

Rechthoekige elektrische luchtverhitters fabriceren wij op maat.

Dat kan in verschillende uitvoeringen zoals model LK, LKC en LI.

Deze uitvoeringen kunnen toegepast worden als kanaal tussenbouw (LK), in luchtbehandelingskasten (LKC) of kanaal-insteek LI.



Behalve als luchtverhitter, zijn ook toepassingen mogelijk als dumpload of belasting weerstanden.

Het is wel belangrijk om de toepassing aan te geven omdat dit van grote invloed is op de opbouw en constructie van de luchtverhitter.

Voor toepassing als luchtverhitter in HVAC installaties werken wij met een aantal standaard afmetingen.

Dit type luchtverhitter kan eventueel voorzien worden van een ingebouwde regeling (stappenschakeling of traploze vermogensregeling) mits de aansluitkap hier groot genoeg voor is.

Aansluitspanning en vermogen.

De standaard afmetingen kunnen uitgevoerd worden in veel verschillende aansluitspanning zoals 230V, 3x400V, 3x440V, enz

Vermogens van 1 t/m 100kW

Standaard afmetingen.

Onderstaande treft U een aantal gestandaardiseerde afmetingen.

De kanaallengte (C) is 300 mm (maximaal 1000 mm)

Afmeting A x B.

300x200mm, 300x300mm, 400x200mm, 400x400mm, 500x200mm, 500x250mm, 500x300mm, 500x500mm, 600x350mm, 700x400mm en 800x500mm.

Verwarmingselementen.

Deze luchtverhitters worden voorzien van gladde buiselementen zonder spiraalribben of lamellen, voor deze uitvoering verwijzen wij naar onze uitvoering LK-ALX of LK-RIRO.

Afhankelijk van de luchtsnelheid door de luchtverhitter en de gewenste temperatuur verhoging, trachten wij altijd elementen toe te passen met een zo laag mogelijke oppervlakte belasting.

Wijzigingen voorbehouden.