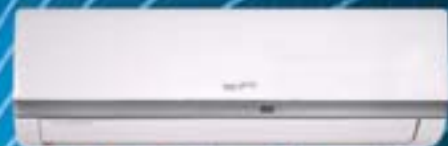


aerONIK



**КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

2016

Идеальное решение для создания нужной атмосферы!



Компания Aeronik — ведущий производитель климатической техники, признанный потребителями во многих странах мира, в том числе в России и СНГ.

Опыт международной компании и инновационные разработки Aeronik позволили создать линию современной климатической техники, ориентированной на особенности климата и требования российских потребителей.

Эксклюзивным дистрибьютором климатического оборудования AERONIK является компания Cherbrooke. С 1994 года компания специализируется на продвижении техники для управления микроклиматом европейского, японского и корейского производства на российском рынке.

За все время присутствия техника Aeronik показала свою высокую надежность в сложнейших условиях эксплуатации. Все оборудование соответствует современным требованиям безопасности. Марка Aeronik заслужила доверие и любовь самых требовательных потребителей — людей спортивных, следящих за своим здоровьем, предпочитающих дышать чистым и свежим воздухом.

Постоянное изучение целевой аудитории, ее предпочтений, а также особенностей каждого рынка сбыта помогают специалистам исследовательского центра компании Aeronik находить и внедрять именно те технологии, которые необходимы потребителю, совершенствуя оборудование Aeronik.

Проектированием, производством и продажей бытовой техники Aeronik занимается международная группа компаний Aeronik International. В состав группы входит австралийская компания Aeronik (дизайн, технологии), производственная база расположена в странах Юго-Восточной Азии (Малайзия, Тайвань, Китай).

Сегодня Aeronik продолжает демонстрировать уверенный рост продаж климатической техники, её продукция становится все более популярной, узнаваемой и востребованной в России.

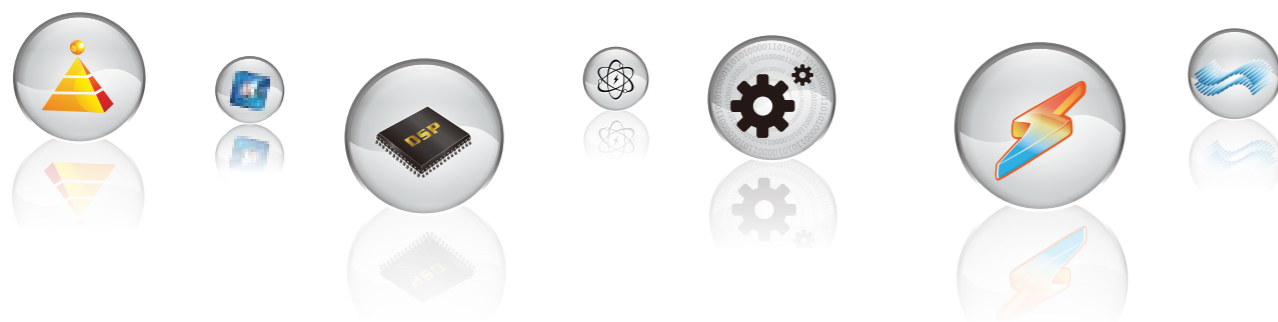
Содержание

О марке	2
Описание технологий	4
Бытовые кондиционеры	
Сплит-системы серии «Smile» НОВИНКА!	6
Инверторные сплит-системы серии «Legend»	7
Мобильные кондиционеры	8
Аксессуары для сплит-систем	9
Сплит-системы серии «MULTIZONE»	
Наружные блоки	10
Варианты подключения	11
Внутренние блоки	15
Полупромышленные кондиционеры	
Сплит-системы с одним внутренним блоком	17
Внутренние канальные блоки	18
Внутренние кассетные блоки	19
Внутренние напольно-потолочные блоки	20
Внутренние колонные блоки	21
Инверторные VRF-системы	
Преимущества VRF-системы	22
Центральный пульт управления	26
Наружные блоки	27
Внутренние блоки	28
Центральное кондиционирование	
Чиллеры	35
Фанкойлы	38
Тепловое оборудование	
Тепловентиляторы	42
Тепловые завесы	43
Тепловые пушки	44
Электроконвекторы	45
Масляные обогреватели	46

Передовые инверторные технологии

G10 inverter

- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Точная регулировка температуры
- Высокий комфорт



Работа при сверхнизкой частоте вращения

- Постоянная температура
- Экономия расхода энергии

Высоко-производительный DSP процессор

- Быстрые расчеты
- Точные вычисления

R410A Хладагент (R410A)

- Безопасность для экологии

Сверх-низкий уровень шума

- Тишина
- Комфорт

Автоматическая подстройка под входное напряжение (150-260V)

- Повышение стабильности работы
- Меньше рекламаций

Высокая гарантия надежности

- Превосходное качество
- Высокая производительность

Точное поддержание температуры

- Непрерывный контроль
- Эффективная регулировка

УHF-контроль потока воздуха

- Быстрое охлаждение
- Быстрый нагрев

Выбор наиболее эффективного режима работы

- Меньше вибраций
- Уменьшение шумов

Коррекция коэффициента мощности

- Высокая эффективность
- Продление срока службы

Опции и функции кондиционеров

G10 Инверторный компрессор G10
Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором с G10 точнее поддерживает заданную температуру по сравнению с другими кондиционерами. Компрессор работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.

I feel Функция "I feel"
Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

3D Airflow Объемный воздушный поток
Обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении.

Comfortable Sleeping Mode Режим комфортного сна
Система автоматически регулирует температуру воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом.

Cold Air Prevention Горячий пуск
Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.

Autoclean Система самоочистки
Препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая загрязнение внутреннего блока кондиционера.

Timer 24-часовой таймер
Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.

TURBO button Турбо-режим
Режим повышенной производительности.

Self-diagnosis Система самодиагностики
Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления.

Energy A Класс энергоэффективности «А»
Низкое энергопотребление.

Autorestart Авторестарт
Автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.

LED Display Светодиодный дисплей
Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.

Intelligent Defrosting Интеллектуальная система разморозки
наружного блока защищает теплообменник от образования ледяной «шубы».

0,5W 0,5W в режиме ожидания
Низкое по сравнению с обычными кондиционерами потребление электроэнергии в режиме ожидания.

Work -15°C -15°C
Эффективная работа при температуре до -15°C.

Dehumidifying Осушение

Сплит-системы серии «Smile» Новинка!



ASO/ASI-07HS2 | ASO/ASI-09HS2 | ASO/ASI-12HS2 |
ASO/ASI-18HS2 | ASO/ASI-24HS2 | ASO/ASI-30HS2 |

Особенность этой серии - сменяющиеся цветные вставки в лицевую панель внутреннего блока. Выполненные в белом, серебристом и золотистом оттенках, они прекрасно смотрятся в любом интерьере.

Высококачественный пластик белого цвета и скрытый дисплей придают кондиционеру современный внешний вид.

Среди функций, реализованных в сплит-системе, работа в режимах охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции, «ночной режим», возможность настройки таймера, функция «Авторестарт».



Сплит-системы серии «Smile»							
Модель		ASO/ASI-07HS2	ASO/ASI-09HS2	ASO/ASI-12HS2	ASO/ASI-18HS2	ASO/ASI-24HS2	ASO/ASI-30HS2
Холодопроизводительность	Ватт	2250	2638	3223	4700	6155	8000
Теплопроизводительность	Ватт	2300	2820	3516	4900	6500	8800
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	700 / 637	822 / 781	1004 / 974	1460 / 1430	1900 / 1900	2640 / 2950
Номинальный ток охлаждение/нагрев	А	3,1 / 2,92	3,65 / 3,46	5 / 4,5	7,3 / 6,9	8,5 / 8,8	11,7 / 13,1
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,22	3,24	3,03
C.O.P.	кВт	3,61	3,61	3,61	3,43	3,42	2,98
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц					
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	400/360/320/290/-	400/370/320/250/-	650/550/450/330/-	850/780/650/500/-	850/780/650/500/-	1410/1280/1200/-
Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L/SL)	дБА	37/35/31/28/-	38/35/35/32/-	42/39/36/33/-	45/42/38/34/-	45/42/37/33/-	59/57/55/-/-
Уровень шума внеш. блока (H/M/L)	дБА	50/-/-	50/-/-	52/-/-	55/-/-	56/-/-	69/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 600	410 / 630	410 / 830	410 / 1150	410 / 1450	410 / 2600
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	50
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3,5
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	730×255×184	794×265×182	848×274×190	945×298×200	945×298×211	1178×326×253
Габаритные размеры наруж. блока (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	840×540×320	913×680×378	980×790×427
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	8 / 22,5	8 / 26	10 / 29	13 / 40	13 / 46	17,5 / 68
Вес нетто внутр./наруж. блока в упак.	кг	9,5 / 24,5	9,5 / 28	12 / 31,5	16 / 44	17 / 50	24 / 78
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш×В×Г)	мм	793×343×258 / 768×490×353	870×350×255 / 768×475×353	926×356×264 / 823×580×355	1013×383×300 / 878×580×360	1010×380×285 / 997×740×431	1268×420×358 / 1065×855×488
Высота перепада трассы	м	5	10	10	10	10	10
Длина трассы	м	15	15	20	25	25	30
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C	18°C ~43°C / -7°C ~-24°C
Расстояние между лап внешнего блока	мм	440	440	510	540	550	610

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

Инверторные сплит-системы серии «Legend»



ASO/ASI-07IL1 | ASO/ASI-09IL1 | ASO/ASI-12IL1 | ASO/ASI-18IL1 |

Инверторный кондиционер серии Legend - это современная сплит-система с необходимыми функциями для комфортного микроклимата в интерьере. Все режимы и функции кондиционера отображаются на стильном LED-дисплее, который при желании может быть скрыт.

Серия оснащена комплектом фильтров, который позаботится о чистоте вашего воздуха от вредных примесей. Новое оборудование Aeronik соответствует требованиям экологической директивы ErP. Специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin не только увеличивает срок службы теплообменников, но и приводит к дополнительной экономии средств.



Сплит-системы серии «Legend»					
Модель		ASO/ASI-07IL1	ASO/ASI-09IL1	ASO/ASI-12IL1	ASO/ASI-18IL1
Холодопроизводительность	Ватт	2200	2500	3200	4600
Теплопроизводительность	Ватт	2300	2800	3600	5000
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	780/775	780 / 775	997 / 942	1430 / 1380
Номинальный ток охлаждение/нагрев	А	6,7	6,7	7,2	10,9 / 11,5
EER	кВт	2,82	3,21	3,21	3,22
C.O.P.	кВт	2,97	3,61	3,61	3,62
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	500/420/390/300/-	480/370/320/210/-	560/480/410/290/-	850/720/610/520
Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L/SL)	дБА	40/36/34/24/-	40/36/34/29/-	42/37/35/29/-	45/41/37/33
Уровень шума внеш. блока (H/M/L)	дБА	51/-/-	51/-/-	52/-/-	55/-/-
Заправка хладагентом	тип/ г	410 / 550	410 / 700	410 / 850	410 / 1200
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	20
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5
Межблочный кабель	жил/мм	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	713×270×195	790×275×200	790×275×200	970×300×224
Габаритные размеры наруж. блока (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	776×540×320	842×596×320	842×596×320
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	8,5 / 25	9 / 26,5	9 / 31	13,5 / 33,5
Вес нетто внутр./наруж. блока в упак.	кг	10 / 27	11 / 29	11 / 34	16,5 / 36,5
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш×В×Г)	мм	776×347×268 / 768×490×353	852×355×273 / 823×595×358	852×355×273 / 881×645×363	1041×380×310 / 645×881×363
Высота перепада трассы	м	10	10	10	10
Длина трассы	м	15	15	20	20
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°C	-15~48°C / -15°C ~-24°C	-15~48°C / -15°C ~-24°C	-15~48°C / -15°C ~-24°C	-15~48°C / -15°C ~-24°C
Расстояние между лап внешнего блока	мм	510	510	540	535

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

Мобильные кондиционеры

Мобильный кондиционер Aeronik — это многофункциональное устройство охлаждающее, осушающее и вентилирующее воздух в помещении. Мобильный кондиционер можно без труда переместить из одной комнаты в другую и установить всего за несколько минут. Для эксплуатации кондиционера комплект дренажа не требуется и в состав не

входит. Кондиционеры этих моделей вместо бака для сбора конденсата оснащены усовершенствованной системой удаления конденсата. Насос осуществляет подачу конденсата на конденсатор кондиционера с последующим испарением и удалением конденсата через вытяжной воздуховод, который входит в комплектацию кондиционера.

AP-09C



Модель		AP-09C
Холодопроизводительность	Ватт	2638
Потребляемая мощность	Ватт	1300
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	5,7
EER	кВт	2,4
C.O.P.	кВт	2,4
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	430/400/380
Уровень шума (Н/М/Л)	дБА	40/37/35/-
Заправка хладагентом	тип/г	410 / 720
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	450/835/400
Вес нетто	кг	31
Вес нетто в упаковке	кг	41
Размер в упаковке внутр/наружн. (Ш*В*Г)	мм	530/870/485
Заправка хладагентом	тип/г	410 / 600
Рабочий диапазон наружной температуры	°С	16° ~ 35°

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

Аксессуары для сплит-систем

Низкотемпературный комплект для сплит-систем

Регулятор оборотов двигателя AERONIK, является микропроцессорной системой для регулирования оборотов двигателя вентилятора внешнего блока кондиционера и используется в системах кондиционирования, работающих в режимах «охлаждение», либо «охлаждение-нагрев» номинальной мощностью до 14 кВт, при низких температурах воздуха, вплоть до -40°C.

Прибор позволяет эффективно поддерживать давление конденсации на номинальном уровне, независимо от из-

менений температуры окружающей среды и обеспечивает сохранение холодопроизводительности системы до 90% от номинальной.

Прибор осуществляет регулирование, анализируя давление конденсации посредством термодатчика, закрепленного на змеевике теплообменника внешнего блока. Прибор имеет индикацию режимов работы, а также индикацию результата самодиагностики исправности термодатчика. Подходит только для моделей on/off.



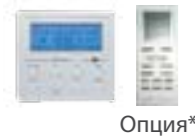
- Исключается обмерзание внутреннего блока кондиционера.
- Уменьшается время переходного процесса в работе компрессора.
- Исключается превышение допустимой температуры нагнетания компрессора.
- Снижается риск повреждения деталей 4-х ходового клапана

Модель	НК1	НК2
Технический паспорт	1 шт.	1 шт.
Регулятор оборотов двигателя в сборе	1 шт.	1 шт.
Комплект стяжек	6шт.	6шт.
Паста кремнийорганическая теплопроводная	1 шт.	1 шт.
Нагреватель картера	1 шт.	1 шт.
Нагреватель дренажа	1 шт.	1 шт.
Нагреватель капиллярной трубки		1 шт.

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

Сплит-системы серии «MULTIZONE»

G10 инверторные системы, позволяют подключать до пяти внутренних блоков к одному наружному. Большое количество возможных комбинаций по мощности и типу внутренних блоков позволяет успешно решать разнообразные задачи кондиционирования помещений.



*кроме настенного внутреннего блока. У моделей WHMZ беспроводной пульт ДУ в стандартной комплектации, проводной пульт - опция.

Внешние блоки MULTIZONE (Free Match)

Модели	ASO-14 HMZ ASO-18 HMZ ASO-24 HMZ ASO-28 HMZ ASO-36 HMZ ASO-42HMZ					
	AWHD(14) NKЗВО(1 to 2) (8 комбинаций)	AWHD(18) NKЗДО(1 to 2) (8 комбинаций)	AWHD(24) NKЗЕО(2 to 3) (23 комб)	AWHD(28) NKЗВО(2 to 4) (39 комб)	AWHD(36) NKЗАО(1 to 4) (98 комб)	AWHD(42) NKЗАО(1 to 5) (203 комб)
Производительность холод/тепло	Ватт 4100 / 4500	5000 / 5600	7100 / 8500	8000 / 9300	9789 / 11000	11600 / 13000
Электропитание	Ф,В,Гц 1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Потребляемая мощность холод-тепло (Мин. Макс)	Ватт 2000 / 2000	2550 / 2700	4500 / 3950	4500 / 3950	4600 / 4140	4900 / 4400
EER	кВт 3.57/3.81	3.23	3.21	3.23	3.23	3.23
C.O.P.	кВт 3.81	3.63	3.62	3.63	3.65	3.66
Уровень шума внеш.блока (H/W/L)	дБА 56/53/50	56/53/50	58/54/52	59/56/53	54	54
Габаритные размеры наруж. блока	мм 899*596*378	899*596*378	955*700*396	955*700*396	950*412*840	1015*440*1103
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг 43	43	59	60	73	102
Вес внутр/наруж. блока в упак.	кг 48	48	64	65	78	112
Размер в упаковке наружн. блока	мм 948*645*420	948*645*420	1020*770*460	1030*910*470	1100*910*470	1158*1235*493
Размеры труб (жидкостной, газовой)	мм 2X(1/4),2X(3/8)	2X(1/4),2X(3/8)	3X(1/4),3X(3/8)	4X(1/4),4X(3/8)	3X(1/4),3X(3/8), 1X(1/2),1X(5/8)	4X(1/4),3X(3/8), 1X(1/2),1X(5/8)
Высота перепада трассы	м 5	5	10	10	20	25
Длина трассы	м 20	20	70	70	70	80
Кабель электропитания	жил/мм 3 / 2,5	3 / 2,5	3 / 4	3 / 4	3 / 6	3 / 6
Мах длина до первого блока	м 10	10	20	20	20	25
Заправка хладагентом	тип/г 410 / 1400	410 / 1400	410 / 2200	410 / 2200	410 / 3600	410 / 4800
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°C 16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48
Расстояние между лапок внешнего блока	мм 550	550	560	560	572	631

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

ASO-14 HMZ (от 1 до 2)	8 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)	
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2
	1	7	2,1	-
	1	9	2,6	-
	1	12	3,5	-
	2	7+7	2,1	2,1
	2	7+9	2,0	2,6
	2	9+9	2,5	2,5
	2	7+12	2,0	3,5
	2	9+12	2,5	3,5

ASO-24 HMZ (от 2 до 3)	21 вариант подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	
	2	7+7	2,3	2,3	-	
	2	7+9	2,3	2,5	-	
	2	9+9	2,5	2,5	-	
	2	7+12	2,2	3,6	-	
	2	9+12	2,6	3,6	-	
	2	12+12	3,5	3,5	-	
	2	7+18	2,0	5,0	-	
	2	9+18	2,3	4,7	-	
	2	12+18	2,8	4,2	-	
	2	18+18	3,6	3,6	-	
	3	7+7+7	2,3	2,3	2,3	
	3	7+7+9	2,3	2,3	2,5	
	3	7+9+9	2,2	2,5	2,5	
	3	7+7+12	2,0	2,0	3,1	
	3	9+9+9	2,4	2,4	2,4	
	3	7+9+12	2,0	2,2	3,0	
	3	9+9+12	2,1	2,1	2,9	
	3	7+12+12	1,9	2,6	2,6	
	3	9+12+12	1,9	2,6	2,6	
	3	9+9+18	2,2	2,2	2,7	
	3	12+12+12	2,4	2,4	2,4	
	3	7+12+18	2,1	2,3	2,7	
	3	9+12+18	2,1	2,3	2,7	
	3	12+12+18	2,3	2,3	2,5	
	4	7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,9
	4	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,2
	4	7+7+9+9	1,9	1,9	2,1	2,1
	4	7+7+7+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+9+9	1,9	2,1	2,1	2,1
	4	7+7+9+12	1,7	1,7	1,9	2,8
	4	9+9+9+9	2,0	2,0	2,0	2,0
	4	7+9+9+12	2,1	2,3	2,3	2,9
	4	7+7+12+12	1,7	1,7	2,3	2,3
	4	7+7+7+18	1,7	1,7	1,7	2,9
	4	9+9+9+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+12+12	1,4	2,0	2,3	2,3
	4	7+7+9+18	1,4	1,4	2,5	2,7
	4	9+9+12+12	1,5	1,5	2,5	2,5

ASO-18 HMZ (от 1 до 2)	8 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)	
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2
	1	7	2,1	-
	1	9	2,6	-
	1	12	3,5	-
	2	7+7	2,1	2,1
	2	7+9	2,3	2,5
	2	9+9	2,5	2,5
	2	7+12	2,0	3,5
	2	9+12	2,5	3,5

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

ASO-28 HMZ (от 2 до 4)	38 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	
	2	7+7	2,3	2,3	-	
	2	7+9	2,3	2,5	-	
	2	9+9	2,5	2,5	-	
	2	7+12	2,2	3,6	-	
	2	9+12	2,6	3,6	-	
	2	12+12	3,5	3,5	-	
	3	7+18	2,0	5,0	-	
	3	9+18	2,3	4,7	-	
	3	12+18	2,8	4,2	-	
	3	18+18	3,6	3,6	-	
	3	7+7+7	2,3	2,3	2,3	
	3	7+7+9	2,3	2,3	2,5	
	3	7+9+9	2,2	2,5	2,5	
	3	7+7+12	2,0	2,0	3,1	
	3	9+9+9	2,4	2,4	2,4	
	3	7+9+12	2,0	2,2	3,0	
	3	9+9+12	2,1	2,1	2,9	
	3	7+12+12	1,9	2,6	2,6	
	3	9+12+12	1,9	2,6	2,6	
	3	9+9+18	2,2	2,2	2,7	
	3	12+12+12	2,4	2,4	2,4	
	3	7+12+18	2,1	2,3	2,7	
	3	9+12+18	2,1	2,3	2,7	
	3	12+12+18	2,3	2,3	2,5	
	4	7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,9
	4	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,2
	4	7+7+9+9	1,9	1,9	2,1	2,1
	4	7+7+7+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+9+9	1,9	2,1	2,1	2,1
	4	7+7+9+12	1,7	1,7	1,9	2,8
	4	9+9+9+9	2,0	2,0	2,0	2,0
	4	7+9+9+12	2,1	2,3	2,3	2,9
	4	7+7+12+12	1,7	1,7	2,3	2,3
	4	7+7+7+18	1,7	1,7	1,7	2,9
	4	9+9+9+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+12+12	1,4	2,0	2,3	2,3
	4	7+7+9+18	1,4	1,4	2,5	2,7
	4	9+9+12+12	1,5	1,5	2,5	2,5

50 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
2	7+7	2,3	2,3	-	-
2	7+9	2,3	2,5	-	-
2	7+12	2,3	3,6	-	-
2	7+18	2,1	5,0	-	-
2	7+21	2,0	6,0	-	-
2	7+24	1,9	6,1	-	-
2	9+9	2,5	2,5	-	-
2	9+12	2,5	3,6	-	-
2	9+18	2,2	4,9	-	-
2	9+21	2,0	6,0	-	-
2	9+24	2,0	6,0	-	-
2	12+12	3,0	3,0	-	-
2	12+18	3,1	4,0	-	-
2	12+21	3,0	5,0	-	-
2	12+24	3,0	5,0	-	-
2	18+18	4,0	4,0	-	-
2	18+21	3,6	4,5	-	-
2	18+24	3,6	4,5	-	-
2	21+21	4,0	4,0	-	-
2	21+24	4,0	4,0	-	-
2	24+24	4,0	4,0	-	-
3	7+7+7	2,3	2,3	2,3	-
3	7+7+9	2,3	2,3	2,5	-
3	7+7+12	2,0	2,0	3,1	-
3	7+7+18	2,1	2,1	4,5	-
3	7+7+21	2,0	2,0	4,8	-
3	7+7+24	1,9	1,9	5,0	-
3	7+9+9	2,2	2,5	2,5	-
3	7+9+12	2,0	2,1	3,0	-
3	7+9+18	2,0	2,2	4,5	-
3	7+9+21	1,9	2,0	4,8	-
3	7+9+24	1,9	2,0	5,0	-
3	7+12+12	2,1	3,3	3,3	-
3	7+12+18	1,7	3,0	4,0	-
3	7+12+21	1,5	2,4	4,8	-
3	7+12+24	1,5	2,4	4,8	-
3	7+18+18	1,7	3,6	3,6	-
3	7+18+21	1,5	2,7	4,5	-
3	7+18+24	1,5	2,7	4,5	-
3	7+21+21	1,5	3,6	3,6	-
3	9+9+9	2,4	2,4	2,4	-
3	9+9+12	2,1	2,2	3,0	-
3	9+9+18	2,1	2,1	4,5	-
3	9+9+21	1,9	1,9	5,0	-
3	9+9+24	1,9	1,9	5,0	-
3	9+12+12	2,2	3,3	3,3	-
3	9+12+18	1,8	3,0	4,0	-
3	9+12+21	1,6	2,4	4,8	-
3	9+12+24	1,6	2,4	4,8	-
3	9+18+18	1,8	3,5	3,5	-


ASO-36 HMZ
(от 2 до 4)

100
вариантов
подключения

50 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
3	9+18+21	1,6	2,7	4,5	-
3	9+18+24	1,6	2,7	4,5	-
3	9+21+21	1,5	3,6	3,6	-
3	12+12+12	2,9	2,9	2,9	-
3	12+12+18	2,5	2,5	3,7	-
3	12+12+21	2,2	2,2	4,3	-
3	12+12+24	2,2	2,2	4,3	-
3	12+18+18	2,7	3,6	3,6	-
3	12+18+21	1,6	3,1	4,0	-
3	18+18+18	2,9	2,9	2,9	-
4	7+7+7+7	2,2	2,2	2,2	2,2
4	7+7+7+9	2,1	2,1	2,1	2,3
4	7+7+7+12	2,3	2,3	2,3	3,1
4	7+7+7+18	1,9	1,9	1,9	4,3
4	7+7+7+21	1,6	1,6	1,6	5,0
4	7+7+7+24	1,6	1,6	1,6	5,2
4	7+7+9+9	2,0	2,0	2,3	2,3
4	7+7+9+12	2,1	2,1	2,3	3,3
4	7+7+9+18	1,8	1,8	2,2	4,0
4	7+7+9+21	1,7	1,7	2,0	4,4
4	7+7+9+24	1,7	1,7	2,0	4,4
4	7+7+12+12	2,0	2,0	2,9	2,9
4	7+7+12+18	1,7	1,7	2,4	4,0
4	7+7+12+21	1,6	1,6	2,2	4,4
4	7+7+12+24	1,6	1,6	2,2	4,4
4	7+7+18+18	1,6	1,6	3,6	3,6
4	7+9+9+9	2,3	2,5	2,5	2,5
4	7+9+9+12	2,1	2,3	2,3	3,2
4	7+9+9+18	1,9	2,1	2,1	3,6
4	7+9+9+21	1,6	2,0	2,0	4,4
4	7+9+9+24	1,6	2,0	2,0	4,4
4	7+9+12+12	1,8	1,9	2,9	2,9
4	7+9+12+18	1,8	1,9	2,6	3,6
4	7+9+12+21	1,6	1,7	2,7	3,9
4	7+9+18+18	1,6	1,7	3,3	3,3
4	7+12+12+12	1,9	2,7	2,7	2,7
4	7+12+12+18	1,5	2,3	2,3	3,7
4	9+9+9+9	2,5	2,5	2,5	2,5
4	9+9+9+12	2,2	2,2	2,2	3,2
4	9+9+9+18	2,0	2,0	2,0	3,6
4	9+9+9+21	1,8	1,8	1,8	4,4
4	9+9+9+24	1,8	1,8	1,8	4,4
4	9+9+12+12	2,0	2,0	2,9	2,9
4	9+9+12+18	1,9	1,9	2,6	3,6
4	9+9+12+21	1,6	1,6	2,7	3,9
4	9+9+18+18	1,6	1,6	3,3	3,3
4	9+12+12+12	2,3	2,5	2,5	2,5
4	9+12+12+18	1,8	2,2	2,2	3,6
4	9+12+18+18	1,6	1,8	3,2	3,2
4	12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5

47 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
2	7+7	2,9	2,9	-	-
2	7+9	2,9	3,1	-	-
2	7+12	2,9	4,4	-	-
2	7+18	2,6	6,3	-	-
2	7+21	2,5	7,5	-	-
2	7+24	2,4	7,6	-	-
2	9+9	3,1	3,1	-	-
2	9+12	3,1	4,4	-	-
2	9+18	2,8	6,1	-	-
2	9+21	2,5	7,5	-	-
2	9+24	2,5	7,5	-	-
2	12+12	3,8	3,8	-	-
2	12+18	3,9	6,1	-	-
2	12+21	4,4	7,5	-	-
2	12+24	3,8	8,1	-	-
2	18+18	5,9	5,9	-	-
2	18+21	5,4	6,5	-	-
2	18+24	5,1	6,9	-	-
2	21+21	5,9	5,9	-	-
2	21+24	5,9	6,0	-	-
2	24+24	5,9	5,9	-	-
3	7+7+7	2,9	2,9	2,9	-
3	7+7+9	2,8	2,8	3,1	-
3	7+7+12	2,5	2,5	3,9	-
3	7+7+18	2,6	2,6	5,6	-
3	7+7+21	2,5	2,5	6,9	-
3	7+7+24	2,3	2,3	7,3	-
3	7+9+9	2,8	3,1	3,1	-
3	7+9+12	2,5	2,6	3,8	-
3	7+9+18	2,8	3,0	6,1	-
3	7+9+21	2,6	2,8	6,5	-
3	7+9+24	2,6	2,7	6,6	-
3	7+12+12	2,6	4,1	4,1	-
3	7+12+18	2,8	3,9	6,4	-
3	7+12+21	2,6	3,8	6,6	-
3	7+12+24	2,6	3,7	6,8	-
3	7+18+18	2,4	5,3	5,3	-
3	7+18+21	2,2	4,8	6,3	-
3	7+18+24	2,2	4,7	6,4	-
3	7+21+21	2,0	5,6	5,6	-
3	7+21+24	1,9	5,6	5,7	-
3	7+24+24	1,8	5,7	5,7	-
3	9+9+9	3,0	3,0	3,0	-
3	9+9+12	2,6	2,7	3,8	-
3	9+9+18	2,9	2,9	6,0	-
3	9+9+21	3,1	3,1	6,9	-
3	9+9+24	3,0	3,0	7,0	-


ASO-42 HMZ
(от 2 до 5)

94 (из 206)
вариантов
подключения

47 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
3	9+12+12	3,1	3,9	3,9	-
3	9+12+18	3,1	4,0	5,9	-
3	9+12+21	2,9	3,5	6,6	-
3	9+12+24	2,6	3,2	7,4	-
3	9+18+18	2,4	5,0	5,0	-
3	9+18+21	2,3	4,7	6,3	-
3	9+18+24	2,3	4,6	6,4	-
3	9+21+21	2,0	5,6	5,6	-
3	9+21+24	2,0	5,6	5,6	-
3	9+24+24	1,9	5,6	5,6	-
3	12+12+12	4,3	4,3	4,4	-
3	12+12+18	4,0	4,0	5,0	-
3	12+12+21	3,4	3,4	6,4	-
3	12+12+24	3,4	3,4	6,5	-
3	12+18+18	3,2	5,0	5,0	-
3	12+18+21	3,1	4,8	5,3	-
3	12+18+24	3,0	4,7	5,5	-
3	12+21+21	3,0	5,1	5,1	-
3	12+21+24	2,9	5,1	5,2	-
3	12+24+24	2,8	5,2	5,2	-
3	18+18+18	4,4	4,4	4,4	-
3	18+18+21	4,2	4,2	4,9	-
3	18+18+24	4,1	4,1	5,0	-
3	18+21+21	4,1	4,6	4,6	-
3	18+21+24	4,0	4,5	4,7	-
3	21+21+21	4,4	4,4	4,4	-
4	7+7+7+7	2,7	2,7	2,7	2,7
4	7+7+7+9	2,6	2,6	2,6	2,9
4	7+7+7+12	2,6	2,6	2,6	4,0
4	7+7+7+18	2,5	2,5	2,5	5,5
4	7+7+7+21	2,3	2,3	2,3	6,3
4	7+7+7+24	2,3	2,3	2,3	6,4
4	7+7+9+9	2,5	2,5	2,9	2,9
4	7+7+9+12	2,5	2,5	2,9	4,0
4	7+7+9+18	2,4	2,4	2,9	5,4
4	7+7+9+21	2,2	2,2	2,5	6,3
4	7+7+9+24	2,2	2,2	2,5	6,4
4	7+7+12+12	2,5	2,5	4,0	4,0
4	7+7+12+18	2,3	2,3	3,6	5,8
4	7+7+12+21	2,3	2,3	3,5	5,9
4	7+7+12+24	2,4	2,4	4,9	4,4
4	7+7+18+18	2,3	2,3	4,4	5,1
4	7+7+18+24	2,2	2,2	3,9	5,7
4	7+7+21+21	2,0	2,0	5,3	4,8
4	7+7+21+24	1,9	1,9	5,3	4,8
4	7+9+9+9	2,9	3,0	3,0	3,0

Сплит-системы серии «MULTIZONE»

46 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
4	7+9+9+12	2,5	2,8	2,8	3,9	-
4	7+9+9+18	2,5	2,6	2,6	5,5	-
4	7+9+9+21	2,2	2,4	2,4	6,3	-
4	7+9+9+24	2,0	2,4	2,4	6,4	-
4	7+9+12+12	2,5	2,8	2,8	3,9	-
4	7+9+12+18	2,2	2,4	3,5	5,1	-
4	7+9+12+21	2,0	2,1	3,3	5,8	-
4	7+9+12+24	2,0	2,1	3,2	5,9	-
4	7+9+18+18	2,1	2,2	4,4	4,4	-
4	7+9+18+21	2,1	2,2	3,9	5,0	-
4	7+9+18+24	2,0	2,0	3,5	5,7	-
4	7+9+21+21	1,8	2,0	4,7	4,7	-
4	7+9+21+24	1,8	1,9	4,8	4,8	-
4	7+12+12+12	2,5	2,5	4,0	4,0	-
4	7+12+12+18	2,2	3,0	3,0	5,1	-
4	7+12+12+21	1,9	2,7	2,7	5,8	-
4	7+12+12+24	2,0	2,6	2,6	5,9	-
4	7+12+18+18	2,0	2,7	4,2	4,2	-
4	7+12+18+21	2,1	2,3	3,9	4,9	-
4	7+12+18+24	2,0	2,3	3,5	5,5	-
4	7+12+21+21	1,8	2,3	4,6	4,6	-
4	7+18+18+18	1,9	3,8	3,8	3,8	-
4	9+9+9+9	3,3	3,3	3,3	3,3	-
4	9+9+9+12	3,0	3,0	3,0	4,0	-
4	9+9+9+18	2,6	2,6	2,6	5,3	-
4	9+9+9+21	2,3	2,3	2,3	6,2	-
4	9+9+9+24	2,3	2,3	2,3	6,4	-
4	9+9+12+12	2,6	2,6	3,9	3,9	-
4	9+9+12+18	2,3	2,3	3,5	5,1	-
4	9+9+12+21	2,0	2,0	3,3	5,8	-
4	9+9+12+24	2,1	2,1	3,2	5,9	-
4	9+9+18+18	2,2	2,2	4,4	4,4	-
4	9+9+18+21	2,2	2,2	3,9	5,0	-
4	9+9+18+24	2,0	2,0	3,5	5,6	-
4	9+9+21+21	1,9	1,9	4,7	4,7	-
4	9+9+21+24	1,8	1,8	4,8	4,8	-
4	9+12+12+12	2,6	3,5	3,5	3,5	-
4	9+12+12+18	2,4	2,9	2,9	5,0	-
4	9+12+12+21	2,2	2,7	2,7	5,7	-
4	9+12+12+24	2,2	2,6	2,6	5,7	-
4	9+12+18+18	2,2	2,7	4,2	4,2	-
4	9+12+18+21	2,2	2,3	3,9	4,8	-
4	9+12+18+24	2,0	2,3	3,5	5,4	-
4	9+12+21+21	2,0	2,3	4,4	4,4	-
4	9+18+18+18	1,9	3,8	3,8	3,8	-
4	12+12+12+12	3,3	3,3	3,3	3,3	-


