Comfort-One Câble chauffant 120V/12W

Incontournable

- Chauffage d'appoint ou chauffage principal
- Compatible avec la plupart des revêtements de sol
- Parfait pour les escapes secs ou mouilles
- Solution écoénergétique

Advantages

- Jusqu'à 28% d'économie d'énergie*
- Libre de champs électromagnétiques**
- Réduction de la poussière et des risques d'allergies
- N'assèche pas l'air / taux d'humidité idéal
- Aucun élément apparent / plus de possibilités d'aménagement
- Aucun entretien

Features

- Faciles à installer
- Gabarit disponible par mode d’espacement
- Point de raccordement unique (aucun retour au thermostat)
- Combinaison de caractéristiques de sécurité inégalées
    - Élément de chauffage en cuivre sans oxygène
    - Isolation étanche au ETFE (éthylène tétrafluoroéthylène)
    - Enveloppe en polyéthylène haute densité
    - Protégés et mis à la terre d’une extrémité à l’autre
- Certifiés UL en Amérique du Nord
- Approuvés CSA (Canada et États-Unis)

* Dans la pièce chauffée grâce au système de plancher chauffant Comfort~One™.

** En suivant le mode d’installation stipulé dans notre guide d’installation, la mesure CEM enregistrée est considérée comme non significative (entre 0,25 mG et 0,5 mG).

Technical Specification

Planchers	
Tensions standard :	120 et 240 V
Puissances :	Espacement de 6,35 cm (2,5 po) – 1, 40 W/pi² Espacement de 7,6 cm (3 po) – 12 W/pi² Espacement de 8,89 cm (3,5 po) – 10,29 W/pi² Espacement de 10,16 cm (4 po) – 9 W/pi²
Branchement au thermostat :	Point de raccordement unique (aucun retour au thermostat)
Câble non chauffant :	3 m (10 pi) 2 conducteurs et mises à la terre bsp;
Rayon de coude minimum :	2,54 cm (1 po)
Température d'exposition maximum :	(continu et entreposage) 90 °C (194 °F)
Température d'installation maximum :	10 °C (50 °F)
Courant maximum du réchauffeur :	11 A
Charge maximum du circuit :	16 A
Protection maximum du circuit :	Disjoncteur de 20 A
Homologations :	Certifiés ULC en Amérique du Nord CSA Canada : chauffage d'appoint ou principal. Approuvés pour les douches, environnements secs et mouillés.
Garantie :	25 ans

Electrical Specifications

Surface d'installation	Revêtement de sol							
PLANCHER CHAUFFANT Espacements suggérés	céramique	pierre naturelle	bois d'ingénierie*	vinyle*	plancher flottant*	linoléum*	parquetterie*	tapis**
Contreplaqué	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Béton lisse	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Panneaux de béton	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Céramique	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Membrane acoustique	3	3	3,5	-	3,5	-	3,5	3,5
Membrane de pontage de fissure	3	3	3,5	-	3,5	-	3,5	3,5
Lit de mortier	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Treillis préalablement ragrée	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Verrière / Solarium	2.5	2.5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5

*support préalablement ragrée
**sans endos en caoutchouc et sans sous-tapis