Гамма **COMFORT**



















Серия HAWAII









КАФЕ, ГОСТИНИЦЫ, РЕСТОРАНЫ

САМАЯ ПОЛНАЯ СЕРИЯ НА РЫНКЕ

Мульти сплит-системы

TWIN SET

На 2 внутренних блока 1 модель: 4000 Вт



ТОЛЬКО ОХЛАЖЛЕНИЕ

Комфорт летом в двух комнатах

К одному наружному конденсаторному блоку подключается 2 настенных внутренних блока (XIMTWIN).

DUO

На 2 внутренних блока. Только охлаждение

3 модели: от 5260 до 6400 Вт На 2 внутренних блока. Тепловой насос

4 модели: от 4280 до 6400 Вт



3 внутренних блока. Только охлаждение

2 модели: от 5840 до 7360 Вт

3 внутренних блока.

Тепловой насос

1 модель: 7680 Вт





ТОЛЬКО ОХЛАЖЛЕНИЕ



Комфорт летом и зимой в двух комнатах

К одному наружному конденсаторному блоку с функцией теплового насоса подключается 2 настенных внутренних блока (XLM 7R / 9R или 12R).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Охлаждение до трех комнат

К одному наружному конденсаторному блоку подключается до 3 настенных внутренних блоков (XLM 9 или 12).



4 внутренних блока. Только охлаждение

1 модель: 9160 Вт 4 внутренних блока. Тепловой насос

1 модель: 9260 Вт





ТОЛЬКО ОХЛАЖЛЕНИЕ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Идеально подходит для охлаждения или обогрева до четырех комнат

К одному наружному конденсаторному блоку подключается до 4 настенных внутренних блоков XLM или ML CERC. Четыре блока могут одновременно работать в режиме охлаждения или в режиме обогрева. В моделях ML CERC (только с функцией теплового насоса) имеется электронагреватель.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

MULTICONFORT

5 внутренних блоков. Только охлаждение

1 модель: 8720 Вт

5 внутренних блоков. Тепловой насос

1 модель: 8720 Вт



Независимое кондиционирование пяти комнат

К одному наружному конденсаторному блоку подключается до 5 настенных внутренних блоков (серии XLM).

MULTIBOX

4 внутренних блока. 2 модели: 11800 и 16000 Вт

8 внутренних блоков

2 модели: 23300 и 31000 Вт





ТОЛЬКО ОХЛАЖЛЕНИЕ

Две комбинации для охлаждения до восьми комнат

К одному наружному конденсаторному блоку подключается до 4 или 8 настенных внутренних блоков (серии XLM), работающих только в режиме охлаждения.

MULTIHAWAI

10 внутренних блоков

1 модель: 14500 Вт





ТОЛЬКО ОХЛАЖЛЕНИЕ

Идеально подходит для охлаждения до 10 комнат

(для отелей, офисов...)

К одному наружному конденсаторному блоку подключается до 10 настенных внутренних блоков (модели XLM 7).

Настенные блоки сплит-системы HAWAII с воздушным охлаждением

Габаритные размеры (мм), обозначение модели и масса

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Масса нетто: 8 кг XLM 7 XLM 7 RC XIM 9 XIM 9 RC Масса нетто: 9,5 кг XLM 12 RC XI M 12



ML 9 CERC MI 13 CFRC **ARIZONA Range**



Масса нетто: 12 кг **XLM 14** XLM 14 RC



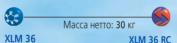
Масса нетто: 14 кг **XLM 18 XLM 18 RC** XIM 24 XIM 24 RC

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Масса нетто: 25 кг **XLM 30** XLM 30 RC







GC XLM 7 Масса нетто 30 кг GC XLM 9 Масса нетто 31 кг GC XLM 12 Масса нетто 36 кг GC XLM 14 Масса нетто 36 кг



GC XLM 7 RC Масса нетто 30 кг GC XLM 9 RC Масса нетто 31 кг GC XLM 12 RC Масса нетто 36 кг GC XLM 14 RC Масса нетто 36 кг GC ML 9 CERC Масса нетто 41 кг

