Технические характеристики

бирюса

BM external

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	13989 (6142-15388)	18084 (6824-19892)	21154 (7506-22895)	26955 (7848-29650)	35826 (8530-37532)	40944 (9451-43332)
		кВт	4.1 (1.8-4.51)	5.3 (2.0-5.83)	6.2 (2.2-6.71)	7.9 (2.3-8.69)	10.5 (2.5-11.0)	12.1 (2.77-12.8)
	Обогрев	БТЕ/ч	16378 (6995-18015)	19107 (7541-21017)	22519 (8155-24771)	27978 (8359-30776)	37532 (9110-38214)	44356 (10100-44800)
		кВт	4.8 (2.05-5.28)	5.6 (2.21-6.16)	6.6 (2.39-7.26)	8.2 (2.45-9.02)	11.0 (2.67-11.2)	13.0 (2.96-13.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.24 (0.198-2.100)	1.75 (0.280-2.300)	1.92 (0.350-2.800)	2.46 (0.560-3.400)	3.6 (0.68-4.93)	4.45 (0.75-5.45)
	Обогрев	кВт	1.15 (0.198-2.100)	1.54 (0.280-2.300)	1.78 (0.350-2.800)	2.27 (0.560-3.400)	3.4 (0.530-3.950)	3.8 (0.600-4.450)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.40	7.60	8.30	10.70	15.97	19.74
	Обогрев	А	5.00	6.70	7.80	9.80	15.08	16.86
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.31/A	3.03/B	3.18/B	3.21/A	2.92/C	2.72/D
	Обогрев (COP)	Вт	4.17/A	3.64/A	3.71/A	3.61/A	3.24/C	3.42/B
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	2100	2100	2700	2700	4000	4200
Уровень шума	Внешний блок	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	800x545x315	800x545x315	834x655x328	834x655x328	985x808x395	985x808x395
	Размеры упаковки	мм	920x620x400	920x620x400	945x725x435	945x725x435	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брутто	Внешний блок	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	76.5/81.5	78.5/83.5
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.3	R410A/1.35	R410A/1.50	R410A/1.40	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	10	10	10	10	10	10
Перепад высот между внешним и внутренними блоками	Максимальное значение	м	15	15	15	15	15	15
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



