

Технические характеристики

Наружный блок



Энерго-
сбережение



Охлаждение
и нагрев
при низких
температурах



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



МОДЕЛЬ (ЧИСЛО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)			M20H-14HFN8-Q	M20E-18HFN8-Q	M30G-21HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	4.1 (1.47-4.98)	5.3 (2.29-5.72)	6.2 (1.99-6.59)	7.9 (2.87-8.21)
	Нагрев	кВт	4.4 (1.61-4.98)	5.6 (2.4-5.74)	6.5 (1.99-6.51)	8.2 (2.29-8.35)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.10-1.70)	1.64 (0.69-2.00)	1.90 (0.18-2.20)	2.45 (0.18-2.85)
	Нагрев	кВт	1.19 (0.22-1.52)	1.50 (0.60-1.75)	1.74 (0.35-1.80)	2.21 (0.27-2.45)
Эффективность/Класс	Охлаждение (EER)		3.23/A	3.23/A	3.23/A	3.23/A
	Нагрев (COP)		3.71/A	3.71/A	3.71/A	3.71/A
Уровень шума	Наружный блок	дБА	56	54	58	58
Габариты (ШхВхГ)	Наружный блок	мм	805x554x300	805x554x300	890x673x342	890x673x342
Вес	Наружный блок	кг	31.6/34.7	35/38	43.3/47.1	48/51.8
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/1.1	R32/1.25	R32/1.5	R32/1.85
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	2 x 6.35	2 x 6.35	3 x 6.35	3 x 6.35
	Диаметр для газа	мм	2 x 9.52	2 x 9.52	3 x 9.52	3 x 9.52
	Сумма/макс. расстояние**	м	40/25	40/25	60/30	60/30
	Перепад между блоками	м	15 (10*)	15 (10*)	15 (10*)	15 (10*)
Диапазон рабочих температур (в помещении)			°C	17-30	17-30	17-30
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

МОДЕЛЬ (ЧИСЛО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)			M40E-28HFN8-Q	M40B-36HFN8-Q	M50E-42HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	8.2 (2.1-9.8)	10.6 (2.1-10.6)	12.3 (2.73-12.31)
	Нагрев	кВт	8.8 (2.3-10.6)	10.6 (2.3-11.1)	12.3 (3.81-12.31)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.500 (0.880-3.130)	3.517 (0.733-4.936)	3.80 (0.19-4.65)
	Нагрев	кВт	2.400 (0.840-3.000)	2.880 (0.781-3.978)	3.30 (0.60-3.75)
Эффективность/Класс	Охлаждение (EER)		3.23/A	3.0/C	3.24/A
	Нагрев (COP)		3.71/A	3.81/A	3.73/A
Уровень шума	Наружный блок	дБА	62	63	62
Габариты (ШхВхГ)	Наружный блок	мм	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Вес	Наружный блок	кг	62.1	68.8	74.1/79.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.9
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	4 x 6.35	4 x 6.35	5 x 6.35
	Диаметр для газа	мм	3 x 9.52 + 1 x 12.7	3 x 9.52 + 1 x 12.7	4 x 9.52 + 1 x 12.7
	Сумма/макс. расстояние**	м	80/35	80/35	80/35
	Перепад между блоками	м	15 (10*)	15 (10*)	15 (10*)
Диапазон рабочих температур (в помещении)			°C	17-30	17-30
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24

* Наружный блок расположен выше внутренних.

** Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного внутреннего блока.



DW01/11-B
DW21-B
(опция)



Режим
Breezeless



Объемный
воздушный
поток



Энерго-
сбережение



Внутренний блок настенного типа

МОДЕЛЬ			MSFA1-09N8D6-I	MSFA1-12N8D6-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев	кВт	2.93	3.81
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	*	*
	Нагрев	Вт	*	*
Расход воздуха (макс./сред./мин.)			м³/ч	610/500/380
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)		дБА	38/35/20.5/19	38.5/35.5/21/20.5
Габариты (ШхВхГ)		мм	940x193x325	940x193x325
Вес		кг	10.7	10.7
Трубопровод хладагента (R32)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52
ИК пульт			В комплекте	
			RG10N(2HS)/BGEF	



DW01/I1-B
DW21-B
(опция)



Мокущая
панель



Обнаружение
утечки
хладагента



Объемный
воздушный
поток



Внутренний блок настенного типа

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MSAG2-09N8D0-I	MSAG2-12N8D0-I	MSAG2-18N8D0-I	MSAG2-24N8D0-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2,64	3,52	5,28	7,03
	Нагрев		2,93	3,81	5,57	7,33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	21	23	38	68
	Нагрев		21	23	38	68
Расход воздуха (макс./сред./мин.)		м³/ч	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)		дБА	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Габариты (ШхВхГ)		мм	726x291x210	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
Вес		кг	8,0	8,7	11,2	13,6
Трубопровод хладагента (R32)	Диаметр для жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр для газа	мм	9,52	9,52	12,70	15,9
ИК пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF			

* Более полную информацию смотрите в техническом каталоге.



DW11-BL/
DW12-BL
(опция)



Фильтр пред-
варительной
очистки



Широкоуголь-
ные жалюзи



Встроенный
дренажный
насос



Внутренний блок кассетного типа

МОДЕЛЬ			MCA3I-07NXD0	MCA3I-09NXD0	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
	Нагрев		2,34	2,93	4,10	5,42
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	40	40	40	102
	Нагрев		40	40	40	102
Расход воздуха (макс./сред./мин.)		м³/ч	580/500/450	580/500/450	569/485/389	680/584/479
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБА	38/33/29	38/33/29	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570x570x260	570x570x260	570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x647x50	647x647x50	647x50x647	647x50x647
Вес	Внутренний блок	кг	14,5	14,5	16,3	16,2
	Декоративная панель	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
Трубопровод хладагента (R32)	Диаметр для жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр для газа	мм	9,52	9,52	9,5	12,7
ИК пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF		RG10A(B2S)/BGEF	



DW11-BL/
DW12-BL
(опция)



Таймер
24h



Бесшумный
внутренний
блок



Фильтр пред-
варительной
очистки



Внутренний блок канального типа

МОДЕЛЬ			MTIU-07NXD0	MTIU-09NXD0	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
	Нагрев		2,35	2,93	3,81	5,57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	170	180	185	200
	Нагрев		170	180	185	200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)		м³/ч	500/340/230	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2
Внешнее статическое давление		Па	40	40	0-60	0-100
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБА	40/34,5/27,5	40/34,5/27,5	34,5/32/30	42/39/35
Габариты (ШхВхГ)		мм	700x450x200	700x450x200	700x200x506	880x210x674
Вес		кг	18	18	17,8	24,4
Трубопровод хладагента (R32)	Диаметр для жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр для газа	мм	9,52	9,52	9,5	12,7
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E-2			