GC ML 13 CERC





GC XLM 30 Масса нетто 80 кг GC XIM 36 Масса нетто 82 кг

GC XLM 18 RC Масса нетто 63 кг GC XLM 24 RC Масса нетто 67 кг GC XLM 30 RC Масса нетто 80 кг GC XLM 36 RC Масса нетто 82 кг

Настенные блоки сплит-системы HAWAII с воздушным охлаждением

Габаритные размеры (мм), обозначение модели и масса

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Масса нетто: 8 кг XIM7F XLM 9 F

КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



Масса нетто: 38 кг GCAO 7 F GCAO 9 F



Настенные сплит-системы HAWAII



Эпегантные и компактные настенные блоки Hawaii экономичны в эксплуатации и просты в техническом обслуживании. В этой серии, идеально приспособленной для кондиционирования воздуха в помещениях малого и среднего объема, выпускаются как кондиционеры только для охлаждения, так и модели с режимом



теплового насоса.

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичный инфракрасный пульт дистанционного управления Airwell обеспечивает высокий уровень комфорта. Он позволяет запрограммировать требуемый режим работы и точно регулировать температуру.



РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫБОР ВРЕМЕНИ ПУСКА/ОСТАНОВКИ щита от детей ВВОД ЗАПРОГРАММИРОВАННЫХ НАСТРОЕК СБРОС ПАРАМЕТРОВ ТАЙМЕРА

НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ **ДИСТАНЦИОННОГО**УПРАВЛЕНИЯ

К одному пульту дистанционного управления может быть подключено до 10 внутренних блоков.

Максимальное удаление 300 м.

НАСТЕННЫЙ БЛОК XLM В ПРИЕМНОЙ



Простота МОНТАЖА и ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ОПТИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Блоки XLM оборудованы центробежным вентилятором, что обеспечивает плавное вращение. Такая конструкция позволяет создавать большой поток воздуха при минимальном уровне шума. Теплообменник состоит из труб с внутренним оребрением, оптимизирующим теплообмен.



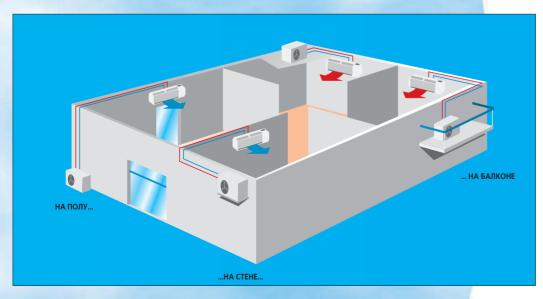


ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК РАСПРЕДЕЛЯЕТСЯ РАВНОМЕРНО БЛАГОДАРЯ АВТОМАТИЧЕСКОМУ ПОКАЧИВАНИЮ ЖАЛЮЗИ



СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Уход за наружными частями блока осуществляется очень легко. Воздухозаборную решетку можно просто снять для чистки.



МОДЕЛИ ТОЛЬКО ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И С РЕЖИМОМ ТЕПЛОВОГО НАСОСА

Настенные внутренние блоки Наwaii можно подключать к конденсаторным блокам с воздушным или водяным охлаждением (в зависимости от модели) или можно использовать их в составе мульти-сплит систем.

Особенности конструкции

Элегантные настенные блоки HAWAII создают комфорт, очень удобны в эксплуатации и обладают многими достоинствами, в частности следующими.



Настенный блок сплит-системы HAWAII с воздушным охлаждением конденсатора

Настенный блок сплит-системы HAWAII с водяным охлаждением конденсатора



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Небольшое монтажное пространство (глубина блоков XLM 7/9/12 всего 160 мм) и привлекательный внешний вид позволяют интегрировать внутренние блоки Hawaii в любой интерьер.

- Безотказная работа этих кондиционеров обеспечивается микропроцессором, который управляет всеми эксплуатационными параметрами и функциями защиты:
 - регулирование температуры и расхода обработанного воздуха;
 - функция «I feel» локальный контроль температуры;
 - 3-минутная задержка перед повторным пуском компрессора;
 - защита от замораживания;
 - программирование периодов работы;
 - размораживание (при работе в режиме теплового насоса) через переменные промежутки времени, зависящие от условий эксплуатации.
- З Наружные конденсаторные блоки комплектуются ротационными компрессорами, которые отличаются малым потреблением энергии и низким уровнем шума. Фирменное покрытие из порошковой краски «High Density» надежно защищает их при любых погодных условиях.

3 уровня фильтрации







Дым



загрязнения

оскольку 22 часа в сутки мы, как правило, проводим в закрытых помещениях, очень важно уделять особое внимание ка-

честву воздуха в этих помещениях. Это является одной из наиболее важных функций настенных блоков Hawaii.



СТАНДАРТНЫЙ ФИЛЬТР БЛОКОВ СЕРИИ XLM

СТАНДАРТНЫЙ И ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТРЫ

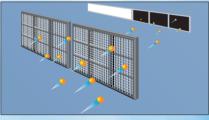
Hacтенные внутренние блоки HAWAII (серия XLM) в дополнение к стандартному воздушному фильтру комплектуются также высокоэффективным электростатическим фильтром, который задерживает мелкие частицы – табачный дым, пыльцу и прочее, т.е. полностью очищает воздух. Стандартный фильтр можно очищать, на необходимость чистки указывает включение светового индикатора.



СТАНДАРТНЫЙ ФИЛЬТР БЛОКОВ СЕРИИ ML

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Hacteнные внутренние блоки HAWAII XLM также комплектуются фильтром с активированным углем, который нейтрализует запахи и задерживает мельчайшие частицы, вредные для здоровья и трудно поддающиеся удалению.



ВОЗДУХ ОЧИЩАЕТСЯ ЭЛЕКТРО-СТАТИЧЕСКИМ И УГОЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ.

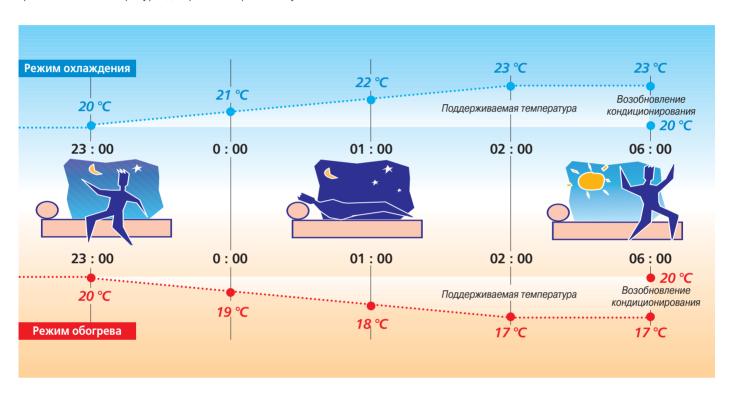
Специально разработан



Экономичный режим

СНИЖЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РАБОТЫ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ

Данная функция обеспечивает наиболее комфортные условия для сна и при этом снижает потребление энергии. Как для режима обогрева, так и охлаждения, можно задать три значения температуры для разного времени суток. Экономия составляет до 7 % на градус, что приводит к значительному снижению потребления энергии.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

кондиционера в режим ожидания



Благодаря использованию микропроцессора кондиционер автоматически поддерживает максимально комфортные условия в помещении.

Программирование позволяет задать оптимальное время пуска и остановки кондиционера и, таким образом, снизить потребление энергии.

В моделях серии HAWAII имеется два таймера, один из них можно использовать, например, для рабочих дней, другой – для выходных.

ется желаемая температура.



