

Fișă tehnică

ECflex™ 20T (EFTCP)

Aplicație



ECflex™ 20T este un cablu electric de încălzire flexibil, de înaltă performanță, care respectă exigențele riguroase ale clasei M2 a standardului IEC 60800:2009.

Datorită profilului rotund, cablul este simplu de instalat într-o gamă variată de pardoseli pentru interior. De asemenea, este prevăzut cu un capăt rece rotund, foarte vizibil, pentru prevenirea instalării accidentale a cablului încălzit în conductă/tub rîflat.

ECflex™ este un conductor bifilar complet ecranat cu un înveliș exterior robust din PVC de culoare roșie. Materialele de calitate superioară și construcția robustă ne permit să vă oferim cu plăcere toate cablurile ECflex™ cu garanția unică de 20 de ani Danfoss warranty.

Beneficii

- Ușor de instalat
- Cablu flexibil
- Sigur și robust
- Durată de viață mare
- Garanție Danfoss warranty 20 de ani

Conformitatea cu standardele

- ECflex™ respectă cerințele standardului IEC60800:2009
- Aprobare de tip terță parte de la SEMKO



Specificații tehnice

Tip	Valoare
Tensiune de funcționare	220 V – 240 V
Construcție	Conductor bifilar rotund cu înveliș de protecție, un capăt rece
Putere efectivă	20 W/m
Temperatură ambiantă maximă	65 °C
Diametru cablu	Ø 6,9 mm
Rezistență la deformare	1.500 N
Rezistență la tracțiune	500 N
Izolație conductor	PEX
Înveliș exterior	PVC
Ecranare	ecranare 100%; folie de aluminiu; cablu cu împământare din cupru cositorit de 0,5 mm ²
Cablu rece	DTCL 2,3 m, cu împământare
Temperatură minimă de instalare	-5 °C
Rază minimă de îndoire	6 x diametrul cablului (Ø)

Tipuri

Cod comandă	Putere la 230 V~	Lungimea cablului	Rezistență	Cablu rece	Nr. EAN
088L6055	140W	7 m	377,9 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224663
088L6056	195W	10 m	271,3 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224670
088L6057	330W	17 m	160,3 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224687
088L6058	415W	21 m	127,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224694
088L6059	555W	28 m	95,3 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224700
088L6060	650W	32 m	81,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224717
088L6061	700W	36 m	75,6 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224724
088L6062	835W	43 m	63,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224731
088L6063	970W	50 m	54,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224748
088L6064	1130W	56 m	46,8 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224755
088L6065	1275W	65 m	41,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224762
088L6066	1415W	70 m	37,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224779
088L6067	1565W	78 m	33,8 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224786
088L6068	1700W	86 m	31,1 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224793
088L6069	1975W	100 m	26,8 ohmi	3 x 2,5 mm ²	5703466224809
088L6070	2250W	112 m	23,5 ohmi	3 x 2,5 mm ²	5703466224816
088L6071	2530W	125 m	20,9 ohmi	3 x 2,5 mm ²	5703466224823
088L6072	2905W	148 m	18,2 ohmi	3 x 2,5 mm ²	5703466224830

Danfoss A/S
 Electric Heating Systems
 Ulvehavevej 61
 7100 Vejle
 Denmark
 Phone: +45 7488 8500
 Fax: +45 7488 8501
 E-mail: EH@danfoss.com
 www.EH.danfoss.com