

DC
INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

-30°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

50 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

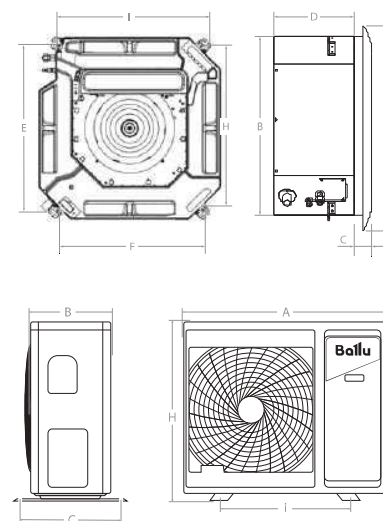


Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа



Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu серии Universal DC 2 обладают эксклюзивной панелью с распределением воздуха на 360 градусов. Данное решение позволяет эффективно охлаждать и обогревать помещения площадью до 165 м² без образования «слепых» зон, создавая комфортные климатические условия пользователям в любой точке пространства. Идеально подходит для кондиционирования офисов, торговых помещений, гостиниц, ресторанов. Функция подмеса свежего воздуха будет способствовать формированию не только комфортного по температуре, но и оптимального по содержанию кислорода микроклимата.

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLCL_C/in-18HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCL_C/in-24HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCL_C/in-36HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCL_C/in-48HN1/EU_24Y	950	840	45	300	780	690	780	690
BLCL_C/in-60HN1/EU_24Y	950	840	45	300	780	690	780	690

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки					
BLCL_O/out-18HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCL_O/out-24HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCL_O/out-36HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCL_O/out-48HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCL_O/out-60HN1/EU_24Y	1010	436	462	858	660

Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCL_C/in-18HN1_24Y панель BLCL_PFS_24Y	BLCL_C/in-24HN1_24Y панель BLCL_PFS_24Y	BLCL_C/in-36HN1_24Y панель BLCL_PFS_24Y	BLCL_C/in-48HN1_24Y панель BLCL_PFS_24Y	BLCL_C/in-60HN1_24Y панель BLCL_PFS_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,28(1,53-6,00)/ 5,60(1,40-6,20)	кВт 7,09(2,16-8,20)/ 7,91(1,98-9,30)	кВт 10,55(3-13)/ 11,15(2,6-13,5)	кВт 14,00(4,76-16,5)/ 16,00(4,76-16,15)	кВт 16,12(5,60-16,80)/ 17,00(5,55-18,70)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 18000(5200-19100)/ 19100(4800-21200)	кВт 24000(7400-28000)/ 27300(6800-31700)	кВт 36000(9800-44300)/ 38000(9800-46000)	кВт 48000(16241-56298)/ 55000(16309-55104)	кВт 55000(19100-57300)/ 58000(20300-63800)
Класс энергоэффективности (EER/SCOP)	C / C	C / C	B / C	C / C	B / C
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А) 39/38/27	дБ(А) 44/41/37	дБ(А) 49/47/44	дБ(А) 51/48/45	дБ(А) 51/48/45
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1	В~Гц/Ф 220-240/50/1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 2,10(0,59-2,23)/ 1,65(0,55-2,49)	кВт 2,91(0,88-2,62)/ 3,27(1,05-2,84)	кВт 3,50(1,20-3,73)/ 3,60(1,20-3,75)	кВт 5,20(1,53-5,77)/ 4,81(1,65-5,69)	кВт 5,30(1,77-6,18)/ 5,31(1,65-6,18)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 9,2(2,3-10,4)/ 10(2,5-11,4)	А 11,5(6,5-12)/ 10,8(4,8-13)	А 16,0(5,5-16,1)/ 16,5(5,5-16,1)	А 7,6(2,6-8,8)/ 7,3(2,6-8,6)	А 8,2(3,0-9,4)/ 8,1(3,2-9,4)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм 840x245x840	мм 840x245x840	мм 840x245x840	мм 840x290x840	мм 840x290x840
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм 780x590x288	мм 780x590x288	мм 910x805x360	мм 910x805x360	мм 1010x850x410
Размеры панели (ШхВхГ)	мм 950x45x950	мм 950x45x950	мм 950x45x950	мм 950x45x950	мм 950x45x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм 935x305x935	мм 935x305x935	мм 935x305x935	мм 935x305x935	мм 935x305x935
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм 890x628x385	мм 890x628x385	мм 1022x835x480	мм 1022x835x480	мм 1135x877x530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 21,5/25,5	кг 23/28	кг 24/28	кг 30/35	кг 30/36
Вес нетто/брутто панели	кг 6/9	кг 6/9	кг 6/9	кг 6/9	кг 6/9
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 28/30	кг 31/33	кг 47/51	кг 65/70	кг 75/83
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 3/8" / 5/8"	дюйм 3/8" / 5/8"	дюйм 3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг R410A/1,0	кг R410A/1,7	кг R410A/2,05	кг R410A/2,98	кг R410A/2,8
Максимальная длина магистрали	м 30	м 30	м 30	м 50	м 50
Максимальный перепад высот	м 15	м 15	м 15	м 30	м 30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	+10...48°C / +15...+24°C				
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY