



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



СПИРАЛЬНЫЙ  
КОМПРЕССОР



МАКСИМАЛЬНАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ДО 175 кВт



ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ  
ХЛАДАГЕНТ  
R410A



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ  
ВЕНТИЛЯТОРА  
С ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТОЙ



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ  
ЗАЩИТА  
ТЕПЛООБМЕННИКА



Встроенный узел обвязки  
в каждом ККБ ускоряет  
и упрощает процесс монтажа  
и подключения оборудования



Высокоэффективные надёжные  
компрессоры Danfoss  
обеспечивают стабильную  
производительность в диапазоне  
мощностей от 19 до 175 кВт



Повышена эффективность  
системы за счет увеличения  
площади теплообмена  
конденсатора и использования  
медных труб с внутренней  
накаткой

Серия **VOLTURNO** ВОЛЬТУРНО

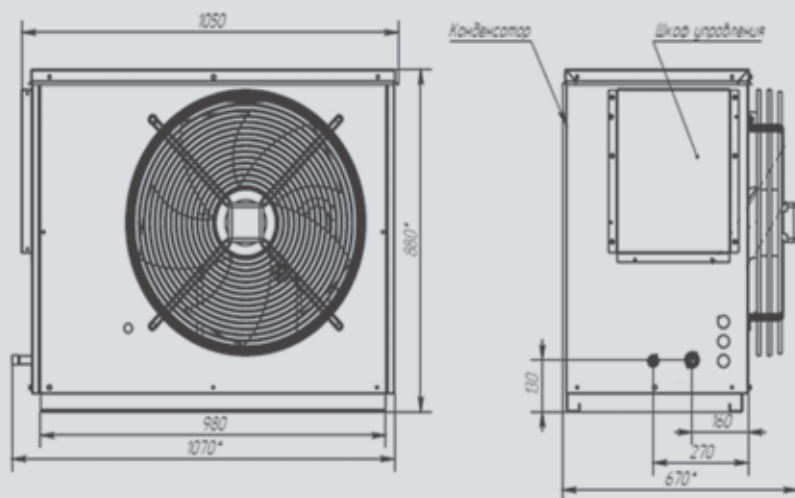
| Параметр / Модель                            | REV-20-CU     | REV-22-CU     | REV-26-CU     | REV-33-CU     | REV-38-CU     | REV-42-CU     |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность, кВт                | 19,3          | 22,0          | 25,9          | 32,3          | 37,2          | 42,0          |
| Потребляемая мощность, кВт                   | 5,41          | 6,23          | 6,64          | 9,14          | 9,89          | 11,55         |
| Макс. потребляемая мощность, кВт             | 7,50          | 8,20          | 9,94          | 12,94         | 14,14         | 16,34         |
| Максимальный рабочий ток, А                  | 21,20         | 21,20         | 28,70         | 28,70         | 31,70         | 34,70         |
| Пусковой ток, А                              | 89,20         | 102,20        | 128,70        | 128,70        | 150,70        | 161,70        |
| Электропитание, В/Ф/Гц                       | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 |
| Уровень звукового давления*, дБ(А)           | 65,5          | 65,5          | 65,5          | 67,0          | 66,6          | 66,6          |
| Тип компрессора                              | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный    |
| Количество компрессоров, шт.                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Объем заправки масла в один компрессор, л    | 1,57          | 1,57          | 2,46          | 2,46          | 3,3           | 3,3           |
| Тип вентилятора                              | Осевой        | Осевой        | Осевой        | Осевой        | Осевой        | Осевой        |
| Количество вентиляторов, шт.                 | 1             | 1             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Расход воздуха, м³/ч                         | 7 700         | 7 700         | 11 700        | 11 700        | 11 700        | 11 200        |
| Габариты эксплуатационные, Д×Ш×В             | 1070×670×880  | 1070×670×880  | 1300×690×1320 | 1300×690×1320 | 1300×690×1320 | 1300×690×1320 |
| Габариты транспортные, Д×Ш×В                 | 1250×760×1000 | 1250×760×1000 | 1450×790×1460 | 1450×790×1460 | 1450×790×1460 | 1450×790×1460 |
| Масса, кг                                    | 100           | 105           | 160           | 165           | 160           | 190           |
| Диаметр жид. линии, мм                       | 12            | 12            | 16            | 16            | 16            | 16            |
| Диаметр газовой линии, мм                    | 22            | 22            | 28            | 28            | 28            | 28            |
| Макс. длина трассы, м                        | 50            | 50            | 50            | 50            | 50            | 50            |
| Макс. перепад высот (ККБ выше испарителя), м | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| Макс. перепад высот (ККБ ниже испарителя), м | 25            | 25            | 25            | 25            | 25            | 25            |
| Максимальное количество колен                | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            |

| Параметр / Модель                            | REV-50-CU     | REV-58-CU     | REV-65-CU     | REV-75-CU      | REV-87-CU     | REV-100-CU    |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность, кВт                | 49,9          | 57,4          | 65,0          | 75,0           | 86,2          | 99,9          |
| Потребляемая мощность, кВт                   | 12,65         | 14,70         | 17,10         | 19,89          | 24,10         | 27,26         |
| Макс. потребляемая мощность, кВт             | 19,92         | 22,92         | 25,92         | 28,32          | 34,88         | 38,68         |
| Максимальный рабочий ток, А                  | 53,90         | 55,90         | 53,90         | 63,90          | 77,80         | 79,80         |
| Пусковой ток, А                              | 153,90        | 154,90        | 153,90        | 180,90         | 200,80        | 240,80        |
| Электропитание, В/Ф/Гц                       | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50  | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 |
| Уровень звукового давления*, дБ(А)           | 71,8          | 71,8          | 71,8          | 71,0           | 71,2          | 71,8          |
| Тип компрессора                              | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный     | Спиральный    | Спиральный    |
| Количество компрессоров, шт.                 | 2             | 2             | 2             | 2              | 2             | 2             |
| Объем заправки масла в один компрессор, л    | 2,46          | 2,46          | 2,46          | 3,3            | 3,3           | 7,9           |
| Тип вентилятора                              | Осевой        | Осевой        | Осевой        | Осевой         | Осевой        | Осевой        |
| Количество вентиляторов, шт.                 | 2             | 2             | 2             | 2              | 2             | 2             |
| Расход воздуха, м³/ч                         | 20 850        | 20 850        | 20 850        | 22 000         | 35 200        | 35 200        |
| Габариты эксплуатационные, Д×Ш×В             | 2260×850×1455 | 2260×850×1450 | 2260×850×1450 | 2470×970×1520  | 2470×970×1655 | 2470×970×1655 |
| Габариты транспортные, Д×Ш×В                 | 2400×950×1590 | 2400×950×1590 | 2400×950×1590 | 2650×1070×1650 | 2650×970×1785 | 2650×970×1785 |
| Масса, кг                                    | 250           | 285           | 285           | 400            | 440           | 465           |
| Диаметр жид. линии, мм                       | 22            | 22            | 22            | 22             | 28            | 28            |
| Диаметр газовой линии, мм                    | 35            | 35            | 35            | 35             | 42            | 42            |
| Макс. длина трассы, м                        | 50            | 50            | 50            | 50             | 50            | 50            |
| Макс. перепад высот (ККБ выше испарителя), м | 30            | 30            | 30            | 30             | 30            | 30            |
| Макс. перепад высот (ККБ ниже испарителя), м | 25            | 25            | 25            | 25             | 25            | 25            |
| Максимальное количество колен                | 15            | 15            | 15            | 15             | 15            | 15            |

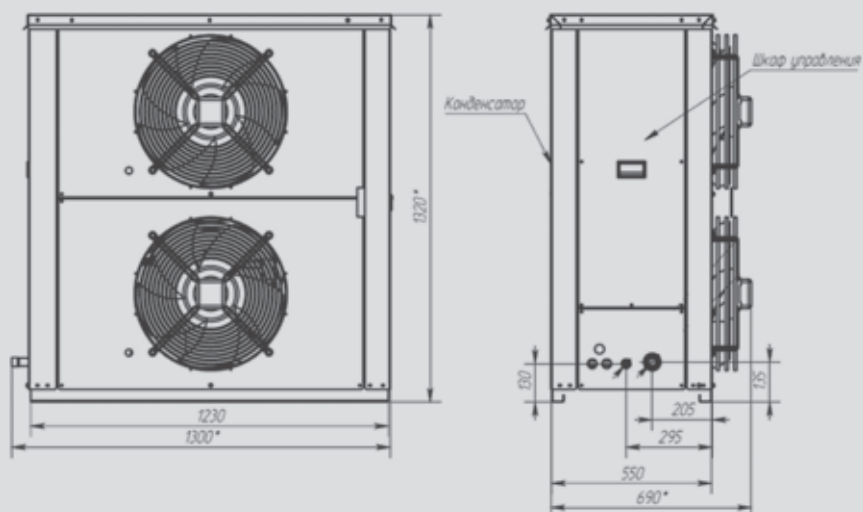
| Параметр / Модель                            | REV-112-CU    | REV-125-CU    | REV-141-CU     | REV-152-CU     | REV-175-CU     |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Холодопроизводительность, кВт                | 111,3         | 125,0         | 140,3          | 152,0          | 174,7          |
| Потребляемая мощность, кВт                   | 29,85         | 38,10         | 37,02          | 44,44          | 45,08          |
| Макс. потребляемая мощность, кВт             | 44,33         | 50,48         | 55,39          | 60,30          | 67,27          |
| Максимальный рабочий ток, А                  | 95,40         | 105,80        | 112,80         | 119,80         | 135,80         |
| Пусковой ток, А                              | 271,80        | 271,80        | 323,80         | 323,80         | 399,80         |
| Электропитание, В/Ф/Гц                       | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50 | 400/3+N+PE/50  | 400/3+N+PE/50  | 400/3+N+PE/50  |
| Уровень звукового давления*, дБ(А)           | 75,5          | 73,6          | 75,5           | 75,5           | 76,1           |
| Тип компрессора                              | Спиральный    | Спиральный    | Спиральный     | Спиральный     | Спиральный     |
| Количество компрессоров, шт.                 | 1+1           | 2             | 1+1            | 2              | 1+1            |
| Объем заправки масла в один компрессор, л    | 3,6+6,1       | 6,7           | 6,7            | 6,7            |                |
| Тип вентилятора                              | Осевой        | Осевой        | Осевой         | Осевой         | Осевой         |
| Количество вентиляторов, шт.                 | 2             | 2             | 2              | 2              | 2              |
| Расход воздуха, м³/ч                         | 35 200        | 35 200        | 39 900         | 39 900         | 39 900         |
| Габариты эксплуатационные, Д×Ш×В             | 2470×970×1655 | 2470×970×1655 | 2360×1300×2350 | 2360×1300×2350 | 2585×1300×2370 |
| Габариты транспортные, Д×Ш×В                 | 2650×970×1785 | 2650×970×1785 | 2460×1350×2500 | 2460×1350×2500 | 2650×1400×2500 |
| Масса, кг                                    | 510           | 530           | 710            | 720            | 720            |
| Диаметр жид. линии, мм                       | 35            | 35            | 35             | 35             | 42             |
| Диаметр газовой линии, мм                    | 54            | 54            | 54             | 54             | 64             |
| Макс. длина трассы, м                        | 50            | 50            | 50             | 50             | 50             |
| Макс. перепад высот (ККБ выше испарителя), м | 30            | 30            | 30             | 30             | 30             |
| Макс. перепад высот (ККБ ниже испарителя), м | 25            | 25            | 25             | 25             | 25             |
| Максимальное количество колен                | 15            | 15            | 15             | 15             | 15             |

\* Холодопроизводительность указана при условиях:  $T_o = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{\text{перегрева}} = 7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{\text{переохлаждения}} = 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{\text{окр}} = +35\text{ }^{\circ}\text{C}$  R410A.

