





**Воздушные конденсаторы "PHS".**

**5.2.12. Конденсаторы серии CRC с радиальными (центробежными) вентиляторами.**

| CRC    | H   | 1   | 2                           | 4   | 450   | 4   |
|--------|---|---|-----------------------------|---|---|---|
| Модель | H - горизонтальное расположение теплообменной решетки;<br>V - вертикальное расположение теплообменной решетки | 1 - количество теплообменных решеток конденсатора (1 или 2) | 2 - количество вентиляторов | 4 - количество рядов труб в теплообменной решетке | 450 - диаметр рабочего колеса вентиляторов 450 мм | 4 - количество полюсов электродвигателей вентиляторов |



| Модель        | Производ-ть при $\Delta P=200$ Па и $\Delta T=15$ К (кВт) | Кол-во вентиляторов (шт) | Производ-ть вент-в при $\Delta P=200$ Па (м3/ч) | Мощн. вент (кВт) | Площадь теплооб. поверхн. (м <sup>2</sup> ) | Внутр объем (литр) | Габаритные размеры (мм) | Присоед. размеры труб. | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|---------------|---|--------------------------|---|------------------|---|--------------------|-------------------------|------------------------|------------|------------|
| CRCH123-450-4 | 74  | 2                        | 22 850  | 4.2              | 144   | 23                 | 2800x1180x1600          | 2/18-11/8              | 254        | 10 821     |
| CRCH124-450-4 | 84  | 2                        | 22 250  | 4.2              | 206   | 30                 | 2800x1180x1600          | 15/8-11/8              | 267        | 11 507     |
| CRCH124-500-4 | 131   | 2                        | 36 000  | 8.4              | 269   | 44                 | 3950x1180x1675          | 2/18-13/8              | 368        | 15 070     |
| CRCH134-500-4 | 167   | 3                        | 54 500  | 12.6             | 349   | 58                 | 5025x1180x1675          | 2/18-13/8              | 522        | 20 363     |
| CRCV124-500-4 | 124   | 2                        | 36 884  | 8.4              | 249   | 39                 | 2825x1290x1840          | 15/8-13/8              | 475        | 13 648     |
| CRCV124-560-4 | 152   | 2                        | 49 662  | 14.4             | 249   | 39                 | 3250x1480x1840          | 15/8-13/8              | 587        | 19 378     |
| CRCV134-500-4 | 192   | 3                        | 53 840  | 12.6             | 405   | 62                 | 4100x1290x2110          | 21/8-15/8              | 690        | 19 034     |
| CRCV134-560-4 | 254   | 3                        | 74 700  | 21.6             | 539   | 80                 | 4570x1480x2110          | 21/8-15/8              | 940        | 31 250     |
| CRCV224-560-4 | 194   | 2                        | 51 830  | 14.4             | 2x249                                       | 2x39               | 3250x1800x1840          | 2x15/8-2x13/8          | 764        | 24 382     |
| CRCV234-560-4 | 300   | 3                        | 77 390  | 21.6             | 2x405                                       | 2x62               | 4600x1800x2110          | 2x21/8-2x15/8          | 1056       | 35 283     |
| CRCV244-560-4 | 394   | 4                        | 102 880   | 28.8             | 2x539                                       | 2x80               | 5800x1800x2110          | 2x21/8-2x15/8          | 1335       | 47 908     |

| Модель        | Производ-ть при $\Delta P=500$ Па и $\Delta T=15$ К (кВт) | Производ-ть вент-в при $\Delta P=500$ Па (м3/ч) | Максимальное сопротивление воздуховода (Па) | Максимальное рабочее давление холодильного контура (бар) |
|---------------|---|---|---|--|
| CRCH123-450-4 | 53.6  | 14 570  | 650   | 32   |
| CRCH124-450-4 | 58.7  | 14 145  | 650   | 42   |
| CRCH124-500-4 | 102   | 25 808  | 850   | 42   |
| CRCH134-500-4 | 136   | 38 481  | 850   | 42   |
| CRCV124-500-4 | 97  | 26 192  | 850   | 42   |
| CRCV124-560-4 | 133   | 40 750  | 1 050                                       | 42   |
| CRCV134-500-4 | 149   | 38 194  | 850   | 42   |
| CRCV134-560-4 | 225   | 62 074  | 1 050                                       | 42   |
| CRCV224-560-4 | 167   | 43 108  | 1 050                                       | 42   |
| CRCV234-560-4 | 258   | 64 038  | 1 050                                       | 42   |
| CRCV244-560-4 | 342   | 85 650  | 1 050                                       | 42   |

**Конденсаторы воздушного охлаждения "PHS".**

**5.2.13. Конденсаторы V-образные (П-образные как опция) воздушного охлаждения серии VRC.**

| VRC    | 2                                 | 4   | 4   | LM  | 4D  | 630                                       |
|--------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Модель | 2 - количество рядов вентиляторов | 2 - количество вентиляторов в каждом ряду | 4 - количество рядов труб в теплообменной решетке | LM - теплообменная решетка миниканальная, просечная ламель. | 4D и 6D - четырех- и шестиполосные электродвигатели вентиляторов, подключение треугольником | 630 - диаметр лопастей вентилятора 630 мм |



| Модель            | Производительность при $\Delta T=15K$ треугольник/звезда ( кВт) |         |         | Кол-во вентиляторов (шт x мм) | Потребляемая мощность вентиляторов (Вт) | Прозв. вентиляторов ( м <sup>3</sup> /ч) | Площадь теплообм. поверхности (м <sup>2</sup> ) | Внутренний объем (литры) | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-------------------|---|---------|---------|-------------------------------|---|--|---|--------------------------|------------|------------|
|                   | R- 404A   | R- 407C | R- 410A |                               |   |  |   |                          |            |            |
| VRC234-6D-630     | 214   | 185     | 220     | 2 x 3                         | 4.0                                     | 60 000                                   | 497   | 82                       | 510        | 13 964     |
| VRC234-4D-630     | 298   | 254     | 304     | 2 x 3                         | 13.4                                    | 96 000                                   | 497   | 82                       | 609        | 16 387     |
| VRC244LM-6D-630   | 382   | 325     | 376     | 2 x 4                         | 5.9                                     | 79 600                                   | 590   | 59                       | 716        | 21 023     |
| VRC254-6D-630 New | 404   | 336     | 410     | 2 x 5                         | 7.4                                     | 103 800                                  | 902   | 110                      | 858        | 23 216     |
| VRC244LM-4D-630   | 504   | 427     | 504     | 2 x 4                         | 21.1                                    | 132 304                                  | 590   | 59                       | 778        | 24 022     |
| VRC254-4D-630 New | 550   | 452     | 562     | 2 x 5                         | 26.3                                    | 160 000                                  | 902   | 110                      | 1024       | 27 336     |
| VRC244-6D-900A    | 792   | 616     | 750     | 2 x 4                         | 26.4                                    | 231 608                                  | 1 138   | 202                      | 1550       | 38 033     |
| VRC254L-6D-900AKF | 832   | 690     | нет     | 2 x 5                         | 21.0                                    | 225 000                                  | 2 584   | 236                      | 2595       | 40 672     |
| VRC264-6D-900AKF  | 1056  | 872     | 1080    | 2 x 6                         | 25.2                                    | 290 000                                  | 3 230   | 295                      |            | 48 139     |
| VRC264-6-900EC    | 1179  | 972     | 1208    | 2 x 6                         | 32.4                                    | 338 000                                  | 3 230   | 295                      |            | 60 263     |
| VRC264-6D-900A    | 1242  | 1026    | 1276    | 2 x 6                         | 38.4                                    | 365 000                                  | 3 230   | 295                      |            | 54 053     |
| VRC284-6D-900     | 1394  | 1 186   | нет     | 2 x 8                         | 27.2                                    | 396 500                                  | 4 554   | 754                      | 4170       | 82 118     |

| Модель            | dP на загрязнение по воздуху (Па) | Максимальное рабочее давление холодильного контура (бар) | Присоед. размеры труб (дюйм) | Габаритные размеры (мм) | Характеристики одного вентилятора конденсатора |                       |                     |                           |
|-------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------------------|
|                   |                                   |  |                              |                         | Мощность электродвигателя (кВт)                | Макс. рабочий ток (А) | Макс. пуск. ток (А) | Частота вращения (об/мин) |
| VRC234-6D-630     | 69                                | 42   | 2x1 5/8-1 3/8                | 2920x1950x1950          | 0.69   | 1.3                   | 3.90                | 875                       |
| VRC234-4D-630     | 139                               | 42   | 2x1 5/8-1 3/8                | 2920x1950x2010          | 2.54   | 4.7                   | 21.62               | 1365                      |
| VRC244LM-6D-630   | 100                               | 42   | 2x2 1/8-1 5/8                | 3450x2250x2280          | 0.69   | 1.3                   | 3.90                | 1365                      |
| VRC254-6D-630New  | 75                                | 42   | 2x2 1/8-1 5/8                | 4250x2050x2280          | 0.69   | 1.3                   | 3.90                | 1365                      |
| VRC244LM-4D-630   | 165                               | 42   | 2x2 1/8-1 5/8                | 3450x2250x2280          | 2.54   | 4.7                   | 21.62               | 1365                      |
| VRC254-4D-630New  | 180                               | 42   | 2x2 1/8-1 5/8                | 4250x2050x2340          | 2.54   | 4.7                   | 21.62               | 1365                      |
| VRC244-6D-900A    | 70                                | 42   | 2x2 1/8-1 3/8                | 4250x2250x2450          | 3.30   | 6.3                   | 24.57               | 895                       |
| VRC254L-6D-900AKF | 90                                | 38   | 2x3 1/8-2 5/8                | 6250x2250x2450          | 2.10   | 4.0                   | 13.04               | 830                       |
| VRC264-6D-900AKF  | 110                               | 38   | 2x3 1/8-3 1/8                | 7850x2250x2450          | 2.10   | 4.0                   | 13.04               | 830                       |
| VRC264-6-900EC    | 65                                | 38   | 2x3 1/8-3 1/8                | 7850x2250x2450          | 2.70   | 4.0                   | плавн.              | 850                       |
| VRC264-6D-900A    | 100                               | 38   | 2x3 1/8-3 1/8                | 7850x2250x2450          | 3.20   | 6.3                   | 24.57               | 895                       |
| VRC284-6D-900     | 75                                | 30   | 2x2 5/8-2 1/8                | 9850x2350x2450          | 2.10   | 4.0                   | 13.04               | 830                       |