

LÄMPÖKAAPELI



MUUNNELTAKUVAUS

nVent RAYCHEM EM2-XR on tukeva ja kestävä itsesäätyvä lämpökaapeli ulkoalueiden sulanapitoon.

Itsesäätyvä EM2-XR-kaapeli säättää automaattisesti tehoaan huomioiden ympäristön muuttuvat olosuhteet; jäätävissä olosuhteissa tuotetaan enemmän tehoa ja lähellä nollakeliä vähemmän. Sen voi katkaista oikean mittaiseksi asennuspaikalla, joten se tarjoaa täydellisen muunneltavuuden asennuksessa. Se voidaan toimittaa myös valmiina lämpökaapeli-elementtinä, jolloin se sisältää valmiit päätteet ja kylmäkaapelin (pituus tilauksen mukaan).

EDUT

Suunnitteluvaihe

Suunniteltu kaiken muotoisille ja kokoisille ajoluiskille

Asennusväliillä valitaan neliöteho.

Helppo suunnitella, koska kaapeli on metritavaraa.

Asennusvaihe

Kaapeli voidaan katkaista oikean pituiseksi asennuspaikalla (sallii muutokset asennuspaikalla).

Saatavana myös valmiina lämpökaapeli-elementteinä.

Mekaanisesti erittäin kestävä lämpökaapeli.

Käyttökohteet

Kaikki betoniset/hiekkapohjaiset ulkoalueet

Jalankulkuväylät

Lastauslaiturit

Lentokenttien taksireitit ja lentokoneiden pysäköintialueet

TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho:	90W/m lämpötilassa 0 °C
Jännite:	230 VAC
Maks. lämpötilan kesto:	100 °C
Min. asennuslämpötila:	-20 °C
Mitat:	18,9 mm x 9,5 mm
Tarvittava johdonsuojakatkaisija:	C-tyyppi
Kaapelin rakenne:	Itsesäätyvä polymeerilämpökaapeli, punottu ja vaipallinen.
Sertifiointi:	CE, VDE

ASENNUSTARVIKKEET

VIA-DU-20	Ohjausyksikkö ulkoalueiden sulanapitoon, sisältää lämpötila- jakosteusanturin.
VIA-L1 (MCMK)	Lämmönkestävä kylmäkaapeli (2 x 6 + 6 mm ² johtimet)
VIA-CE1	Jatkos kylmäkaapeliin ja loppupääte.
VIA-JB2	Lämmönkestävä kytkentärasia.

PAKKAUS- JA TILAUSVIITTEET

EM2-XR itsesäätyvä lämpökaapeli on saatavana metritavarana tai lämpökaapeli-elementteinä:

Nimitys	Tuotenumero SSTL:n nro	Kuvaus
EM2-XR	449561-000	Itsesäätyvä lämpökaapeli, ulkoalueet
EM2-XR-10-17m	1244-001512	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-18-28m	1244-001513	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-29-35m	1244-001514	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-36-45m	1244-001515	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-46-55m	1244-001516	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-56-70m	1244-001517	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti
EM2-XR-71-85m	1244-001518	Itsesäätyvä lämpökaapeli-elementti

MAAPOHJAN 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.

ASENNUSOHJEET

Täydelliset asennusohjeet toimitetaan tuotteen mukana ja niitä saa tiedostoina nVent. Pyydä asennusohjeet viitteellä: INST-159.

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot saa pyynnöstä nVent. Se on myös käytettävissä online osoitteessa: nVent.com.

Suomi

Puh 0800 11 67 99
salesfi@nvent.com



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER