

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.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC I_C/In -18HN1 _24Y BLCI_O/out-18HN1 _24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/I n -24 H N1 _24 Y BLC I_O/ou t-24H N1 _24Y панельBLCI-PS_24Y	BLC LC/I n -3 6H N1 _24Y BLCI_O/o ut-36 H N1 _24 Y панель BLCI-PS_24Y	BLC I_C/In -48H N1 _24 Y BLCI_O/out-48H N1 _24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/I n -60H N1 _24Y BLCI_O/o ut-60 H N1 _24 Y панель BLCI-PS_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28(1,53-5,60)/ 5,60(1,40-6,20)	7,03(2,16-8,20)/ 7,91(1,98-9,30)	10,55(2,9-13)/ 11,15(2,6-13,5)	14,06(4,76-16,5)/ 16,00(4,78-16,15)	16,12(5,60-16,80)/ 17,00(5,95-18,70)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000(5200-19100)/ 19100(4800-21200)	24000(7400-28000)/ 27300(6800-31700)	36000(9800-44300)/ 38000(8800-46000)	48000(16241-56298)/ 55000(16309-55104)	55000(19100-57300)/ 58000(20300-63800)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C/C	C/C	B/C	C/C	B/C
Уровень шума внутреннего блока	дБ (А)	39/38/27	44/41/37	49/47/44	51/48/45	51/48/45
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В-Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,10(0,50-2,275)/ 1,65(0,55-2,49)	2,51(0,98-2,62)/ 2,375(1,05-2,84)	3,50(1,20-3,73)/ 3,60(1,20-3,75)	5,02(1,53-5,77)/ 4,81(1,65-5,69)	5,37(1,77-6,18)/ 5,31(1,88-6,18)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	кВт	9,2(2,3-10,4)/ 10(2,5-11,4)	11,5(4,5-12)/ 10,8(4,8-13)	16,0(5,5-16,1)/ 16,3(5,3-16,1)	7,6 (2,6-8,8)/ 7,3 (2,8-8,6)	8,2(3,0-9,4)/ 8,1 (3,2-9,4)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	840×245×840	840×245×840	840×245×840	840×290×840	840×290×840
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780×590×288	780×590×288	910×805×360	910×806×360	1010×850×410
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	935×305×935	935×305×935	935×305×935	935×350×935	935×350×935
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	890×628×385	890×628×385	1022×835×480	1022×835×480	1135×877×530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	21,5/25,5	23/28	24/28	30/35	30/36
Вес нетто/брутто панели	кг	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28/30	31/33	47/51	65/70	75/83
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент/ вес	кг	R410A/1.0	R410A/1.7	R410A/2.05	R410A/2.98	R410A/2.8
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение и обогрев)		-10...48 °C / -15...+24 °C	-10...48 °C / -15...+24 °C	-10...48 °C / -15...+24 °C	-10...48 °C / -15...+24 °C	-10...48 °C / -15...+24 °C
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY

DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

360°
КРУГОВОЙ ПОТОК

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

ПОДМЕС
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

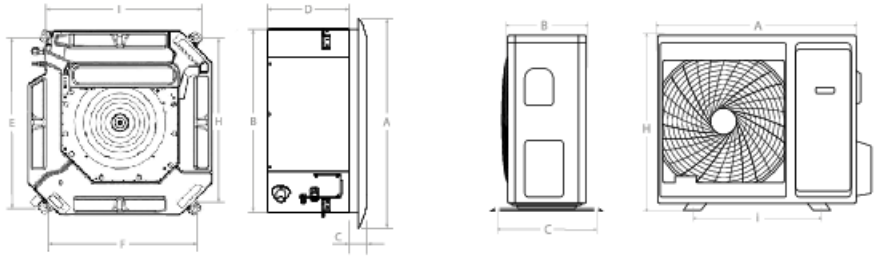
ДЛИНА
ТРАССЫ



Варианты пультов управления



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLCI_C/In-18HN1/EU _24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/In-24HN1/EU _24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/In-36HN1/EU _24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/In-48HN1/EU _24Y	950	840	45	300	780	690	780	690
BLCI_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					
BLCI_O/out-18HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-24HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-36HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-48HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-60HN1/EU_24Y	1010	436	462	858	660

* Опция