

Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены встроенной помпой с беспрецедентным уровнем подъема конденсата на высоту 1200 мм. Это позволяет применять данные блоки в самых требовательных к монтажу проектах. Интегрированный зимний комплект дает возможность эксплуатировать систему при температуре внешнего воздуха от -25 °С на обогрев и от -30 °С на охлаждение.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_A_C/in-12HN8_V4 BLCI_A_C/out-12HN8_V4 панель BLCI_A_PC_V4	BLCI_A_C/in-18HN8_V4 BLCI_A_C/out-18HN8_V4 панель BLCI_A_PC_V4	BLCI_A_C/in-24HN8_V4 BLCI_A_C/out-24HN8_V4 панель BLCI_A_PS_V4	BLCI_A_C/in-36HN8_V4 BLCI_A_C/out-36HN8_V4 панель BLCI_A_PS_V4	BLCI_A_C/in-48HN8_V4 BLCI_A_C/out-48HN8_V4 панель BLCI_A_PS_V4	BLCI_A_C/in-60HN8_V4 BLCI_A_C/out-60HN8_V4 панель BLCI_A_PS_V4
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52 (0,60–3,90) / 4,00 (0,60–4,20)	5,30 (1,53–6,61) / 5,60 (1,40–5,94)	7,10 (2,16–7,50)/ 7,62 (1,98–7,90)	10,60 (3,60–11,00)/ 11,80 (2,70–12,00)	14,10 (4,20–14,52)/ 15,30 (4,60–17,00)	17,00 (4,80–17,60)/ 18,50 (4,90–18,95)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000 (3500–12750) 13650 (2400–14330)	18000 (5200–19100) / 19100 (4800–20300)	24000 (7400–25590) / 26000 (6755–26950)	36000 (12280–37530) / 40260 (9210–40940)	48000 (14330–49540) / 52200 (15700–58000)	55000 (16400–57320) / 63000 (16700–64650)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A/A	A/A	A/A	B/A	B/B
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/41/38	45/42/39	48/46/42/37	50/48/44/40	51/49/45/41	51/49/45/41
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	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	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	1,07 (0,30–1,50) / 1,08 (0,25–1,45)	1,60 (0,47–1,90) / 1,40 (0,46–1,90)	2,15 (0,67–2,40) / 1,90 (0,65–2,65)	3,31 (0,42–3,80)/ 3,10 (0,80–3,35)	4,68 (1,21–6,30)/ 4,13 (0,92–5,80)	5,48 (1,38–6,80)/ 5,28 (0,98–6,00)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,20 (1,30–7,50) / 6,20 (1,10–7,00)	7,50 (2,25–8,40) / 6,30 (2,30–8,40)	10,30 (3,21–11,00) / 9,00 (3,11–10,00)	15,20 (1,82–17,80) / 13,40 (3,40–14,60)	10,00 (2,50–11,00) / 8,00 (1,90–8,50)	10,50 (2,85–11,50) / 9,50 (2,02–10,00)
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	570×260×570	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×279	705×530×279	915×270×915	915×310×915	915×310×915	915×310×915
Размеры панели (Ш×В×Г)	мм	650×55×650	650×55×650	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	915×355×915	915×355×915
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	825×595×345	825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	14,5/17,5	15/18	19/23	21/25	23/27	23/27
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2/3,7	2,2/3,7	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/23,5	22/24	28/30,5	42/45,5	62/66,5	77/87
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг	R32/0,63	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6	R32/2,25
Максимальная длина магистрали	м	25	30	50	65	75	75
Максимальный перепад высот	м	15	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°С	-30...49/-25...24	-30...49/-25...24	-30...49/-25...24	-30...49/-25...24	-30...49/-25...24	-30...49/-25...24
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

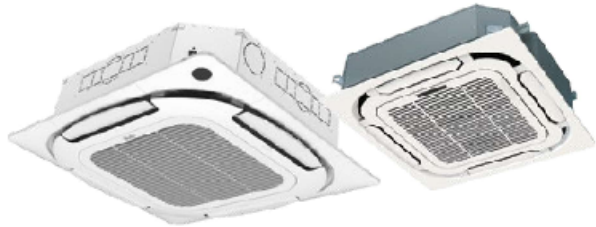
Wi-Fi
УПРАВЛЕНИЕ

1200 мм
ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

75 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

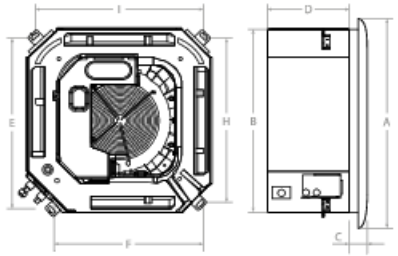
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ



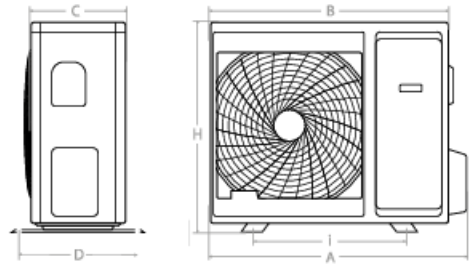
Варианты пультов управления

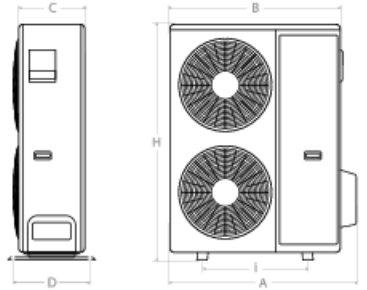


Установочные размеры и габариты



Модель (кассетные блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
BLCI_A_C/in-12HN8_V4	650	570	55	260	532	532	532
BLCI_A_C/in-18HN8_V4	650	570	55	260	532	537	532
BLCI_A_C/in-24HN8_V4	950	840	53	205	670	776	670
BLCI_A_C/in-36HN8_V4	950	840	53	245	670	776	670
BLCI_A_C/in-48HN8_V4	950	840	53	288	670	776	670
BLCI_A_C/in-60HN8_V4	950	840	53	288	670	776	670





Модель (наружный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-12HN8_V4	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-18HN8_V4	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-24HN8_V4	845	785	300	316	555	546
BLCI_A_O/out-36HN8_V4	944	900	350	352	700	632
BLCI_A_O/out-48HN8_V4	1044	970	395	409	805	675

Модель (наружный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-60HN8_V4	1010	940	370	364	1325	625