COIL – PMW90

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✖ отопление сухих помещений
- ✖ высокая теплопроизводительность конвектора без вентилятора
- ✖ конструкционная высота всего 90 мм

РАЗМЕРЫ

общая ширина	420 мм
конструкционная высота	90 мм
длина	900 - 3000 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

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

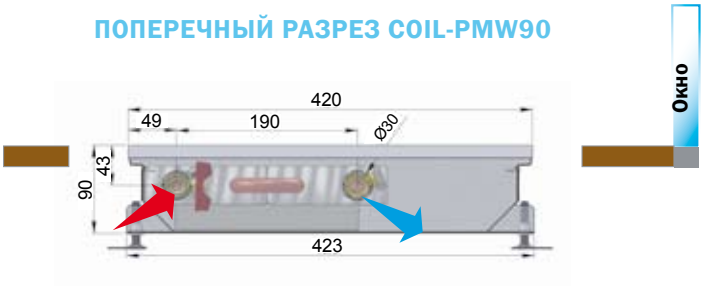
ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

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

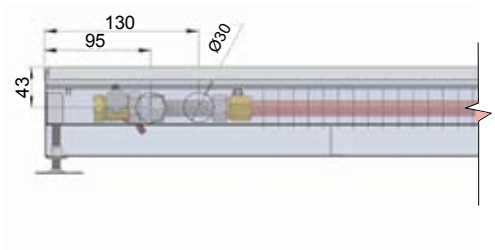
где:

m=	1,3577 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-PMW90



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PMW90



ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[ВТ] COIL – PMW90

		длина L (мм)		**900**
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	521	475	456
	80	429	385	368
	70	342	**301**	284
	50	185	150	137
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	608	554	532
	80	501	449	429
	70	399	**351**	332
	50	216	175	160
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	826	752	723
	80	680	610	582
	70	542	**476**	450
	50	293	238	217
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 043	950	913
	80	859	770	736
	70	684	**601**	569
	50	370	301	274
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 260	1 147	1 103
	80	1 037	931	889
	70	827	**727**	687
	50	448	363	331
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 477	1 345	1 293
	80	1 216	1 091	1 042
	70	970	**852**	806
	50	525	426	388
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 912	1 741	1 674
	80	1 574	1 412	1 349
	70	1 255	**1 102**	1 043
	50	679	551	502
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	2 346	2 136	2 054
	80	1 932	1 733	1 655
	70	1 540	**1 353**	1 280
	50	834	676	616