COIL – PT300

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✖ отопление сухих помещений
- ✖ высокая теплопроизводительность конвектора без вентилятора

РАЗМЕРЫ

общая ширина	303 мм
конструкционная высота	300 мм
длина	900 - 3000 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуем для автономного применения для отопления сухих помещений со средними температурными требованиями в тех случаях, когда конструкционная высота не является лимитирующим фактором.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[ВТ] COIL – PT300

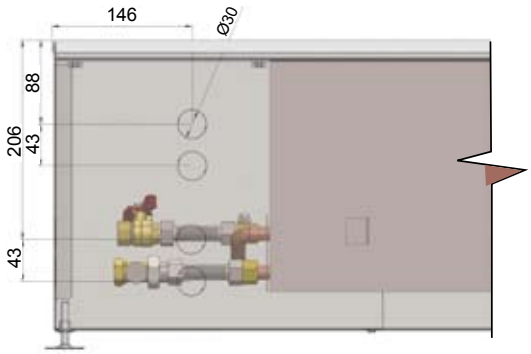
		длина L (мм)		**900**
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	630	572	549
	80	516	462	440
	70	409	**358**	338
	50	218	176	160
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	735	667	641
	80	602	539	514
	70	477	**418**	395
	50	254	205	187
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	997	906	870
	80	817	731	697
	70	648	**567**	536
	50	345	279	253
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	1 259	1 144	1 099
	80	1 032	923	881
	70	818	**716**	677
	50	436	352	320
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	1 522	1 382	1 328
	80	1 247	1 116	1 064
	70	988	**866**	818
	50	527	425	386
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	1 784	1 621	1 557
	80	1 462	1 308	1 248
	70	1 159	**1 015**	959
	50	618	499	453
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	2 309	2 097	2 015
	80	1 892	1 693	1 615
	70	1 500	**1 314**	1 241
	50	800	645	586
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_W	90	2 833	2 574	2 472
	80	2 322	2 077	1 982
	70	1 841	**1 612**	1 523
	50	982	792	720

ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

$$Q=\mu\, Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50}\right)^m$$

где:

m=	1,3909 температурный показатель
tW, A	средние температуры воды-теплоносителя и воздуха в помещении [°C]
QN	номинальная теплопроизводительность tw - tA = 50 °C [W]
μ	μ=1 (при отличных от номинальных значениях расхода, выбирайте значения μ в соответствии с графиком)
Q	теплопроизводительность для иных значений температуры [Вт]

ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PT300

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PT300