FRICO THERMOCASSETTE CTS IP20
Référence : 11386



RESUME

La Frico thermocassette CTS est un panneau rayonnant plafond électrique conçu pour un chauffage discret et efficace, idéal pour les locaux neufs ou rénovés. Parfaitement adaptée aux faux plafonds, elle s'installe de manière encastrée, en applique ou suspendue pour une intégration quasi invisible dans les bureaux, halls ou locaux scolaires.

Ce système silencieux diffuse une chaleur douce et homogène, sans aucun déplacement d'air, ce qui améliore l'hygiène de la pièce.

Cette cassette chauffante Frico CTS est disponible en deux tailles (600 x 600 mm et 600 x 1200 mm) et propose plusieurs puissances de 160 à 600 W. Sa température de surface maximale de 100 °C garantit une utilisation sécurisée même sous de faibles hauteurs de plafond.

Les points forts :

- Installation facile
- IP 20
- Silencieux



DECLINAISONS

Puissance
160 W
225 W
300 W
320 W
450 W
600 W

DESCRIPTION

Découvrir la cassette rayonnante CTS électrique

La Frico thermocassette CTS est un panneau rayonnant plafond électrique conçu pour un chauffage discret et efficace. Particulièrement adaptée pour une intégration dans les faux plafonds, cette cassette chauffante Frico CTS procure une chaleur douce et homogène. Totalement silencieuse, elle peut être utilisée aussi bien pour le chauffage global d'une pièce que pour chauffer une zone ponctuelle, comme un poste de travail.

Cette solution de chauffage est idéale pour de nombreux environnements professionnels tels que les bureaux, les halls d'entrée, les locaux scolaires ou encore les zones de caisses en magasin. Elle est parfaite pour améliorer le confort d'un poste de travail précis, par exemple celui d'une secrétaire dans un grand hall où la température ambiante est difficile à maintenir.

Le fonctionnement par rayonnement assure une chaleur agréable sans déplacement d'air. Ce système silencieux ne contribue donc pas à la diffusion des poussières, bactéries ou odeurs, ce qui permet d'améliorer l'hygiène de la pièce. Sa température de surface maîtrisée évite tout risque de brûlure, même à faible hauteur sous plafond.

La cassette chauffante Frico CTS est disponible en deux dimensions pour s'adapter parfaitement aux dalles de faux plafonds standards : 600 x 600 mm ou 600 x 1200 mm. Pour répondre à différents besoins de chauffage, plusieurs puissances sont proposées : 160 W, 225 W, 300 W, 320 W, 450 W et 600 W.

Vous souhaitez une cassette pour lieu humide ? Optez pour la cassette IP44, si c'est pour un lieu mouillé, optez pour la cassette IP55.

Comment installer la Frico thermocassette CTS ?

Installation et raccordement

Ce panneau rayonnant est prévu pour une installation permanente au plafond, en position horizontale. Le raccordement doit être réalisé par un installateur qualifié. L'appareil est équipé d'un câble d'alimentation de 1,6 mètre sans fiche. Plusieurs types de montage sont possibles : encastré dans un faux plafond, suspendu à l'aide des 4 crochets fournis, ou monté en applique directement au plafond grâce à un kit de fixation invisible disponible en tant qu'accessoire.

Hauteur de montage recommandée

Pour garantir un confort thermique optimal et une sécurité maximale, il est essentiel de respecter une hauteur d'installation minimale. Cette hauteur dépend de la puissance de la cassette et de sa température de surface.

- Modèles 160 W et 320 W (température de surface 70 °C) : 2,6 m minimum
- Modèles 225 W et 450 W (température de surface 80 °C) : 2,8 m minimum
- Modèles 300 W et 600 W (température de surface 100 °C) : 3,0 m minimum

Réglementation et thermostat

Pour être conforme à la réglementation européenne sur l'écoconception (UE) 2015/1188, la Thermocassette CTS doit être associée à un thermostat électronique compatible. Celui-ci

permet une régulation précise de la température et optimise la consommation d'énergie. Plusieurs modèles de thermostats sont disponibles en accessoires, tels que les TWPRPM, TWFPRPM, TPT16, TPT16WF ou TAP16R, sous demande de devis.

Découvrez toute la gamme des chauffages au plafond ou les sols chauffants électriques.

Caractéristiques techniques du panneau de plafond chauffant Frico

Caractéristique	Valeur
Type de produit	Cassette rayonnante pour faux plafond
Dimensions (L x l x ép)	592 x 592 x 45 mm 1192 x 592 x 45 mm
Puissance	Format 592 x 592 mm : 160 W, 225 W ou 300 W Format 1192 x 592 mm : 320 W, 450 W ou 600 W
Température de surface	70 °C, 80 °C ou 100 °C (selon la puissance)
Hauteur d'installation minimale	2,6 m, 2,8 m ou 3,0 m (selon la puissance)
Poids	2,0 kg (format 592 x 592 mm) 4,0 kg (format 1192 x 592 mm)
Tension d'alimentation	230V
Matériau	Boîtier en aluminium
Finition	Peinture époxy
Couleur	Blanc RAL 9010 (autres coloris RAL disponibles en option)
Indice de protection	IP20
Raccordement	Câble de 1,6 m sans fiche pour installation permanente
Type de montage	Horizontal : encastré, en applique ou suspendu

Normes et certifications	Marquage CE Conforme à la directive Basse Tension (LVD) 2014/35/EU et à la norme EN 60335
Pays d'origine	France