Технические характеристики

Внешние блоки

Внешний блок			BM2-H14/4DR3	BM2-H18/4DR3	BM3-H21/4DR3	BM3-H27/4DR3	BM4-H36/4DR3	BM5-H42/4DR3
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	13982 (6995-16105)	18084 (6995-18766)	21154 (6858-22246)	26955 (6995-28900)	35826 (8530-37532)	40944 (9451-43332)
		кВт	4.1 (2.05-4.72)	5.3 (2.05-5.50)	6.2 (2.01-6.52)	7.9 (2.05-8.47)	10.5 (2.5-11.00)	12.1 (2.77-12.80)
	Обогрев	БТЕ/ч	15013 (7984-18630)	19107 (7984-20131)	22519 (7984-24941)	27978 (7984-31732)	37532 (9110-38214)	44356 (10100-44800)
		кВт	4.4 (2.34-5.46)	5.6 (2.34-5.90)	6.6 (2.34-7.31)	8.2 (2.34-9.30)	11.0 (2.67-11.20)	13.0 (2.96-13.10)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.25 (0.66-1.55)	1.75 (0.65-1.88)	1.92 (1.00-2.08)	2.50 (0.75-2.98)	3.60 (0.68-4.93)	4.45 (0.75-5.45)
	Обогрев	кВт	1.15 (0.62-1.50)	1.54 (0.54-1.70)	1.75 (0.80-1.94)	2.20 (0.72-2.59)	3.40 (0.53-3.95)	3.80 (0.60-4.45)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.40	7.76	8.43	11.10	15.97	19.74
	Обогрев	А	5.00	6.83	7.69	9.80	15.08	16.86
Энергоэффективность	Охлаждение (SEER)	Вт	6.16/A++	6.20/A++	6.16/A++	6.23/A++	6.14/A++	6.14/A++
	Обогрев (SCOP)	Вт	4.14/A+	4.14/A+	4.09/A+	4.04/A+	4.07/A+	4.07/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	$м^3$/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4200
Уровень шума	Внешний блок	дБ(А)	54	55	56	57	61	61
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	785x555x300	900x700x360	900x700x360	985x808x395	985x808x395
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	900x615x380	1020x760x430	1020x760x430	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брутто	Внешний блок	кг	31/33.5	31/33.5	41/44	43/46	76.5/81.5	78.5/83.5
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.1	R410A/1.30	R410A/1.40	R410A/1.63	R410A/3.10	R410A/3.10
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Общая длина трубопроводов	Максимальное значение	м	40	40	60	60	80	80
Длина трубопроводов на один внутренний блок	Максимальное значение	м	25	25	30	30	35	35
Перепад высот между внутренними блоками	Максимальное значение	м	15	15	15	15	15	15
Перепад высот между внешним и внутренними блоками	Максимальное значение	м	10	10	10	10	10	10
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Электропитание	Однофазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

BM external





Технические характеристики

Внутренние блоки

Внутренний блок			BMWM-H07/4R3	BMWM-H09/4R3	BMWM-H12/4R3	BMWM-H18/4R3
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7165 (3855-9220)	9000 (4780-11260)	12285 (5800-12625)	17747 (8530-19790)
		кВт	2.05 (1.13-2.70)	2.58 (1.40-3.30)	3.50 (1.70-3.70)	5.27 (2.50-5.80)
	Обогрев	БТЕ/ч	7510 (3340-8530)	9215 (4095-10240)	12625 (5120-12625)	18085 (7680-19790)
		кВт	2.15 (0.98-2.50)	2.70 (1.20-3.00)	3.50 (1.50-3.70)	5.37 (2.25-5.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.063 (0.016-0.088)
	Обогрев	кВт	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.04 (0.012-0.068)	0.063 (0.016-0.088)
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.20	0.20	0.20	0.32
	Обогрев	А	0.20	0.20	0.20	0.32
Воздушный поток	Максимальное значение	$м^3/ч$	600	600	600	850
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	32	32	33	35
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	788x198x292	788x198x292	788x198x292	936x221x316
	Размеры упаковки	мм	880x290x370	880x290x370	880x290x370	1010x307x385
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.5/10.5	8.5/10.5	8.5/10.5	12/14
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/-	R410A/-	R410A/-	R410A/-
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Электропитание	Трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50





Руководство и инструкция по монтажу