

Технические характеристики

Канальный блок среднего напора



- Компактный размер
- Широкий модельный ряд
- Внешний статический напор до 150 Па
- Насос отвода конденсата — опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование расхода воздуха
- Инверторный двигатель вентилятора

Модель	Модельный ряд		Канальный	Канальный
	Внутренний блок	Наружный блок	AC052MNMДKH/EU	AC071MNMДKH/EU
Режим работы		1 фаза, 220-240В 3 фазы, 380-415В	AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
Производительность	Охлаждение	кВт	1.20 / 5.00 / 6.00	2.20 / 7.10 / 8.00
	Обогрев	кВт	1.10 / 6.00 / 7.20	1.90 / 8.00 / 9.00
Энергетическая эффективность	EER		3.21	3.30
	COP		3.80	3.64
	SEER		6.2 (A++)	6.1 (A++)
	SCOP		4.1 (A+)	4.0 (A+)
Потребляемая мощность	Охлаждение ¹	кВт	0.35 / 1.56 / 2.20	0.35 / 2.15 / 3.95
	Обогрев ²	кВт	0.26 / 1.58 / 2.70	0.35 / 2.20 / 3.95
Электропитание 1ф (3ф)	МСА / МФА	А	22.5 / 25	22.5 / 25.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ	мм	6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	м	30 / 20	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A
Внутренний блок				
Питание		[Ф, В, Гц]	1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низ)	м.куб/мин	14.5 / 12.0 / 9.5	17.0 / 14.0 / 11.0
Вентилятор	Внешнее статическое давление (Мин/Стандарт/Макс)	Па	0 / 29 / 147	0 / 29 / 147
Шумовые характеристики	Звуковое давление (Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	29 / 26 / 23	30 / 27 / 24
Шумовые характеристики	Звуковая мощность	дБ(А)	55	56
Габаритно-весовые характеристики	Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
	Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1064 x 320 x 784	1064 x 320 x 784
	Вес без упаковки	кг	25.8	25.8
	Вес в упаковке	кг	30.5	30.5
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		Опция	Опция
	Насос отвода конденсата		Опция (MDP-G075SP / MDP-G075SQ)	Опция (MDP-G075SP / MDP-G075SQ)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип			Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор.
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	48 / 48	49 / 51
	Звуковая мощность	дБ(А)	62	65
Габаритно-весовые характеристики	Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1023 x 730 x 413	1023 x 911 x 413
	Вес без упаковки	кг	43,8	53
	Вес в упаковке	кг	47,5	57,2
«Рабочий диапазон наружной температуры»	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50
	Обогрев	°С	-20-24	-20-24

¹ Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру. Наружная температура: 35 °С по сухому термометру, эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.

² Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 20 °С по сухому термометру, 15 °С по влажному термометру. Наружная температура: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.

Дополнительные компоненты			
Насос отвода конденсата (дополнительно)	Индивидуальное управление (опция)		Аксессуары (опция)
MDP-G075SP	AR-EH03E (используется с MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WE13N
		MIM-H04N	MRK-A10N (используется с AR-EH03E)
			MRW-TA
Канальный	Канальный	Канальный	
AC100MNMДKH/EU	AC120MNMДKH/EU	AC140MNMДKH/EU	
AC100MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MXADKH/EU	
AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU	
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
3.00 / 10.00 / 12.00	3.00 / 12.00 / 13.50	3.50 / 13.40 / 15.50	
2.20 / 11.20 / 15.50	2.50 / 13.00 / 17.00	3.50 / 15.50 / 18.00	
2.86	2.73	3.01	
3.39	3.25	3.41	
5.8 (A+)	5.6 (A+)	3.0	
4.0 (A+)	4.0 (A+)	3.4	
0.60 / 3.50 / 4.70	0.90 / 4.40 / 5.50	0.80 / 4.45 / 7.90	
0.46 / 3.30 / 5.40	0.70 / 4.00 / 5.90	0.70 / 4.54 / 7.90	
26.5 / 30.0 (18.6 / 18.6)	26.5 / 30.0 (18.6 / 18.6)	34.5 / 40.0 (18.6 / 18.6)	
9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	
50 / 30	50 / 30	75 / 30	
R410A	R410A	R410A	
1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	
28.0 / 25.0 / 22.0	33.0 / 28.0 / 23.0	33.0 / 28.0 / 23.0	
0 / 39 / 147	0 / 51 / 147	0 / 51 / 147	
34 / 32 / 30	37 / 34 / 30	37 / 34 / 30	
58	62	62	
1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	
1429 x 320 x 779	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779	
33.4	38.6	38.6	
39	44.8	44.8	
Опция	Опция	Опция	
Опция (MDP-G075SP / MDP-G075SQ)	Опция (MDP-G075SP / MDP-G075SQ)	Опция (MDP-G075SP / MDP-G075SQ)	
Встроенный	Встроенный	Встроенный	
Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор.			
52 / 54	54 / 56	53 / 54	
69	70	69	
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	
995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1388 x 426	
72	77	87	
77	82	97	
-15-50	-15-50	-15-50	
-20-24	-20-24	-20-24	