COIL – PMW125

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РАЗМЕРЫ

общая ширина	420 мм
конструкционная высота	125 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.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q[ВТ] COIL – PMW125

		длина L (мм)		**900**
		средняя температура воздуха t_A		
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	619	562	540
	80	508	455	434
	70	403	**353**	334
	50	216	174	159
		длина L (мм)		**1000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	722	656	630
	80	592	530	506
	70	470	**412**	390
	50	252	204	185
		длина L (мм)		**1250**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	980	891	856
	80	804	720	687
	70	638	**559**	529
	50	342	276	251
		длина L (мм)		**1500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 237	1 125	1 081
	80	1 015	909	868
	70	806	**707**	668
	50	432	349	317
		длина L (мм)		**1750**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 495	1 359	1 306
	80	1 227	1 099	1 048
	70	974	**854**	807
	50	522	422	383
		длина L (мм)		**2000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	1 753	1 594	1 531
	80	1 439	1 288	1 229
	70	1 142	**1 001**	946
	50	612	494	449
		длина L (мм)		**2500**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	2 269	2 062	1 981
	80	1 862	1 667	1 590
	70	1 478	**1 296**	1 225
	50	792	640	582
		длина L (мм)		**3000**
		15	20	22
средняя температура воды t_w	90	2 784	2 531	2 432
	80	2 285	2 046	1 952
	70	1 814	**1 590**	1 503
	50	971	785	714

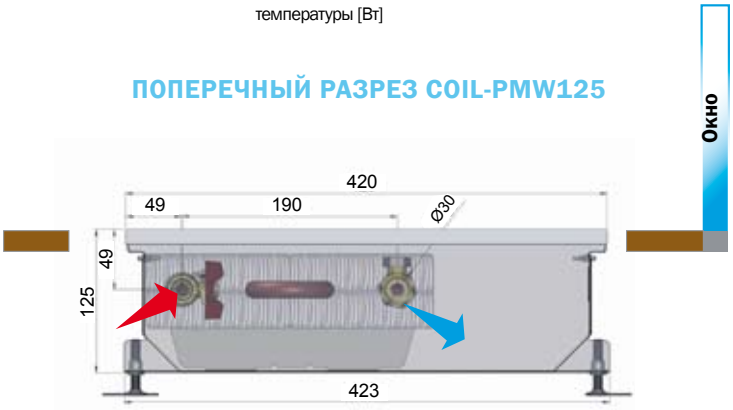
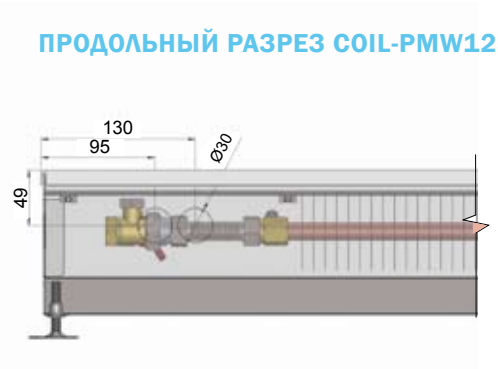
ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

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

где:

m=	1,3816 температурный показатель
tW, A	средние температуры воды-теплоносителя и воздуха в помещении [ºC]
QN	номинальная теплопроизводительность tw - tA = 50 ºC [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-PMW125



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ COIL-PMW125