

# Технические характеристики

**PCM** Серия

Параметры/Модели	Ед. изм	PCM 24	PCM 34	PCM 44	PCM 64	PCM 84	PCM 104
РЕЖИМ РАБОТЫ		МАКСИМАЛЬНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ					
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	24,3	31,5	44,2	58,9	78,8	93,3
Полезная мощность отопления	кВт	23,4	30,4	42,7	56,9	76,3	91,0
КПД <sup>3</sup>	%	96,2	96,5	96,6	96,5	96,8	97,5
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1.800	2.800	4.000	5.700	7.700	9.000
Тепловой скачок	°К	38,5	32,2	31,6	29,6	29,4	29,9
МЕТАН G20 Потребление <sup>5</sup>	нм <sup>3</sup> /ч	2,6	3,3	4,7	6,2	8,3	9,9
МЕТАН G20 Температура дыма чистая <sup>4</sup>	~С°	88	86	86	87	82	76
МЕТАН G25 Потребление	нм <sup>3</sup> /ч	3,0	3,9	5,4	7,2	9,7	11,5
Пропан G31 Потребление	нм <sup>3</sup> /ч	1,0	1,3	1,8	2,4	3,2	3,8
РЕЖИМ РАБОТЫ		МИНИМАЛЬНЫЙ					
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	14,0	20,0	25,8	38,8	50,9	60,7
Полезная мощность отопления	кВт	13,3	19,1	24,7	37,0	49,0	58,8
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1.400	2.300	3.200	4.500	6.100	7.100
Тепловой скачок	°К	28,2	24,6	22,9	24,4	23,8	24,5
МЕТАН G20 Потребление <sup>5</sup>	нм <sup>3</sup> /ч	1,5	2,1	2,7	4,1	5,4	6,4
МЕТАН G20 Температура дыма чистая <sup>4</sup>	~С°	71	71	68	74	68	63
МЕТАН G25 Потребление	нм <sup>3</sup> /ч	1,7	2,5	3,2	4,8	6,3	7,5
Пропан G31 Потребление	нм <sup>3</sup> /ч	0,6	0,8	1	1,6	2,1	2,5
Потребляемая электрическая мощность	Вт	155	240	346	465	650	940
Электрическое питание	ОДНОФАЗНОЕ 230V ~ 50 Гц						
Шумовое давление в максимальном режиме <sup>1</sup>	дБ(А)	44	53	55	54	56	60
Шумовое давление в минимальном режиме <sup>1</sup>	дБ(А)	41	51	53	52	54	58
Дальность подачи <sup>2</sup>	м	14	18	26	32	35	38

- 1) Относится к обычному настенному монтажу. Замер произведен в свободной зоне с расстояния 6 м  
 2) Относится к температуре воздуха +20°C – остаточная скорость 0,1 м/сек  
 3) Относится к нижней тепловой способности (Hi) с рекуперацией скрытой теплоты испарения  
 4) Относится к температуре воздуха +15°C  
 5) Метан G20: Hi = 34,02 МДж /нм<sup>3</sup> Метан G25: Hi = 29,25 МДж /нм<sup>3</sup> Пропан G31: Hi = 88,00 МДж /нм<sup>3</sup>

## Конструкция РСМ

