



Блок-переключатель для трехтрубной системы

Преимущества

- Максимальная мощность каждой ветви до 16 кВт.
- Не требуются дренажные трубы или дренажные соединения.
- Компактный и легкий дизайн.
- Гибкость проектирования системы и сокращение времени установки.
- Меньшее количество подключений и сервисных портов для максимально быстрого и простого монтажа.



Работа круглый год



Экологически чистые материалы

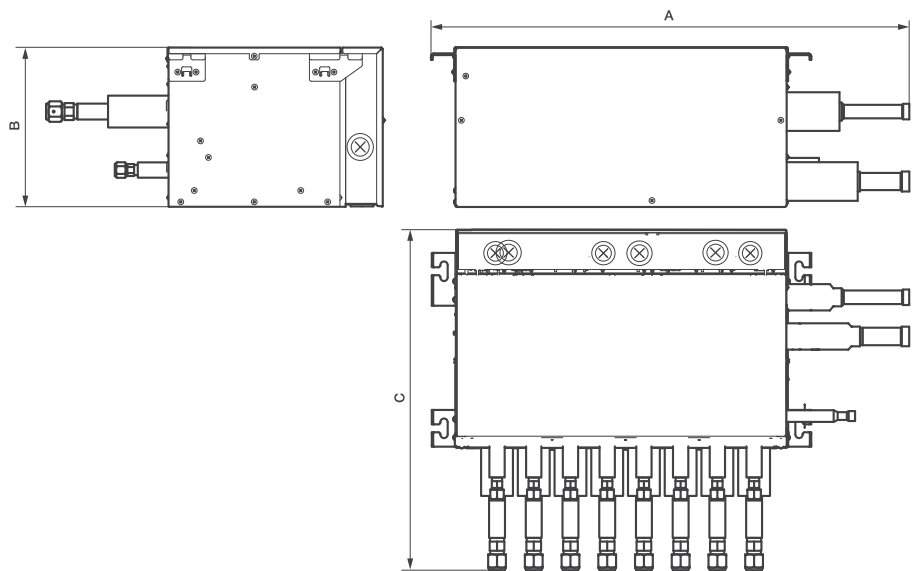


Компактные размеры

Технические данные

	на 1 блок / 1 группу блоков	на 1 блок/ 1 группу блоков	на 4 блока / 4 группы блоков	на 8 блоков / 8 групп блоков	на 12 блоков / 12 групп блоков	на 16 блоков / 16 групп блоков
Характеристики	ЕCHS-N06X	ЕCHS-N10X	ЕCHM-N04X	ЕCHM-N08X	ЕCHM-N12X	ЕCHM-N16X
Внешний вид						
Электропитание В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность, Вт	5,6	5,6	15,4	30,8	42	57,4
Уровень звукового давления,дБ(А)	33	33	31	31	34	34
Макс. суммарный показатель мощности, кВт	16	28	44,8	85	85	85
Количество веток, шт	1	1	4	8	12	16
Индекс макс. мощности на одну ветку, кВт	—	—	16	16	16	16
Макс. количество подключаемых внутренних блоков на одну ветку, шт.	8	8	8	8	6	6
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр фреопровода со стороны наружного блока (жидкость/газ на всасывание/газ выс./низк. давления), мм	Не включено/ 19,05/15,88	Не включено/ 19,05/15,88	12,7/25,4/22,2	12,7/28,58/22,2	15,88/28,58/25,4	19,05/31,75/28/58
Диаметр фреопровода со стороны внутреннего блока (жидкость/газ), мм	Не включено/ 15,88	Не включено/ 19,05	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Размеры блоков, мм	301×191×214	301×191×214	303×260×352	543×260×352	783×260×352	1023×260×352
Вес, кг	6,3	6,4	14,1	25,2	35,5	46,7

Габаритные размеры



Размер,мм	ЕCHS-N06X	ЕCHS-N10X	ЕCHM-N04X	ЕCHM-N08X	ЕCHM-N12X	ЕCHM-N16X
A	479	479	540	780	1020	1260
B	214	214	551	551	551	551
C	191	191	260	260	260	260



VRF-системы | ESVMO-W3

ESVMO-W3-224/280/335/400/450/500/560

Наружный блок с водяным охлаждением конденсатора

Преимущества

- Серия наружных блоков внутренней установки.
- Стабильная работа при экстремальных температурах наружного воздуха.
- Сохранение внешнего вида фасада здания.
- Низкий уровень шума, комфорт для пользователей.
- Высокая эффективность благодаря конденсатору с водяным охлаждением: EER до 5,82, COP до 6,12.



