COIL – PT105

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✖ отопление сухих помещений
- ✖ невысокая теплопроизводительность
- ✖ конструкционная высота всего 105 мм

РАЗМЕРЫ

общая ширина	303 мм
конструкционная высота	105 мм
длина	900 - 3000 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуем для автономного применения в сухих помещениях с невысокими температурными требованиями к интенсивности отопления и ограничениями, установленными для конструкционной высоты конвектора.

ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

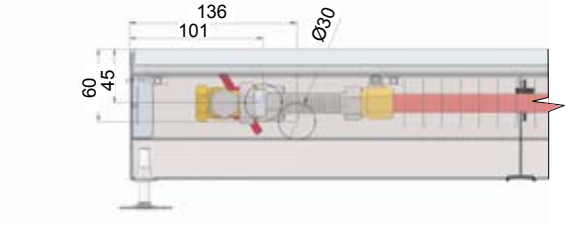
$$Q=\mu\, Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50}\right)^m$$

где:

m=	1.4006 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-PT105

ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PT105



ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[ВТ] COIL – PT105

		длина L (мм)		**900**
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	363	330	317
	80	297	266	254
	70	235	**206**	195
	50	125	101	91
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	424	385	370
	80	347	310	296
	70	275	**240**	227
	50	146	118	107
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	576	523	502
	80	471	421	402
	70	373	**326**	308
	50	198	159	145
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	727	660	634
	80	595	532	507
	70	471	**412**	389
	50	250	201	183
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	878	798	766
	80	719	643	613
	70	569	**498**	470
	50	302	243	221
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 030	935	898
	80	843	753	719
	70	667	**584**	551
	50	354	285	259
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 333	1 210	1 162
	80	1 091	975	930
	70	863	**755**	713
	50	458	369	335
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 636	1 485	1 426
	80	1 339	1 197	1 141
	70	1 059	**927**	875
	50	562	453	412