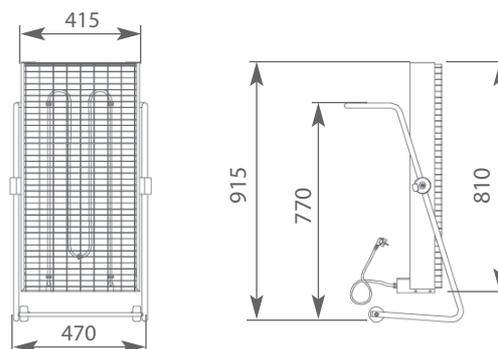
A	B	C	D	E	F	Code
302	245	260	398	319	371	MELTEM6
400	288	380	442	319	469	MELTEM9
412	383	443	540	382	481	MELTEM13.5
412	383	443	540	382	481	MELTEM18

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.

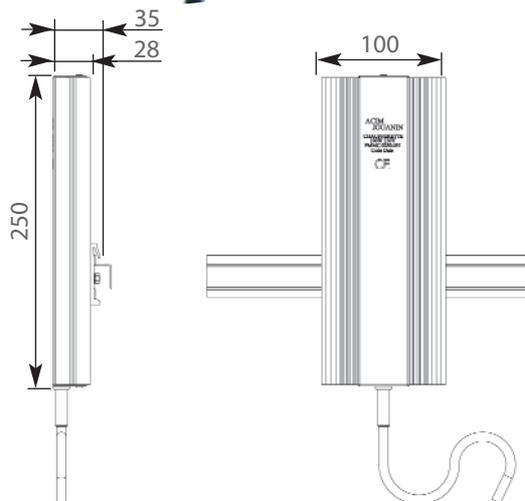
CHAUFFERETTE D'ARMOIRE ELECTRIQUE

- 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



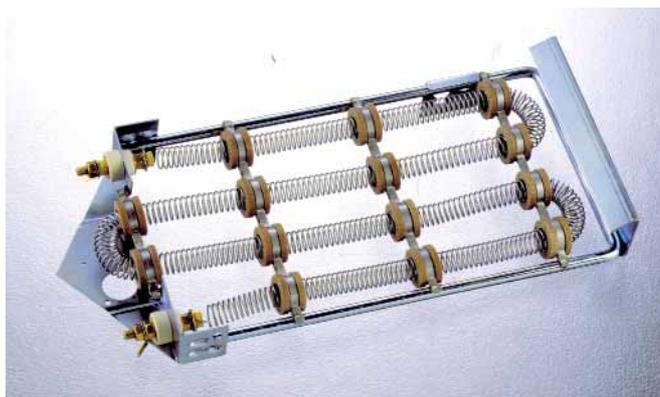
CADRES CHAUFFANTS

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.