ASO-42 HMZ
(от 2 до 5)

92 (из 206)
вариантов
подключения

46 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
4	12+12+12+18	2,8	2,8	2,8	4,8	-
4	12+12+12+21	2,5	2,5	2,5	5,7	-
4	12+12+12+24	2,5	2,5	2,5	5,7	-
4	12+12+18+18	2,6	2,6	4,0	4,0	-
4	12+12+18+21	2,3	2,3	3,9	4,8	-
5	7+7+7+7+7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
5	7+7+7+7+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8
5	7+7+7+7+12	2,4	2,4	2,4	2,4	3,3
5	7+7+7+7+18	2,2	2,2	2,2	2,2	4,3
5	7+7+7+7+21	2,1	2,1	2,1	2,1	4,8
5	7+7+7+7+24	2,1	2,1	2,1	2,1	4,8
5	7+7+7+9+9	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8
5	7+7+7+9+12	2,4	2,4	2,4	2,6	3,4
5	7+7+7+9+18	2,2	2,2	2,2	2,3	4,2
5	7+7+7+9+21	2,1	2,1	2,1	2,2	4,7
5	7+7+7+9+24	2,1	2,1	2,1	2,2	4,7
5	7+7+7+12+12	2,3	2,3	2,3	3,2	3,2
5	7+7+7+12+18	2,1	2,1	2,1	2,8	4,0
5	7+7+7+12+21	2,0	2,0	2,0	2,7	4,3
5	7+7+7+12+24	2,0	2,0	2,0	2,7	4,3
5	7+7+7+18+18	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5
5	7+7+7+18+21	1,9	1,9	1,9	3,2	4,2
5	7+7+9+9+9	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8
5	7+7+9+9+12	2,4	2,4	2,5	2,5	3,4
5	7+7+9+9+18	2,2	2,2	2,3	2,3	4,2
5	7+7+9+9+21	2,1	2,1	2,2	2,2	4,7
5	7+7+9+9+24	2,1	2,1	2,2	2,2	4,7
5	7+7+9+12+12	2,3	2,3	2,4	3,1	3,1
5	7+7+9+12+18	2,1	2,1	2,2	2,8	4,0
5	7+7+9+12+21	2,0	2,0	2,2	2,7	4,3
5	7+7+9+12+24	2,0	2,0	2,2	2,7	4,3
5	7+7+9+18+18	2,0	2,0	2,2	3,5	3,5
5	7+7+9+18+21	1,9	1,9	2,0	3,1	4,2
5	7+7+12+12+12	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
5	7+7+12+12+18	1,9	1,9	2,7	2,7	3,9
5	7+7+12+12+21	1,9	1,9	2,5	2,5	4,3
5	7+7+12+18+18	2,0	2,0	2,5	3,3	3,3
5	7+7+12+18+21	1,9	1,9	2,5	3,1	3,7
5	7+9+9+9+9	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7
5	7+9+9+9+12	2,3	2,5	2,5	2,5	3,4
5	7+9+9+9+18	2,2	2,3	2,3	2,3	4,2
5	7+9+9+9+21	2,1	2,2	2,2	2,2	4,6
5	7+9+9+9+24	2,1	2,2	2,2	2,2	4,6
5	7+9+9+12+12	2,3	2,4	2,4	3,1	3,1
5	7+9+9+12+18	2,1	2,2	2,2	2,8	4,0
5	7+9+9+12+21	2,0	2,2	2,2	2,6	4,2

12 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
5	7+9+9+12+24	2,0	2,2	2,2	2,6	4,2
5	7+9+9+18+18	2,0	2,2	2,2	3,4	3,4
5	7+9+12+12+12	2,1	2,2	3,0	3,0	3,0
5	7+9+12+12+18	1,9	2,0	2,7	2,7	3,9
5	7+9+12+12+21	1,9	2,0	2,5	2,5	4,2
5	7+12+12+12+12	2,0	2,8	2,8	2,8	2,8
5	7+12+12+12+18	1,9	2,6	2,6	2,6	3,6
5	9+9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
5	9+9+9+9+12	2,5	2,5	2,5	2,5	3,3
5	9+9+9+9+18	2,3	2,3	2,3	2,3	4,1
5	9+9+9+9+21	2,2	2,2	2,2	2,2	4,6
5	9+9+9+9+24	2,2	2,2	2,2	2,2	4,6


ASO-42 HMZ
(от 2 до 5)

23 (из 206)
вариантов
подключения

11 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
5	9+9+9+12+12	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0
5	9+9+9+12+18	2,2	2,2	2,2	2,8	4,0
5	9+9+9+12+21	2,2	2,2	2,2	2,6	4,2
5	9+9+9+12+24	2,2	2,2	2,2	2,6	4,2
5	9+9+9+18+18	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4
5	9+9+12+12+12	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
5	9+9+12+12+18	2,0	2,0	2,7	2,7	3,9
5	9+9+12+12+21	2,0	2,0	2,5	2,5	4,2
5	9+12+12+12+12	2,2	2,8	2,8	2,8	2,8
5	9+12+12+12+18	2,0	2,5	2,5	2,5	3,6
5	12+12+12+12+12	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6



MULTIZONE (Настенный)					
Модели		ASI 07 WHMZ	ASI 09 WHMZ	ASI 12 WHMZ	ASI 18 WHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2100	2600	3500	5300
Теплопроизводительность	Ватт	2600	2800	3800	5800
Расход воздуха	м³/ч	550	600	680	800
Уровень шума внутр. блока (H/L)	дБА	38/24	38/24	39/25	40/32
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	770*283*201	770*283*201	770*283*201	865*305*215
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	844*342*261	844*342*261	844*342*261	948*383*310
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4	3/8 1/4	3/8 1/4	1/2 1/4
Вес без и в упаковке	кг	8/11	8/11	9/12	12/16



MULTIZONE (Кассетный)				
Модели		ASI 12 CHMZ	ASI 18 CHMZ	ASI 24 CHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	3500	5000	7100
Теплопроизводительность	Ватт	3850	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч	680	680	1180
Уровень шума внутр. блока (H/L)	дБА	37/33	37/33	39/35
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	840*840*190	840*840*190	840*840*240
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	963*963*273	963*963*273	963*963*325
Размер панели (Ш*В*Г)	мм	950*950*60	950*950*60	950*950*60
Размер панели в упаковке (Ш*В*Г)	мм	1043*1028*130	1043*1028*130	1043*1028*130
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Вес блока без и в упаковке	кг	25/33	25/33	30/38
Вес панели без и в упаковке	кг	6,5/10	6,5/10	6,5/10

Сплит-системы серии «MULTIZONE»



MULTIZONE (Напольнопотолочный)					
Модели		ASI 09 FCHMZ	ASI 12 FCHMZ	ASI 18 FCHMZ	ASI 24 FCHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2500	3500	5000	7100
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3850	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч	650	650	950	1250
Уровень шума внутр.блока (Н/Л)	дБА	40/36	40/36	45/40	48/40
Габаритные размеры мм. (Ш*В*Г)	мм	1220*700*225	1220*700*225	1220*700*225	1220*700*225
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	1343*823*315	1343*823*315	1343*823*315	1343*823*315
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8
Вес без и в упаковке	кг	40/50	40/50	40/50	45/54



MULTIZONE (Канальный)						
Модели		ASI 09 DHMZ	ASI 12 DHMZ	ASI 18 DHMZ	ASI 21 DHMZ	ASI 24 DHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2500	3500	5000	6000	7100
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха	м³/ч	450	550	700	1000	1000
Уровень шума внутр.блока (Н/Л)	дБА	37/31	39/32	40/33	42/34	42/34
Габаритные размеры мм. (Ш*В*Г)	мм	700*615*200	700*615*200	900*615*200	1100*615*200	1100*615*200
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	893*743*305	893*743*305	1120*743*305	1320*740*290	1320*740*290
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4	3/8 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8
Вес без и в упаковке	кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41



MULTIZONE (Консольный)				
Модели		ASI 09 COHMZ	ASI 12 COHMZ	ASI 18 COHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2100	2600	5300
Теплопроизводительность	Ватт	2600	2800	5800
Расход воздуха	м³/ч	480	550	650
Уровень шума внутр.блока (Н/Л)	дБА	38/26	40/32	46/35
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	700*600*215	700*600*215	700*600*215
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	788*695*283	788*695*283	788*695*283
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4	3/8 1/4	1/2 1/4
Вес без и в упаковке	кг	15/18	15/18	15/18

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

Полупромышленные кондиционеры

Сплит-системы с одним внутренним блоком

В линию полупромышленных кондиционеров Aeronik входят кондиционеры канального, кассетного, напольно-потолочного и колонного типа. Вся серия характеризуется высокой энергоэффективностью, удобством установки и обслуживания. Во всех полупромышленных кондиционерах Aeronik используется озонобезопасный фреон R410a.

Преимущества полупромышленных кондиционеров Aeronik :

- Универсальные наружные блоки совместимы со всеми типами внутренних блоков
- Различные типы внутренних блоков позволяют подобрать оптимальные сочетания для любых помещений и интерьеров
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Соединение наружного и внутреннего блока 2-х жильным кабелем

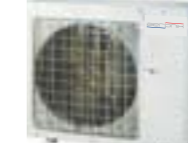
Наружные блоки



9, 12, 18 kBTu



24 kBTu



30 kBTu



36 kBTu



43, 50, 60 kBTu

- Работа при низких температурах (до -7°C в режиме охлаждения)
- Функция мягкого старта, защищает от перепадов в электросети и продлевает ресурс техники

Внутренние блоки

Канальные



| 2,6 кВт-5,0 кВт |

Кассетные



| 3,5кВт-5,0 кВт |

Напольно-потолочные



| 2,6 кВт-5,0 кВт |



| 7,0 кВт-16,0 кВт |



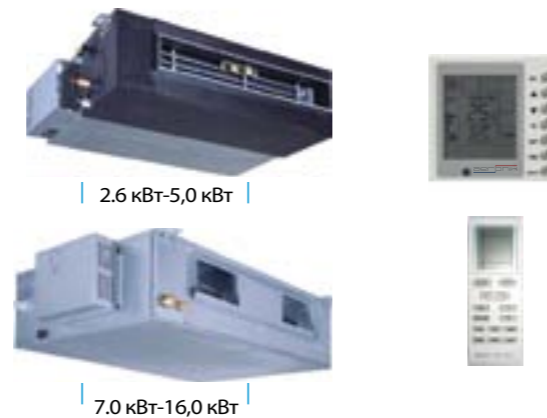
| 7,0 кВт-16,0 кВт |



| 7,0 кВт-16,0 кВт |

Внутренние канальные блоки

- Низкий уровень шума
- Недельный таймер (опция)
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Управляемый подмес свежего воздуха (11 режимов работы заслонки), (опция)
- Компактный дизайн



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AFH09K3BI AUHN09NK3AO	AFH12K3BI AUHN12NK3AO	AFH18K3BI AUHN18NK3AO	AFH24K3BI AUHN24NK3AO	AFH30K3B11 AUHN30NK3A1O
Производительность холод/тепло	кВт	2.6/2.85	3.5/3.6	5.0/5.7	7.0/8.0	8.3/9.1
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	1.0/0.97	1.2/1.1	2.1/1.8	2.66/2.51	3.0/3.0
Масса хладагента R410a	кг	1,1	1,0	1,5	2,2	3,0
Расход воздуха	м³/ч	550/470/400	600/540/490	840/750/680	1600/1400/1200	1500/1300/1100
Внеш. стат. давление	Па	25	25	25	25	37
Звук. давл. внутр. блока	дБ(А)	37/36/34	40/38/36	42/40/38	47/44/42	47/44/42
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ)	мм	913x680x220 998x753x273	913x680x220 998x753x273	1012x736x266 1123x798x323	1270x530x268 1348x597x283	1270x530x268 1348x597x283
Габаритные размеры внеш. блока(ШхГхВ)	мм	820x320x540 873x363x605	820x320x540 873x363x605	820x320x540 873x363x605	1018x412x695 1103x453x770	980x427x790 1083x488x855
Вес внутр./внешн. блока	кг	24/32	25/32	34/40	37/59	37/70
Компрессор		роторный				
Трубопровод жидкост./газов		6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.88
Макс. длина трубопровода	м	20		30	30	
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15				
Температура внешней среды холод/тепло	°С	35/7				

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AFH36K3BI AUHN36NM3AO	AFH43K3BI AUHN43NM3AO	AFH50K3BI AUHN50NM3AO	AFH60K3BI AUHN60NM3AO	AFH60K3B2I AUHN60NM3A2O
Производительность холод/тепло	кВт	9.8/11	12/14	13.2/14.5	16/18.5	15.5/18.5
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50				
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	4.0/3.5	5.3/4.9	5.1/4.6	6.5/5.5	6.2/5.3
Масса хладагента R410a	кг	3,2	3,55	3,8	5,0	4,5
Расход воздуха	м³/ч	2000/1900/1800	2000/1900/1800	2300/2110/1850	2500/2070/1730	2500/2070/1730
Внеш. стат. давление,	Па	37				
Звук. давл. внутр. блока	дБ(А)	50/48/46	53/50/46		53/50/48	
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ)	мм	1226x775x290 1338x837x305		1226x815x330 1338x885x345		
Габаритные размеры внеш. блока(ШхГхВ)	мм	1018x412x1250 1103x453x1000	1032x412x1250 1113x453x1400	1032x412x1250 1113x453x1400		
Вес внутр./внешн. блока	кг	54/90	54/112	57/112	66/123	66/117
Компрессор		спиральный				
Трубопровод жидкост./газов		12.7/19.05				
Макс. длина трубопровода, м	м	50				
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15				
Температура внешней среды холод/тепло	°С	35/7				

Внутренние кассетные блоки

- Компактный дизайн, легкий вес
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Недельный таймер (опция)



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AKH12K3BI AUHN12NK3AO	AKH18K3BI AUHN18NK3AO	AKH24K3BI AUHN24NK3AO	AKH30K3B11 AUHN30NK3A1O
Производительность холод/тепло	кВт	3.5/3.6	5.0/5.4	6.8/7.5	8.3/8.8
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	1.17/1.1	2.0/1.9	2.62/2.5	2.9/3.15
Масса хладагента R410a	кг	1.0	1.5	2.2	3.0
Расход воздуха	м³/ч	550/490/420	550/490/420	1180/1080/1000	1400/1270/1170
Звук. давл. внутр. блока	Па	47/45/43			51/49/48
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) корпус	дБ(А)	600x600x230 851x681x325		840x840x240 963x963x325	
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) панель	мм	650x650x50 733x673x117		950x950x60 1028x1043x130	
Габаритные размеры внеш. блока(ШхГхВ)	мм	820x320x540 873x363x605		1018x412x695 1103x453x770	
980x427x790 1083x488x855					
Вес внутр./внешн. блока	кг	20/32	20/40	27/59	27/70
Компрессор		роторный			
Трубопровод жидкост./газов		6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.88
Макс. длина трубопровода	м	20			
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15			
Температура внешней среды холод/тепло	°С	35/7			

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AKH36K3BI AUHN36NM3AO	AKH43K3BI AUHN43NM3AO	AKH50K3BI AUHN50NMA2O	AKH60K3B2I AUHN60NKMA2O
Производительность холод/тепло	кВт	10/11	12/14	13.2/14.5	15.5/18.0
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	3.6/3.1	4.8/5.0	4.8/5.2	6.0/5.3
Масса хладагента R410a	кг	3,2	3,55	3,8	4,5
Расход воздуха	м³/ч	1660/1570/1500			2300/2100/1900
Звук. давл. внутр. блока	Па	53/51/48			53/47/41
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) корпус	дБ(А)	840x840x320 963x963x409			910x910x290 1023x993x375
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) панель	мм	950x950x60 1028x1043x130			950x950x60 1028x1043x130
Габаритные размеры внеш. блока(ШхГхВ)	мм	1018x412x840 1103x453x1000		1032x412x1250 1113x453x1400	
Вес внутр./внешн. блока	кг	32/90	32/112	32/112	43/117
Компрессор		спиральный			
Трубопровод жидкост./газов		12.7/19.05			
Макс. длина трубопровода	м	50			
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	30			
Температура внешней среды холод/тепло	°С	35/7			

Внутренние напольно-потолочные блоки

- Уменьшенная толщина блока
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Недельный таймер (опция)



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ATH09K3BI AUHN09NK3AO	ATH12K3BI AUHN12NK3AO	ATH18K3BI AUHN18NK3AO	ATH24K3BI AUHN24NK3AO	AFH30K3B11 AUHN30NK3AO
Производительность холод/тепло	кВт	2.6/2.85	3.5/3.6	5.0/5.7	7.0/8.0	8.5/9.8
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	1.0/1.0	1.17/1.1	2.03/2.07	2.61/2.59	3.00/2.85
Масса хладагента R410a	кг	1,1	1,0	1,5	2,2	3,0
Расход воздуха	м ³ /h	550/470/380	550/470/380	700/640/570	1170/1080/1000	1600/1450/1300
Звук. давл. внутр. блока	дБ(А)	47/44/41	47/44/41	54/50/46	50/48/46	52/51/49
Габаритные размеры внутр. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ)	мм	836x695x238 938x808x310		1300x600x188 1417x727x263		1420x700x245 1548x828x345
Габаритные размеры внеш. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ)	мм	820x320x540 873x363x605		1018x412x695 1103x453x770		980x427x790 1083x488x855
Вес внутр./внешн. блока	кг	25/32	26/32	26/40	33/59	48/70
Компрессор		роторный				
Трубопровод жидкост./газов		6.35/9.52		6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.88
Макс. длина трубопровода	м	20		30	30	
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками		15				
Температура внешней среды холод/тепло	°C	35/7				

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ATH36K3BI AUHN36NM3AO	ATH43K3BI AUHN43NM3AO	ATH50K3BI AUHN50NM3AO	ATH60K3B21 AUHN60NM3A2O
Производительность холод/тепло	кВт	9.8/10.78	12/14	13.2/14.5	15.5/18.5
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	3.6/3.3	4.8/4.7	5.0/4.8	6.0/5.3
Масса хладагента R410a	кг	3.2	3.55	3.8	4.5
Расход воздуха	м ³ /h	1800/1630/1520	1800/1630/1520	2100/1900/1800	2300/2100/1900
Звук. давл. внутр. блока	дБ(А)	54/51/48		58/55/52	
Габаритные размеры внутр. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ)	мм	1590x695x238 1717x833x345		1700x700x245 1828x828x345	
Габаритные размеры внеш. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ)	мм	1018x412x840 1103x453x1000	1032x412x1250 1113x453x1400		
Вес внутр./внешн. блока	кг	48/90	48/112	48/112	66/117
Компрессор		спиральный			
Трубопровод жидкост./газов		12.7/19.05			
Макс. длина трубопровода	м	50			
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками		30			
Температура внешней среды холод/тепло	°C	35/7			

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

Внутренние колонные блоки

Колонные сплит-системы - это кондиционеры большой мощности, предназначенные для создания комфортного микроклимата в помещениях большого объема. Внутренний блок выполнен в виде колонны.

Такие сплит-системы создают сильный поток воздуха, направленный в потолочное пространство, откуда он равномерно распределяется на весь объем помещения.

В корпусе имеются распределительные жалюзи с автоматическим регулированием воздушного потока.

- Элегантный дизайн
- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Низкий уровень шума
- Цветной дисплей
- Фреон R410a
- Беспроводной пульт управления



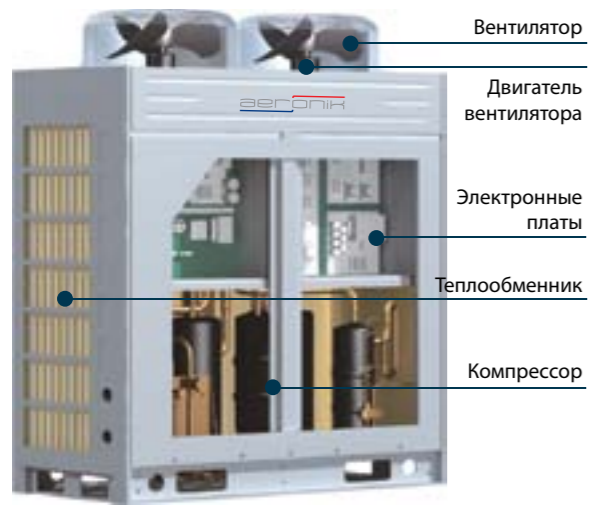
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	AVH50K3BI AGUHN50NM3AO
Производительность холод/тепло	кВт	14.0/15.4
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50
Потребляемая мощность холод/тепло	Вт	4.9/5.1
Сила тока холод/тепло	А	8.5/9.7
Расход воздуха	м ³ /h	1900
Дегидратация	л/ч	4,8
Звук. давл. внутр. блока	дБ(А)	52
Звук. давл. внешн. блока	дБ(А)	62
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ)	мм	1900x605x330
Габаритные размеры внеш. блока(ШхГхВ)	мм	940x928x345
Вес внутр./внешн. блока	кг	60/85
Подсоединение трубопроводов жидкость/газ	дюйм	3/8 / 3/4

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

Инверторные VRF-системы

Инверторная VRF-система Aeronik - это система кондиционирования последнего поколения, состоящая из одного или нескольких внешних блоков и большого количества внутренних блоков различных типоразмеров (до 16 шт на 1 наружный блок). В VRF-системе Aeronik используется озонбезопасный фреон R410a.

Высокая энергоэффективность



Высокая эффективность компрессора

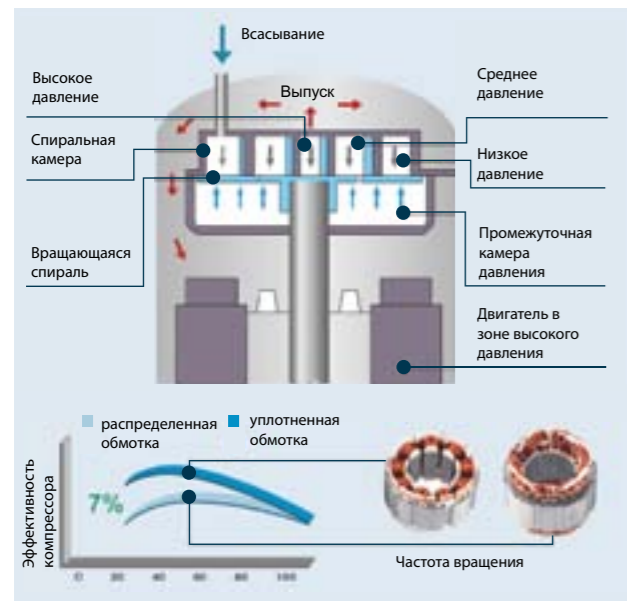
Парообразный хладагент всасывается компрессором, который повышает его давление до 15-25 атмосфер и температуру до +70-90 °С. Прямое всасывание камеры высокого давления компрессора увеличивает эффективность работы компрессора на 3-5%



По сравнению с обычным компрессором, DC-Inverter позволяет сократить до 40% потребления электроэнергии в год. Эффективность компрессора повышена благодаря концентрированной обмотке.

Значительно улучшены показатели EER/COP

Значительно более высокая эффективность работы VRF-системы Aeronik достигается за счет использования герметичных спиральных компрессоров с инверторным управлением и камерой высокого давления, а также за счет усовершенствования инверторной технологии и большой площади теплопередающей поверхности.



Усовершенствованное инверторное управление вентилятором

По сравнению с предыдущей моделью, объем воздушного потока увеличивается на 3% с одним вентилятором и на 7% с новыми двоянными вентиляторами, а энергопотребление снижается на 5% благодаря DC инверторному управлению.

Усовершенствованный теплообменник

- Большой конденсатор увеличивает теплопередающую поверхность, повышая эффективность
- Новая конструкция оребрения жалюзийного типа с антикоррозийным покрытием Gold Fin позволяет увеличить теплопередачу на 5%
- Специально утолщенная внутренняя поверхность медных труб увеличивает производительность теплообменника

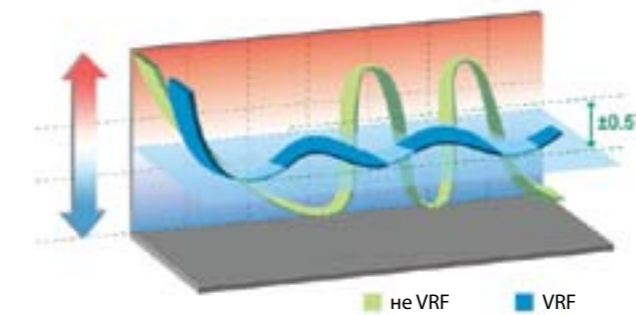


Инверторные VRF-системы

Точный контроль температуры

Электронный расширительный клапан (ТРВ) для каждого внутреннего блока реагирует на изменения внутренней среды, и постоянно регулирует расход хладагента. Наружный блок с цифровым компрессором обеспечивает возможность выделять определенное количество хладагента точно в соответствии с общими требованиями внутренних блоков.

С помощью этой технологии переменного расхода хладагента (VRF), мы можем быстро получить почти постоянную комнатную температуру без обычных колебаний температуры, свойственных обычным системам управления, регулирующим температуру путём включения-выключения компрессора.



Температурные колебания в комнате

Интеллектуальные технологии размораживания

- Современная технология, обеспечивающая максимальную экономию энергии.
- Оптимизированные программы размораживания.
- Процесс размораживания выполняется тогда, когда возникает риск обледенения.
- Потери мощности при нагреве уменьшены на 75%.
- Индивидуальное управление

Позволяет задать температуру в каждой комнате, в зависимости от уставок индивидуального пульта каждого внутреннего блока

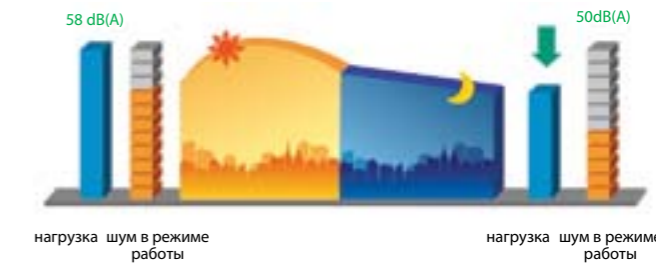


Интеллектуальная программа разморозки

Традиционная программа размораживания

- Выполнение процесса размораживания в определенное время.
- Размораживание может начаться когда в этом нет необходимости

Тихая работа



Тихий режим работы в ночное время

Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора на наружном блоке может свести к минимуму уровень шума при эксплуатации в ночное время. С 58 дБ(А) днем - может быть уменьшена ночью до 50 дБ (А).

Конструктивные особенности

Использование модифицированной камеры высокого давления компрессора позволяет снизить шум. Оптимизированная конструкция лопасти вентилятора уменьшает турбулентность воздушного потока между лопастями, что также способствует снижению шума.

Инверторные VRF-системы

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Модульная система

Последовательность работы модулей наружных блоков может быть изменена без перезагрузки, что позволяет увеличить срок службы всей системы.

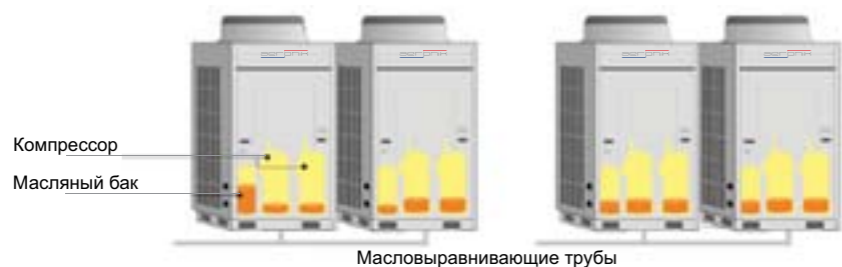
Аварийный режим

Каждый модуль является независимой подсистемой, и вся система не перестанет работать, при неисправности одного из модулей. При возникновении неисправности какого-либо из модулей можно легко отключить этот модуль для производства ремонтных работ, либо его замены с помощью РСВ переключателей на главной плате управления.



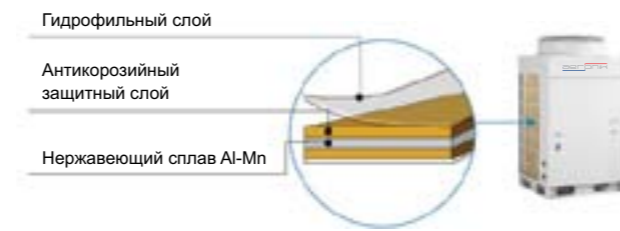
Непрерывная работа внутренних блоков

- Каждый внутренний блок в VRF системе Aeronik управляется индивидуально. Это позволяет всем внутренним блокам продолжать работать, при возникновении ошибки в любом из внутренних блоков VRF системы.
- Безопасность электропитания. Работа системы при широком диапазоне напряжения
- Наружный блок может благополучно работать от сети с напряжением в пределах 342-456 В.
- Наружный блок включает автоматическую защиту, если напряжение или ток не соответствуют рабочему диапазону.
- Защита будет отключена автоматически при нормализации напряжения.



Хорошо защищенная плата управления

Водостойкая, пылезащищенная, гидроизолированная и хорошо вентилируемая плата управления на наружном блоке обеспечивает необходимые условия для работы электрических элементов, даже в тропических условиях, что весьма повышает надежность системы и продлевает срок службы.



Антикоррозийные свойства

Используемый материал оребрения теплообменника Gold Fin - Al-Mn (алюминий-марганец) нержавеющей сплав, покрытый антикоррозийным защитным слоем (компоненты: оксидная смола и модифицированная акриловая краска, без силикона), антикоррозийные характеристики при тестировании в солевом тумане на 200% ~ 300% выше, чем у обычного оребрения Blue Fin.

Новая технология контроля возврата масла

С помощью новой технологии контроля давления, возврат масла в систему эффективно оптимизирован, таким образом значительно повышен срок эксплуатации компрессора.

Высокоэффективная технология маслоуравнивания

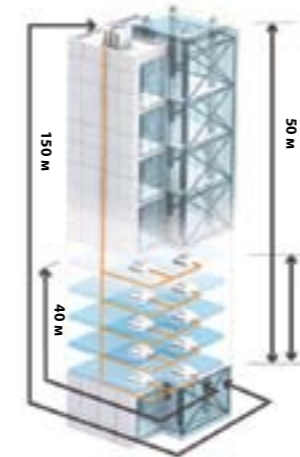
Камера высокого давления компрессора с маслоуравнивающим трубопроводом может автоматически сливать излишки масла, которые могут привести к дисбалансу уровня масла между компрессорами.

Новый запатентованный маслоотделитель позволяет повысить эффективность маслораспределения до 99%. Технология соединения масловыравнивающих труб между наружными блоками обладает высокой надежностью.

Инверторные VRF-системы

Увеличенная протяженность трубопроводов

- Суммарная длина трубопроводов - 500 м
- Максимальная фактическая длина трубопроводов - 150 м
- Максимальная эквивалентная длина трубопроводов - 175 м
- Максимальная перепад высот между внутренними блоками - 15м
- Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоком - 50 м*
- Максимальная длина трубопроводов от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока - 40 м



* Это значение действительно, если наружный блок располагается выше внутреннего блока. Если наружный блок находится ниже внутреннего блока, то максимальный перепад составляет 40м.

Более высокое статическое давление наружного блока

Максимальное внешнее статическое давление (ESP), развиваемое вентилятором наружного блока может достигать до 75Па*, что позволяет устанавливать наружный блок внутри здания.

* По умолчанию наружные блоки поставляются с внешним статическое давление 40Па.

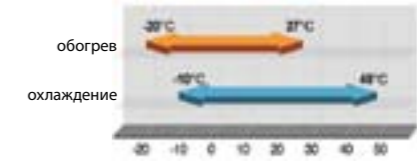


Компактный дизайн

Компактный размер достигнут за счет значительного сокращения ширины наружных блоков по сравнению с предыдущими моделями.

Широкий рабочий диапазон температур

Наружный блок может работать в широком диапазоне температур.



Модульная конструкция наружных блоков

Различные комбинации наружных блоков от 8 до 16 HP (22,4-45кВт)

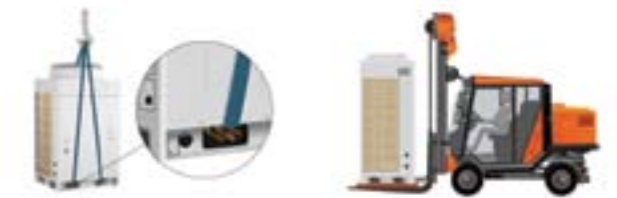
Максимальная мощность наружных блоков 64HP/180 кВт (состав из 4-х модулей)



Возможность подключения до 64 внутренних блоков. 12 типов и 69 моделей.

Легкая транспортировка и установка

Легкая усовершенствованная конструкция рамы. Размещение и крепление наружного блока во время установки становится более удобным и надежным. Возможность переноса блоков с помощью вилочного погрузчика



Гибкость монтажа

Возможность подключения трубопроводов и электропроводки в пяти направлениях - спереди, сзади, слева, справа, и снизу. Данная возможность снижает трудность и стоимость установки.



Компактная конструкция

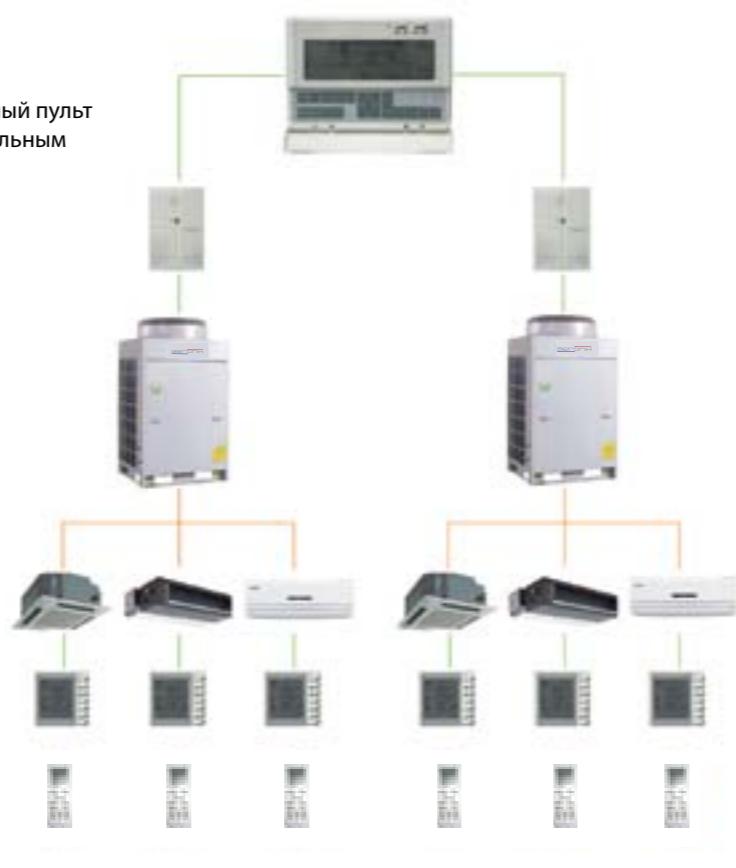
Благодаря компактной конструкции, наружный блок можно поднять на крышу здания на лифте, кран не требуется.

Инверторные VRF-системы

Центральный пульт управления

К VRF - системе Aeronik предлагается также центральный пульт управления с расширенным набором функций и недельным таймером

Возможно также подключение к системе компьютерного управления и диагностики (до 406 внутренних блоков)



К одному центральному пульту управления (ЦПУ) допускается подключение не более 64 наружных и 1024 внутренних блоков.

С центрального пульта возможно:

- включение/выключение блоков;
- задание определенного режима работы (охлаждение, осушение, нагрев, вентиляция);
- включение и выключение по таймеру;
- задание режимов одновременно для всех внутренних блоков, для определенной группы или для индивидуального блока.

На дисплее пульта отображаются коды неисправностей, что ускоряет их поиск и устранение в процессе ремонта или обслуживания.

Основные функции:

- мониторинг рабочего состояния наружных и внутренних блоков;
- задание необходимой температуры в помещении и режимов работы внутренних блоков;
- установка времени и даты включения/выключения по таймеру (Timer On/Off) и задания других рабочих параметров каждого внутреннего блока;
- индикация текущего времени. Установка часов возможна вручную;
- идентификация внутренних и наружных блоков, отображение и отчет о рабочем состоянии в реальном времени;
- отображение кодов ошибок и звуковая сигнализация;
- встроенная функция памяти, восстановление режимов работы всех внутренних и наружных блоков после перебоев в подаче электропитания.

Общая длина кабелей управления от центрального пульта до блоков коммутации не более 1000 м.

Инверторные VRF-системы

Наружные блоки

Наружные блоки



Серия наружных блоков AMV-Pd



Серия модульных наружных блоков AMV-Pdm

Наружный блок	Ед. изм.	AMV-Pd100W/NaB-K	AMV-Pd120W/NaB-K	AMV-Pd140W/NaB-K	AMV-Pd160W/NaB-K	AMV-Pdm224W/NaB-M	AMV-Pdm280W/NaB-M	AMV-Pdm335W/NaB-M	AMV-Pdm400W/NaB-M	AMV-Pdm450W/NaB-M
Производительность холод/тепло	кВт	10/11	12/14	14/15.4	16/17.6	22.4/25	28/31.5	33.5/37.5	40/45	45.50
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	2.86/2.6	3.5/3.4	4.36/4.05	4.98/4.85	5.52/5.82	7.52/7.7	9.23/9.38	12.45/11.2	14.32/13.9
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/1/50				380~415/3/50				
Количество компрессоров		1				2		3		
Хладагент R410a	кг	7,5				12	13	15	16	17
Звуковое давление	Дб(а)	58				58	58	60	61	61
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм		950x340x1250				930x770x1670		1340x770x1670		
Вес	кг	135				255		350	350	370
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	мм	5/8 / 3/8	5/8 / 3/8	5/8 / 3/8	3/4 / 3/8	7/8 / 3/8		9/8 / 1/2		
Мак количество внутренних блоков		6	7	8	9	14		16		
Мак эквивалентная длина трубопроводов		150				500				

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

Инверторные VRF-системы

Внутренние блоки

Производительность (кВт)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	22,4	28,0
Настенный блок (встроенный TRV)																
Кассетный блок 4-х поточный (встроенный TRV)																
Компактный 4-х поточный Кассетный блок (выносной TRV)																
1-поточный кассетный блок (выносной TRV)																
Канальный блок (встроенный TRV)																
Напольно-потолочный блок (встроенный TRV)																

Внутренние настенные блоки

- Тройная система очистки воздуха с системой улавливания пыли и дезактивации бактерий и спор плесени.
- Широкие направляющие лопатки
- Оптимизированная подача воздуха
- Тихий режим работы
- Функция самоочистки
- Моющаяся решетка
- Беспроводной пульт управления
- Проводной пульт управления



встроенный TRV

Внутренний блок	Ед. изм	AMV-R22G /NaG-K	AMV-R28G /NaG-K	AMV-R36G /NaG-K	AMV-R45G /NaG-K	AMV-R50G /NaG-K	AMV-R56G /NaG-K	AMV-R63G /NaG-K	AMV-R71G /NaG-K
Производительность холод/тепло	кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4	4.5/5	5.0/5.8	5.6/6.3	6.3/7.0	7.1/8.0
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50							
Потребляемая мощность	Вт	37		38		60			
Расход воздуха	м ³ /h	500		630		800			
Звуковое давление в/н	дБ(А)	38/34		44/38		44/38			
Габаритные размеры (ШхГхВ)	мм	843x180x275		940x200x298		1008x221x319			
Вес	кг	10.5		13		15			
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	мм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 1/4			

Внутренние кассетные блоки

- Компактный дизайн, легкий вес
- Низкий уровень шума, благодаря усовершенствованному профилю лопаток вентилятора
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Моющийся фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата 1,1 метр, значительно облегчает монтаж



Внутренний блок	Ед. изм	AMV-R28T/Na-K	AMV-R36T/Na-K	AMV-R45T/Na-K	AMV-R50T/Na-K	AMV-R56T/Na-K	AMV-R71T/Na-K
Производительность холод/тепло	кВт	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0	5.0/5.8	5.6/6.3	7.1/8.0
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50					
Потребляемая мощность	Вт	35		35		35	
Расход воздуха	м ³ /h	680		1180		1180	
Звуковое давление	дБ(А)	37		39		39	
Габаритные размеры корпус (ШхГхВ)	мм	840x840x190		840x840x240		840x840x240	
Габаритные размеры панель (ШхГхВ)	мм	950x950x60		950x950x60		950x950x60	
Вес корпус/панель	кг	25/6,5		30/6,5		30/6,5	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	дюйм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 3/4	

Внутренний блок	Ед. изм	AMV-R80T/Na-K	AMV-R90T/Na-K	AMV-R100T/Na-K	AMV-R112T/Na-K	AMV-R125T/Na-K	AMV-R140T/Na-K
Производительность холод/тепло	кВт	8.0/8.8	9.0/10.0	10.0/11.0	11.2/12.5	12.5/13.5	14.0/14.5
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50					
Потребляемая мощность	Вт	35		60			
Расход воздуха	м ³ /h	1180		1860			
Звуковое давление	дБ(А)	39		39		40	
Габаритные размеры корпус (ШхГхВ)	мм	840x840x240		840x840x320		840x840x320	
Габаритные размеры панель (ШхГхВ)	мм	950x950x60		950x950x60		960x960x394	
Вес корпус/панель	кг	30/6,5		38/6,5			
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	дюйм	5/8 / 3/8					

Внутренние кассетные блоки

Внутренние компактные кассетные блоки

- Компактный размер
- Низкий уровень шума
- Оптимизированный воздушный поток
- Простота обслуживания
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)



2.2 кВт-4.5 кВт

Внутренний блок	Ед. изм.	AMV-R22T/NaA-K	AMV-R28T/NaA-K	AMV-R36T/NaA-K	AMV-R45T/NaA-K
Производительность холод/тепло	кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			
Потребляемая мощность	Вт	12	12	12	12
Расход воздуха	м ³ /h	600	600	600	600
Звуковое давление	Дб(А)	47	47	47	47
Габаритные размеры корпус/панель (ШхГхВ)	мм	570x570x230 / 650x650x50			
Вес корпус/панель	кг	25 / 5			
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4		

Внутренние однопоточные кассетные блоки

- Тихая работа
- Оптимизированный воздушный поток
- Дренажная помпа с высотой подъема конденсата 0,7 м
- Легко извлекаемая и моющаяся решетка
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)



2.2 кВт-3.6 кВт

Внутренний блок	Ед. изм.	AMV-R22Td/NaA-K	AMV-R28Td/NaA-K	AMV-R36Td/NaA-K
Производительность холод/тепло кВт		2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0
Электропитание	В/Ф/Гц	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50
Потребляемая мощность	Вт	42	42	42
Расход воздуха	м ³ /h	450	500	500
Звуковое давление	Дб(А)		45	
Габаритные размеры корпус/панель (ШхГхВ)	мм	920x360x185 / 1180x430x30		
Вес корпус/панель кг		16 / 3		
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4	

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

Внутренние каналные блоки

- Управляемый подмес свежего воздуха (для моделей от 5,6 кВт и выше)
- Забор воздуха снизу и сзади
- Высокий ESP
- Проводной пульт управления
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы



2.2 кВт-14.0 кВт

22.4 кВт-28.0 кВт

Внутренний блок	Ед. изм.	AMV-R22P/NaB-K	AMV-R28P/NaB-K	AMV-R36P/NaB-K	AMV-R45P/NaB-K	AMV-R56P/NaB-K
Производительность холод/тепло	кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0	5.6/6.3
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность	Вт	75	80	140	240	
Расход воздуха	м ³ /h	450	570	700	1000	
Внеш. стат. давление	Па	50/20	50/20	50/20	60/30	
Звуковое давление	Дб(А)	37	39	40	44	
Габаритные размеры (ШхГхВ)	мм	800x655x250	800x655x250	980x721x266	1155x756x300	
Вес	кг	27	28,5	34	49	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	дюйм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4	5/8 / 3/8	

Внутренний блок	Ед. изм.	AMV-R71P/NaB-K	AMV-R90P/NaB-K	AMV-R112P/NaB-K	AMV-R140P/NaB-K	AMV-R224P/NaB-M	AMV-R280P/NaB-M
Производительность холод/тепло	кВт	7.1/8.0	9.0/10.0	11.2/12.5	14.0/15.0	22.4/25.0	28.0/31.0
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50					380-450/3/50
Потребляемая мощность	Вт	240	360	500	1600	1600	
Расход воздуха	м ³ /h	1100	1700	2000	4000	4800	
Внеш. стат. давление	Па	60/30	80/40	100/50	200	220	
Звуковое давление	Дб(А)	45	48	48	56	57	
Габаритные размеры (ШхГхВ)	мм	1155x756x300	1425x736x300		1463x799x389	1500x920x450	
Вес	кг	49	62	63,5	88	125	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	дюйм		5/8 / 3/8			7/8 / 3/8	

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

Внутренние напольно-потолочные блоки

- Бесшумная работа
- Компактный дизайн
- Малый вес
- Съемная и моющаяся решетка
- Моющийся фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)



2.8 кВт-5.0 кВт

7.1 кВт-14.0 кВт

Чиллеры

Инверторные воздухоохлаждаемые мини чиллеры и тепловые насосы



AHLRNa-K

Производительность Q_х/Q_т
8.0/9.0-14.0/15.0 кВт

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением



LSQWRFMNad-M

Производительность Q_х/Q_т
60/65; 71/79,5; 120/130; 145/170 кВт

Возможность объединить до 16 шт. (60/71 кВт) или до 8 шт. (120/145 кВт).
Суммарная холодопроизводительность до 1160 кВт.

встроенный ТРВ

Внутренний блок	Ед. изм.	AMV-R28Zd /NaB-K	AMV-R36Zd /NaB-K	AMV-R50Zd /NaB-K*	AMV-R71Zd /NaB-K	AMV-R90Zd /NaB-K	AMV-R112Zd /NaB-K	AMV-R125Zd /NaB-K	AMV-R140Zd /NaB-K
Производительность холод/тепло	кВт	2.8/3.2	3.6/4.0	5.0/5.8	7.1/8.0	8.0/9.0	11.2/12.5	12.5/13.5	14/16
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50							
Потребляемая мощность	Вт	19	19	90	150	200	300	330	340
Расход воздуха	м ³ /ч	550	600	700	1500	1700	2000	2100	2200
Звуковое давление	Дб(А)	43	44	50	48	51	54	54	54
Габаритные размеры корпус (ШхГхВ)	мм	980x700x225		840x695x238	1420x700x245		1700x700x245		
Вес	кг	27		28	32		62	66	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость	мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4	1/2 / 1/4	5/8 / 3/8				

* - с выносным ТРВ

Чиллеры

Воздухоохлаждаемые чиллеры с винтовыми компрессорами высокой эффективности. Только охлаждение. R134a.



ALSBLGF...MH3/NbA-M

Производительность
320 – 1520 кВт

Высокоэффективные водоохлаждаемые чиллеры с винтовыми компрессорами



ALSBLGHE/Nb

Производительность
270 – 1485 кВт

Воздухоохлаждаемые чиллеры с винтовыми компрессорами с проводным контроллером в комплекте. Тепловой насос. R134a.



