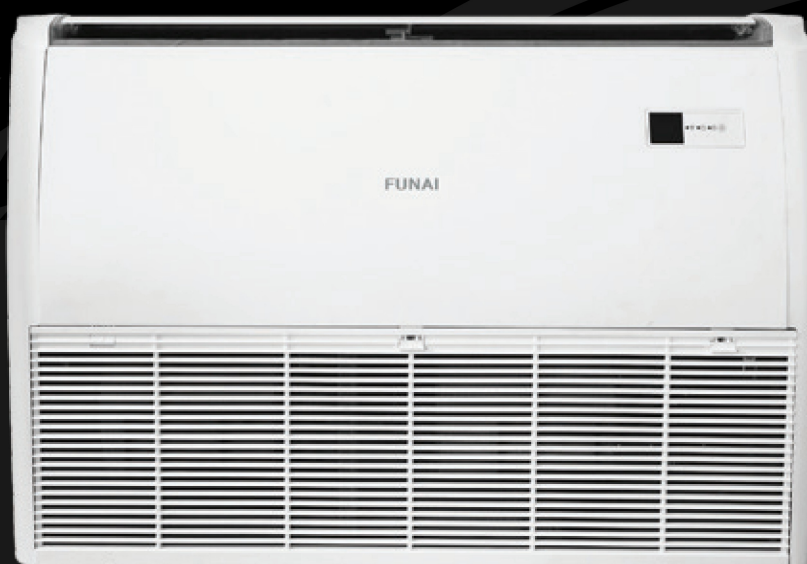


## Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы



Опция RW-02



В комплекте  
RC-01

# DRAGON

[Драгoн]



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Благодаря продуманной высокотехнологичной конструкции внутренний блок можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Положение вертикальных и горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Сплит-система может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне и работать на охлаждение до -15 °C в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40 °C.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ                                                                  |                                                       | Внутренний блок      | LAC-DR55HP.F01/S | LAC-DR70HP.F01/S | LAC-DR105HP.F01/S | LAC-DR140HP.F01/S | LAC-DR165HP.F01/S |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                     |                                                       | Наружный блок        | LAC-DR55HP.01/U  | LAC-DR70HP.01/U  | LAC-DR105HP.01/U  | LAC-DR140HP.01/U  | LAC-DR165HP.01/U  |
|    | Холодопроизводительность, Вт                          |                      | 5300             | 7050             | 10550             | 14050             | 16100             |
|                                                                                     | Потребляемая мощность, Вт                             |                      | 1704             | 2154             | 3500              | 4672              | 5541              |
|                                                                                     | Коэфф. энергоэффективности (EER)                      |                      | 3,11             | 3,27             | 3,01              | 3,01              | 2,90              |
|                                                                                     | Класс энергоэффективности (EER)                       |                      | B                | A                | B                 | B                 | C                 |
|    | Теплопроизводительность, Вт                           |                      | 5600             | 7400             | 11700             | 15250             | 17600             |
|                                                                                     | Потребляемая мощность, Вт                             |                      | 1470             | 1950             | 3240              | 4420              | 5010              |
|                                                                                     | Коэфф. энергоэффективности (COP)                      |                      | 3,81             | 3,80             | 3,61              | 3,45              | 3,51              |
|                                                                                     | Класс энергоэффективности (COP)                       |                      | A                | A                | A                 | B                 | B                 |
|    | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C         |                      | -15...+49        | -15...+49        | -15...+49         | -15...+49         | -15...+49         |
|                                                                                     | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C        |                      | -15...+24        | -15...+24        | -15...+24         | -15...+24         | -15...+24         |
|    | Расход воздуха, м³/ч                                  |                      | 560/700/950      | 760/900/1100     | 800/1260/1600     | 1350/1900/2150    | 1350/1900/2150    |
|                                                                                     | Уровень шума, внутр. блока, дБ(А)                     |                      | 32/35/43         | 35/39/46         | 40/45/49          | 42/46/51          | 42/46/51          |
|                                                                                     | Уровень шума наруж. блока, дБ(А)                      |                      | 55,0             | 57,0             | 58,0              | 58,0              | 60,0              |
|  | Электропитание, внутр. блока, В/Гц/Ф                  |                      | 220-240/50/1     | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1      | 220-240/50/1      |
|                                                                                     | Электропитание, наруж. блока, В/Гц/Ф                  |                      | 220-240/50/1     | 220-240/50/1     | 380-415/50/3      | 380-415/50/3      | 380-415/50/3      |
|                                                                                     | Рабочий ток (охлаждение), А                           |                      | 7,50             | 9,35             | 7,20              | 8,10              | 10,00             |
|                                                                                     | Рабочий ток (нагрев), А                               |                      | 6,80             | 8,50             | 7,00              | 8,00              | 9,50              |
|  | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки          |                      | I класс          |                  |                   |                   |                   |
|                                                                                     | Класс электрозащиты, наружный блок                    |                      | IPX4             |                  |                   |                   |                   |
|  | Бренд компрессора                                     |                      | HIGHLY           | HIGHLY           | GREE LANDA        | GMCC              | GMCC              |
|                                                                                     | Тип хладагента/заводская заправка, кг                 |                      | R410A/1,10       | R410A/1,65       | R410A/2,25        | R410A/2,70        | R410A/2,90        |
|                                                                                     | Максимальная длина трубопровода, м                    |                      | 20               | 20               | 30                | 50                | 50                |
|                                                                                     | Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м |                      | 15               | 15               | 20                | 30                | 30                |
|                                                                                     | Номинальная длина труб, м                             |                      | 5                | 5                | 5                 | 5                 | 5                 |
|                                                                                     | Диаметр труб ВБ                                       | Жидкостная труба, мм | 6,35 (1/4")      | 9,53 (3/8")      | 9,53 (3/8")       | 9,53 (3/8")       | 9,53 (3/8")       |
|                                                                                     |                                                       | Газовая труба, мм    | 12,7 (1/2")      | 15,88 (5/8")     | 15,88 (5/8")      | 19,05 (3/4")      | 19,05 (3/4")      |
|                                                                                     | Диаметр труб НБ                                       | Жидкостная труба, мм | 6,35 (1/4")      | 9,53 (3/8")      | 9,53 (3/8")       | 9,53 (3/8")       | 9,53 (3/8")       |
|                                                                                     |                                                       | Газовая труба, мм    | 12,7 (1/2")      | 15,88 (5/8")     | 15,88 (5/8")      | 19,05 (3/4")      | 19,05 (3/4")      |
|                                                                                     | Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм                      |                      | 1000×690×235     | 1000×690×235     | 1280×690×235      | 1600×690×235      | 1600×690×235      |
|                                                                                     | Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм                      |                      | 800×545×315      | 825×655×310      | 970×805×395       | 940×1320×340      | 940×1320×340      |
|                                                                                     | Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм              |                      | 1080×325×770     | 1080×325×770     | 1360×325×770      | 1680×325×770      | 1680×325×770      |
|                                                                                     | Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм              |                      | 920×620×400      | 945×725×435      | 1105×895×495      | 1080×1440×430     | 1080×1440×430     |
|                                                                                     | Вес внутреннего блока (нетто), кг                     |                      | 28,0             | 29,0             | 36,0              | 44,0              | 44,0              |
|                                                                                     | Вес наружного блока (нетто), кг                       |                      | 36,0             | 46,0             | 64,0              | 85,0              | 91,0              |
|                                                                                     | Вес внутреннего блока (брутто), кг                    |                      | 32,0             | 33,0             | 42,0              | 50,5              | 50,5              |
|                                                                                     | Вес наружного блока (брутто), кг                      |                      | 39,0             | 49,0             | 68,0              | 94,0              | 100,0             |