

CASSETTE RAYONNANTE

TYPE CRMT

Cassettes rayonnantes électriques permettant d'assurer le chauffage d'un local par rayonnement. Elles apportent un bon confort de zone. Elles sont à installer en plafond. La montée en température se fait à partir de la surface métallique des cassettes qui sont portées à des températures comprises entre 100°C et 380°C. Possibilité de chauffage par zone.



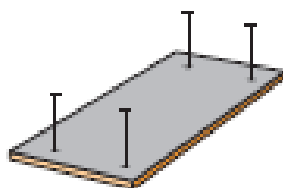
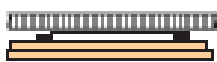
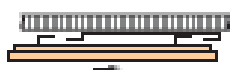
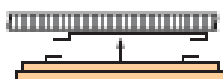
Description

- Carrosserie extérieure en aluminium laqué gris avec caisson en acier galvanisé,
- Corps de chauffe en aluminium traité par électrolyse pour accroître le pouvoir émissif,
- Résistance blindés serties en aluminium,
- Construction double peau avec isolation thermique en laine minérale (épaisseur 25 mm),
- Température de surface entre 100 et 380°C,
- Plusieurs éléments chauffants pour une plus grande durée de vie et une meilleure fiabilité,
- Protection IP X4 – Classe 1.

Caractéristiques techniques

Désignation	Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
CRMT 18	1800	230 V~ ou 400 V~3N	1500	256	60	13,5
CRMT 24	2400		1500	256	60	13,5
CRMT 36	3600		1500	357	60	18

Schémas d'accrochage



- **Suspension par chaînettes** en acier électrozingué (\varnothing de 2,5 mm) et crochets (éléments non fournis)
- **Fixation par les pattes** fournies
- **Encastrement dans un plafond suspendu.** Ce mode est toléré si la cassette fixée indépendamment ne repose pas directement sur les ossatures
- **Hauteur de pose** : entre 4,50 m (pour les 1800 W) et 10 m (pour les 3600 W).
- **Régulation possible** par thermostat d'ambiance

NB : hauteur de fixation maximum entre le plafond et la cassette : 1,5 m.