



Torktumlare



Kupévärmare



Luftavfuktare

PTC element – Positive Temperature Coefficient

PTC element erbjuder en rad fördelar, bl.a. snabb och jämn uppvärmning av elementet, utan effektvariation trots stort luftflöde. De har en självreglerande funktion och lång livslängd. Det förekommer ingen risk för överhettning. PTC tekniken används även inom rörelement och flexibla element.

>> Material

PTC termistorer och aluminiumband, sammanfogade med lödning och limning.
Ev. ram av värmebeständig plast
Rostfritt stål: AISI 316L / AISI 304

>> Exempel på applikationer

Luftvärmare
Torkapparater
Kupévärmare
Varmhållningsplattor
Limpistoler
Verktysuppvärmning
Värmesystem för fordon
Handduktorkar
Luftavfuktare
Torktumlare

>> Infästning

Montering i en ram av värmebeständig plast
Inbyggnad i den aktuella applikationen
Ingjutning i värmebeständig plast
Nippel
Kundspecifika aluminiumprodukter

>> Anslutning

Spänningar: 110–400 VAC, 12–36 VDC

>> Utförande

Värmeelement
Värmepatroner
Värmechips
Som tillbehör till rörelement
Som tillbehör till flexibla element
12 mm rörelement

>> Övrigt

Omslagstemperatur: Curiepunkt lägst 50°C, högst 260°C



Exempel på produktutförande