ALSBLGRF...MH3/NbA-M

Производительность
230 – 430 кВт

Водоохлаждаемые чиллеры с центробежными компрессорами



ALSBLX-G

Производительность
1000 – 4400 кВт

Фанкойлы

Фанкойлы канального типа бескорпусные

2-х рядные



Опция

AFP-WAH-K

Производительность Q_x/Q_t
3.6/5.4-11.0/17.0 кВт

3-х рядные



AFP-WAS-R

Производительность Q_x/Q_t
2.3/3.8-21.47/32.45 кВт

3+1 рядные (3 ряда на охлаждение, 1 ряд на обогрев)



Опция

AFP-WAT-R

Производительность Q_x/Q_t
2.08/2.0-19.78/18.8 кВт

4 - рядные (для охлаждения или обогрева)



AFP-WAF-R

Производительность Q_x/Q_t
2.48/3.87-23.63/35.51 кВт

В стандартную комплектацию входит пленум с фильтром

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

Фанкойлы

Фанкойлы напольно-потолочного типа



Опция

AFP-ZD-K

Производительность Q_x/Q_t
1.9/2.8-10.8/16.2 кВт

Фанкойлы кассетного типа



Опция

AFP-XD-E

Производительность Q_x/Q_t
2.3/3.8-21.47/32.45 кВт



AFP-XD-B-T

Производительность Q_x/Q_t
4.6/7.5-13/19 кВт

Фанкойлы настенного типа



Опция

AFP-BA5/D-K

Производительность Q_x/Q_t
2.1/3.15 – 4.2/6.3кВт

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

Пульты

	AZ54352A1	Переключатель скорости	
	AWK-110PA0	Термостат	Только для канальных FCU скрытой установки
	AWK-010PA-K	Термостат с LCD экраном	
	AYB1FA	ИК пульт управления	Для настенных FCU
	AY512	ИК пульт управления	Для кассетных, настенных, напольно-потолочных FCU
	AZ5K351	Проводной ПДУ	Для кассетных, настенных и однопоточных кассетных FCU
	AZ4E351B	Новый проводной ПДУ	Для кассетных, настенных, напольно-потолочных и однопоточных кассетных FCU
	AZJ4011A	Недельный таймер	Зональный контроль доступен для кассетных и настенных FCU. Максимум 16 внутренних блоков. Используется с контроллером AZ5K351.
	ADQ33	Комплект управления	Комплект для управления 4х трубными (3+1 ряд) канальными FCU, управление 2-мя регулирующими клапанами.
	AZJ0212	Коммуникативный модуль	Опционально для настенных и 1 поточных кассетных типов. Коммуникационный модуль RS485 Modbus RTU.
	AME30-17/E2(M)	Коммуникативный модуль	Для кассетных и новых напольно-потолочных FCU.
	AGD02	Конвектор	Для кассетных и однопоточных кассетных настенных FCU для рекуперационных вентиляционных установок. Используется при больших длинах проводов BMS.
	ARS485-W	Ретранслятор сигнала	Для кассетных, 1-поточных кассетных, настенных FCU и вентиляционных установок. Ретранслятор используется для усиления сигнала сети управления. Устанавливается каждые 800 м длины провода.
	AFE30-00/A(M)	Программное обеспечение	Для кассетных, 1 поточных кассетных, новых напольно-потолочных FCU и вентиляционных установок.

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



Тепловентиляторы

Тепловентиляторы Aeronik не перегружены функционально. Выполняют свои основные задачи: быстро и экономично обогревают, удачно вписываются в интерьер. В ассортименте есть простые спиральные Тепловентиляторы и экологичные модели с керамическим нагревательным элементом. Данный тип обогревателя обеспечивает наиболее быстрый

и эффективный обогрев помещений большой площади. Надёжные и эффективные Тепловентиляторы Aeronik хорошо зарекомендовали себя в работе там, где предъявляются исключительные требования к пожаробезопасной эксплуатации приборов.



| KRP-5S |



| KRP-5SH |



| KRP-5B |



| KRP-5BE |



| FH03 |

	KRP-5S	KRP-5SH	KRP-5B	KRP-5BE	FH03
Нагревательный элемент	керамический	керамический	керамический	керамический	спираль
Мощность обогрева, кВт	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	1–2
Режимы	Тепловентилятор/ вентилятор	Тепловентилятор/ вентилятор	Тепловентилятор/ вентилятор	Тепло- вентилятор	Тепловентилятор/ вентилятор
Регулируемый термостат помещения	+	+	+	+	+
Автоматический тепловой предохранитель	+	+	+	+	+
Защита от перегрева	+	+	+	+	+
Световой индикатор включения	+	+	+	+	+
Пульт управления	-	-	-	+	-
Поворотный механизм	+	+	+	+	-
AIR filter	-	-	+	+	-

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

Тепловые завесы

На российском рынке наиболее востребованы четыре модели тепловых завес Aeronik с высотой установки от 2,3 до 3,3 м., электрическим нагревом (диапазон мощностей от 4 до 9 кВт), двумя вариантами установки — горизонтальным и вертикальным. Из основных преимуществ следует отметить мощный мотор, малозумный вентилятор с переменным шагом лопастей, удобный и простой пульт дистанционного управления, псевдосенсорные кнопки управления на самих завесах, надёжный нагревательный элемент закрытого типа, задержку выключения вентилятора 2 минуты. Корпус

тепловых завес Aeronik прочен, устойчив к деформации при транспортировке и монтаже, выглядит строго и стильно. Тепловые завесы Aeronik создают барьер как для холодного воздуха с улицы в зимний период, так и для горячего воздуха и насекомых, проникающих летом в кондиционированное помещение при открытии дверей.

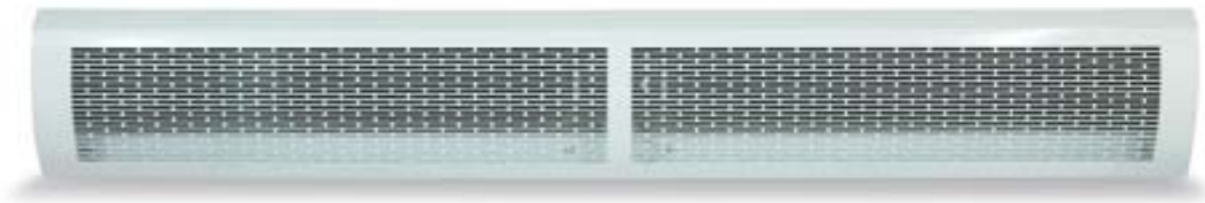
Все тепловые завесы марки Aeronik просты в установке и доступны по цене!



| AC 08-3H-1 | AC 09-6H-1 |



| AC 12-7H-1 | AC 12-7S-3 |



| AC 15-9H-3 | AC 15-9S-3 |

		AC 08-3H-1	AC 09-6H-1	AC 12-7H-1	AC 12-7S-3	AC 15-9H-3	AC 15-9S-3
Мощность	кВт	3	4.0-6.0	4.8-7.2	7.2	9	9
Напряжение	В	220	220	220	380	380	380
Высота монтажа	м	2,3-3,0	2,3-3,0	2,3-3,2	2,3-3,1	2,3-3,3	2,3-3,3
Габаритные размеры (ДхВхГ)	мм	860x232x210	900 x222x187	1200x222x187	1200x222x187	1500x222x187	1500x222x187
Скорость воздушного потока	м/сек	4-5	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Производительность по воздуху	м³/ч	340	772	1054	1054	1576	1576
Вес	кг	15	15,35	19,05	19,05	23,47	23,47
Пульт ДУ		ИК	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК
Ступенчатое изменение мощности нагрева		+	+	+		+	
Управление скоростью воздушного потока					+		+

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

Тепловые пушки

Встретим зиму во всеоружии! В линейке теплового оборудования Aeronik есть надежные и недорогие тепловые пушки с диапазоном мощностей от 2 до 18 кВт. Тепловые пушки Aeronik — это стальной нагревательный элемент,

терморегулятор, три ступени нагрева, защита от перегрева, полностью металлический корпус, класс защиты IP44, привлекательная цена.



| Мощность 9 кВт |



| Мощность 5 кВт |



| Мощность 2-3,3 кВт |



| Мощность 12-18 кВт |

	Ед. изм.	IFH20-1H	IFH33-1H	IFH50-1H	IFH050-3	IFH090-3	IFH120-3	IFH150-3	IFH180-3
Мощность	Вт	2	3,3	5	5	9	12	15	18
Напряжение	В	230	230	230	400	400	400	400	400
Ступени нагрева	Вт	650/ 1300/ 2000	40/ 1650/ 3300	50/ 2500/ 5000	55/ 2500/ 5000 Вт low speed/ 5000 high speed	55/ 4500/ 9000	115 / 6000 / 12000	115/ 7500/ 15000	115/ 9000/ 18000
Терморегулятор		+	+	+	+	+	+	+	+
Класс защиты		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Работа без нагрева		+	+	+	+	+	+	+	+

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

Электроконвекторы

Конвекторы Aeronik — это отопительные модули с забором холодного воздуха снизу и выходом горячего воздуха сверху, через жалюзи. Отличительной особенностью электроконвекторов «Aeronik» является интенсивный обогрев помещения, обусловленный специально разработанной конструкцией приборов, ускоряющей естественную циркуляцию воздуха в помещении с обеспечением быстрого прогрева помещения по всему объему. Высокая степень экономичности приборов достигнута благодаря большой площади теплообмена и эффективному естественному обдуву воздушным потоком нагревательного элемента. Возможна напольная и настенная установка. Применение

высокоточных устройств регулирования и контроля температуры (термостатирование) помещения, применение материалов с высокой теплоотдачей позволили исключить непроизводительные потери тепла и достигнуть лучших в своем классе величин расхода тепла 50-60 Вт/м² (при условии стандартной теплоизоляции помещения). Электроконвекторы оснащены термостатом, имеющим специальный режим работы «*» Anti Frost, который позволяет длительное время поддерживать температуру в помещении на уровне +5 - +7° С, чем исключается его замораживание.



| C 05 M |



| C 10 M |



| C 25 M |



| C 15 M |



| C 20 M |



| ОПЦИЯ |

	Ед. изм.	C 05M	C 10M	C 15M	C 20M	C 25M
Мощность,	Вт	500	1000	1500	2000	2500
Напряжение	В	~220 В	~220 В	~220 В	~220 В	~220 В
Управление		Механическое	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое
Габаритные размеры (ДхВхГ)	мм	400x450x115	490x450x115	600x450x115	740x450x115	890x450x115
Номинальный ток	А	2.1	4.3	6.5	8.7	10.5
Класс защиты от удара током		II	II	II	II	II
Вес нетто кг	кг	3.4	4.4	4.9	5.3	7.6

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

Масляные обогреватели

В модельном ряду масляных обогревателей под маркой Aeronik выпускаются привычные и популярные у потребителей обогреватели различных мощностей — стандартные, компактные, обогреватели с вентилятором, увеличивающим

скорость прогрева помещения и экранированные масляные обогреватели с «каминным эффектом», оснащенные емкостью для воды.



Серия S
(стандартные)



Серия F
(с вентилятором)



Серия FT
(с вентилятором и таймером)



Серия N
(компактные)

Подробную информацию о продукции AERONIK вы можете получить у официального представителя в вашем регионе.

Модель	Стандартные					С вентилятором				С вентилятором и таймером				Компактные			
	AO-0510S	AO-0715S	AO-0920S	AO-1120S	AO-1324S	AO-0510F	AO-0715F	AO-0920F	AO-1324F	AO-0510FT	AO-0715FT	AO-0920FT	AO-1120FT	AO-1324FT	AO-0510N	AO-0715N	AO-1120N
Мощность, кВт	1	1,5	2	2	2,4	1	1,5	2	2,4	1	1,5	2	2	2,4	1	1,5	2
Количество секций	5	7	9	11	13	5	7	9	13	5	7	9	11	13	5	7	11
Уровни мощности	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Автоматический контроль температуры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Таймер										+	+	+	+	+			
Вентилятор						+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Размеры в упаковке, мм	310x152x580	390x152x580	820x152x580	1000x152x580	1180x152x580	310x152x580	390x152x580	820x152x580	1180x152x580	310x160x580	390x160x580	820x160x580	1000x160x580	1180x160x580	450x110x580	640x110x580	1000x110x580
Вес в упаковке, кг	7.5	10.6	11.5	13.5	14.9	7.6	9.6	11.5	15	7.6	9.6	11.5	13.5	15	7.6	10.5	12.9

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

The image features a vibrant blue background with a complex, abstract pattern of white lines. These lines form a series of overlapping, curved grids that create a funnel-like or cylindrical shape, tapering towards the top. The lines are thin and closely spaced, creating a mesh-like appearance. The overall effect is one of depth and movement, suggesting a digital or technological theme.

www.aeronik.ru