

Серия U-Match VI. Преимущества



В линию инверторных полупромышленных кондиционеров Aeronik U-Match VI-го поколения входят кондиционеры канального, кассетного и напольно-потолочного типа. Вся серия характеризуется высокой энергоэффективностью, удобством установки и обслуживания. Во всех полупромышленных кондиционерах Aeronik используется озонобезопасный фреон R32.

Холодопроизводительность блоков варьируется в пределах от 3,5 кВт до 16 кВт, что подходит для большинства типов помещений, таких как жилые дома, гостиницы, рестораны, магазины и офисы.

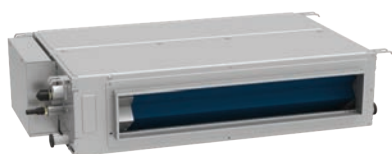
- Энергоэффективность на 30% выше чем у предыдущего поколения полупромышленных систем.
- Рабочая температура от -15 °С до +48°С.
- В режиме ожидания кондиционеры потребляют всего 1 Вт.
- Вся линейка U-Match VI совместима по управлению с VRF-системами при помощи универсального центрального пульта.
- Компактные внутренние блоки.
- Настраиваемое статическое давление до 200 Па
- Компрессоры производителя GREE (G10).
- Максимальная длина трассы достигает 75-ти м.
- Однокомпонентный хладагент R32.
- Улучшенные шумовые характеристики.
- Защита от перефазировки у трёхфазных блоков (125-160 модели).
- Гидрофильное покрытие.
На поверхность и ребра теплообменника нанесено специальное покрытие для увеличения срока службы. Гидрофильное покрытие уменьшает каплеобразование между ребрами, улучшает теплообменные свойства, повышает антикоррозионную стойкость к агрессивной среде.
- ЭРВ - электронный расширительный клапан мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или обогрева.
- Функция мягкого старта защищает от перепадов в электросети и продлевает ресурс инверторной техники.
- Вентили хладагента защищены кожухом из высококачественного, стойкого к воздействию окружающей среды пластика.
- Подогрев поддона наружного блока.
- Технология очистки воздуха "Холодная плазма".*
- Возможность управления через Wi-Fi и Modbus/BACNet.*
- Все серии могут работать в серверных.**

* Опция

** При выполнении определенных требований

Внутренние блоки

ASI-AFH35-160RS(RHS)1/B-S INV



ASI-AKH35-160R1/B-S INV



ASI-ATH35-160RD1/B-S INV



Серия U-Match VI. Технологии и функции

Высокоэффективный компрессор

НИЗКАЯ СКОРОСТЬ РАСХОДА МАСЛА

Технология активного разделения газа и масла, применяемая в компрессоре для снижения скорости расхода масла, обеспечивает достаточное количество масла внутри компрессора для достижения более высокой эффективности теплообмена и надёжности.

ПРОЧНАЯ СКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Алмазоподобное карбоновое покрытие лопасти обеспечивает превосходное скольжение, которое увеличивает срок эксплуатации оборудования в экстремальных условиях работы.

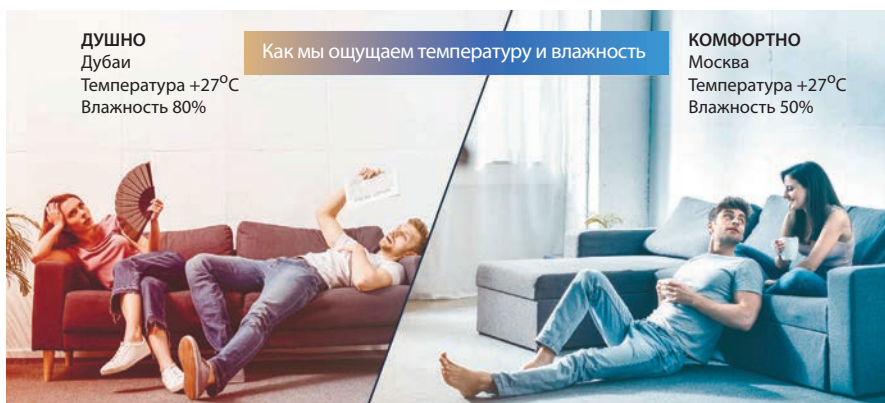
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ВАЛ QT700

В совокупности со сверхпрочным покрытием высокопрочный вал обеспечивает возможность длительной работы при высоких нагрузках.



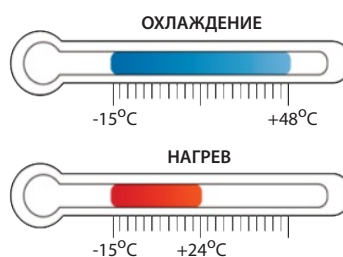
Датчик влажности и температуры

Проводные пульты ДУ оснащены высокоточным датчиком температуры ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) и датчиком влажности. Они оценивают соотношение влажности и температуры, а интеллектуальный алгоритм осуществляет коррекцию этих параметров для поддержания комфортных условий в помещении.



Расширенный температурный диапазон

В инверторной системе кондиционирования используется бесступенчатая регулировка скорости вращения компрессора и вентилятора, а также точное регулирование расхода хладагента, что обеспечивает надёжную работу системы и даёт возможность применять оборудование для широкого спектра помещений.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

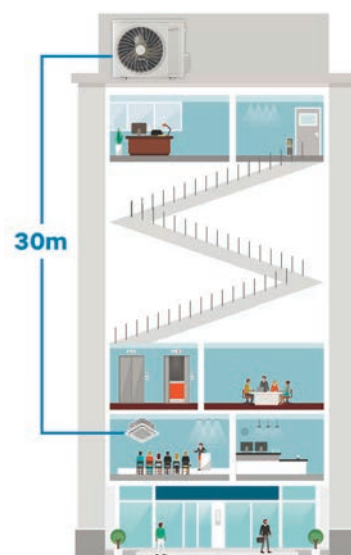
Серия U-Match VI. Технологии и функции

Увеличенные длина трассы и перепад высот

Использование хладагента R32 и специальной конструкции кондиционеров позволяют увеличить максимально доступную длину фреоновой трассы до 75 м., что более чем на 60% расширяет возможности применения оборудования на различных объектах, в отличие от предыдущей версии системы.

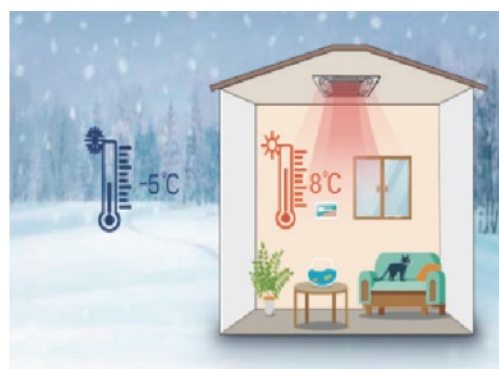


Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками составляет 30 м. Такой перепад высот обеспечивает широкие возможности выбора места установки оборудования. Расстояние между пультом управления и блоком может быть увеличено до 30 метров.



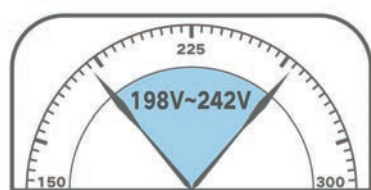
Режим поддержания температуры +8 °C

Покидая дом, можно не беспокоиться о том, что здание промёрзнет без отопления. Кондиционеры U-Match VI поддерживают температуру не ниже +8 °C в режиме дежурного обогрева.

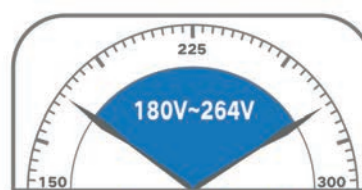


Широкий диапазон напряжений

Благодаря оптимизации параметров компрессора и электронного управления, U-Match VI может работать в широком диапазоне напряжений, даже если оно падает до 180 В. Благодаря этому возможно использование в местах с нестабильным напряжением.



Другие производители



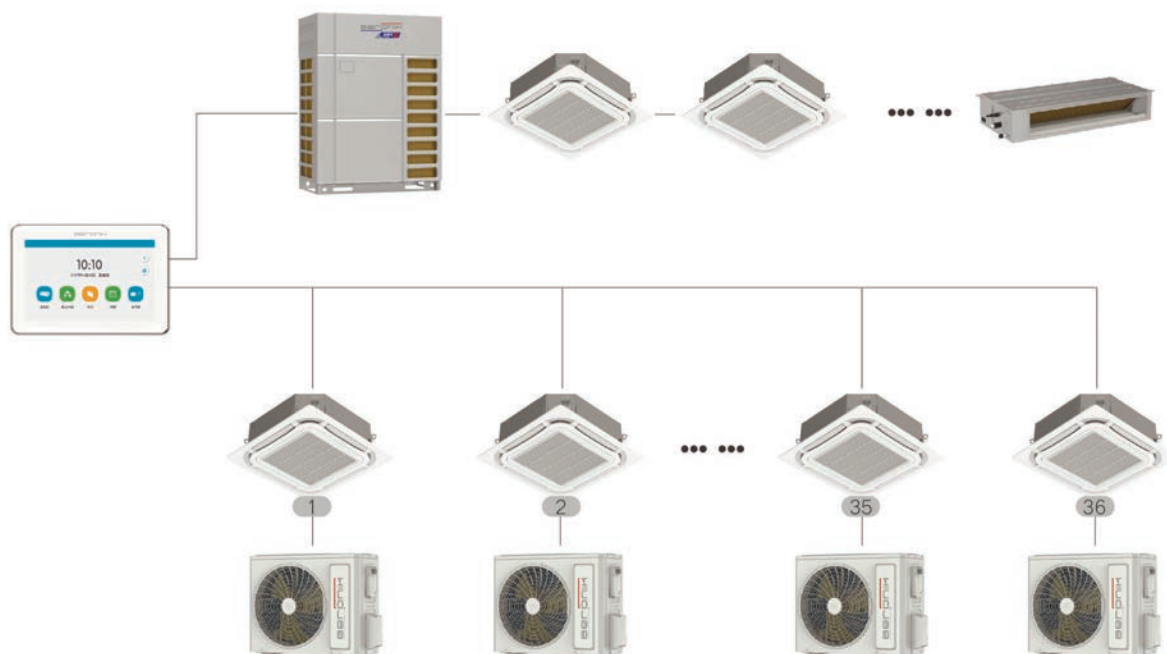
Aeronik U-Match VI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Технологии и функции

Централизованное управление

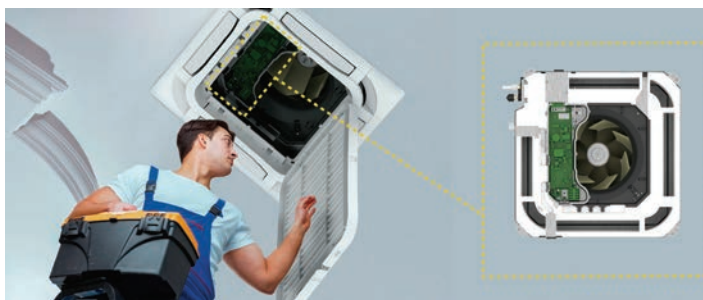
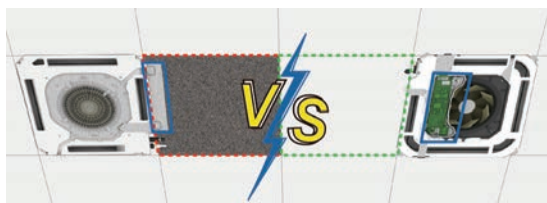
С помощью универсального центрального пульта (с WI-FI) могут быть объединены в одну сеть до 36-и внутренних блоков поупромышленных кондиционеров U-Match VI и VRF-система.



Удобство обслуживания и монтажа

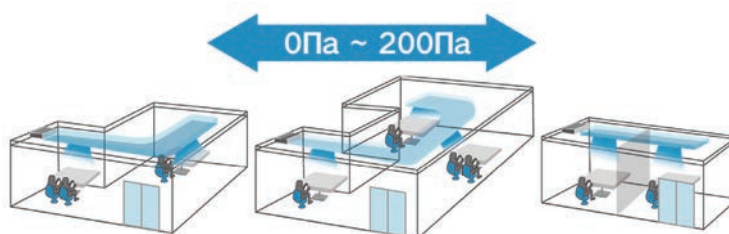
Встроенный блок управления разработан для лёгкой разборки и обслуживания. Для проведения технического обслуживания достаточно открыть решетку.

Во время установки U-Match V на потолке должен быть зарезервирован сервисный порт. У нового поколения полупромышленных систем U-Match VI установка и обслуживание удобны. Нет необходимости снимать потолок.



Настраиваемое статическое давление

Для блоков с высоким статическим давлением можно настроить до 9 ступеней статического давления с максимальным значением 200 Па. Вы можете выбрать необходимое статическое давление в зависимости от длины воздуховода.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Технологии и функции

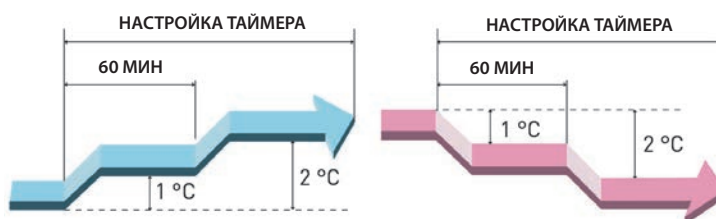
Управление подачей свежего воздуха

Канальные, напольно-потолочные и кассетные блоки полупромышленной системы U-Match VI имеют входные отверстия для притока свежего воздуха, объём притока составляет 8%~12%.



Функция сна

Автоматическая корректировка установленной температуры предотвращает переохлаждение или перегрев воздуха внутри помещения (во время сна пользователя). В режиме охлаждения температура автоматически поднимется на 2°C через 2 часа (1°C / час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру. В режиме обогрева температура автоматически опустится на 2°C через 2 часа (1°C / час) и блок будет поддерживать установившуюся в помещении температуру воздуха.



Управление с помощью WI-FI технологии

Во всех моделях климатического оборудования U-Match VI предполагается опциональная возможность использования Wi-Fi. Благодаря этому пользователь может управлять устройством с помощью смартфона или планшета из любой точки мира.



Загрузка приложения GREE+:

Установите приложение для удалённого доступа, отсканировав приведенный QR-код.



Серия U-Match VI

Сравнительная таблица функций

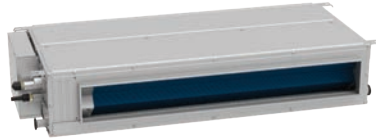
Функции / Тип кондиционера	Канальный блок U-Match VI	Кассетный блок U-Match VI	Напольно-потолочный блок U-Match VI
Хладагент R32	●	●	●
Хладагент R410A	-	-	-
Инверторный компрессор	●	●	●
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++
Турбо-режим	●	●	●
Подача свежего воздуха	○	○	○
Тихий режим	●	●	●
Спящий режим	●	●	●
Функция "I Feel"	○	●	●
Горячий старт	-	●	●
Your Choice	●	○	○
Интеллектуальное размораживание	●	●	●
Автоматический режим	●	●	●
Встроенный дренажный насос	●	●	-
Функция Filter Alert	●	○	-
Распределение потока 360 градусов	-	●	-
Автоматическое движение жалюзи	-	●	●
Настройки скрытого угла	-	●	●
Настройки вентилятора (статического давления)	●	○	○
Осушение до +12°C	●	○	○
Экономия энергии	●	●	●
1W Standby	●	●	●
Управление по Wi-Fi	○	○	○
Центральный контроллер	○	○	○
Подключение к BMS	○	○	○
Интерфейс Modbus	○	○	○
Сухой контакт	○	○	○
Функция вкл/ выкл Smart Sensor	○	○	○
Функция двойного управления	○	○	○
Еженедельный таймер	○	○	○
Режим дежурного обогрева – поддержание +8°C	○	○	○
Авторестарт	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●
Макс. высокая температура воздуха на улице, °C	+48	+48	+48
Макс. низкая температура воздуха на улице, °C	-15	-15	-15
Минимальный уровень шума внутр. блока, дБ	30/35/34/37/41/ 42/42/40	29/36/38/38/40/ 46/41/44	28/36/42/39/42/ 41/41/44
Светодиодный дисплей	-	●	●
Антикоррозионное покрытие Blue Fin	●	●	●

● - в комплекте, ○ - опционально

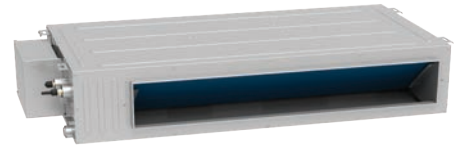
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком канального типа

- Ультратонкие (толщиной 200 мм).
- Настраиваемое статическое давление (до 9 ступеней, до 200 Па).
- Два направления воздушного потока (вперёд/вниз).
- Мощность в режиме ожидания 1 Вт.
- +12 °C в режиме осушения.*
- Дренажная помпа в комплекте, отвод конденсата на высоту до 1м.



3,5 кВт-8,5 кВт



10,0 кВт-16,0кВт



проводной с WI-FI (опция)



проводной без WI-FI (в комплекте)



беспроводной (опция)

*Специальный режим. Требуется консультация специалистов.

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AFH35RS1/ B-S INV ASO-AGUHN 35R1/INV	ASI-AFH50RS1/ B-S INV ASO-AGUHN 50R1/INV	ASI-AFH71RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 71R1/INV	ASI-AFH85RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 85R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,3/5,8	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	1,03/1,0	1,62/1,45	2,2/2,22	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,1/4,18	6,1/4,21	6,2/4,3	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	1100	1300	1400
Внешнее статическое давление	Па	0-80	0-80	0-160	0-160
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	33/32/30	38/37/35	39/37/34	41/39/37
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700x200x450	1000x200x450	900x260x655	900x260x655
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732x553x285	732x553x285	958x660x340	958x660x340
Вес внутреннего / наружного блока	кг	18,0/24,5	24,0/27,5	29,5/40,0	29,5/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1 (2/0,75 пульт)			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AFH100RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 100R1/INV	ASI-AFH125RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 125R1/INV	ASI-AFH140RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 140R1/INV	ASI-AFH160RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 160R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/11,0	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1		380~415/50/3	
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,0/2,8	3,9/3,7	4,6/4,4	5,5/5,0
SEER/SCOP	Вт	5,68/4,0	5,65/3,8	5,6/3,6	5,1/3,6
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A+/A+	A+/A	A+/A	A/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2200	2200	2800
Внешнее статическое давление	Па	0-160	0-160	0-160	0-200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/43/41	45/44/42	45/44/42	44/43/40
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	900x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958x660x340	1020x820x370	1020x820x370	1020x820x370
Вес внутреннего/наружного блока	кг	30,0/47,0	43,0/79,0	43,0/79,0	53,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком кассетного типа

- Усовершенствованная лицевая панель.
- Более равномерное распределение воздушного потока - 8 направлений с регулировкой по 4.
- Компактный дизайн, легкий вес.
- Подмес свежего воздуха.
- Низкий уровень шума.
- Функция Your Choice, выбор места считывания температуры (с пульта или на блоке).
- Дренажная помпа в комплекте, отвод конденсата на высоту до 1м.



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AKH35R1/ B-S INV ASO-AGUHN 35R1/INV	ASI-AKH50R1/ B-S INV ASO-AGUHN 50R1/INV	ASI-AKH71R1/ B-S INV ASO-AGUHN 71R1/INV	ASI-AKH85R1/ B-S INV ASO-AGUHN 85R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,1/5,6	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	0,92/1,0	1,58/1,52	2,2/2,35	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,2/4,2	6,11/4,02	6,11/4,01	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	720	1300	1400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	35/33/29	41/39/36	43/41/38	46/42/38
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570x260x570	570x260x570	840x200x840	840x200x840
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732x553x285	732x553x285	958x660x340	958x660x340
Размер панели (ШхВхГ)	мм	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
Вес внутреннего блока без панели / наружного блока	кг	16,5/24,5	17,0/27,5	21,0/40,0	21,0/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AKH100R1/ B-S INV ASO-AGUHN 100R1/INV	ASI-AKH125R1/ B-S INV ASO-AGUHN 125R1/INV	ASI-AKH140R1/ B-S INV ASO-AGUHN 140R1/INV	ASI-AKH160R1/ B-S INV ASO-AGUHN 160R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/10,8	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,21/3,9	3,9/3,7	5,2/4,8	5,4/5,0
SEER/SCOP	Вт	6,01/3,9	5,65/3,8	5,1/3,4	5,1/3,42
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A	A+/A	A/A	A/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2100	2100	2400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	47/43/40	51/48/46	48/45/41	51/48/44
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	840x240x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958x660x340	1020x820x370	1020x820x370	1020x820x370
Размер панели (ШхВхГ)	мм	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Вес внутреннего блока без панели/наружного блока	кг	23,0/47,0	23,0/79,0	23,0/79,0	25,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

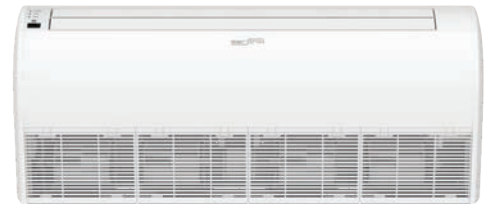
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком напольно-потолочного типа

- Элегантный дизайн.
- Функция I FEEL.
- Уменьшенная толщина блока.
- Расширенный воздушный поток.
- Сдвоенные независимые жалюзи.
- Удобная установка и обслуживание (предусмотрено три варианта направления выхода труб для различных условий установки).
- Режим дежурного обогрева – поддержание +8 °С.



| 3,5 кВт-5,3 кВт |



| 7,1 кВт-16,0 кВт |

проводной с WI-FI
(опция)проводной без WI-FI
(опция)беспроводной
(в комплекте)

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-ATH35RD1/ B-S INV ASO-AGUHN35R1/ INV	ASI-ATH50RD1/ B-S INV ASO-AGUHN50R1/ INV	ASI-ATH71RD1/ B-S INV ASO-AGUHN71R1/ INV	ASI-ATH85RD1/ B-S INV ASO-AGUHN85R1/ INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,3/5,8	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	0,92/0,93	1,56/1,44	1,58/1,52	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,25/4,4	6,25/4,34	5,7/4,0	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	650	650	1200	1400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	34/31/28	40/38/36	47/44/42	45/43/39
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732×553×285	732×553×285	958×660×340	958×660×340
Вес внутреннего / наружного блока	кг	24,0/24,5	25,0/27,5	25,0/40,0	32,0/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°С	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-ATH100RD1/ B-S INV ASO-AGUHN100R1/ INV	ASI-ATH125RD1/ B-S INV ASO-AGUHN125R1/ INV	ASI-ATH140RD1/ B-S INV ASO-AGUHN140R1/ INV	ASI-ATH160RD1/ B-S INV ASO-AGUHN160R1/ INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/11,0	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,12/2,9	3,9/3,7	4,7/4,4	5,4/4,8
SEER/SCOP	Вт	5,9/3,9	5,9/3,85	5,8/3,85	5,65/3,95
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2300	2300	2600
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	47/44/42	49/45/41	49/45/41	49/47/44
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958×660×340	1020×820×370	1020×820×370	1020×820×370
Вес внутреннего/наружного блока	кг	32,0/47,0	40,0/79,0	40,0/79,0	42,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°С	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Наружные блоки

К универсальному наружному блоку U-MATCH VI могут подключаться различные типы внутренних блоков (канальный, кассетный, напольно-потолочный) в соответствии с техническими условиями объекта и требованиями заказчиками.

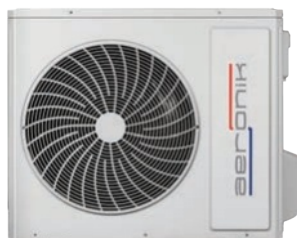
- Хладагент R32.
- Диапазон холодопроизводительности от 3,5 кВт до 16 кВт.
- Два типа электросети 1Ф (220~240В / 50 Гц) и 3Ф (380~415В / 50 Гц).
- Компактные одновентиляторные блоки для всей серии, легко транспортируются, устанавливаются и занимают меньшую площадь.
- Независимая крышка защиты портов.
- Клапаны установлены снаружи.
- На блоке 160 установлена металлическая решётка.

ASO-AGUHN
35, 50, 71,85 R1/INV



| 35/50 71/85 kBtu |

ASO-AGUHN
100, 125, 140, R1/INV



| 100/125/140 kBtu |

ASO-AGUHN
160, R1/INV

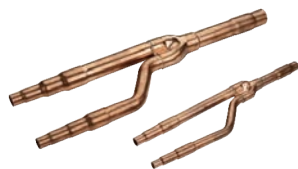


| 160 kBtu |

Мульти-соединение*

При мульти-соединении к наружному блоку нескольких внутренних блоков (до 4-х шт.), они должны быть одного типа и иметь одинаковую мощность. Все внутренние блоки могут работать только одновременно, попеременное включение отдельных блоков при мульти-соединении полупромышленных кондиционеров невозможно.

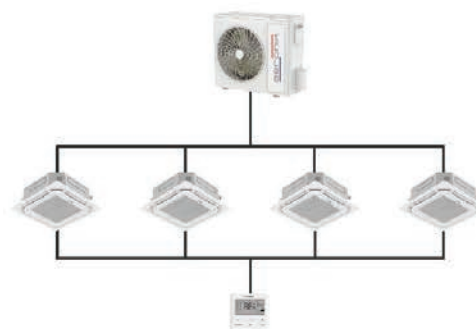
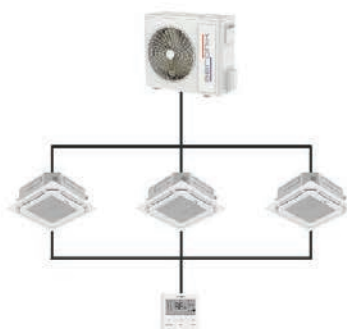
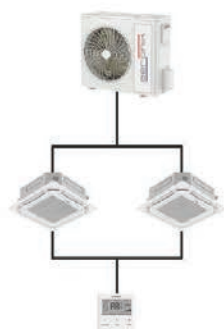
Соединение на рефнетах



РЕФНЕТЫ
Y1
Y2
Y3

Комбинация блоков при мульти-соединении

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			
	1 БЛОК	2 БЛОКА	3 БЛОКА	4 БЛОКА
ASO-AGUHN 71	71	35+35		
ASO-AGUHN 85	85	35+35		
ASO-AGUHN 100	100	50+50	35+35+35	
ASO-AGUHN 125	125	71+71	50+50+50	35+35+35+35
ASO-AGUHN 140	140	71+71	50+50+50	35+35+35+35
ASO-AGUHN 160	160	85+85	50+50+50	35+35+35+35



* Данная функция находится в разработке. Перед проектированием и монтажом необходимо проконсультироваться со специалистами.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.