

EM2-R Topný Kabel

CONNECT AND PROTECT

POPIS VÝROBKU



nVent RAYCHEM EM2-XR je robustní samoregulační topný kabel s malým rozměrem pro jednoduché, rychlé a efektivní ohřevy ramp, který zabraňuje tvorbě náledí.

Samoregulační topný kabel EM2-XR automaticky upravuje svůj výkon v závislosti na okolních podmínkách; zajistí větší výkon v silných mrazech a menší výkon v případě mírného mrazu. Lze jej krátit na potřebnou délku na místě instalace a tak poskytuje úplnou flexibilitu při instalaci. Také může být dodán v hotových délkách dle specifických požadavků Vašeho projektu, včetně předem provedeného zapojení a napájecího kabelu (délka v závislosti na požadavku.)

VÝHODY

Projektová fáze

Konstrukce vhodná pro všechny tvary a velikosti příjezdových tras.

Proměnný výkon splňující projektové požadavky.

Různé délky (krácený dle potřeby) přesně vyhovující velikosti dané příjezdové trasy.

Instalační fáze

Lze krátit na potřebnou délku na místě instalace (umožňuje odchýlit se od projektu na místě instalace).

Malé rozměry usnadňují instalaci kabelu.

Snadnější instalace součástí usnadňuje elektrické připojení a testování.

Použití

Nájezdy a přístupové trasy na parkovištích

Chodníky

Nakládací prostory / distribuční centra

Pojížděcí dráhy na letišti a stojánky letadel

Nouzové východy na komerčních budovách

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon:	80 W/m při 0 °C
Napětí:	230 Vac
Maximální expoziční teplota:	90 °C
Rozměry:	11,8 mm x 4,5 mm
Požadovaný jistič:	Typ C (Max. 32 A)
Maximální délka okruhu:	75 m
Konstrukce kabelu:	Samoregulační polymerový topný kabel s ochranným opletením a opláštěním
Certifikace:	CE

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY NVENT RAYCHEM

VIA-DU-20	Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímačem okolní teploty, teploty povrchu a snímačem vlhkosti.
CCE-04-CT	Sada vodotěsného spojení a koncového těsnění.
JB-82	Teplotně odolná přípojovací krabice.

OBJEDNACÍ ČÍSLA

Topný kabel EM2-R pro ohřev příjezdových tras je k dispozici jako standardní kabel na míru, nebo na cívkách.

Název výrobku	Objednací číslo	Popis
EM2-R	619902-000	Samoregulační topný kabel pro příjezdové trasy

PŘÍPRAVA PODKLADU PŘED INSTALACÍ

Topný kabel musí být instalován na stabilním podkladu. U visutých konstrukcí může být podklad tvořen hotovými deskami, předpjatým betonem, nebo visutou konstrukcí s litým betonem. Topné kabely lze umístit na všechny podklady včetně armovacích sítí/tyčí. V případě litého betonu je třeba se ujistit, že je povrch hladký a jsou odstraněny veškeré ostré předměty. Trasy na pevném podloží nevyžadují žádnou dodatečnou tepelnou izolaci. Je třeba provést příslušné přípravy pro instalaci snímače teploty a vlhkosti.

POKYNY PRO INSTALACI

Kompletní pokyny k instalaci jsou dodávány s výrobkem a jsou k dispozici elektronicky u společnosti nVent.

Slovenská republika

Tel +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com

Česká republika

Tel +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER