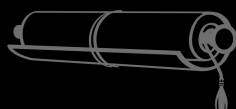




## SENSEI

[Сэнсэй]



**A**  
CLASS

от 23,5 дБ(А)



-10 °C



Сэнсэй — учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передает опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями — мудрость веков.

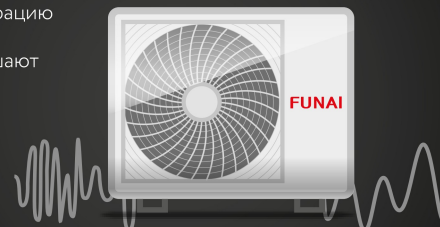
Внутренние блоки сплит-систем SENSEI комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

**SMART Sleep**

**Виброопоры в комплекте**

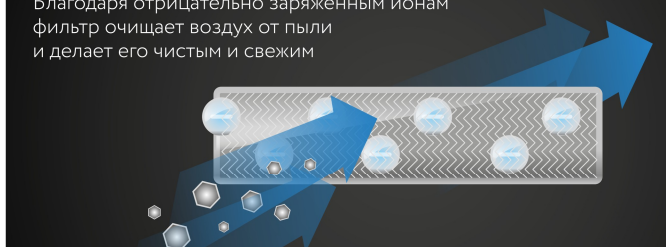
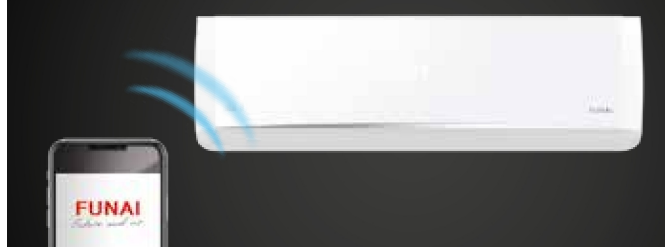
Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума


**SMART Air**

Подача воздуха в 4 направлениях


**Сменные фильтры SMART Ion**

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим


**Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля**


23



# SENSEI

[Сэнсэй]

**A**  
CLASS

от 23,5 дБ(А)

-10 °C



Wi-Fi Ready  
Подготовлен  
для управления  
по Wi-Fi\*



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
высушиванием



Работа  
на нагрев до -10 °C



Шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Защитная накладка  
на вентилятор  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



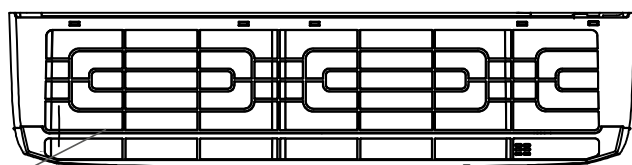
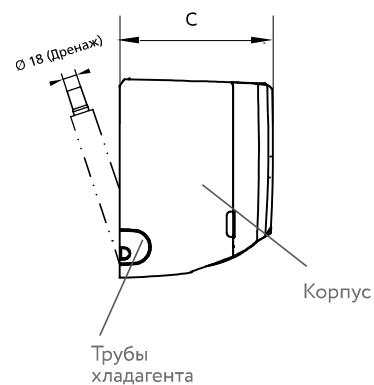
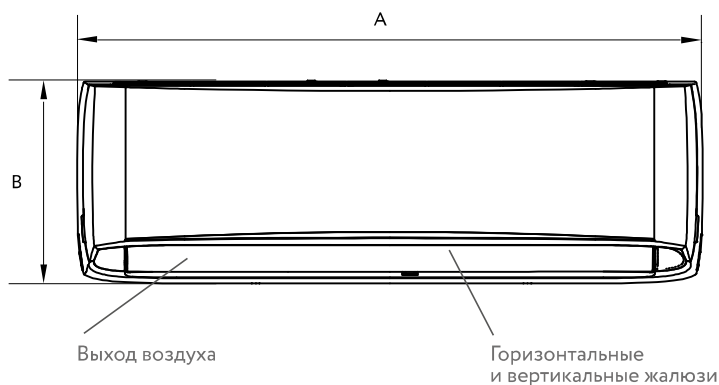
SMART Sleep  
4 ночных режима



Хладагент R32

| Модель, комплект                                                      | RAC-SN20HP.D06      | RAC-SN25HP.D06      | RAC-SN35HP.D06      | RAC-SN55HP.D06      | RAC-SN70HP.D06      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Электропитание, В/Гц/Ф                                                | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        |
| Холодопроизводительность, кВт                                         | 2,40                | 2,70                | 3,45                | 5,50                | 7,00                |
| Теплопроизводительность, кВт                                          | 2,50                | 2,70                | 3,55                | 5,70                | 7,10                |
| Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А                                | 3,41 / 3,14         | 3,45 / 3,13         | 5,00 / 4,60         | 7,40 / 6,80         | 10,00 / 9,30        |
| Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт                          | 732 / 687           | 799 / 705           | 1075 / 978          | 1660 / 1525         | 2180 / 2076         |
| Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)              | 3,28 / А            | 3,38 / А            | 3,21 / А            | 3,31 / А            | 3,21 / А            |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)                  | 3,64 / А            | 3,83 / А            | 3,63 / А            | 3,74 / А            | 3,42 / В            |
| Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч                                | 300/350/400/450/500 | 330/380/450/520/550 | 330/380/450/530/580 | 550/600/690/820/860 | 600/660/760/910/950 |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)                                 | 23,5/25/28/30/31,5  | 23,5/25/28/30/31,5  | 27,5/30/31,5/33/34  | 33,5/36/38/40/42    | 33,5/37/39/41/43    |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А)                                   | 52                  | 52                  | 53                  | 54                  | 56                  |
| Бренд компрессора                                                     | GMCC                | GMCC                | GMCC                | GMCC                | GMCC                |
| Тип хладагента                                                        | R32                 | R32                 | R32                 | R32                 | R32                 |
| Заводская заправка, кг                                                | 0,45                | 0,45                | 0,56                | 1,13                | 1,07                |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м                        | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                 | 790×255×200         | 790×255×200         | 790×255×200         | 890×300×220         | 890×300×220         |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                      | 850×260×320         | 850×260×320         | 850×260×320         | 960×300×365         | 960×300×365         |
| Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм                                   | 660×482×240         | 660×482×240         | 660×482×240         | 780×540×260         | 860×667×310         |
| Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм                        | 770×530×315         | 770×530×315         | 770×530×315         | 910×600×360         | 995×720×420         |
| Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг                              | 7,0 / 8,3           | 7,5 / 9,0           | 7,5 / 9,2           | 10,5 / 12,5         | 10,5 / 12,5         |
| Вес нетто / брутто наружного блока, кг                                | 23,0 / 26,0         | 23,0 / 26,0         | 24,0 / 27,0         | 35,5 / 38,0         | 46,0 / 51,0         |
| Максимальная длина труб, м                                            | 15                  | 15                  | 15                  | 20                  | 20                  |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м | 8                   | 8                   | 8                   | 10                  | 10                  |
| Минимальная длина труб, м                                             | 3,0                 | 3,0                 | 3,0                 | 3,0                 | 3,0                 |
| Номинальная длина труб, м                                             | 5,0                 | 5,0                 | 5,0                 | 5,0                 | 5,0                 |
| Диаметр дренажа, мм                                                   | 18,0                | 18,0                | 18,0                | 18,0                | 18,0                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                                   | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)                                      | 9,53 (3/8")         | 9,53 (3/8")         | 12,7 (1/2")         | 12,7 (1/2")         | 15,88 (5/8")        |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)          | +19 °C ~ +43 °C     | +19 °C ~ +43 °C     | +19 °C ~ +43 °C     | +19 °C ~ +43 °C     | +19 °C ~ +43 °C     |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)              | -10 °C ~ +24 °C     | -10 °C ~ +24 °C     | -10 °C ~ +24 °C     | -10 °C ~ +24 °C     | -10 °C ~ +24 °C     |
| Сторона подключения электропитания                                    | Внутренний блок     | Внутренний блок     | Внутренний блок     | Внутренний блок     | Внутренний блок     |
| Межблочный кабель, мм²                                                | 5×1,5               | 5×1,5               | 5×1,5               | 5×2,5               | 3×2,5+3×0,75        |
| Силовой кабель, мм²                                                   | 3×1,5               | 3×1,5               | 3×1,5               | 3×2,5               | 3×2,5               |
| Автомат защиты, А°                                                    | 10                  | 10                  | 10                  | 16                  | 20                  |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт                               | 1,00                | 1,10                | 1,60                | 2,10                | 3,00                |
| Максимальный потребляемый ток, А                                      | 5,3                 | 5,5                 | 7,5                 | 10,5                | 16,1                |
| Пусковой ток, А                                                       | 18,0                | 18,0                | 25,0                | 38,0                | 54,5                |
| Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок                     | IPX0 / IPX4         | IPX0 / IPX4         | IPX0 / IPX4         | IPX0 / IPX4         | IPX0 / IPX4         |
| Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок                       | I / I               | I / I               | I / I               | I / I               | I / I               |

