

20
YEAR
WARRANTY

Product



Installation



Floor/Surface

DEVIcomfort™ 100T

Saneeraus- ja uudiskohteen lattialämmitys (ohutrakenteiset betoni- ja levyrakenteiset lattiat) laatta-, muovimatto-, korkki-, laminaatti-, parketti- tai puupinnoite.

DEVIcomfort™ 100 on kaksijohtiminen, yhdellä liitосkaapelilla varustettu asennusvalmis lämpömatto, johon kaapeli on kiinnitetty valmiiksi oikealla asennusvälillä. Ohutrakenteisen lämpömaton alapinnan verkossa ja teipeissä on liimapinta. Maton leveys on 0,5 m ja pituus määräytyy lämmitettävän alan mukaan.

DEVIcomfort™ 100 lämpömattoa voidaan käyttää betoni-, kipsikartonkilevy-, lastulevy- tai puurakenteisissa lattioissa, joissa on laatta-, muovimatto-, vinyylimatto-, korkki-, laminaatti-, parketti- tai puupinnoite. Itsekiinnittyvä pinta koko maton leveydeltä, leveys 0,48 m (asennustekninen leveys 0,5 m).

Etuja:

- Nopea ja helppo asennus
- Itsekiinnittyvä liimapinta
- Asennuskorkeus vain 4,5 mm
- Vain yksi kylmäpäätä
- Pitkäikäinen - takuu 20 vuotta
- Asennus suoraan lattia-pinnoitteen alapuolelle

Standardit:

- IEC 60335-1: 2012,
IEC 60335-2-96: 2002

Hyväksynyt:



Tyyppi	Arvo
Käyttöjännite	230 V~
Rakenne	Pyöreä, 2-johtiminen, 360° suojattu, yksi liitосkaapeli
Teho	100 W/m ² @ 230 V~
Maks. sallittu käyttöjännite, jännitteellisenä	85 °C
Maks. sallittu käyttöjännite, jännitteettömänä	90 °C
Kaapelin halkaisija	Ø 4,0 mm
Iskunkestävyys	600 N
Vetolujuus	120 N
Johtimen eriste	FEP
Ulkovaippa	PVC
Suojaus	100% suojaus; alumiinifolio; 0,5 mm ² tinattu kupari johdinkaapeli
Liitосkaapeli	2,3 m DTWB, 2 x 1 mm ² suojauksella
Min. asennuslämpötila	-5 °C
Taivutus Ø, min.	5 cm
IP-luokka	IPX7

Sähkönumero	Danfoss numero	Lämm.ala	Mitat	Teho, W @ 230 V~	Vastus, Ohm	Liitосkaapeli, mm ²	EAN no.
8174526	140F1740	0,5 m ²	0,5 x 1 m	50 W	1058,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247570
8174527	83030502	1 m ²	0,5 x 2 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162460
8174528	83030504	1,5 m ²	0,5 x 3 m	150 W	352,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162477
8174529	83030506	2 m ²	0,5 x 4 m	200 W	264,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162484
8174530	140F1741	2,5 m ²	0,5 x 5 m	250 W	211,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247587
8174531	83030510	3 m ²	0,5 x 6 m	300 W	176,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162507
8174532	83030512	3,5 m ²	0,5 x 7 m	350 W	151,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162514
8174533	83030514	4 m ²	0,5 x 8 m	400 W	132,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162521
8174534	83030516	5 m ²	0,5 x 10 m	500 W	105,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162538
8174535	83030518	6 m ²	0,5 x 12 m	600 W	88,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162545
8174536	140F1742	7 m ²	0,5 x 14 m	700 W	75,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247594
8174537	140F1743	8 m ²	0,5 x 16 m	800 W	66,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247600
8174538	83030524	9 m ²	0,5 x 18 m	900 W	58,7 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162576
8174539	83030526	10 m ²	0,5 x 20 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162583
8174540	83030528	12 m ²	0,5 x 24 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162590

Huom. tarvittavat tehot/m² on laskettava tapauskohtaisesti.