DC-инверторная технология



Высокий уровень энерго-эффективности



Экологически чистые материалы



Защита от коррозии



Работа круглый год



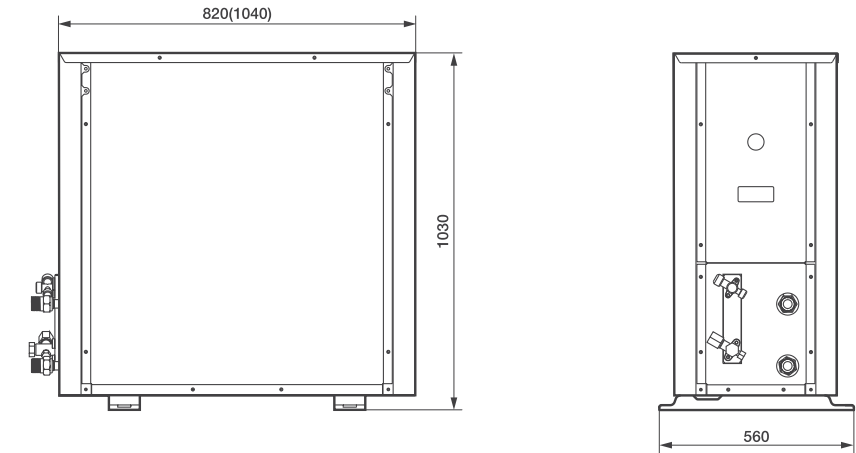
Объединение до 3-х блоков в одну систему

Технические данные

	ESVMO-224-W3	ESVMO-280-W3	ESVMO-335-W3	ESVMO-400-W3	ESVMO-450-W3	ESVMO-500-W3	ESVMO-560-W3
Характеристики							
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40/45,0	45/50,0	50/56,0	56,0/63,0
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	3,85/4,08	5,04/5,25	6,32/6,45	7,84/8,03	8,11/8,33	9,43/9,62	10,98/10,86
EER/COP	5,82/6,12	5,55/6,00	5,3/5,81	5,1/5,60	5,55/6,00	5,3/5,82	5,1/5,80
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	16,1	18,7	22,5	28,1	28,6	30,1	31,9
Расход воды, л/мин	76,7	96,0	115,0	138,3	153,3	166,7	193,3
Температура воды, °C	10-45	10-45	10-45	10-45	10-45	10-45	10-45
Давление воды, кПа	30	45	45	60	40	45	60
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев), дБ(А)	49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	19	24	29	34	39	43	48
Максимальная длина фреопровода, м	500	500	500	500	500	500	500
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Диаметр фреопровода для 2-х трубной системы (жидкость/газ), мм	9,53/15,88	9,53/19,05	12,7/22,2	12,7/22,2	12,7/22,2	15,88/22,2	15,88/22,2
Диаметр фреопровода для 3-х трубной системы (жидкость/газ высокого/низкого давления/газ низкого давления), мм	9,53/ 15,88/19,05	9,53/ 19,05/22,2	12,7/ 22,2/25,4	12,7/ 22,2/25,4	12,7/ 22,2/28,6	15,88/ 22,2/28,6	15,88/ 22,2/28,6
Диаметр водяного трубопровода, мм	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Диаметр дренажного шланга, мм	18	18	18	18	18	18	18
Размеры блока, мм	820×1030×560	820×1030×560	820×1030×560	820×1030×560	1040×1030×560	1040×1030×560	1040×1030×560
Вес, кг	166	166	171	171	245	246	246
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	3,5	3,5	4,7	4,7	6,2	7	7

* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру.
Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1м от фронтальной панели.

Габаритные размеры



VRF-системы | Наружные блоки