

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

65 м

ДЛИНА ТРАССЫ

-30 °C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ

UNIVERSAL

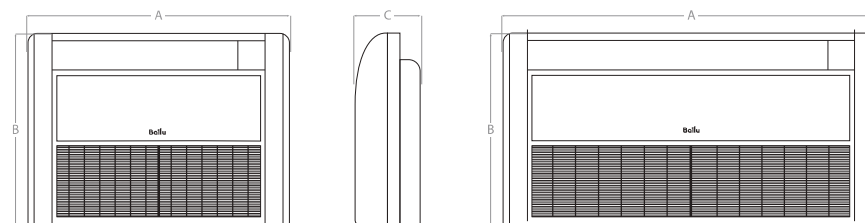
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

## Инверторные полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



Технология DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40 % электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря применению данного решения достигается максимально точное регулирование температуры. Ультратонкие напольно-потолочные блоки толщиной 235 мм идеально впишутся в любой интерьер.

### Установочные размеры и габариты

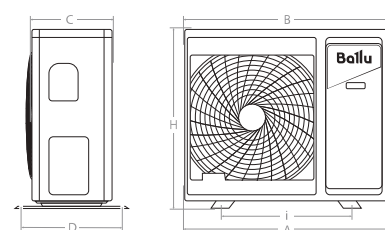


## Технические характеристики

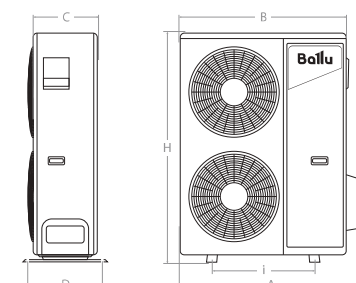
| Параметр / Модель                                | BLCL_A_Cf/in-18HN8_V3<br>BLCL_A_O/out-18HN8_V3    | BLCL_A_Cf/in-24HN8_V3<br>BLCL_A_O/out-24HN8_V3 | BLCL_A_Cf/in-36HN8_V3<br>BLCL_A_O/out-36HN8_V3 | BLCL_A_Cf/in-48HN8_V3<br>BLCL_A_O/out-48HN8_V3 | BLCL_A_Cf/in-60HN8_V3<br>BLCL_A_O/out-60HN8_V3 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Производительность (охлаждение/обогрев)          | кВт<br>5,30 (1,53~5,61) /<br>5,60 (1,40~5,94)     | 7,03 (2,16~7,50) /<br>7,60 (1,98~7,90)         | 10,55 (3,60~11,00) /<br>11,7 (2,70~12,00)      | 14,07 (4,20~14,52) /<br>15,24 (4,60~17,00)     | 16,12 (4,80~16,80) /<br>17,60 (4,90~18,40)     |
| Производительность (охлаждение/обогрев)          | BTU<br>18000 (5100~19100) /<br>19100 (4800~20300) | 24000 (7400~25590) /<br>25590 (6755~25930)     | 36000 (12280~37530) /<br>39880 (9210~40940)    | 48000 (14330~49540) /<br>52000 (15700~58000)   | 55000 (16400~57320) /<br>60050 (16700~62780)   |
| Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)            | A/A                                               | A/A                                            | B/A                                            | B/A                                            | B/B                                            |
| Уровень шума (внутреннего блока)                 | дБ(А)<br>43/37/32                                 | 44/37/32                                       | 48/44/39                                       | 51/46/42                                       | 51/46/42                                       |
| Напряжение питания внутреннего блока             | В~Гц/Ф<br>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<br>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<br>1,60 (0,47~1,90) /<br>1,40 (0,46~1,90)     | 2,15 (0,67~2,40) /<br>1,90 (0,65~2,65)         | 3,40 (0,42~3,80) /<br>3,08 (0,80~3,35)         | 4,67 (1,21~6,30) /<br>4,22 (0,92~5,80)         | 5,36 (1,38~6,80) /<br>5,16 (0,98~6,00)         |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев)             | А<br>7,50 (2,25~8,40) /<br>6,50 (2,20~8,40)       | 10,30 (3,21~11,00) /<br>9,00 (3,11~10,00)      | 15,20 (1,82~17,80) /<br>13,40 (3,40~14,60)     | 10,00 (2,50~11,00) /<br>8,00 (1,90~8,50)       | 10,50 (2,85~11,50) /<br>9,50 (2,02~10,00)      |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)                | мм<br>1000x235x690                                | 1000x235x690                                   | 1280x235x690                                   | 1600x235x690                                   | 1600x235x690                                   |
| Размеры внешнего блока (ШхВхГ)                   | мм<br>705x530x279                                 | 785x555x300                                    | 900x700x360                                    | 970x805x395                                    | 940x1320x373                                   |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)       | мм<br>1080x325x770                                | 1080x325x770                                   | 1360x325x770                                   | 1680x325x770                                   | 1680x325x770                                   |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)          | мм<br>825x595x345                                 | 900x615x380                                    | 1020x760x430                                   | 1105x885x495                                   | 1080x1440x430                                  |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока               | кг<br>27/31                                       | 28/32                                          | 35/40                                          | 41/47                                          | 41/47                                          |
| Вес нетто/брутто внешнего блока                  | кг<br>22/24                                       | 28/30,5                                        | 42/45,5                                        | 62/66,5                                        | 77/87                                          |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                      | дюйм<br>1/4" / 1/2"                               | 3/8" / 5/8"                                    | 3/8" / 5/8"                                    | 3/8" / 5/8"                                    | 3/8" / 5/8"                                    |
| Максимальная длина магистрали                    | м<br>30                                           | 50                                             | 65                                             | 65                                             | 65                                             |
| Максимальный перепад высот                       | м<br>20                                           | 25                                             | 30                                             | 30                                             | 30                                             |
| Хладагент / вес                                  | кг<br>R32/0,7                                     | R32/1,1                                        | R32/1,5                                        | R32/1,6                                        | R32/2,25                                       |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев) | -30...49 °C/-15...24 °C                           |                                                |                                                |                                                |                                                |
| Марка компрессора                                | GMCC                                              |                                                |                                                |                                                |                                                |

