COIL – PO

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✖ отопление сырых помещений с повышенной влажностью
- ✖ самый распространенный конвектор без вентилятора

РАЗМЕРЫ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Конструкция дна конвектора COIL-PO обеспечивает отвод натекающей воды. Конвектор COIL-PO можно использовать в комбинации с конвекторами типа KO и MO, которые имеют значительно большую теплопроизводительность. Данные конвекторы оснащены медной сточной трубой диаметром 18, расположенной в торце конвектора. **Конвектор запрещается монтировать в помещениях с бассейнами с соленой или иной водой, содержащей агрессивные компоненты.**

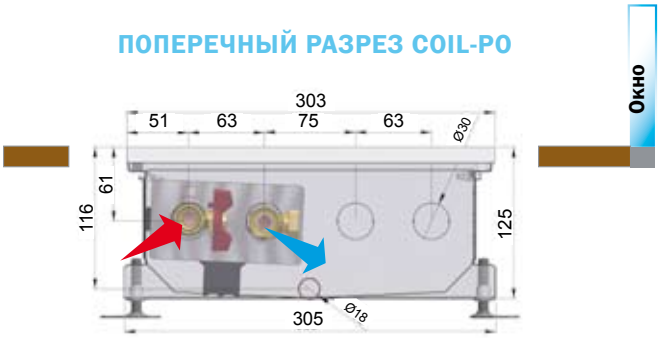
ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

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

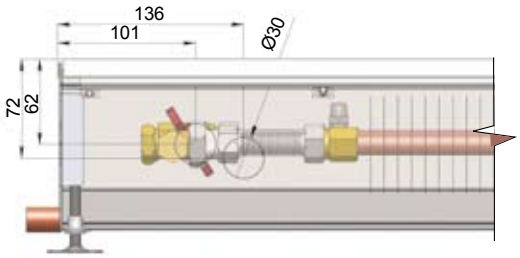
где:

m=	1,3932 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-PO



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PO



ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[BT] COIL – PO

		длина L (мм)		900
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	436	396	381
	80	358	320	305
	70	283	**248**	234
	50	151	122	111
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	509	462	444
	80	417	373	356
	70	331	**289**	273
	50	176	142	129
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	691	628	603
	80	566	506	483
	70	449	**393**	371
	50	239	193	175
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	873	793	761
	80	715	640	610
	70	567	**496**	469
	50	302	244	221
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 055	958	920
	80	864	773	737
	70	685	**600**	566
	50	365	294	267
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 237	1 123	1 079
	80	1 013	906	864
	70	803	**703**	664
	50	428	345	313
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 600	1 454	1 396
	80	1 311	1 173	1 119
	70	1 039	**910**	859
	50	553	446	406
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 964	1 784	1 713
	80	1 609	1 439	1 373
	70	1 275	**1 116**	1 055
	50	679	548	498