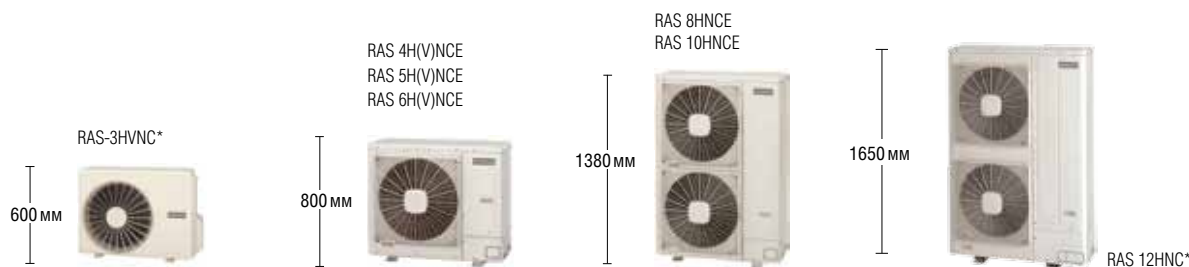


# IVX Standart



| МОДЕЛЬ                                    |           | RAS 3HVNC      | RAS 4HVNC       | RAS 4HNCE       | RAS 5HVNC       | RAS 5HNCE       |
|-------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание                            | Фаз/В/Гц  | 1 - 220V 50Hz  | 1 - 220V 50Hz   | 3N - 400V 50Hz  | 1 - 220V 50Hz   | 3N - 400V 50Hz  |
| Холодопроизводительность (1)              | кВт       | 7,1 (3,2-8,0)  | 10,0 (4,5-11,2) | 10,0 (4,5-11,2) | 12,5 (5,7-14,0) | 12,5 (5,7-14,0) |
| Теплопроизводительность (2)               | кВт       | 8,0 (3,5-10,6) | 11,2 (5,0-14,0) | 11,2 (5,0-14,0) | 14,0 (5,0-16,0) | 14,0 (5,0-16,0) |
| Потребляемый ток (охл./нагр.)             | А         | 9,7 / 8,5      | 11,0 / 10,9     | 4,0 / 4,0       | 16,8 / 15,3     | 6,10 / 5,60     |
| Потребляемая мощность (охл./нагр.)        | кВт       | 2,20 / 1,94    | 2,50 / 2,48     | 2,50 / 2,48     | 3,83 / 3,48     | 3,83 / 3,48     |
| Максимальный потребляемый ток             | А         | 16             | 28              | 15              | 28              | 15              |
| EER/COP (4)                               |           | 3,14 / 4,00    | 3,80 / 4,29     | 3,80 / 4,29     | 3,16 / 3,88     | 3,16 / 3,88     |
| SEER                                      | Вт/Вт     | 5,31           | 5,16            | 5,07            | *               | *               |
| Класс энергоэффективности (охл.)          |           | A              | A               | B               | *               | *               |
| Суммарная произв. ВБ, мин.-макс.          | %         | 90 - 110       | 90 - 115        | 90 - 115        | 90 - 115        | 90 - 115        |
| Количество ВБ                             | шт.       | 1 - 2          | 1 - 4           | 1 - 4           | 1 - 4           | 1 - 4           |
| Уровень звук. давл. (охл.-нагр.(ночной))  | дБ(А)     | 48 - 50 (46)   | 50 - 52 (48)    | 50 - 52 (48)    | 52 - 54 (50)    | 52 - 54 (50)    |
| Уровень звуковой мощности                 | Дб(А)     | 66             | 70              | 70              | 72              | 71              |
| Количество вентиляторов                   | шт.       | 1              | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Расход воздуха                            | м³/час    | 2682           | 3720            | 3720            | 4080            | 4080            |
| Габариты                                  | мм        | 600x792x300    | 800x950x370     | 800x950x370     | 800x950x370     | 800x950x370     |
| Масса                                     | кг        | 44             | 67              | 67              | 79              | 79              |
| Значения рабочих температур охл.          | °C        | -5 / +46 (DB)  | -5 / +46 (DB)   | -5 / +46 (DB)   | -5 / +46 (DB)   | -5 / +46 (DB)   |
| Значения рабочих температур нагр.         | °C        | -20 / +15 (WB) | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB)  |
| Заправка хладагента R410A                 | кг        | 1,9            | 2,9             | 2,9             | 2,9             | 2,9             |
| Мин. длина трубопровода                   | м         | 5              | 5               | 5               | 5               | 5               |
| Макс. длина трубопровода (без дозаправки) | м         | 30             | 30              | 30              | 30              | 30              |
| Макс. длина трубопровода (дозаправка)     | м (г/м)   | 50             | 70              | 70              | 75              | 75              |
| Перепад высот (НБ выше - НБ ниже)         | м         | 30/20          | 30/20           | 30/20           | 30/20           | 30/20           |
| Соединительные патрубки (ЖЛ)              | мм (дюйм) | 9,53 (3/8)     | 9,53 (3/8)      | 9,53 (3/8)      | 9,53 (3/8)      | 9,53 (3/8)      |
| Соединительные патрубки (ГЛ)              | мм (дюйм) | 15,88 (5/8)    | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     |



Hitachi с гордостью представляет новые серии наружных блоков IVX, теперь еще более эффективные и функциональные.