кондиционера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ ТОЛЬКО ДЛЯ ОХЛАЖДЕН	ИЯ	XLM 7	XLM 9	XLM 12	XLM 14	XLM 18	XLM 24	XLM 30	XLM 36	ML9CERC	ML13CERC
Номинальная холодопроизводительность (1)	W БТЕ/ч	2140 7300	2500 8500	3400 11600	4100 14000	5275 18000	6740 23000	8800 30000	10260 35000	2500 8600	3400 11700
Расход воздуха Высокая скорость Нормальная скорость Низкая скорость	M ³ /4 M ³ /4 M ³ /4	340 290 260	390 290 260	450 370 280	590 530 490	750 690 635	850 785 720	1360 1180 995	1750 1600 1500	470 380 285	510 420 325
Осушение воздуха	л/ч	1	1,3	1,7	1,9	1,8	2	4,5	5	1,3	1,9
Уровень шума (2) Внутренний блок (низкая, нормальная, высокая скоро Наружный блок	сть) дБА дБА	31/35/37 40	32/36/38 41	32/36/41 42	32/36/41 46	40/41/43 47	40/41/43 47	41/42/44 49	42/45/47 52	32/36/38 42	34/38/41 43
Электропитание Мин/макс. напряжение	B B			1 фаза, 230 В, 50 Гц 198/254В					(5)	(5)	
Номинальная потребляемая мог • Вентиляция + охлаждение Номинал предохранителя	щность Вт А	690 6	1000 6	1410 8	1630 12	1850 12	2550 20	3300 32	4200 32	1000 6	1300
Пульт дистанционного управления Дальность действия Питание	я Тип М	8	8	8	8	: ЖК дисплее 8 рейки типа А	8	8	8	8	8
МОДЕЛИ С РЕЖИМОМ ТЕПЛОВОГО НА	COCA	XLM 7 RC	XLM 9 RC	XLM 12 RC	XLM 14 RC	XLM 18 RC	XLM 24 RC	XLM 30 RC	XLM 36 RC	ML 9 CERC	ML 13 CERC
Номинальная теплопроизводительность (3) Номинальная потребляемая мощность	Вт БТЕ/ч Вт	2180 7450 760	2780 9500 1020	3600 12300 1320	4850 16500 1720	5570 19000 1830	6990 23850 2520	9080 31000 3100	10550 36000 4100	2690 9200 970	3810 13100 1400
Мощность встроенного электронагреват	еля Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1250
Трубопроводы Жидкостная линия Линия всасывания Дренажная труба(4) Максимальная длина Максимальный перепад высоты	ДЮЙМЫ ДЮЙМЫ ММ М	Ø 1/4" Ø 3/8" Ø 16 10 7	Ø 1/4" Ø 3/8" Ø 16 12 7	Ø 1/4" Ø 1/2" Ø 16 12 7	Ø 1/4" Ø 1/2" Ø 16 12 7	Ø 3/8" Ø 1/2" Ø 16 20 7	Ø 3/8" Ø 5/8" Ø 16 20 7	Ø 3/8" Ø 5/8" Ø 16 20 7	Ø 3/8" Ø 3/4" Ø 16 20 7	Ø 1/4" Ø 3/8" Ø 16 16 7	Ø 1/4" Ø 1/2" Ø 16 16 7

Примечание. Характеристики измерены при напряжении питания 230 В.

- (1) Измерения проведены в соответствии с международными стандартами (ISO 5151): 27 °C/19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °C/24 °C по влажному термометру.
- (2) Суммарное звуковое давление в дБА (на расстоянии 4 м) при номинальных условиях: наружный блок находится в свободном звуковом поле на отражающей плоскости; внутренний блок установлен в помещении средних размеров (PV реверберации 0,5 c).
- (3) Измерения проведены в соответствии с международными стандартами (ISO 5151): 20 °C/12 °C по влажному термометру; температура наружного воздуха 7 °C/6 °C по влажному термометру.
- (4) Не поставляется, указан внутренний диаметр.
- (5) Модели XLM 30 и XLM 36 выпускаются также в исполнении для питания от сети с параметрами: 3 фазы + N, 400 В, 50 Гц.











