КАТАЛОГ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2018

* Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» в количественном выражении по результатам исследования «Литвинчук Маркетинг» 2015, 2016 гг.

Как устроен Air Master 2

Качество воздуха, подаваемого приточным очистителем воздуха, обеспечено множеством специальных инженерных решений и устройств, заложенных во внутреннюю конструкцию прибора. Принцип работы Air Master 2 продуман до мелочей, что позволило достигнуть высочайшего уровня очистки до 99,9% всех типов загрязнений в воздухе.

PATENTED

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1 Фильтр грубой очистки HD-prefilter
2 Датчик загрязнения воздуха
3 Автоматический воздушный клапан
4 Керамический нагревательный элемент
5 Wi-Fi модуль
6 Датчик уровня CO_2
7 Система управления функциями прибора
8 Фильтр тонкой очистки BASIC класса F5
9 Высокоэффективный HEPA фильтр класса H11
10 Адсорбционно-каталитический CARBON фильтр
11 УФ лампа
12 Генератор холодной плазмы
13 Высокоэффективный вентилятор
14 Арома-капсула

15 Пульт

Эргономичный пульт с подсветкой, режимом реального времени и программированием

МОДУЛЬ Wi-Fi

Управляйте чистым воздухом дома со смартфона или планшета из любой точки мира. Вы всегда будете на связи благодаря фирменному приложению BALLU HOME.
С дополнительным модулем Wi-FI Вы получаете полный доступ к управлению всеми функциями AIR MASTER 2, мониторингу качества воздуха, графика расхода электроэнергии, программированию режимов работы по часам и дням недели.

доступно в Google Play

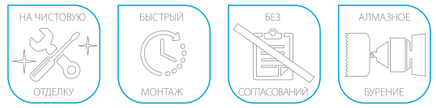
Загрузите в App Store

Особенности

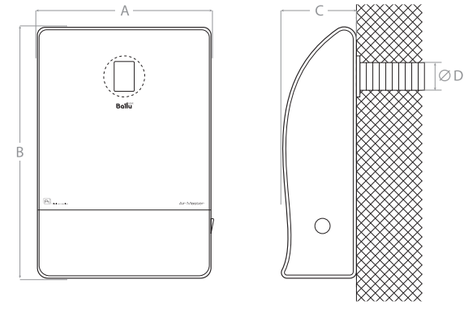
- Воздухообмен до 200 м³/ч
- 2 режима работы: циркуляция и вентиляция
- 5 скоростей потока воздуха
- Автоматический подогрев воздуха
- Работает при температуре от –40 °С до + 50 °С
- Бесшумный ночной режим
- Автоматический контроль уровня CO_2
- 6 ступенчатая очистка воздуха
- Обеззараживание УФ лампой
- Генератор холодной плазмы
- Функция ароматизации воздуха

ЧИСТЫЙ МОНТАЖ

- Не требует согласований, не портит фасад здания
- Монтаж не более часа, без грязи и пыли, на чистовую отделку
- Для установки необходимо бурение отверстия в стене диаметром 132 мм при помощи специального оборудования алмазного бурения



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
BMAC-300 BASE 455/578/165/125	455	578	165	132

Технические характеристики

Параметр / Модель	Единица измерения	BMAC-300 BASE
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50-60
IP класс защиты	-	IP20
Установка	-	Настенный монтаж
Диаметр входного отверстия	мм	132
Воздухообмен	м³/час	40/80/120/160/200
Уровень шума	дБ (А)	19/28/32/35/45
Температура эксплуатации	°С	0°С до +50°С
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	445x575x190
Размеры упаковки (шхВхГ)	мм	500x620x235
Вес нетто/брутто	кг	7,1/8,5

СИСТЕМЫ ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ

Задавая стандарты. Создавая лучшее

Промышленный концерн Ballu предлагает один из самых широких на российском рынке модельных рядов холодильных машин и сопутствующего оборудования: компрессорно-конденсаторные блоки мощностью до 160 кВт, чиллеры с воздушным охлаждением мощностью от 5 до 1600 кВт, агрегаты с водяным охлаждением и с выносным конденсатором мощностью до 1800 кВт, а также конденсаторы и сухие градирни производительностью до 2 МВт и выше. Модельный ряд дополняют фанкойлы настенного, кассетного и канального типов производительностью до 13 кВт.

Эффективная и бесперебойная работа оборудования в российских условиях эксплуатации обеспечивается технологиями SiberCool.