| Модель (внутренний блок)         | A, мм | B, мм | C, мм |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Напольно-потолочные блоки</b> |       |       |       |
| BLCL_A_Cf/in-18HN8_V3            | 1000  | 690   | 235   |
| BLCL_A_Cf/in-24HN8_V3            | 1000  | 690   | 235   |
| BLCL_A_Cf/in-36HN8_V3            | 1280  | 690   | 235   |

| Модель (внутренний блок)         | A, мм | B, мм | C, мм |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Напольно-потолочные блоки</b> |       |       |       |
| BLCL_A_Cf/in-48HN8_V3            | 1600  | 690   | 235   |
| BLCL_A_Cf/in-60HN8_V3            | 1600  | 690   | 235   |



| Модель (внешние)           | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Универсальные блоки</b> |       |       |       |       |       |       |
| BLCL_A_O/out-12HN8_V3      | 761   | 709   | 280   | 283   | 536   | 480   |
| BLCL_A_O/out-18HN8_V3      | 761   | 709   | 280   | 283   | 536   | 480   |
| BLCL_A_O/out-24HN8_V3      | 845   | 785   | 300   | 316   | 555   | 546   |
| BLCL_A_O/out-36HN8_V3      | 944   | 900   | 350   | 352   | 700   | 632   |
| BLCL_A_O/out-48HN8_V3      | 1044  | 970   | 395   | 409   | 805   | 675   |



| Модель (внешние)           | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Универсальные блоки</b> |       |       |       |       |       |       |
| BLCL_A_O/out-60HN8_V3      | 1010  | 940   | 370   | 364   | 1325  | 625   |