COIL – PT4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✖ отопление сухих помещений
- ✖ размеры конвектора PT/4 аналогичны размерам конвектора PT, но он имеет большую теплопроизводительность Q
- ✖ стандартно поставляется с термостатической головкой

РАЗМЕРЫ

общая ширина	303 мм
конструкционная высота	125 мм
длина	900 - 3000 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Конвекторы COIL-PT/4 рекомендуются для автономного применения для отопления помещений, в которых конвекторы COIL-PT своей теплопроизводительностью не обеспечат выполнение установленных требований к отоплению.

Конвекторы COIL-PT/4 можно комбинировать с конвекторами типа KT и MT, которые имеют гораздо большую теплопроизводительность.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[ВТ] COIL – PT4

		длина L (мм)		**900**
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	514	464	445
	80	416	370	352
	70	326	**283**	267
	50	168	134	121
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	599	542	519
	80	486	432	411
	70	380	**331**	311
	50	196	156	141
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	813	735	705
	80	659	586	558
	70	516	**449**	423
	50	266	212	192
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 027	929	890
	80	833	741	705
	70	652	**567**	534
	50	336	268	242
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 242	1 122	1 075
	80	1 006	895	852
	70	788	**685**	645
	50	406	324	293
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 456	1 316	1 261
	80	1 180	1 049	998
	70	924	**803**	756
	50	476	380	343
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 884	1 702	1 632
	80	1 527	1 358	1 292
	70	1 195	**1 039**	979
	50	616	491	444
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	2 312	2 089	2 002
	80	1 874	1 667	1 586
	70	1 467	**1 276**	1 201
	50	756	603	545

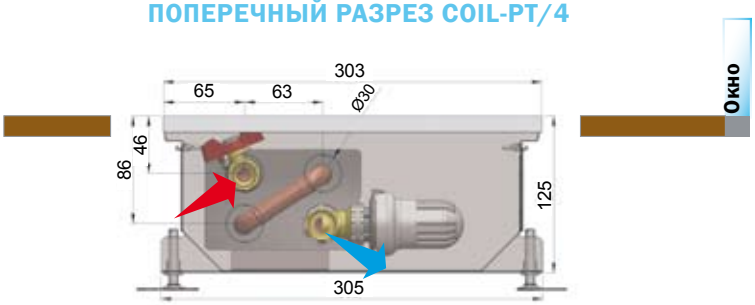
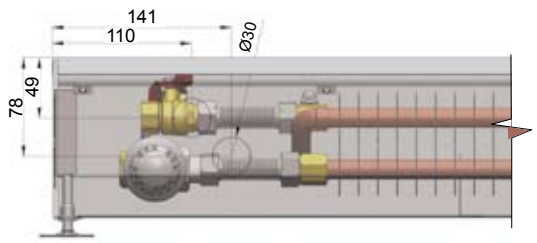
ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

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

где:

m=	1,4667 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-PT/4



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PT/4