

Канальный средненапорный (MSP)

Тишина и мощь

Канальный кондиционер MSP — это устанавливаемый за потолком малошумный мощный кондиционер с функцией контроля внешнего статического давления. Благодаря высокому статическому давлению, обеспечивающему стабильное и эффективное охлаждение и нагрев больших помещений, этот кондиционер имеет большую зону охвата.

Общие функции

- Антивирусный фильтр
- Простой фильтр
- Мощный подъем
- Развитые функции управления
- Проводной пульт ДУ

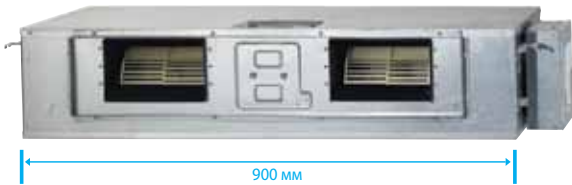
Малошумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю наружного статического давления можно построить воздуховод, обеспечивающий малошумную и эффективную работу кондиционера.



Малая ширина

Компактные размеры и очень малая ширина (всего 900 мм) упрощают установку и обслуживание, повышая удобство пользования кондиционером.



* Измерения выполнялись без коробки управления.

Простота обслуживания

Простая процедура получения запасных частей позволяет экономить время и средства на обслуживание кондиционера.



Канальный средненапорный MSP



- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Бесшумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания
- Новый протокол связи



Модель				AM022FNMDEH	AM028FNMDEH	AM036FNMDEH	AM045FNMDEH	AM056FNMDEH
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Режим работы				-	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)
Производительность	Полезная мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
			БТЕ/ч	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
		Обогрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
			БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	80,00	80,00	85,00	125,00	130,00
		Обогрев	Вт	80,00	80,00	85,00	125,00	130,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,40	0,40	0,55	1,15	1,10
		Обогрев	А	0,40	0,40	0,55	1,15	1,10
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Вентилятор Sirgoco	Вентилятор Sirgoco	Вентилятор Sirgoco	Вентилятор Sirgoco	Вентилятор Sirgoco
		Выход	Вт	69 x 1	69 x 1	112 x 1	219 x 1	124 x 1
	Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий (UL)	м3/мин	8,50/7,50/6,30	10,00/9,20/7,50	12,00/10,20/8,80	14,00/12,00/10,50	14,50/13,00/11,50
			л/с	141,67/125,00/105,00	166,67/153,33/125,00	200,00/170,00/146,67	233,33/200,00/175,00	241,67/216,67/191,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд. /макс.	мм вод. ст. / Па	0,00/2,00/6,00 / 0,00/19,61/58,84	0,00/2,00/6,00 / 0,00/19,61/58,84	0,00/2,00/6,00 / 0,00/19,61/58,84	0,00/4,00/8,00 / 0,00/39,23/78,45	0,00/4,00/8,00 / 0,00/39,23/78,45
Подключение труб	Жидкостная трубка	Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Ø, дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовая трубка	Ø, мм	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
		Ø, дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Дренажная труба	Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Менее 20 м/Более 20 м	мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель управления		мм²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Метод контроля		-	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV
Уровень шума	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБ(А)	23,0/21,0/19,0	24,0/22,0/19,0	29,0/27,0/24,0	32,0/30,0/28,0	35,0/33,0/31,0
	Звуковая мощность	Выс./средн./низк.	дБ(А)	-	-	-	-	-
Габаритные размеры	Вес без упаковки		кг	23,50	23,50	23,50	29,00	29,00
	Вес в упаковке		кг	28,00	28,00	28,00	33,00	33,00
	Без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
	В упаковке (Ш × В × Г)		мм	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес без упаковки		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	В упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Дренажный насос	Дренажный насос	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
		Макс. высота подъема/подача	мм / л/ч	-	-	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-	-	-

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульта дистанционного управления



MWR-WE10N



MR-DH00



MRK-A10N



Дренажный насос



MDP-E075SEE3D
MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D

Канальный средненапорный MSP



- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Бесшумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания
- Новый протокол связи



Модель				AM071FNMDEH	AM090FNMDEH	AM112FNMDEH	AM128FNMDEH	AM140FNMDEH
Электропитание		Ф, #, В, Гц		1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Режим работы		-		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)
Производительность	Полезная мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	7,10	9,00	11,20	12,80	14,00
			БТЕ/ч	24,200	30,700	38,200	43,700	47,800
		Обогрев	кВт	8,00	10,00	12,50	13,80	16,00
			БТЕ/ч	27,300	34,100	42,700	47,100	54,600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	190,00	240,00	260,00	370,00	410,00
		Обогрев		190,00	240,00	260,00	370,00	410,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	A	1,25	1,30	1,17	1,67	1,86
		Обогрев		1,25	1,30	1,17	1,67	1,86
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco
		Выход	Вт	124 x 1	130 x 1	130 x 1	218 x 1	218 x 1
	Расход воздуха	Высокий/Средний/ Низкий (UL)	м3/мин	18,50/17,00/15,50	19,50/18,00/16,50	27,00/25,00/23,00	32,00/30,00/28,00	37,00/34,00/31,00
			л/с	308,33/283,33/258,33	325,00/300,00/275,00	450,00/416,67/383,33	533,33/500,00/466,67	616,67/566,67/516,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд. /макс.	мм вод. ст.	0,00/4,00/8,00	4,00/6,00/8,00	4,00/8,00/12,00	4,00/8,00/14,00	4,00/8,00/14,00
			Па	0,00/39,23/78,45	39,23/58,84/78,45	39,23/78,45/117,68	39,23/78,45/137,29	39,23/78,45/137,29
Подключение труб	Жидкостная трубка		Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газовая трубка		Ø, мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Менее 20 м /Более 20 м	мм ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель управления		мм ²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Метод контроля		-	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV
Уровень шума	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБ(А)	39,0/35,0/31,0	40,0/37,0/34,0	41,0/40,0/38,0	41,0/40,0/38,0	42,0/39,0/36,0
	Звуковая мощность	Выс./средн./низк.	дБ(А)	-	-	-	-	-
Габаритные размеры	Вес без упаковки		кг	29,00	34,00	36,00	52,00	52,00
	Вес в упаковке		кг	33,00	39,00	42,00	59,00	59,00
	Без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	В упаковке (Ш × В × Г)		мм	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595	1420 x 400 x 595	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес без упаковки		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	В упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Дренажный насос	Дренажный насос	-	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
		Макс. высота подъема/подача	мм / л/ч	-	-	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-	-	-

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульты дистанционного управления



Дренажный насос



- MDP-E075SEE3D
- MDP-M075SGU1D
- MDP-M075SGU2D
- MDP-M075SGU3D