#### Основные особенности новой серии

- Индивидуальная работа каждого внутреннего блока
- Компактные размеры наружных блоков
- Возможность подключить до 4 внутренних блоков на один наружный

- Производительность внутренних блоков может составлять 90-115% от наружного
- Минимально подключаемый внутренний блок 2,0 кВт (0,8 HP)
- Улучшенные энергетические характеристики и соответствие Энергетической Директиве Евросоюза
- Возможность установки на существующие магистрали R22 или R407C



- КОМПАКТНОСТЬ
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ДО 4 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
- ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВБ
- СДЕЛАНО В ИСПАНИИ
- СДЕЛАНО В ЯПОНИИ (\*)

Производительность в режимах нагрева и охлаждения рассчитана для 100% комбинации блоков по производительности и основана на стандарте EN14511.

- (1) Холодопроизводительность при темп. воздуха в помещении 27 °C (19 °C по BT), темп. наружного воздуха 35 °C; длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.  
(2) Теплопроизводительность при темп. воздуха в помещении 20 °C, темп. наружного воздуха 7 °C (6 °C по BT); длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.  
(3) Уровень звукового давления измерен в беззвучной камере на расстоянии 1,5 м от агрегата.  
(4) Значения COP и EER измерены в комбинации с внутренним блоком RCI-FSN3.

| МОДЕЛЬ                                    |           | RAS 6HVNCE      | RAS 6HNCE       | RAS 8HNCE       | RAS 10HNCE     | RAS 12HNC        |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| Электропитание                            | Фаз/В/Гц  | 1 - 220V 50Hz   | 3N - 400V 50Hz  | 3N - 400V 50Hz  | 3N - 400V 50Hz | 3N - 400V 50Hz   |
| Холодопроизводительность (1)              | кВт       | 14 (6,0-16,0)   | 14 (6,0-16)     | 20,0 (8,0-22,4) | 25,0 (10-28)   | 30,0 (13,5-33,5) |
| Теплопроизводительность (2)               | кВт       | 16,0 (5,0-18,0) | 16,0 (5,0-18,0) | 22,4 (6,3-28)   | 28,0 (8,0-35)  | 33,5 (12,6-37,5) |
| Потребляемый ток (охл./нагр.)             | A         | 21,60 / 19,00   | 7,90 / 6,90     | 9,10 / 9,00     | 12,90 / 12,00  | 15,70 / 12,10    |
| Потребляемая мощность (охл./нагр.)        | кВт       | 4,92 / 4,33     | 4,92 / 4,33     | 5,69 / 5,62     | 8,02 / 7,45    |                  |
| Максимальный потребляемый ток             | A         | 28              | 15              | 23,2            | 23,2           | 24,3             |
| EER/COP (4)                               |           | 2,77 / 3,59     | 2,77 / 3,59     | 3,36 / 3,81     | 3,02 / 3,63    | 2,57 / 3,54      |
| SEER                                      | Вт/Вт     | *               | *               | *               | *              | *                |
| Класс энергоэффективности (охл.)          |           | *               | *               | *               | *              | *                |
| Суммарная произв. ВБ, мин.-макс.          | %         | 90 - 115        | 90 - 115        | 90 - 115        | 90 - 115       | 90 - 115         |
| Количество ВБ                             | шт.       | 1 - 4           | 1 - 4           | 1 - 4           | 1 - 4          | 1 - 4            |
| Уровень звук. давл. (охл.-нагр.(ночной))  | дБ(А)     | 55 - 57 (53)    | 55 - 57 (53)    | 57 - 59 (55)    | 58 - 60 (56)   | 59(56) - 61      |
| Уровень звуковой мощности                 | Дб(А)     | 73              | 72              | 76              | 76             | 77               |
| Количество вентиляторов                   | шт.       | 1               | 1               | 2               | 2              | 2                |
| Расход воздуха                            | м³/час    | 4800            | 4800            | 7260            | 8040           | 10000            |
| Габариты                                  | мм        | 800x950x370     | 800x950x370     | 1380x950x370    | 1380x950x370   | 1650x1100x390    |
| Масса                                     | кг        | 79              | 79              | 136             | 138            | 171              |
| Значения рабочих температур охл.          | °C        | -5 / +46 (DB)   | -5 / +46 (DB)   | -15 / +43 (DB)  | -15 / +43 (DB) | -5 / +43 (DB)    |
| Значения рабочих температур нагр.         | °C        | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB)  | -20 / +15 (WB) | -20 / +15 (WB)   |
| Заправка хладагента R410A                 | кг        | 2,9             | 2,9             | 5,3             | 6,0            | 6,7              |
| Мин. длина трубопровода                   | м         | 5               | 5               | 5               | 5              | 5                |
| Макс. длина трубопровода (без дозаправки) | м         | 30              | 30              | 30              | 30             | 30               |
| Макс. длина трубопровода (дозаправка)     | м (г/м)   | 75              | 75              | 100             | 100            | 100              |
| Перепад высот (НБ выше - НБ ниже)         | м         | 30/20           | 30/20           | 30/20           | 30/20          | 30/20            |
| Соединительные патрубки (ЖЛ)              | мм (дюйм) | 9,53 (3/8)      | 9,53 (3/8)      | 9,53 (3/8)      | 12,70 (1/2)    | 12,70 (1/2)      |
| Соединительные патрубки (ГЛ)              | мм (дюйм) | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     | 25,40 (1)       | 25,40 (1)      | 25,40 (1)        |