Ballu MACHINE

Чиллеры

Модель блока	Холодопроизводительность											
	100 кВт	200 кВт	300 кВт	400 кВт	500 кВт	600 кВт	700 кВт	800 кВт	900 кВт	1000 кВт	1500 кВт	2000 кВт
Чиллеры с воздушным охлаждением **BMCA TECHNO**		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Чиллеры с воздушным охлаждением **BMCA**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с воздушным охлаждением **BMCA VITE**				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Чиллеры с функцией free-cooling **BMCA INVERNO**			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с водяным охлаждением **BMCW**	•	•	•	•	•							
Чиллеры с выносным конденсатором **BMCC**	•	•	•	•								
Чиллеры с водяным охлаждением **BMCW VITE**			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Чиллеры с выносным конденсатором **BMCC VITE**			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Фанкойлы

Модель блока	Холодопроизводительность										
	1,8 кВт	1,9 кВт	2,7 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	3,8 кВт	4,5 кВт	5,4 кВт	7,2 кВт	9,0 кВт	10,8 кВт	12,6 кВт
Фанкойлы настенного типа **LINE**	•		•		•		•	•	•			
Фанкойлы кассетного типа **CHARM**			•		•		•	•	•	•	•	•
Фанкойлы канального типа **MAGIC**	•		•		•		•	•	•	•	•	•

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Невозможное – возможно

Центральные кондиционеры Ballu Machine специально разработаны для эксплуатации в условиях российского климата. Исключительная герметичность корпуса, безотказная работа при сверхнизких температурах (до -60 °С) благодаря технологии Siber Cool отличают вентиляционные установки Ballu Machine.

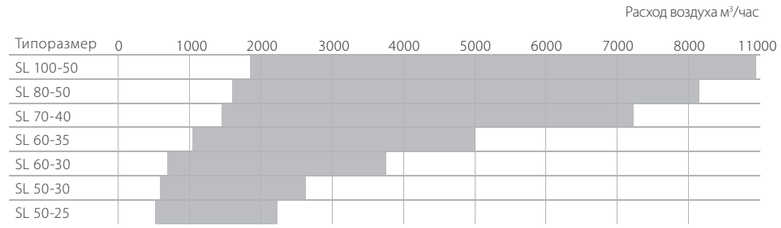
Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серия SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского или российского производства.

Эффективная работа в российских условиях обеспечивается комплексом конструкторских решений Siber Cool:

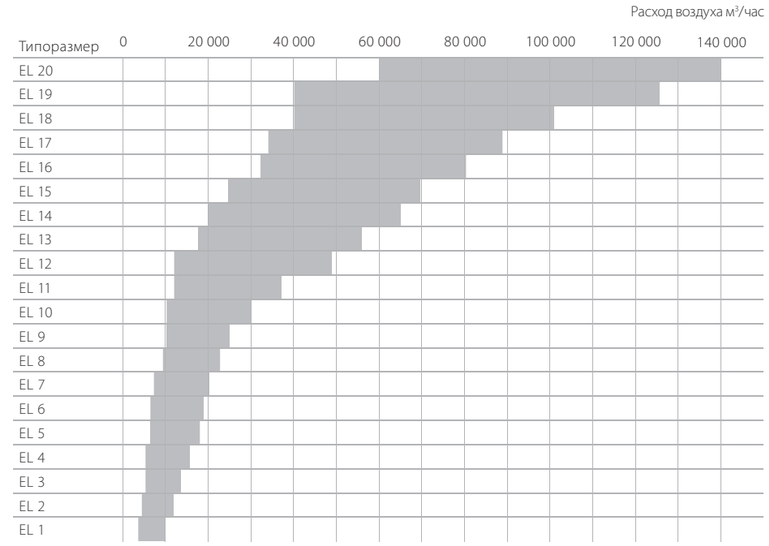
- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность неоднократной разборки корпуса и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик.
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная оцинкованная сталь с порошковым покрытием, защищающим корпус установки от коррозии.
- специальное исполнение для комплектации объектов с «чистыми» помещениями, пищевых производств, больниц.

Локализация производства в России позволила Ballu Industrial Group значительно снизить цену вентиляционного оборудования и предложить своим заказчикам новейший ассортимент высокоэффективных решений.

Серия SL



Серия EL



ПОЛНОИНВЕРТОРНЫЕ VRF-СИСТЕМЫ

Там, где другие не пройдут

Все модели VRF-систем Ballu Machine оснащены технологией SiberCool. Это комплекс инновационных конструкторских решений, включающий в себя обязательную установку зимнего комплекта (и опциональную установку полярного комплекта), гарантирующего эффективную работу VRF-систем при низких температурах наружного воздуха; адаптацию электронных компонентов к работе в условиях резких температурных колебаний, защиту от перепада напряжения и перекоса фаз в электросети; дополнительную противопылевую и антикоррозийную защиту.

Эффективная работа от -23 °С наружного воздуха в стандартной комплектации (и до -50 °С при установке полярного комплекта «Север»).

Противопылевая защита электронных компонентов повышает надежность работы наружного блока в условиях современного города и на промышленных предприятиях.

Ballu MACHINE

Серия BVRF-KS7

Модель внешнего блока	Холодопроизводительность										
	12,0 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	33,5 кВт	40,0 кВт	45,0 кВт	50,4 кВт	56,0 кВт	61,5 кВт
Мини-наружные блоки **BVRFO-KS7**	●	●	●								
Мини-наружные блоки **BVRFO-KS7-S**	●	●	●								
Полноразмерные наружные блоки **BVRFO-KS7/225-A**				●	●	●	●	●	●	●	●

Модель внутреннего блока	Холодопроизводительность																			
	2,2 кВт	2,5 кВт	2,8 кВт	3,2 кВт	3,6 кВт	4,0 кВт	4,5 кВт	5,0 кВт	5,6 кВт	6,3 кВт	7,1 кВт	8,0 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	11,2 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт
Внутренние блоки настенного типа **BVRFW-KS7**	●		●		●		●		●		●									
Внутренние блоки кассетного типа **BVRFC4/C-KS7**	●		●		●		●	●	●											
Внутренние блоки кассетного типа **BVRFC4-KS7**			●		●		●	●	●		●		●		●	●	●	●		
Внутренние блоки канального типа **BVRFDS-KS7-P**	●		●		●		●		●		●									
Внутренние блоки канального типа **BVRFD-KS7**	●		●		●		●		●		●		●		●		●			
Внутренние блоки канального типа **BVRFD-KS7-A**									●		●		●		●	●	●	●	●	●
Внутренние блоки напольно-потолочного типа **BVRFU-KS7**			●		●			●			●		●		●	●	●			

Серия BVRF-KS6

Модель внешнего блока	Холодопроизводительность											
	8,0 кВт	15,0 кВт	18,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	33,5 кВт	40,0 кВт	45,0 кВт	50,4 кВт	56,0 кВт	61,5 кВт	68,0 кВт
Мини-наружные блоки **BVRFO-KS6**	●	●	●									
Мини-наружные блоки **BVRFO-KS6-S**				●	●	●						
Полноразмерные наружные блоки **BVRFO-KS6-A**				●	●	●	●	●				
Полноразмерные наружные блоки **BVRFO-KS6-G**				●	●	●	●	●	●	●	●	●

Модель внутреннего блока	Холодопроизводительность										
	2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	4,5 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт	9,0 кВт	11,2 кВт	14,0 кВт	22,6 кВт	28,0 кВт
Внутренние блоки настенного типа **BVRFW-KS6**	●	●	●	●	●	●					
Внутренние блоки кассетного типа **BVRFC4/C-KS6**		●	●	●							
Внутренние блоки кассетного типа **BVRFC4-KS6**					●	●	●	●	●		
Внутренние блоки канального типа **BVRFDS-KS6-P**	●	●	●	●	●	●					
Внутренние блоки канального типа **BVRFD-KS6**					●	●	●	●	●		
Внутренние блоки канального типа **BVRFD-KS6-A**										●	●
Внутренние блоки напольно-потолочного типа **BVRFU-KS6**		●	●	●	●	●	●	●	●		

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Прецизионные кондиционеры Ballu Machine – Tecnair. Новый стандарт партнерства

Прецизионные кондиционеры Tecnair — первые и на сегодняшний день единственные прецизионные кондиционеры, прошедшие полную сертификацию по стандартам Eurovent. Сертификация Eurovent гарантирует точные и верифицированные технические характеристики оборудования. Широкий модельный ряд Ballu Machine Tecnair, включающий в себя моноблочные кондиционеры мощностью до 260 кВт, кондиционеры с функцией free cooling, межстоечные кондиционеры, позволяет с легкостью решать самые сложные инженерные задачи. А верификация оборудования по стандартам Eurovent дает возможность почувствовать уверенность в любых проектных решениях.

Прецизионные кондиционеры Ballu Machine Tecnair разработаны в рамках стратегического сотрудничества Ballu Industrial Group и Tecnair Lv S.p.A (холдинг LU-VE, Италия). Объединение опыта и знаний позволило создать широкий модельный ряд высокоэффективной техники отраслевого назначения, адаптированной к российским условиям эксплуатации.

- Вся техника Ballu Machine Tecnair оснащена технологией SiberCool.
- Эффективная работа от -50 °C наружного воздуха благодаря уникальной двухуровневой защите от низких температур.
- Технология FULL INVERTER позволяет добиться исключительной точности поддержания температуры.
- До 60 % снижение энергопотребления благодаря адаптивной системе управления SMART NET.

Прецизионные кондиционеры

Модель прецизионного кондиционера	Холодопроизводительность										
	5	10	30	50	70	90	130	150	170	200	260
Прецизионные кондиционеры **BPA/BPW**	•	•	•		•	•			•		
Прецизионные кондиционеры **BPCW**		•	•	•	•	•		•	•		
Прецизионные кондиционеры **BPHA/BPHW**			•	•	•	•		•			
Прецизионные кондиционеры **BPHCW**			•			•				•	•
Прецизионные кондиционеры **BPRA/BPRW**		•	•								
Прецизионные кондиционеры **BPRCW**			•								

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для систем кондиционирования

Ballu Industrial Group предлагает полный комплекс расходных материалов, чтобы сделать монтаж кондиционера быстрым, надежным и экономичным. Более 150 наименований, выгодные цены, проверенное качество и постоянная складская программа – результат многолетнего опыта команды профессионалов.

Таблица подбора расходных материалов

Серия кондиционера	Монтажный комплект								
	7	9	10	12	13	18	24	30	36
iGreen Pro DC Inverter	-	№1	-	№1	-	№3	№5	-	-
Platinum Black Edition DC Inverter	-	-	№1	-	№1	№3	№5	-	-
Platinum Evolution DC Inverter		№1	№1			№4	№6	-	-
Platinum DC Inverter	-	-	№1	-	№1	№3	№5	-	-
Eco Edge DC Inverter	№1	№1	-	№1	-	№2	№5	-	-
Lagoon dc inverter	№1	№1		№2		№2	№5		
iGreen Pro	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-
Lagoon	№1	№1		№1		№2	№5		
City	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-
Olympio Edge	№1	№1		№2		№2	№5		
Vision pro	№1	№1		№1		№1	№2		
Olympio	№1	№1	-	№1	-	№4	№6	№5	№5
Bravo									№5

Состав комплекта

Монтажный комплект	Медная труба, D1	Медная труба, D2	Дренаж, D	Кронштейн, пара
№1	1/4	3/8	16	450
№2	1/4	1/2	16	450
№3	1/4	3/8	16	600
№4	1/4	1/2	16	600
№5	3/8	5/8	16	600
№6	1/4	5/8	16	600

Ballu HOME

Труба медная Olympic

Медная труба для монтажа систем кондиционирования воздуха

- Чистота меди 99,9%
- Стандарт EN 12735-1
- Длина бухты 15 м
- Совместимость с фреоном 410A

Кронштейны Атлант

Кронштейны для установки наружного блока кондиционера на фасад здания

- Высокопрочная сталь
- Порошковая покраска
- Товар сертифицирован
- Застраховано на 1 000 000 USD

Зимний комплект Снегирь

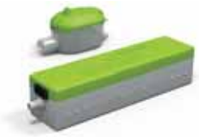
Зимние комплекты для обеспечения эффективной холодопроизводительности кондиционера при отрицательной температуре воздуха

- Работа кондиционера до -40 °C
- Для моделей кондиционеров до 36 kBTU
- Полный комплект 3 в1
- Разработано в Российской Федерации
- Режим работы AUTO
- 3 года гарантии

Насос дренажный DC Pump

Дренажная система для удаления конденсата из внутреннего блока кондиционера в местах, где невозможно обеспечить его слив под естественным углом

- Технология без вибрации
- Высокая производительность 18 л/час
- Уровень шума 19 дБ(А)
- Низкое энергопотребление 3 Вт
- Разработано в Российской Федерации
- 2 года гарантии



Дренажный шланг

Шланги из пластичного ПВХ для отвода конденсата из внутренних блоков кондиционеров или дренажных насосов

- Гладкая внутренняя поверхность
- Исключительная гибкость
- Высокая УФ-устойчивость

Металлоконструкции

Козырьки и ограждения для надежной защиты наружного блока кондиционера

- Порошковая покраска
- Сделано в Российской Федерации
- Разборная конструкция
- Метизы в комплекте

Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2018

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru