

LÄMPÖKAAPELIELEMENTTI



Kuvaus

400 V:n lämpökaapelitelementti joka on kehitetty suurille yhtenäisille alueille.

EDUT

Suunnitteluvaihe

Helppo suunnittelu

Valmiiksi määritetty lämmitysteho, joka riippuu kaapelin asennusvälistä.

Useita eri kokoja.

Asennusvaihe

Lämpökaapelitelementissä on kylmäkaapeli sekä loppupääte paikoillaan.

Lämpökaapelit voidaan kiinnittää raudoitukseen tai kiinnitysnauhoilla.

Lämpökaapelitelementti on ns. päättyvä, joten loppupäätä ei tarvitse tuoda kytkentäpisteeseen.

Käyttökohteet

Paikat jossa korkeammalla jännitteellä halutaan sulanapitää suurempia pinta-aloja yhdellä kaapelilla.

Kaapeli on muovieristeinen vakiovastuskaapeli, joten se taipuu hyvin esim. portaissa.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho:	25 W/m
Jännite:	400 VAC
Maks. lämpötilan kesto:	65°C
Alin asennuslämpötila:	+5°C
Mitat:	8,9 mm x 5,5 mm
Johdonsuojakatkaisija:	Tyyppi C
Vikavirtasuojaja:	30 mA
Kaapelin rakenne:	Kaksijohtiminen vakiovastuskaapelista valmistettu lämpökaapeli. Valmiiksi päätetty ja varustettu 4 metrin pituisella kylmäkaapelilla.
Sertifiointi:	CE, VDE

ASENNUSTARVIKKEET

VIA-DU-20	Ohjausyksikkö kosteus- ja lämpötila-anturilla ja valinnaisella ulkolämpötilan anturilla.
VIA-PL-SPACER	Kiinnitysnauha, galvanoitu, 10 m.
VIA-SPACER-25M	Kiinnitysnauha, galvanoitu, 25 m.

PAKKAUS- JA TILAUSVIITTEET

nVent RAYCHEM EM4-CW lämpökaapeli-elementtejä (25 W/m /400 V) on saatavana seuraavia kokoja:

Nimitys	SSTL:n nro	Kuvaus
EM4-CW-26M	81 717 20	Lämpökaapeli-elementti, 26 metriä
EM4-CW-35M	81 717 21	Lämpökaapeli-elementti, 35 metriä
EM4-CW-62M	81 717 22	Lämpökaapeli-elementti, 62 metriä
EM4-CW-121M	81 717 23	Lämpökaapeli-elementti, 121 metriä
EM4-CW-172M	81 717 24	Lämpökaapeli-elementti, 172 metriä
EM4-CW-210M	81 717 25	Lämpökaapeli-elementti, 210 metriä
EM4-CW-250M	81 717 26	Lämpökaapeli-elementti, 250 metriä

ALUSTAN VALMISTELU ENNEN ASENNUSTA

Lämpökaapeli on asennettava tukevalle alustalle. Riippurakenteissa alusrakenne voi koostua valmiista laatoituksesta, esijännitetystä betonista tai valubetonista. Lämpökaapelit voidaan asentaa kaikille alustoille mukaan lukien raudoitukset. Valubetonin tapauksessa tulee varmistaa, että pinta on tasainen ja että kaikki terävät esineet on poistettu. Kiinteälle maapohjalle rakennetut ajoluiskat eivät tarvitse lisälämmöneristystä. Lämpötila- ja kosteusanturien asennus tulee valmistella asianmukaisesti.

ASENNUSOHJE

Täydelliset asennusohjeet toimitetaan tuotteen mukana ja niitä saa tiedostoina nVent. Pyydä asennusohjeet viitteellä: INST-274.

TEKNISET TIEDOT

Tuotespesifikaatio on saatavana nVent. Se löytyy myös osoitteesta: nVent.com

Suomi

Puh 0800 11 67 99
salesfi@nvent.com



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER