CLIMATIQ — надежная система электрообогрева.

• Благодаря оптимизации циклов включения и отключения системы CLIMATIQ при использовании совместно с терморегуляторами CLIMATIQ BT; PT достигается экономия электроэнергии до 50%.
• В конструкции CLIMATIQ присутствуют только двужильные кабели, отвечающие всем Российским и Европейским стандартам (EAC; CE).
• В системах CLIMATIQ отсутствует вредное для здоровья электромагнитное излучение.
• Оптимальная мощность 150 Вт/м.кв подходит для большинства конструкций пола, расположенных в зоне умеренно-континентального климата.
• Быстрый нагрев поверхности пола достигается благодаря оптимальной мощности 150 Вт/м.кв.
• Двойная изоляция токоведущих жил и сплошной экран из алюминиевой фольги исключает локальный перегрев кабеля.
• Полная герметичность наружной оболочки из ПВХ обеспечивает долгий срок службы в конструкции пола.
• Защитный экран(заземление) делает систему безопасной.

CLIMATIQ

Кабель	двужильный	
Тип	экранированный	
Напряжение	220-230 В, переменный ток	
Мощность	150 Вт/м.кв, 15 Вт/м.п.	
Холодный (силовой) кабель	3м, сечение жил —1,0 мм^2 с экраном	
Оболочка	ПВХ (PVC)	
Максимальная температура нагревательного кабеля	85°C	
Окраска проводов	фаза	коричневый
	ноль	синий
Экран	алюминиевая фольга, дренажная жила	

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ CLIMATIQ

Наименование	Геометрический размер		Мощность секции, Вт	Сила тока, А	Сопротивление, Ом – 5% + 10%
	Ширина-длина, м	М.кв.			
CLIMATIQ – 0.5	0.5×1	0.5	75	0.4	705.3
CLIMATIQ – 1.0	0.5×2	1.0	150	0.7	352.7
CLIMATIQ – 1.5	0.5×3	1.5	225	1.0	235.1
CLIMATIQ – 2.0	0.5×4	2.0	300	1.3	176.3
CLIMATIQ – 2.5	0.5×5	2.5	375	1.6	141.1
CLIMATIQ – 3.0	0.5×6	3.0	450	2.0	117.6
CLIMATIQ – 3.5	0.5×7	3.5	525	2.3	100.8
CLIMATIQ – 4.0	0.5×8	4.0	600	2.6	88.2
CLIMATIQ – 4.5	0.5×9	4.5	675	2.9	78.4
CLIMATIQ – 5.0	0.5×10	5.0	750	3.3	70.5
CLIMATIQ – 6.0	0.5×12	6.0	900	3.9	58.8
CLIMATIQ – 7.0	0.5×14	7.0	1050	4.6	50.4
CLIMATIQ – 8.0	0.5×16	8.0	1200	5.2	44.1
CLIMATIQ – 9.0	0.5×18	9.0	1350	5.9	39.2
CLIMATIQ – 10.0	0.5×20	10.0	1500	6.5	35.3
CLIMATIQ – 12.0	0.5×24	12.0	1800	7.8	29.4