



Охладители воздуха

Свежесть морского бриза,
где бы вы не находились

Испарительные охладители Ballu создают приятную прохладу и поддерживают чистоту воздуха как в домашних условиях, так и на производственных площадках. Принцип работы приборов основан на процессе естественного испарения: теплый воздух проходит через влажный целлюлозный фильтр, отдавая тепло и превращаясь в свежий и прохладный поток. Частицы пыли, находящиеся в воздухе, при контакте с водой оседают на фильтре, обеспечивая тем самым здоровую атмосферу в помещении. Устройства отличаются компактностью, минимальным потреблением электроэнергии и низким уровнем шума, делая их оптимальным оборудованием для использования в различных условиях.

Преимущества

- 

Monsoon-режим
Прибор имитирует естественные дуновения ветра, динамически изменяя скорость воздушного потока
- 

Охлаждение и увлажнение
Помимо охлаждения воздуха приборы также очищают его от пыли, которая оседает на влажной поверхности целлюлозного фильтра
- 

Ионизация воздуха
Встроенный ионизатор воздуха создает отрицательно заряженные ионы, очищающие воздух и положительно влияющие на самочувствие людей
- 

Внутренняя просушка
Чтобы предотвратить образование плесени и болезнетворных микроорганизмов, приборы имеют функцию внутренней просушки
- 

Ice Pack
Для усиления эффекта охлаждения положите хладоаккумулятор на 2 часа в морозильную камеру, а затем поместите в бак с водой
- 

Подвижные жалюзи
Динамическое распределение воздушных потоков с помощью подвижных жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушных потоков по всему помещению

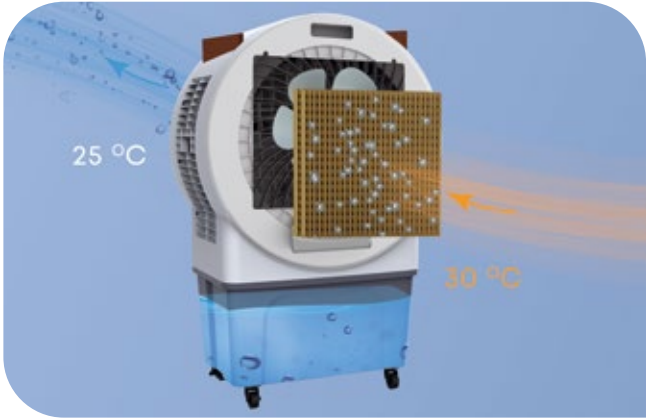
Модельный ряд

Охладители воздуха	Модель	Эффективная площадь охлаждения			
		20	30	60	200
PRIME  	BCOOL-5L PM	•			
RISE  	BCOOL-05L RI		•		
BCOOL PRO  	BCOOL-30L CL			•	
BCOOL PRO  	BCOOL-60L JT				•

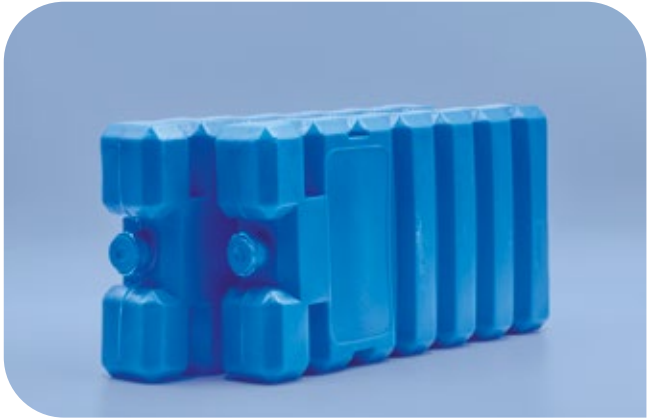


Высокоэффективные охладители BCOOL PRO обеспечат свежесть и прохладу даже в самых сложных условиях. Мощный вентилятор с производительностью до 3200 м³/ч

и дальностью потока до 25 м позволяет эксплуатировать приборы в помещениях площадью до 200 м², а также на открытых площадках и верандах.



Естественное охлаждение



Хладоаккумуляторы

-  **3200 м³/ч**
МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК
-  **ТАЙМЕР**
8 ЧАСОВ
-  **ЭФФЕКТИВНАЯ**
ПЛОЩАДЬ
-  **DIRECT FLOW**
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ
-  **2-WAY SWING**
УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ



Принцип работы испарительного охладителя основан на естественном процессе отдачи тепла воздуха при испарении воды. Мощный вентилятор прогоняет горячий сухой комнатный воздух через увлажненный фильтр, где его тепло используется для испарения воды. В зависимости от окружающих условий температура воздуха на выходе из охладителя на 4-8 °С ниже температуры воздуха в помещении. За счет отсутствия хладагента и компрессора охладители потребляют в 9-10 раз меньше электроэнергии, чем кондиционер аналогичной мощности.

Охладители комплектуются двумя хладоэлементами для усиления охлаждающего эффекта. Положите элементы на 2-3 часа в морозилку, а затем поместите их в бак для воды. Снижение температуры воды на 3-4 градуса ведет к увеличению поглощаемой из воздуха удельной теплоты, что обеспечивает дополнительное охлаждение выходящего воздуха. Помимо специальных хладоаккумуляторов для дополнительного охлаждения можно добавить в бак обычные кубики льда.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BCOOL-30L CL	BCOOL-60L JT
Объем бака	л	30	60
Производительность по воздуху	м³/ч	1800	3200
Скорость испарения*	мл/ч	1600	6000
Электропитание	В-Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальный ток	А	0,4	0,7
Номинальная мощность	Вт	120	250
Уровень шума	дБ(А)	55	62
Рекомендуемая площадь помещения	м²	60	200
Габариты (Ш×Г×В)	мм	496×375×870	778×494×1182
Габариты в упаковке (Ш×Г×В)	мм	525×428×650	850×565×1265
Вес нетто/брутто	кг	9,4/12,1	20,8/25

* При влажности 60 % и температуре 25 °С