

Algemene informatie.

De standaard bouwvorm van de door ons geleverde kanaalluchtverhitters is volgens model LKC.

Deze kanaalluchtverhitters bestaan uit een staal gegalvaniseerde behuizing en aansluitkap IP44 (op aanvraag IP55) voorzien van roestvaststalen buiselementen.

Afhankelijk van de kanaaldoorsnede kunnen LKC luchtverhitters geleverd worden voorzien van buiselementen met spiraalribben, deze worden geleverd onder type aanduiding LKC-MAX.

Ontwerp.

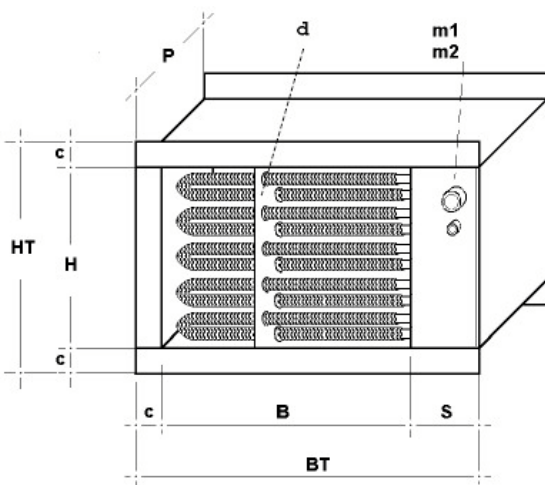
Om een luchtverhitter te kunnen ontwerpen, zijn een aantal gegevens zeer belangrijk:

- aansluitspanning
- gewenste vermogen (mits bekend)
- soort regeling (trappen schakeling of vermogensregelaar)
- luchtvolume in m^3/h
- temperatuur in
- temperatuur uit
- eventuele speciale eisen

Afmetingen.

LKC luchtverhitters kunnen in bijna elke gewenste afmeting en vermogen geleverd worden, mits technisch uitvoerbaar.

De afmeting van de luchtverhitter is ook afhankelijk het benodigde vermogen, het moet natuurlijk wel mogelijk zijn dit vermogen binnen de kanaaldoorsnede aan te brengen.



LKC-MAX luchtverhitters kunnen geleverd worden met een kanaaldoorsnede B x H vanaf 300 x 250 mm.

LKC-MAX luchtverhitters zijn leverbaar in een gestandaardiseerde range van afmetingen en vermogens (geen voorraad), raadpleeg hiervoor onze folder type LKC-MAX standaard.

Explosie veilig

LKC-MAX luchtverhitters kunnen ook geleverd worden in een ATEX gecertificeerde explosie veilige uitvoering.

Voor het aanbieden van deze uitvoering zijn echter wel aanvullende gegevens nodig zoals, ruimte en zone classificatie, temperatuur klasse en omgevings temperatuur.

Wijzigingen voorbehouden.