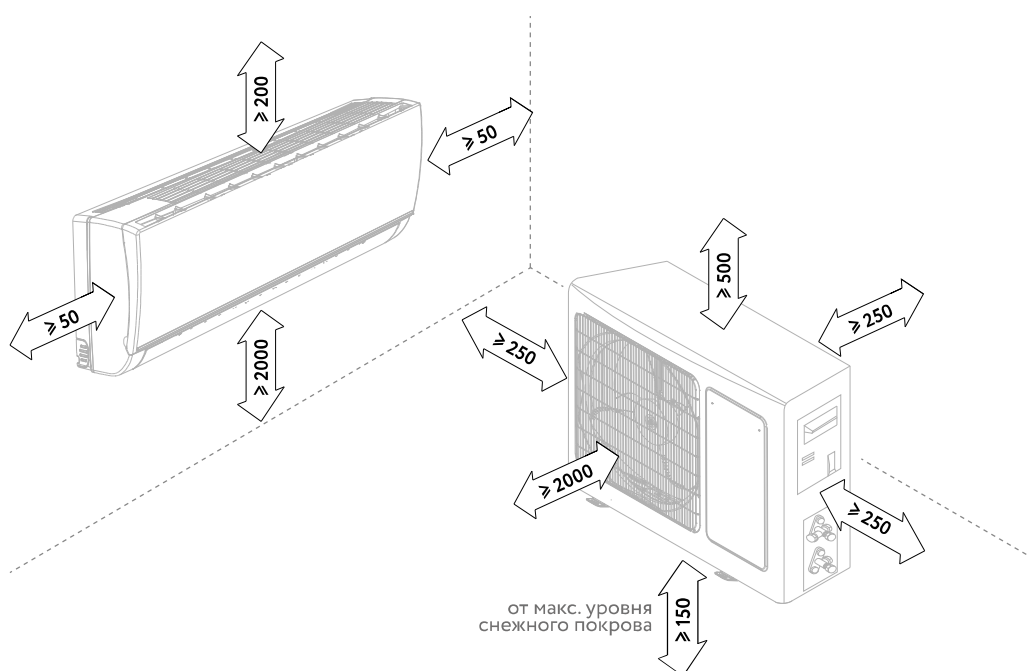
Внутренние блоки RAC-SN20HP.D06/S, RAC-SN25HP.D06/S, RAC-SN35HP.D06/S, RAC-SN55HP.D06/S, RAC-SN70HP.D06/S



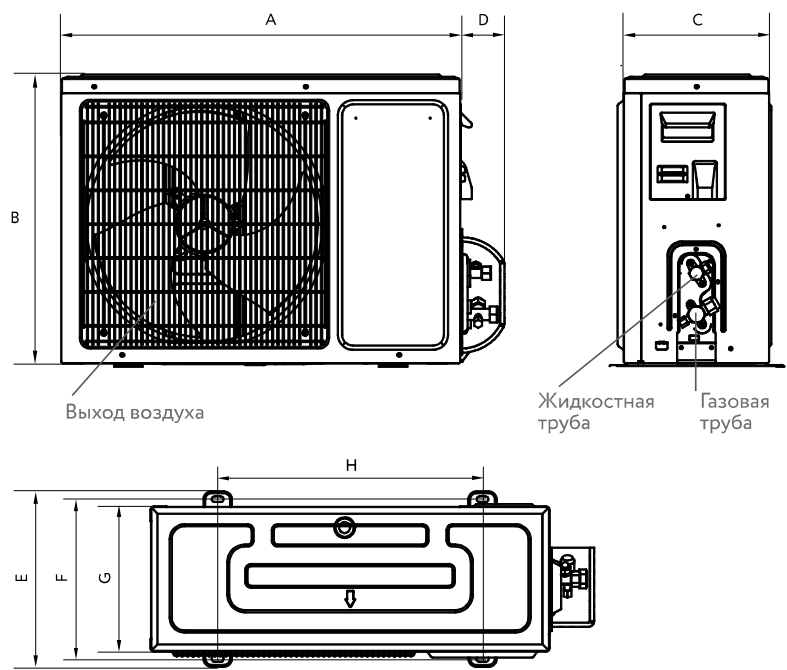
Вход воздуха и противопылевой фильтр

| Модель | 20  | 25  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 790 | 790 | 790 | 890 | 890 |
| B      | 255 | 255 | 255 | 300 | 300 |
| C      | 200 | 200 | 200 | 220 | 220 |

## Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки RAC-SN20HP.D06/U, RAC-SN25HP.D06/U, RAC-SN35HP.D06/U, RAC-SN55HP.D06/U, RAC-SN70HP.D06/U

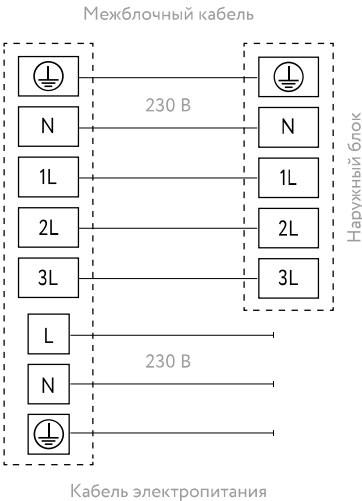


| Модель | 20  | 25  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 660 | 660 | 660 | 780 | 860 |
| B      | 482 | 482 | 482 | 540 | 667 |
| C      | 240 | 240 | 240 | 260 | 310 |
| D      | 73  | 73  | 73  | 73  | 73  |
| E      | 290 | 290 | 290 | 317 | 368 |
| F      | 264 | 264 | 264 | 290 | 341 |
| G      | 240 | 240 | 240 | 260 | 310 |
| H      | 438 | 438 | 438 | 438 | 438 |

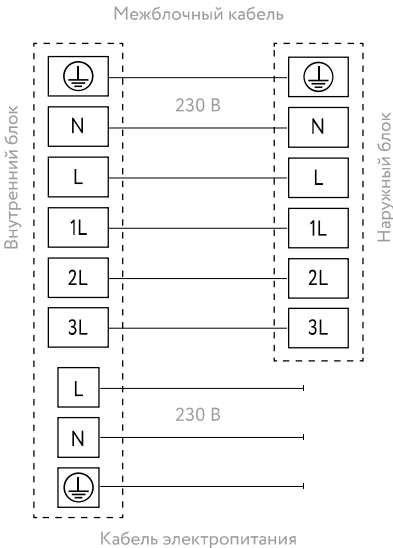
Схема подключения электропитания

| Параметр / Индекс модели           | 20/25/35        | 55              | 70              |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Сторона подключения электропитания | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup>    | 3×1,5           | 3×2,5           | 3×2,5           |
| Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | 5×1,5           | 5×2,5           | 3×2,5+3×0,75    |

Модели с индексами  
20/25/35/55



Модель с индексом  
70



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических