




ECmat 150T

ECmat je vysoce kvalitní, 360° plně stíněná, samolepicí rohož typu „vše v jednom“ s izolovanými vodiči z FEP a červeným vnějším pláštěm z PVDF (bez UV stability). Kruhový profil, malá výška (pouze 3,5 mm) a robustní konstrukce zajišťují rychlou, jednoduchou a bezpečnou instalaci dokonalou pro renovace. Studený konec je instalační kabel s pevnou spojkou zajišťující rychlou instalaci. Jasně viditelná spojka zabezpečuje, aby nedošlo k náhodné instalaci topného kabelu do stěny.

Pro zajištění dlouhé životnosti, jsou všechny kabely podrobovány kontrolám včetně odporového testu, testu na vysoké napětí a kontroly materiálu pro zajištění jejich kvality. To znamená, že jsme hrdí na to, že můžeme poskytnout prodlouženou záruku Danfoss.

Technická specifikace

Výhody <ul style="list-style-type: none"> • Rychlá a snadná instalace • Samolepicí síť • Malá výška - pouze 3,5 mm • Pouze jeden studený konec • Dlouhá životnost • Maximální ochrana Schválení:  Standardní shoda <ul style="list-style-type: none"> • IEC60335-2-96 	Pracovní napětí	220 - 240 V~
	Konstrukce	Dvoužilový kabel 360° stíněný, jeden studený konec
	Výkon	150 W/m ² při 230 V~
	Max. povolená pracovní teplota, při napájení	115 °C
	Max. povolená pracovní teplota, bez napájení	120 °C
	Tloušťka kabelu	3,0 mm
	Deformační pevnost	600 N
	Pevnost v tahu	120 N
	Izolace vodiče	FEP
	Vnější plášť	PVDF
	Stínění	100% pokrytí; hliníková fólie; pocínovaný měděný drát 0,5 mm ²
	Studený konec	2,3 m, DTWB, 2 x 1 mm ² stíněný
	Min. instalační teplota	-5 °C
	Min. průměr ohybu	50 mm
	Třída krytí	IPX7

Typy

Obj.č.	Výkon při 230V~	Vytápěná plocha	Odpor, Ohm	Rozměry (Š x D)	Kód EAN
088L0200	75 W	0,5 m ²	705 Ω	0,5 x 1 m	5703466117729
088L0201	150 W	1,0 m ²	353 Ω	0,5 x 2 m	5703466117736
088L0202	225 W	1,5 m ²	235 Ω	0,5 x 3 m	5703466117743
088L0203	300 W	2,0 m ²	176 Ω	0,5 x 4 m	5703466117750
088L0204	375 W	2,5 m ²	141 Ω	0,5 x 5 m	5703466117767
088L0205	450 W	3,0 m ²	118 Ω	0,5 x 6 m	5703466117774
088L0206	525 W	3,5 m ²	100 Ω	0,5 x 7 m	5703466117781
088L0207	600 W	4,0 m ²	88 Ω	0,5 x 8 m	5703466117798
088L0208	750 W	5,0 m ²	70 Ω	0,5 x 10 m	5703466117804
088L0209	900 W	6,0 m ²	59 Ω	0,5 x 12 m	5703466117811
088L0210	1050 W	7,0 m ²	50 Ω	0,5 x 14 m	5703466117828
088L0211	1200 W	8,0 m ²	44 Ω	0,5 x 16 m	5703466117835
088L0212	1350 W	9,0 m ²	40 Ω	0,5 x 18 m	5703466117842
088L0213	1500 W	10,0 m ²	35 Ω	0,5 x 20 m	5703466117859
088L0214	1800 W	12,0 m ²	30 Ω	0,5 x 24 m	5703466120330