

VÄRMEKABEL



BESKRIVNING

nVent RAYCHEM EM4-CM är en värmekabel med konstant uteffekt, avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av ramper och infarter.

EM4-CM-kabeln levereras komplett med en 4 m påmonterad kallkabel. Installera bara värmekabeln över den yta som behöver värmas och anslut kallkabeln till kopplingsdosan och styrenheten.

Värmekabel EM4-CW är avsedd för installationer där 400 V matning finns tillgänglig.

FÖRDELAR

Projektering

Enkel konstruktion.

Flexibel uteffekt (upp till 300 W/m²) beroende på installerat cc-avstånd.

Finns i olika storlekar för att tillgodose skiftande projektbehov.

Installation

Färdigkonfektionerad värmekabel – kräver ingen anslutning av kallkabel eller montering av ändavslutning på arbetsplatsen.

Värmekabeln kan fixeras på befintlig armering eller med fästband.

2-ledarkabel – endast en anslutningsände att koppla in.

Användningsområde

Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form.

Infarter och lastkajer.

Nödutgångar – håller utrymningsvägarna isfria och säkra.

TEKNISKA DATA

Nominell uteffekt:	25 W/M
Anslutningsspänning:	400 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	65°C
Lägsta installationstemperatur:	+5°C
Kabelmått:	8,9 x 5,5 mm
Erforderlig avsäkring:	Typ C
Jordfelsbrytare:	30 mA
Kabelkonstruktion:	Serieresistiv värmekabel av 2-ledartyp med 4 m påmonterad kallkabel.
Godkännanden:	CE, VDE

SYSTEMPRODUKTER

nVent RAYCHEM VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivnings-temperatur, marktemperatur och fuktighet.
nVent RAYCHEM VIA-PL-SPACER	Fästband 10 m, av galvaniserat stål.
nVent RAYCHEM VIA-SPACER-25M	Fästband 25 m, av galvaniserat stål.

SORTIMENT OCH ARTIKELNUMMER

Markvärmekabel EM4-CM finns i längderna nedan.

Produktnamn	E-nummer	Beskrivning
EM4-CW-26M	89 474 10	Värmekabel 26 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-35M	89 474 11	Värmekabel 35 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-62M	89 474 12	Värmekabel 62 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-121M	89 474 13	Värmekabel 121 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-172M	89 474 14	Värmekabel 172 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-210M	89 474 15	Värmekabel 210 meter 25 W/m 400 V
EM4-CW-250M	89 474 16	Värmekabel 250 meter 25 W/m 400 V

FÖRBEREDELSE AV INSTALLATIONSUNDERLAGET

Underlaget eller bärlagret som värmekabeln installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmekabeln kan läggas på alla slags underlag, inklusive armeringsnät och armeringsstänger. Om underlaget är platsgjuten betong, måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ytor som vilar på fast underlag behöver ingen ytterligare värmeisolering. Installation av temperatur- och fuktgivare ska förberedas på lämpligt sätt.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Fullständiga installationsanvisningar medföljer produkten vid leverans och finns även i elektronisk form på nVent webbplats. Ange referenskod INST-274 när du beställer installationsanvisningen.

PRODUKTDATABLAD OCH TEKNISK INFORMATION

nVent tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på: nVent.com

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
salesse@nvent.com



nVent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER