



R410a

Инверторный
компрессор



MVUC(H)_CCU

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MIDEA

ИНВЕРТОРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ
БЛОКИ

Инверторные компрессорно-конденсаторные блоки

R410A DC INVERTER

MVUC(H)_CCU

- Модельный ряд представлен компрессорно-конденсаторными блоками 24 типоразмеров холодопроизводительностью 3,5 – 106 кВт в моноблочном исполнении.
- Модели холодопроизводительностью 33,5 – 85 кВт можно объединять в группу. При объединении блоков можно достигнуть общей холодопроизводительности системы до 255 кВт*.
- Модели холодопроизводительностью 3,5 – 17,5 и 106 кВт оснащены функцией теплового насоса, за счет чего возможна работа на нагрев.
- Инверторные технологии компрессора позволяют экономить до -30% потребляемой электроэнергии.
- Midea предлагает готовое решение под ключ в виде компрессорно-конденсаторного блока и модуля для подключения фреоновых секций центрального кондиционера (опция).
- В комплекте с модулем подключения АНУКZ-D (At) / АНУКZ-D поставляются: проводной пульт, ЭРВ, температурные датчики.



Модель	MVUH35CCU-VA1	MVUH50CCU-VA1	MVUH60CCU-VA1	MVUH80CCU-VA1	MVUH100CCU-VA1	MVUH120CCU-VA1
Холодопроизводительность, кВт	3,5	5,3	6,2	8	10	12,3
EER	3,71	3,6	3,35	3,81	3,76	3,6
Теплопроизводительность, кВт	3,8	5,8	6	9	12	14
COP	4,43	4,3	4,25	4,41	3,81	3,9
Тип компрессора	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

Модель	MVUH140CCU-VA1	MVUH160CCU-VA1	MVUH180CCU-VA1	MVUC200CCU-VA3	MVUC224CCU-VA3	MVUC260CCU-VA3
Холодопроизводительность, кВт	14	15,5	17,5	20	22,4	26
EER	3,5	3,2	2,9	3,9	3,78	3,5
Теплопроизводительность, кВт	16	18	19,5	-	-	-
COP	4	3,7	3,5	-	-	-
Тип компрессора	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

Модель	MVUC280CCU-VA3	MVUC335CCU-VA3	MVUC400CCU-VA3	MVUC450CCU-VA3	MVUC500CCU-VA3	MVUC560CCU-VA3
Холодопроизводительность, кВт	28	33,5	40	45	50	56
EER	3,4	3,81	4,12	3,67	3,74	3,21
Теплопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	-
COP	-	-	-	-	-	-
Тип компрессора	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

Модель	MVUC615CCU-VA3	MVUC670CCU-VA3	MVUC730CCU-VA3	MVUC785CCU-VA3	MVUC850CCU-VA3	MVUH1060CCU-VA3
Холодопроизводительность, кВт	61,5	67	73	78,5	85	106
EER	3,55	3,52	3,76	3,52	3,22	2,81
Теплопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-	119
COP	-	-	-	-	-	3,11
Тип компрессора	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

*особенности объединения блоков в группу см. на стр. 7

Конструктивные и функциональные особенности MVUH_CCU

R410A DC INVERTER

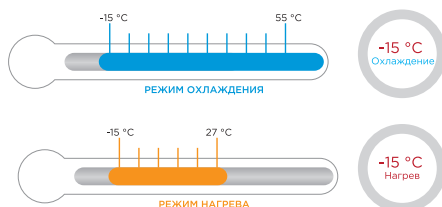
Модельный ряд от 3,5 до 17,5 кВт

- Модельный ряд представлен компрессорно-конденсаторными блоками 9 типоразмеров с фронтальным выдувом воздуха - холодопроизводительностью от 3,5 кВт до 17,5 кВт.



Широкий диапазон рабочих температур

- Система обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне наружных температур в режиме охлаждения и обогрева.



Высокоэффективный DC-инверторный компрессор

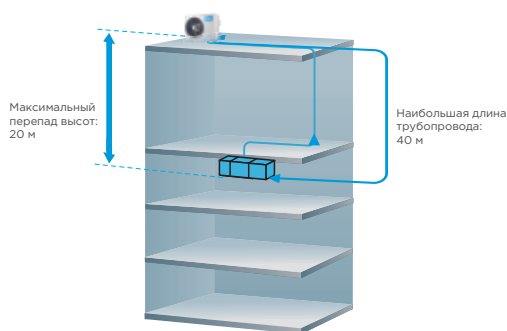
- Благодаря применению DC-инверторного компрессора и DC-электродвигателя вентилятора обеспечиваются высокая эффективность и энергосбережение.
- Инверторные системы экономят электроэнергию и, по сравнению с обычными системами, потребляют меньше энергии при одинаковой производительности.
- Неоспоримым преимуществом для пользователей является более точное поддержание температуры в помещении.

Простота монтажа

- Модули АНУКЗ(At) позволяют подключить компрессорно-конденсаторный блок к центральному кондиционеру.



Особенности монтажа



Высокоэффективный электродвигатель постоянного тока:

- Оригинальная конструкция индуктора электродвигателя
- Неодимовый магнит, имеющий высокую индукцию
- Статор усиленной конструкции
- Широкий рабочий частотный диапазон

Улучшенная балансировка и низкий уровень вибрации:

- Сдвоенные эксцентриковые кулачки
- Два балансировочных груза

Надежные подвижные элементы:

- Совместимые материалы ротора и плунжера компрессора
- Оптимальная технология привода компрессора
- Подшипники высокой прочности
- Компактная конструкция

Компрессор (двухроторный)

Длины трасс и перепады высот

Блок	Максимальная длина трассы, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока выше, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока ниже, м
MVUH35CCU-VA1	20	10	10
MVUH50CCU-VA1	20	10	10
MVUH60CCU-VA1	20	10	10
MVUH80CCU-VA1	20	10	10
MVUH100CCU-VA1	40	20	20
MVUH120CCU-VA1	40	20	20
MVUH140CCU-VA1	60	30	20
MVUH160CCU-VA1	60	30	20
MVUH180CCU-VA1	60	30	20

Совместимость ККБ с блоками управления

Модель ККБ	Блок управления
MVUH35CCU-VA1	АНУКЗ-00D(At)
MVUH50CCU-VA1	
MVUH60CCU-VA1	
MVUH80CCU-VA1	
MVUH100CCU-VA1	АНУКЗ-01D(At)
MVUH120CCU-VA1	
MVUH140CCU-VA1	
MVUH160CCU-VA1	
MVUH180CCU-VA1	

*Один блок управления АНУКЗ(At) может быть подключен только к одной теплообменной секции приточной установки

Конструктивные и функциональные особенности MVUC_CCU

R410A DC INVERTER

Модельный ряд от 20 до 28 кВт

- Модельный ряд представлен компрессорно-конденсаторными блоками 4 типоразмеров с фронтальным выдувом воздуха - холодопроизводительностью от 20 до 28 кВт.



Широкий диапазон рабочих температур

- Система обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне наружных температур в режиме охлаждения.



Высокоэффективный DC-инверторный компрессор

- Благодаря применению DC-инверторного компрессора и DC-электродвигателя вентилятора обеспечиваются высокая эффективность и энергосбережение.
- Инверторные системы экономят электроэнергию и, по сравнению с обычными системами, потребляют меньше энергии при одинаковой производительности.
- Неоспоримым преимуществом для пользователей является более точное поддержание температуры в помещении.

Простота монтажа

- Модули АНУКЗ позволяют подключить компрессорно-конденсаторный блок к центральному кондиционеру.



Высокоэффективный электродвигатель постоянного тока:

- Оригинальная конструкция индуктора электродвигателя
- Неодимовый магнит, имеющий высокую индукцию
- Статор усиленной конструкции
- Широкий рабочий частотный диапазон

Улучшенная балансировка и низкий уровень вибрации:

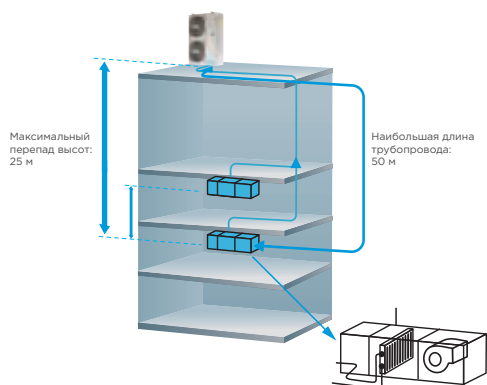
- Сдвоенные эксцентриковые кулачки
- Два балансировочных груза

Надежные подвижные элементы:

- Совместимые материалы ротора и плунжера компрессора
- Оптимальная технология привода компрессора
- Подшипники высокой прочности
- Компактная конструкция

Компрессор (двухроторный)

Особенности монтажа



Совместимость ККБ с блоками управления

Модель ККБ	Блок управления
MVUH200CCU-VA3	АНУКЗ-02D
MVUH220CCU-VA3	
MVUH260CCU-VA3	
MVUH280CCU-VA3	

Блок	Максимальная длина трассы, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока выше, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока ниже, м
MVUC200CCU-VA3	50	25	20
MVUC224CCU-VA3	50	25	20
MVUC260CCU-VA3	50	25	20
MVUC280CCU-VA3	50	25	20

Конструктивные и функциональные особенности

R410A DC INVERTER

MVUC_CCU

Модельный ряд от 33,5 до 85 кВт

- Модельный ряд представлен компрессорно-конденсаторными блоками 10 типоразмеров - холодопроизводительностью от 33,5 до 85 кВт.



Модульная конструкция

Модульная конструкция позволяет объединить блоки до 3 штук. Благодаря наличию базовых модулей большой производительности суммарная мощность системы может достигать 255 кВт. Рабочий цикл уравнивает время работы наружных блоков в модульной системе, что значительно увеличивает срок службы компрессора.



1 цикл



2 цикл



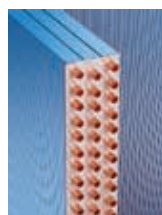
3 цикл

Эффективный теплообменник наружного блока

Площадь новых теплообменников увеличена на 21%. Использование трехрядных теплообменников G-образной конструкции с новой формой lamelлы позволило увеличить эффективность теплообмена на 20%, благодаря чему возросла скорость конденсации.

- Высокая надежность
- Стабильная работа
- Степень защиты от пыли - IP и влаги - IP 55

на 20% выше эффективность теплообмена



Коррозионная защита



Пыле-защита



Влаго- и снего защита



Защита от насекомых

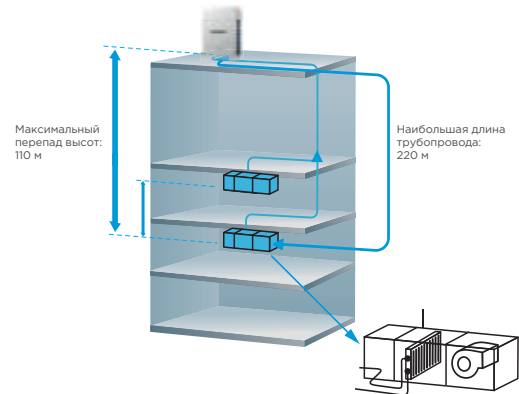
Конструктивные и функциональные особенности MVUC_CCU

R410A DC INVERTER

Совместимость ККБ с блоками управления

Модель ККБ	Блок управления
MVUC335CCU-VA3	АНУКЗ-02D
MVUC400CCU-VA3	
MVUC450CCU-VA3	АНУКЗ-03D
MVUC500CCU-VA3	
MVUC560CCU-VA3	
MVUC615CCU-VA3	
MVUC670CCU-VA3	АНУКЗ-04D + DJRD-03 (рефнет)
MVUC730CCU-VA3	
MVUC785CCU-VA3	
MVUC850CCU-VA3	

Особенности монтажа



Блок	Максимальная длина трассы, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока выше, м	Максимальный перепад высот при расположении наружного блока ниже, м
MVUC335CCU-VA3	190	110	110
MVUC400CCU-VA3	200	110	110
MVUC450CCU-VA3	210	110	110
MVUC500CCU-VA3	215	110	110
MVUC560CCU-VA3	150	110	110
MVUC615CCU-VA3	150	110	110
MVUC670CCU-VA3	150	110	110
MVUC730CCU-VA3	140	110	110
MVUC785CCU-VA3	140	110	110
MVUC850CCU-VA3	140	110	110

*Один блок управления АНУКЗ может быть подключен только к одной теплообменной секции приточной установки

Конструктивные и функциональные особенности MVUC_CCU

R410A DC INVERTER

Температурный диапазон

Система обеспечивает стабильную работу на холод при температуре наружного воздуха при температуре от -15 до 55 °С.



Технологии снижения шума

Функция автоматической очистки от пыли

Инновационная функция очистки позволяет самостоятельно предотвращать загрязнение блока



Шумозащитный кожух компрессора

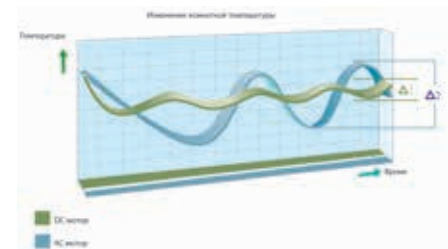
Новый инвертор постоянного тока с низким уровнем шума компрессора



Антивибрационная конструкция профиля крыльчатки

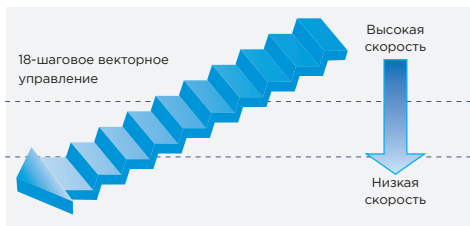
Инверторные технологии

Благодаря инверторному компрессору система быстрее выходит на режим максимальной производительности, а также обеспечивает более плавное регулирование температуры.



Полностью DC-инверторные двигатели вентиляторов

DC-инверторный двигатель точно регулирует частоту вращения вентилятора в зависимости от действующей нагрузки и давления хладагента, что позволяет добиться минимального потребления электроэнергии.

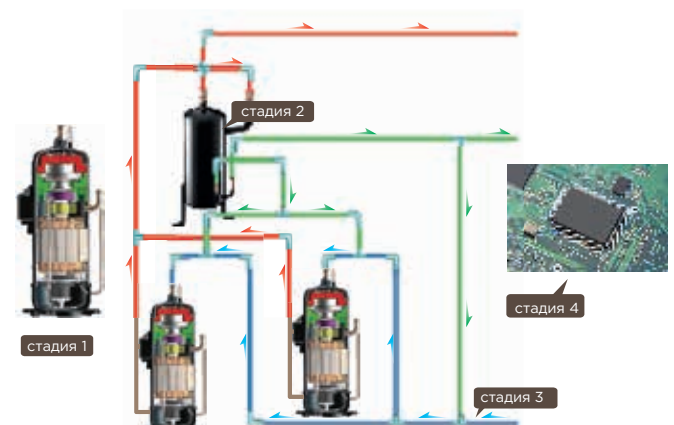
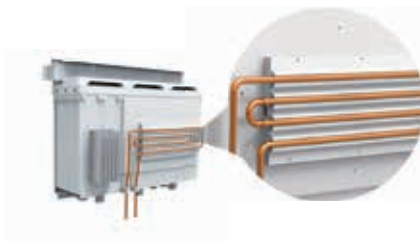


Высокоэффективная балансировка и технология возврата масла

- Сепарация масла внутри компрессора.
- Высокоэффективный центробежный масляный сепаратор (эффективность сепарации до 99%) обеспечивает отделение масла от нагнетаемого газа и его возврат в компрессоры.
- Масловозвратные линии от сепаратора масла внутри наружного блока обеспечивают постоянный возврат масла в компрессоры во время работы.
- Программа автоматического отслеживания продолжительности эксплуатации и состояния системы гарантирует надежный возврат масла.

Методика охлаждения блока управления

Предусмотрено охлаждение платы управления хладагентом, поэтому вне зависимости от погодных условий система не выйдет из строя из-за перегрева электронных компонентов.



Модульное объединение компрессорно-конденсаторных блоков



Общая мощность системы	Базовые модули для объединения	Разветвитель объединения наружных блоков
90 кВт (45кВт + 45кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC450CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
96 кВт (40кВт + 56кВт)	MVUC400CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
101 кВт (45кВт + 56кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
106 кВт (50кВт + 56кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
112 кВт (45кВт + 67кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
117 кВт (50кВт + 67кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
123 кВт (56кВт + 67кВт)	MVUC560CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
130 кВт (45кВт + 85кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
135 кВт (50кВт + 85кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
141 кВт (56кВт + 85кВт)	MVUC560CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
147 кВт (62кВт + 85кВт)	MVUC615CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
152 кВт (67кВт + 85кВт)	MVUC670CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
158 кВт (73кВт + 85кВт)	MVUC730CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
164 кВт (79кВт + 85кВт)	MVUC785CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
170 кВт (85кВт + 85кВт)	MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT02F/DJRT02G
175 кВт (45кВт + 45кВт + 85кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC450CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
181 кВт (40кВт + 56кВт + 85кВт)	MVUC400CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
186 кВт (45кВт + 56кВт + 85кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
191 кВт (50кВт + 56кВт + 85кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC560CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
197 (45кВт + 67кВт + 85кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
202 кВт (50кВт + 67кВт + 85кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
208 кВт (56кВт + 67кВт + 85кВт)	MVUC560CCU-VA3 + MVUC670CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
215 кВт (45кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC450CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
220 кВт (50кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC500CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
226 кВт (56кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC560CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
232 кВт (62кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC615CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
237 кВт (67кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC670CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
243 кВт (73кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC730CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
249 кВт (79кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC785CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G
255 кВт (85кВт + 85кВт + 85кВт)	MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3 + MVUC850CCU-VA3	DJRT03F/DJRT03G

Внешний вид	Семейство разветвителей для наружных блоков		
	MIDEA	DAICHI	Назначение
	FQZHW-02NIE	DJRT02F	Разветвитель для 2-х наружных блоков (максимум 2x85 кВт)
	FQZHW-03NIE	DJRT03F	Разветвитель для 3-х наружных блоков (максимум 3x85 кВт)
	FQZHW-02NIG	DJRT02G	Разветвитель для 2-х наружных блоков (максимум 2x85 кВт)
	FQZHW-03NIG	DJRT03G	Разветвитель для 3-х наружных блоков (максимум 3x85 кВт)

Технические характеристики

R-32 FULL DC INVERTER

MVUC(H)_CCU



Модель			MVUH35CCU-VA1	MVUH50CCU-VA1	MVUH60CCU-VA1	MVUH80CCU-VA1	MVUH100CCU-VA1
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	3,5	5,3	6,2	8,0	10,0
	Потребляемая мощность	кВт	0,94	1,47	1,85	2,10	2,66
	EER		3,71	3,6	3,35	3,81	3,76
Нагрев	Производительность	кВт	3,8	5,8	6	9,0	12,0
	Потребляемая мощность	кВт	0,88	1,35	1,41	2,04	3,15
	COP		4,43	4,3	4,25	4,41	3,81
Эквивалентная производительность		HP	1,2	1,9	2	3	4
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип		DC				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	м ³ /ч	2500	2700	2700	3750	4000
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	54	55	54	54
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	10	15	15	21,25	29
	Номинал автомата защиты	А	16	20	20	25	32
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	1,45			1,7	2,6
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	6,35			9,53	
	Ø, газ	мм	15,9			15,9	
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		мм	795×555×365			910×712×426	
Вес		кг	35	35	35	49	52,5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15-55				
	Нагрев	°С	-15-27				



Модель			MVUH120CCU-VA1	MVUH140CCU-VA1	MVUH160CCU-VA1	MVUH180CCU-VA1
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	12,3	14,0	15,5	17,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,4	4,0	4,9	6,1
	EER		3,6	3,5	3,2	2,9
Нагрев	Производительность	кВт	14,0	16,0	18,0	19,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,6	4,0	4,8	5,6
	COP		3,9	4,0	3,7	3,5
Эквивалентная производительность		HP	4,5	5	6	6,5
Расход воздуха		м ³ /ч	5000	5200	5000	5300
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	56	56	57
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	35	40	40	40
	Номинал автомата защиты	А	40	40	40	40
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	3,2	3,1	3,6	4,6
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	9,53			
	Ø, газ	мм	15,9			
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		мм	950×840×440			1040×865×523
Вес		кг	62,5	7,5	77,5	91,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15-55			
	Нагрев	°С	-15-27			

Технические характеристики

MVUC(H)_CCU



Модель			MVUC200CCU-VA3	MVUC224CCU-VA3	MVUC260CCU-VA3	MVUC280CCU-VA3
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	20,0	22,4	26,0	28,1
	Потребляемая мощность	кВт	5,13	5,93	7,43	8,24
	EER		3,9	3,78	3,5	3,4
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-
Эквивалентная производительность	HP	12	14	16	18	
Компрессор	Тип		DC inverter			
	Количество	шт	1	1	1	1
Вентиляторы	Тип		AC			
	Количество	шт	2	2	2	2
Уровень звукового давления	дБ(А)		57	57	58	59
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	26,4			
	Номинал автомата защиты	А	32			
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	3,9			
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	9,53			
	Ø, газ		19,1			
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	902x1327x370			
Вес		кг	115			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5-55			
	Нагрев	°C	-			



Модель			MVUC335CCU-VA3	MVUC400CCU-VA3	MVUC450CCU-VA3	MVUC500CCU-VA3	MVUC560CCU-VA3
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	33,5	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	8,8	9,7	12,3	13,4	17,4
	EER		3,81	4,12	3,67	3,74	3,21
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-	-
Эквивалентная производительность	HP	12	14	16	18	20	
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
Вентиляторы	Тип		DC				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	м³/ч	13500	15600	15600	16500	16500
Уровень звукового давления	дБ(А)		60	60	61	62	63
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	29,2	33,1	34,8	37,5	47
	Номинал автомата защиты	А	40				
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3				
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	7,4	8,4	8,4	10	10
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Ø, газ	мм	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6
Габаритные размеры (ШxВxГ)		мм	940x1760x825				
Масса в упаковке		кг	185	200	200	212	225
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 55				
	Нагрев	°C	-				

Технические характеристики

MVUC(H)_CCU



Модель			MVUC615CCU -VA3	MVUC670CCU -VA3	MVUC730CCU -VA3	MVUC785CCU -VA3	MVUC850CCU -VA3
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	61,5	67	73	78,5	85
	Потребляемая мощность	кВт	17,3	19,0	19,4	22,3	26,4
	EER		3,55	3,52	3,76	3,52	3,22
Нагрев	Производительность	кВт	-	-	-	-	-
	Потребляемая мощность	кВт	-	-	-	-	-
	COP		-	-	-	-	-
Эквивалентная производительность	HP	22	24	26	28	30	
Компрессор	Тип		DC inverter				
	Количество	шт	1	1	2	3	2
Вентиляторы	Тип		DC				
	Количество	шт	2	2	2	2	2
	Расход воздуха	м³/ч	21500	21500	22000	22000	22000
Уровень звукового давления	дБ(А)	63	64	64	64	64	
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	47,5	49,5	55,0	57,5	59,6
	Номинал автомата защиты	А	50	63	63	63	63
Электропитание	В, Гц, Ф	380-415, 50, 3					
Заводская заправка хладагента (R-410A)	кг	12,8	12,8	15,4	15,4	15,4	
Трубопровод	Ø, жидкость	мм	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2
	Ø, газ	мм	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	1340x1760x825					
Масса нетто	кг	260	260	325	325	325	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 - 55				
	Нагрев	°С	-				



Модель			MVUH1060CCU-VA3
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	106
	Потребляемая мощность	кВт	37,7
	EER		2,81
Нагрев	Производительность	кВт	119
	Потребляемая мощность	кВт	38,26
	COP		3,11
Эквивалентная производительность	HP	38	
Компрессор	Тип		DC inverter
	Количество	шт	2
Вентиляторы	Тип		DC
	Количество	шт	2
	Расход воздуха	м³/ч	30000
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	74,6
	Номинал автомата защиты	А	100
Электропитание	В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагента (R410A)	кг	24	
Трубопровод хладагента	Ø, жидкость	мм	22,2
	Ø, газ	мм	34,9
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	1880x1760x825	
Масса нетто	кг	440	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 - 55
	Нагрев	°С	-30 - 30
Максимальная длина трассы	м	м	195
Максимальный перепад высот при расположении наружного блока выше / ниже испарителя	м	м	110

Модули для фреоновых секций центральных кондиционеров

АНУКZ-D(At)
АНУКZ-D

Модули АНУКZ-D(At)/АНУКZ-D предназначены для подключения теплообменников центральных кондиционеров к инверторным блокам ККБ производства Midea. В состав модуля входят блок с ЭРВ, температурные датчики и проводной пульт управления

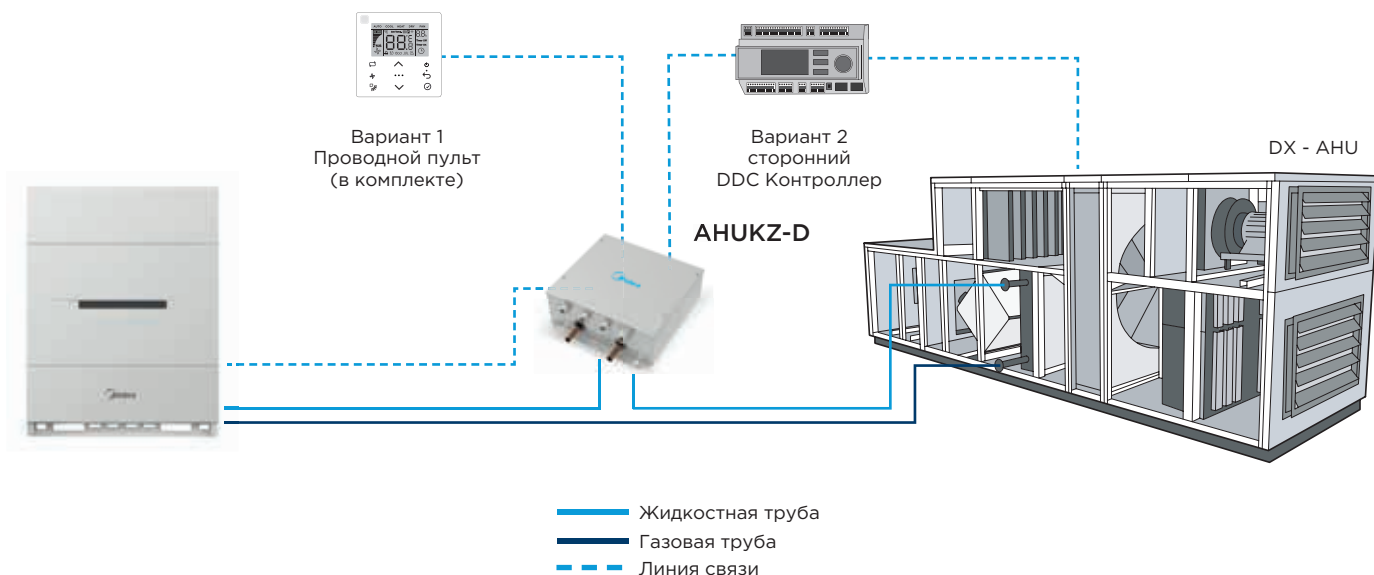
Примечание:

Модули АНУКZ-D(At) совместимы только с ККБ: MVUH35-18CCU-VA1.
Модули АНУКZ-D совместимы только с ККБ MVUC200-850CCU-VA3 и MVUH1060CCU-VA3.



Главные особенности

1. Совместная работа АНУ и внутренних блоков в одной системе.
2. Подключение нескольких АНУ.
3. Управление:
 - по температуре воздуха, задаваемой с пульта управления;
 - по температуре воздуха, задаваемой внешним сигналом 0-10 В;
 - производительностью внешним сигналом 0-10 В.



Рекомендуемые модули для фреоновых секций центральных кондиционеров

AHUKZ-D(At)
AHUKZ-D

Наружный блок	Рекомендуемый комплект обвязки
MVUH35CCU-VA1	AHUKZ-00D(At)
MVUH50CCU-VA1	AHUKZ-00D(At)
MVUH60CCU-VA1	AHUKZ-00D(At)
MVUH80CCU-VA1	AHUKZ-00D(At)
MVUH100CCU-VA1	AHUKZ-01D(At)
MVUH120CCU-VA1	AHUKZ-01D(At)
MVUH140CCU-VA1	AHUKZ-01D(At)
MVUH160CCU-VA1	AHUKZ-01D(At)
MVUH180CCU-VA1	AHUKZ-01D(At)
MVUC200CCU-VA3	AHUKZ-02D
MVUC224CCU-VA3	AHUKZ-02D
MVUC260CCU-VA3	AHUKZ-02D
MVUC280CCU-VA3	AHUKZ-02D
MVUC335CCU-VA3	AHUKZ-02D
MVUC400CCU-VA3	AHUKZ-03D
MVUC450CCU-VA3	AHUKZ-03D
MVUC500CCU-VA3	AHUKZ-03D
MVUC560CCU-VA3	AHUKZ-03D
MVUC615CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-03
MVUC670CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-03
MVUC730CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-03
MVUC785CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-03
MVUC850CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-04
MVUH1060CCU-VA3	AHUKZ-04D + DJRD-04

Семейство разветвителей для подключения испарителей приточных установок совместно с AHUKZ



DAICHI

DJRD-03

DJRD-04

Назначение

Разветвитель для AHU блоков

Разветвитель для AHU блоков

Официальный сайт систем кондиционирования Midea в Российской Федерации и Республике Беларусь: www.air-midea.com

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-00-05

Время работы службы: будни, с 10:00 до 21:00 (по московскому времени)

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер: