



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SiberCool

Лучшее решение для бизнеса
(офисов, мини гостиниц и ресторанов)

Когда требуется создать комфортную температуру в помещениях большой площади, на помощь придут полупромышленные сплит-системы Ballu. Мы разработали специально для вас гибкие инновационные решения, которые позволяют создавать, изменять и поддерживать индивидуальные параметры микроклимата в каждом конкретном помещении суперсовременного офиса, торгового центра, складского комплекса или промышленного предприятия.

Профессиональные серии сплит-систем Ballu обладают высокой мощностью, универсальностью крепления и установки, долговечностью в использовании и возможностью работы на охлаждение при внешней температуре до -15 градусов.

Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа 	BLC_M_C-HN1	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа 	BLC_M_CF-HN1		●	●	●	●	●
Канального типа 	BLC_M_D-HN1		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки 	BLC_M_O-HN1	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт 	BLC_M_WC (1x1)	●	●	●	●	●	●

Преимущества



Панель с круговым распределением воздушного потока
Новая панель с круговым (360 градусов) распределением воздуха позволяет быстро и равномерно охладить или обогреть помещение.



Компактный размер
В ассортименте сплит-систем кассетного типа представлены модели компактного размера, которые могут устанавливаться в подвесной потолок типа Armstrong



Работа на охлаждение
Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение при температуре -15°C на улице.



Увеличенная длина трассы до 50 метров
Использование высокопроизводительных Scroll компрессоров ведущих производителей (Panasonic) позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров



Подача свежего воздуха
Полупромышленные сплит-системы Ballu имеют возможность подачи свежего воздуха с улицы. Вентиляция помещения осуществляется даже при закрытых окнах



Универсальный внешний блок
Подходит к кассетным, канальным, напольно-потолочным внутренним блокам полупромышленной линейки, позволяет оптимизировать складское хранение и сократить издержки

PANASONIC
КОМПРЕССОР

-15°C

НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

4

НАПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКА ВОЗДУХА

50 м

ДЛИНА
ТРАССЫ

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ
БЛОКИ

235 мм

УЛЬТРА ТОНКИЕ
БЛОКИ



Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_M_CF/in-18HN1 BLC_M_O/out-18HN1	BLC_M_CF/in-24HN1 BLC_M_O/out-24HN1	BLC_M_CF/in-36HN1 BLC_M_O/out-36HN1	BLC_M_CF/in-48HN1 BLC_M_O/out-48HN1	BLC_M_CF/in-60HN1 BLC_M_O/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,42 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,14	14,07 / 16,12	16,12 / 17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18500 / 19000	24000 / 26000	36000 / 38000	48000 / 55000	55000 / 60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		E/C	D/D	B/C	E/D	E/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	1150 / 2000	1250 / 2800	1819 / 3800	2350 / 6000	2267 / 6000
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	42	44	45	48	48
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,11 / 1,73	2,63 / 2,45	3,505 / 3,468	5,45 / 5,08	6,4 / 5,8
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	9,36 / 7,67	12,62 / 11,76	5,9 / 5,8	9,3 / 8,6	10,5 / 9,6
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x318	1725x755x318
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	900x625x348	965x765x395	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	24/29	24,6/29,8	29,9/35,5	39/45	39/45
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A / 1,5	R410A / 1,8	R410A / 2,85	R410A / 3,3	R410A / 3,3
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic