

1
1.1
1.1.1

Vasco
Convecteurs de plancher Ascotherm
Ascotherm eco KRP91

Vasco Ascotherm KRP91

Un convecteur de plancher prémonté, prêt à poser, pour chauffage par convection naturelle sous plancher.

Le convecteur de plancher se compose :

- d'un solide caisson métallique en tôle d'acier galvanisée, avec raidisseurs transversaux et finition des deux côtés par un revêtement en poudre gris anthracite (RAL 7016) ;
- d'une plaque de protection en bois et d'une protection des bords contre la poussière et la saleté pendant la construction ;
- de traversées côté pièce ou côté face pour les conduites d'eau et le raccordement électrique ;
- d'une fixation au sol praticable, réglable en hauteur, même si le système est déjà encastré.

Échangeur de chaleur

- Échangeur de chaleur pour le chauffage composé de tubes en cuivre et de lamelles en aluminium, revêtement gris anthracite (RAL 7016) et monté sur les cloisons transversales.
- Raccordement côté eau avec manchon et raccord Eurocône (IG 3/4") et purgeur d'air manuel.

Grille

- Grille linéaire en aluminium, montée dans le caisson métallique avec atténuation acoustique.
- Profilés longitudinaux (16 x 6 mm) stables, anodisés couleur naturelle.
- Hauteur totale : 20 mm, section libre 60 % (grille enroulable en option).
- Finition de bordure entièrement en aluminium, couleur coordonnée avec celle de la grille de recouvrement.

Spécifications techniques

- Puissances calorifiques et valeurs d'émission sonore déterminées selon la DIN EN 16 430, parties 1 à 3.
- Température de service : max. 90 °C.
- Pression de service : max. 10 bars (16 bars en option).
- Pression d'épreuve : 13 bars (21 bars).
- Profondeur : 185, 210, 260, 310, 360, 400 mm.
- Hauteur: resp. 92, 120, 150, 200 mm.
- Longueur : de 1 000 à 5 000 mm.

Système AQ certifié selon la DIN EN ISO 9001:2008.

Système de management environnemental selon la DIN EN ISO 14001:2004.

Convient aux installations de chauffage à eau chaude selon la DIN 18380 et qualité de l'eau selon la VDI 2035, l'ÖNORM H5195 et la SWKI BT 102-01.