DANTHERMGROUP

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

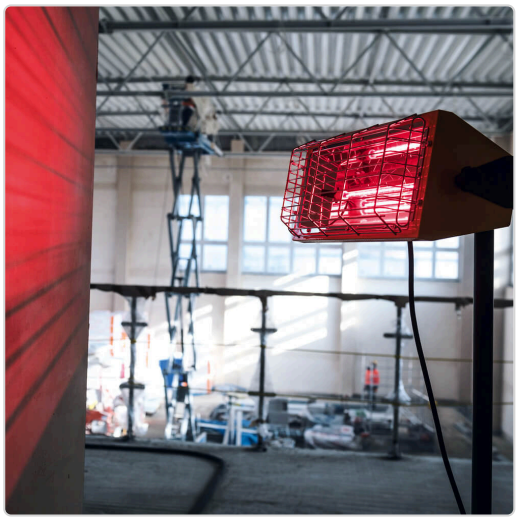
Master HALL 1500 – chauffage électrique infrarouges

Chauffages électriques infrarouges

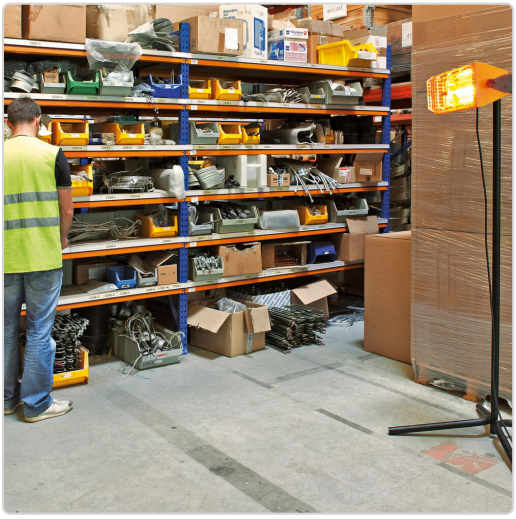
Les chauffages infrarouges fournissent de la chaleur rapidement et exactement là où elle est nécessaire, sans mouvement d'air. Ils conviennent au séchage des murs ou des peintures sans poussière, ainsi qu'au chauffage des zones de travail. Cette technologie puissante permet de réaliser d'importantes économies d'énergie et peut être utilisée dans des zones poussiéreuses ou à l'extérieur.

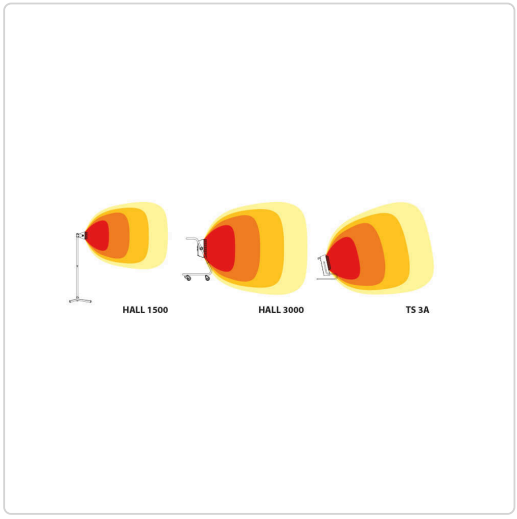


Master Hall 1500 – chauffage électrique infrarouges



Master Hall 1500 séchant un mur





Master Hall 1500 chauffant un entrepôt

Schéma des chauffages électriques à infrarouge

Caractéristiques clefs

- Chauffage infrarouge et chaleur instantanée
- Pas de flux d'air
- Pas de consommation d'oxygène
- Pas de fumées, pas de poussière, pas d'odeurs, pas d'humidité
- Efficacité de 100%
- Durée de vie des lampes : 5.000 heures
- Lampes dorées anti-éblouissement

Comme le soleil, les rayons infrarouges à ondes courtes chauffent les objets sans chauffer l'air. Une fois que la chaleur pénètre dans les objets (ou les murs), ceux-ci peuvent également répandre la chaleur et chauffer d'autres objets. Le rayonnement infrarouge chauffe à travers le brouillard et le vent. Le rayonnement infrarouge se déplace en ligne droite, contrairement à l'air chaud qui monte. Les chauffages infrarouges sont une excellente solution pour :

- Chauffer les objets, les corps ou les murs à l'intérieur et à l'extérieur.
- Sécher des murs en plâtre. La chaleur infrarouge pénètre dans le mur et permet de faire évaporer l'humidité du mur de l'intérieur. Contrairement à un chauffage à mouvement d'air qui crée une surface sèche qui emprisonne l'humidité dans le mur.
- Chauffer des objets ou des espaces intérieurs limités. Contrairement à d'autres méthodes où l'air chaud est rapidement dispersé dans la pièce.
- Économies d'énergie, car moins d'énergie est nécessaire pour obtenir le même effet de chauffage.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	HALL 1500
Puissance de chauffage	kW	1.5

Caractéristiques	Unités	HALL 1500
Puissance de chauffage	Btu/h	5,100
Puissance de chauffage	kcal/h	1,290
Rayonnement infrarouge		Short wave
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Courant nominal	A	6.5
Interrupteur Marche/Arrêt		Oui
Classe d'isolation		1
Voyant		Or
Durée de vie de la lampe	h	5,000
Surface approximative	m2	6
Câble		HØ7
Taille du produit (L x l x H)	mm	735 x 650 x 1765*
Taille du boîtier (L x l x H)	mm	550 x 250 x 330
Poids net/brut	kg	4.8/5.7
Unités per pallet	pza	36

Tableau de rayonnement chauffant

Caractéristiques	Unités	T Ambiente 20°C
0.5m	°C	70
1m	°C	45
1.5m	°C	35
2m	°C	28

Adapté aux applications suivantes

- Agriculture
- Bâtiments commerciaux
- Construction
- Industrie, usines et production
- Sociétés de location
- Transport et logistique