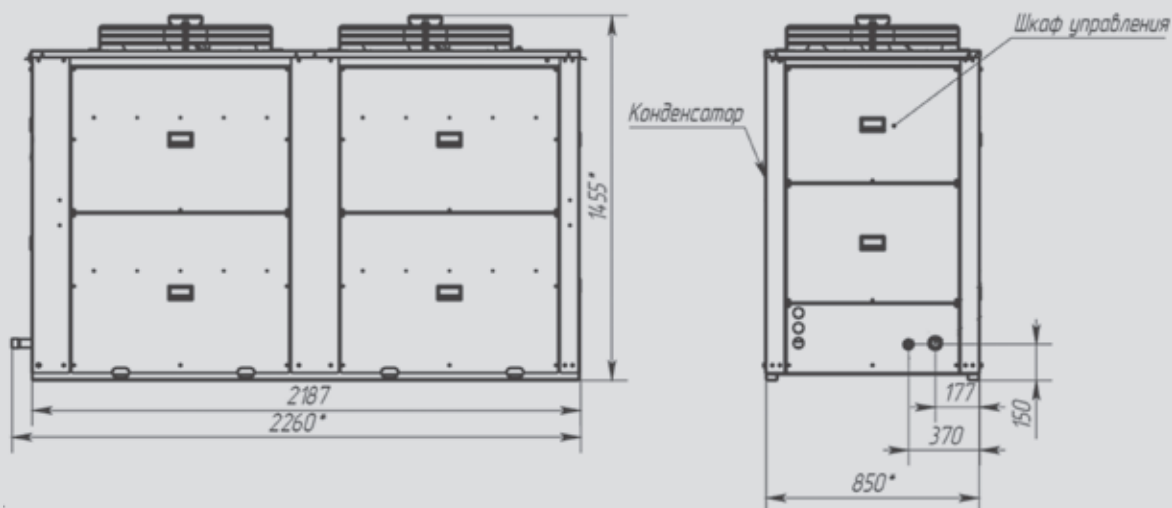
Габаритные размеры REV-20-CU, REV-22-CU



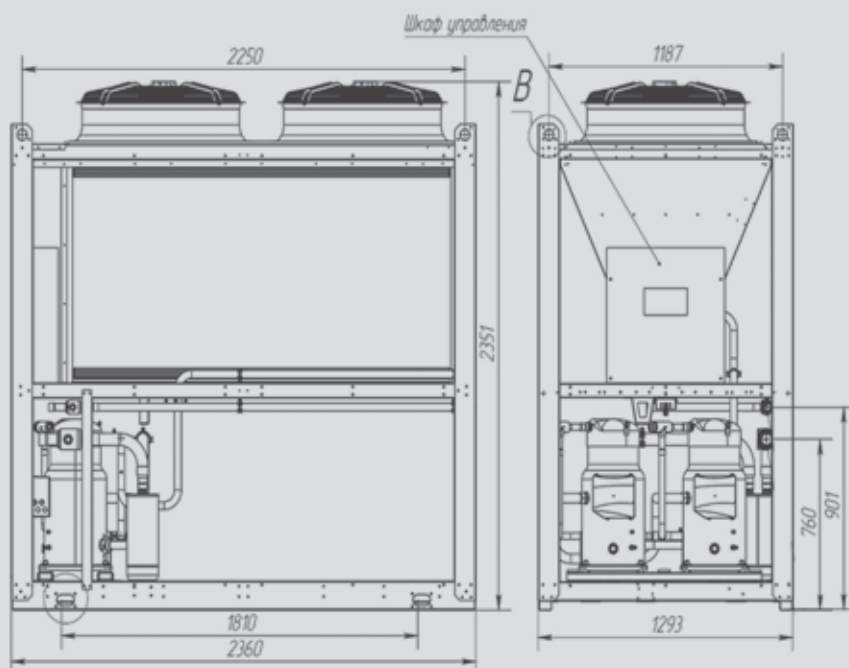
Габаритные размеры REV-26-CU ... REV-42-CU



Габаритные размеры REV-49-CU ... REV-125-CU



Габаритные размеры REV-140-CU, REV-152-CU



Габаритные размеры REV-175-CU

