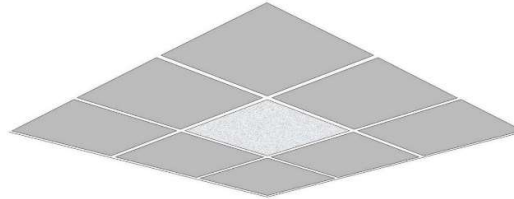


Energie Zuinig 2.0

Infrarood verwarmingspaneel Type: K – systeemplafond

ECORa



Product informatie

Het verwarmingspaneel is ontworpen om residentiële, commerciële of industriële ruimtes te verwarmen of te onderhouden. De voorkant van de verwarmingspaneel is gezandstraald en heeft een oppervlaktecoating. Het is een Klasse II-apparaat met IP 20-voeding met 230V / 50Hz.

Het product is ontworpen om te worden geïnstalleerd in een verlaagd plafond van multiplex en wordt geproduceerd in 3 vormen, afhankelijk van verschillende afmetingen van het multiplex verlaagd plafond (zie de tabel). De installatie moet worden uitgevoerd met de aansluiting kabel losgekoppeld van de stroombron.

Ecora cassette is een verwarmingspaneel ontworpen voor montage in cassettevloeren met een steek van 300 x 300 mm, waarbij het paneel in het plafondrooster wordt geplaatst ter vervanging van een cassettepaneel.

De zijkanten van het verwarmingspaneel is versterkt met een houten frame en achterzijde bedekt met isolatiemateriaal en aluminiumfolie.

Het paneel heeft een kabel voor aansluiting op een elektriciteitskast boven het rooster.

Het ECORA 300 K verwarmingspaneel is een elektrisch apparaat van klasse II.

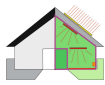
Andere afmetingen zijn op aanvraag.

TYPE	POWER (W)	PANEL SIZE (mm)	GRID SIZE (mm)
Ecora K 300	300	595 x 595	600 x 600
Ecora K 300b	300	615 x 615	618 x 618
Ecora K 700	700	1195 x 595	1200 x 600

Het verwarmingspaneel is ontworpen om te worden geïnstalleerd op een hoogte van minimaal 1,8 m boven vloerniveau.

Het verwarmingspaneel is niet uitgerust met een apparaat voor kamertemperatuurregeling. De fabrikant raadt aan het apparaat aan te sluiten op een thermostaatregeling.

De fabrikant raadt het gebruik van handschoenen aan bij het werken met het verwarmings-paneel om besmetting van de frame en stralingsgebieden aan de voorkant van het verwarmingspaneel.



Energie Zuinig 2.0

Plaatsing:

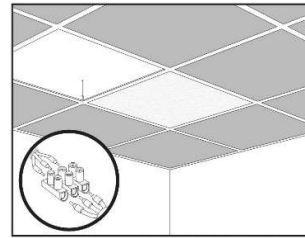
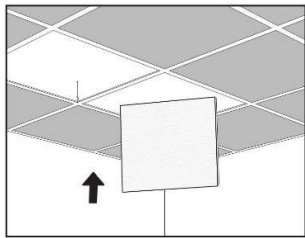
De installatie, de stroomaansluiting en de eerste bediening van het apparaat moeten door een persoon worden uitgevoerd met de vereiste kwalificaties.

Electrische installatie:

De vaste aansluiting van het verwarmingspaneel moet een element bevatten waardoor het van het elektriciteitsnet kan worden losgekoppeld en de contacten op alle polen volledig kan worden losgekoppeld. De stroomaansluiting moet zijn uitgerust met een apparaat dat het loskoppelen van de stroombron mogelijk maakt, waarbij de afstand van verbroken contacten is niet minder dan 3,5 mm op alle polen. Kleurcodering van stroomdraden: Bruine draad = L - fase en Blauwe draad = N – neutraal.



MONTAGE:



1. plaats het verwarmingspaneel voorzichtig in het frame van het systeemplafond.
2. Controleer of de aansluitdraden spanningsloos zijn en verbind de draden met een aansluitblok.
3. Voor de temperatuur regeling zijn er relais-ontvangers en thermostaat-zender in diverse uitvoeringen.

Gebruik en onderhoud:

Verwijder regelmatig stof van het oppervlak van het verwarmingspaneel door af te vegen met een vochtige doek zonder enig schoonmaakmiddel of oplosmiddel, of met een stofzuiger. Stof moet altijd worden verwijderd voordat het stookseizoen begint. Het verwarmingspaneel moet koud zijn en tijdens onderhoud losgekoppeld van de stroombron. Tijdens de eerste keer dat het verwarmingspaneel wordt gebruikt of de eerste keer in een bepaald stookseizoen, verwarm het paneel geleidelijk en zorg ervoor dat de verwarmde kamer goed wordt geventileerd. Afhankelijk van de omgeving in het verwarmde pand kan de kleur van het stralingsoppervlak van het paneel veranderen. Alle reparaties mogen uitsluitend door de fabrikant worden uitgevoerd.