

# Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

## Технические характеристики низкотемпературных сплит-систем SDL

| Модель SDL  |        | 015          | 020          | 035          | 055          | 075          | 105          |
|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность (1)                      | кВт    | 1,34         | 1,69         | 3,08         | 3,97         | 5,14         | 5,58         |
| Объем камеры (2)                                  | м3     | 11           | 18           | 37           | 54           | 70           | 97           |
| <b>КОМПРЕССОРЫ (поршневые)</b>                    |        |              |              |              |              |              |              |
| Количество  | п      | 1            |              |              |              |              |              |
| Объем цилиндра                                    | см3    | 53,2         | 74,2         | 112,5        | 135          | 206          | 271          |
| Хладагент   | -      | R 404A       |              |              |              |              |              |
| <b>КОНДЕНСАТОР</b>                                |        |              |              |              |              |              |              |
| Количество осевых вентиляторов                    | п      | 2            |              |              |              |              |              |
| Диаметр вентиляторов                              | мм.    | φ 300        |              |              | φ 350        |              |              |
| Ном. Расход воздуха                               | м3/ч   | 2500         | 2500         | 2500         | 3700         | 3700         | 3700         |
| Потреб. Мощность вентиляторов                     | кВт.   | 0,2          | 0,2          | 0,2          | 0,3          | 0,3          | 0,3          |
| Рабочий ток                                       | А      | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,7          | 0,7          | 0,7          |
| Площадь поверхности                               | м2     | 19,8         | 19,8         | 19,8         | 26,9         | 26,9         | 26,9         |
| <b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>                              |        |              |              |              |              |              |              |
| Длина   | мм.    | 800          |              |              | 930          |              |              |
| Ширина  | мм.    | 560          |              |              | 680          |              |              |
| Высота  | мм.    | 460          |              |              | 460          |              |              |
| Вес   | кг.    | 89           | 120          | 139          | 155          | 170          | 180          |
| Диаметры труб                                     | мм.    | 10\15        | 10\15        | 10\18        | 10\22        | 12\22        | 12\28        |
| <b>Воздухоохладитель "С" (кубический)</b>         |        |              |              |              |              |              |              |
| Расход воздуха                                    | м3/ч   | 1700         | 2625         | 2600         | 3500         | 4503         | 4163         |
| Количество вентиляторов                           | п      | 2            | 3            | 3            | 4            | 2            | 2            |
| Диаметр вентиляторов                              | мм     | 250          | 250          | 250          | 250          | 350          | 350          |
| Внутренний объем испарителя                       | дм3    | 2,44         | 3,03         | 3,63         | 4,82         | 5,26         | 10,6         |
| Площадь поверхности                               | м2     | 6,6          | 7,4          | 9,8          | 13           | 13           | 26           |
| Мощность оттайки                                  | кВт    | 1,8          | 2,7          | 2,7          | 3,6          | 2,8          | 2,8          |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)                        | мм     | 1005x350x350 | 1370x350x350 | 1370x350x350 | 1735x350x350 | 1304x570x519 | 1304x570x519 |
| Длина струи                                       | м      | 6            | 6            | 6            | 14           | 14           | 14           |
| Шаг ламели  | мм     | 11           | 11           | 11           | 8            | 8            | 8            |
| Вес   | кг.    | 14,5         | 19,5         | 21           | 25           | 37           | 48           |
| <b>Воздухоохладитель "S" (угловой потолочный)</b> |        |              |              |              |              |              |              |
| Расход воздуха                                    | м3/ч   | 1700         | 2550         | 3400         | 3400         | -            | -            |
| Количество вентиляторов                           | п      | 2            | 3            | 4            | 4            | -            | -            |
| Диаметр вентиляторов                              | мм     | 250          | 250          | 250          | 250          | -            | -            |
| Внутренний объем испарителя                       | дм3    | 1,8          | 2,2          | 3,5          | 4,4          | -            | -            |
| Площадь поверхности                               | м2     | 4,8          | 5,3          | 9,2          | 11,5         | -            | -            |
| Мощность оттайки                                  | кВт    | 1,8          | 2,7          | 3,6          | 3,6          | -            | -            |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)                        | мм     | 977x535x270  | 1335x533x270 | 1700x533x270 | 1770x553x270 | -            | -            |
| Длина струи                                       | м      | 7            | 7            | 7            | 7            | -            | -            |
| Шаг ламели  | мм     | 11           | 11           | 11           | 11           | -            | -            |
| Вес   | кг.    | 12           | 17           | 21           | 23           | -            | -            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>               |        |              |              |              |              |              |              |
| Потребляемая мощность                             | кВт.   | 1,46         | 1,85         | 2,4          | 3,06         | -            | -            |
| Электропитание                                    | В/ф/Гц | 400/3/50     |              |              |              |              |              |

(1) Т в камере -18С, Т наружного воздуха +32С

(2) ППУ 100 (стены, пол, потолок)

# Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

## Технические характеристики низкотемпературных сплит-систем SDL

| Модель SDL  |        | 135          | 185          | 200          | 245          | 340          |
|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность (1)                      | кВт    | 5,86         | 7,11         | 7,85         | 9,09         | 11,66        |
| Объем камеры (2)                                  | м3     | 136          | 185          | 200          | 244          | 345          |
| <b>КОМПРЕССОРЫ</b> (поршневые)                    |        |              |              |              |              |              |
| Количество  | п      | 1            |              |              |              |              |
| Объем цилиндра                                    | см3    | 322          | 375          | 412          | 475          | 592          |
| Хладагент   | -      | R 404A       |              |              |              |              |
| <b>КОНДЕНСАТОР</b>                                |        |              |              |              |              |              |
| Количество осевых вентиляторов                    | п      | 2            |              |              |              |              |
| Диаметр вентиляторов                              | мм     | φ 350        |              |              | φ 450        |              |
| Ном. Расход воздуха                               | м3/ч   | 4450         | 4550         | 4450         | 8600         | 8600         |
| Потреб. Мощность вентиляторов                     | кВт    | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,9          | 0,9          |
| Рабочий ток                                       | А      | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 2,1          | 2,1          |
| Площадь поверхности                               | м2     | 26,9         | 37           | 37           | 52,6         | 52,6         |
| <b>НАРУЖНИЙ БЛОК</b>                              |        |              |              |              |              |              |
| Длина   | мм     | 930          | 930          |              | 1120         |              |
| Ширина  | мм     | 680          | 680          |              | 850          |              |
| Высота  | мм     | 460          | 620          |              | 700          |              |
| Вес   | кг     | 185          | 193          | 210          | 275          | 300          |
| Диаметры труб                                     | мм     | 12\28        | 12\28        | 12\28        | 15\35        | 15\35        |
| <b>Воздухоохладитель "С" (кубический)</b>         |        |              |              |              |              |              |
| Расход воздуха                                    | м3/ч   | 4162         | 6497         | 8662         | 8662         | 11645        |
| Количество вентиляторов                           | п      | 2            | 3            | 4            | 4            | 2            |
| Диаметр вентиляторов                              | мм     | 350          | 350          | 350          | 350          | 450          |
| Внутренний объем испарителя                       | дм3    | 10,6         | 11,1         | 14,3         | 14,3         | 16,1         |
| Площадь поверхности                               | м2     | 26           | 27,9         | 36,2         | 36,2         | 40,1         |
| Мощность оттайки                                  | кВт    | 2,8          | 4,09         | 5,36         | 5,36         | 6,6          |
| Габаритные размеры (д х г х в)                    | мм     | 1304x570x519 | 1754x570x519 | 2204x570x519 | 2204x570x519 | 1668x676x764 |
| Длина струи                                       | м      | 14           | 18           | 23           | 23           | 24           |
| Шаг ламели  | мм     | 8            | 8            | 8            | 8            | 8            |
| Вес   | кг     | 48           | 58,6         | 78,7         | 78,7         | 88,5         |
| <b>Воздухоохладитель "S" (угловой потолочный)</b> |        |              |              |              |              |              |
| Расход воздуха                                    | м3/ч   | -            | -            | -            | -            | -            |
| Количество вентиляторов                           | п      | -            | -            | -            | -            | -            |
| Диаметр вентиляторов                              | мм     | -            | -            | -            | -            | -            |
| Внутренний объем испарителя                       | дм3    | -            | -            | -            | -            | -            |
| Площадь поверхности                               | м2     | -            | -            | -            | -            | -            |
| Мощность оттайки                                  | кВт    | -            | -            | -            | -            | -            |
| Габаритные размеры (д х г х в)                    | мм     | -            | -            | -            | -            | -            |
| Длина струи                                       | м      | -            | -            | -            | -            | -            |
| Шаг ламели  | мм     | -            | -            | -            | -            | -            |
| Вес   | кг     | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>               |        |              |              |              |              |              |
| Потребляемая мощность                             | кВт    | 4,26         | 5,18         | 5,67         | 6,6          | 8,82         |
| Электропитание                                    | В/ф/Гц | 400/3/50     |              |              |              |              |

(1) Т в камере -18С, Т наружного воздуха +32С

(2) ППУ 100 (стены, пол, потолок)

# Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

## Рабочие характеристики низкотемпературных сплит-систем SDL

| МОДЕЛЬ<br>SDL | Испар.<br>Ткам °С | ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |                   | 25                           |      | 30   |      | 32   |      | 35   |      |
|               |                   | Q Вт                         | V м3 | Q Вт | V м3 | Q Вт | V м3 | Q Вт | V м3 |
| 015           | -15               | 1866                         | 29   | 1623 | 21   | 1527 | 18   | 1384 | 14   |
|               | -18               | 1560                         | 18   | 1343 | 12   | 1344 | 11   | 1130 | 8    |
|               | -20               | 1374                         | 12   | 1172 | 8    | 1092 | 7    | 975  | 5    |
|               | -25               | 963                          | 5    | 796  | 3    | 730  | 2    | 634  | 2    |
| 020           | -15               | 2579                         | 54   | 2219 | 37   | 2081 | 30   | 1879 | 24   |
|               | -18               | 2124                         | 34   | 1813 | 22   | 1694 | 18   | 1520 | 15   |
|               | -20               | 1854                         | 23   | 1572 | 15   | 1464 | 14   | 1309 | 11   |
|               | -25               | 1278                         | 9    | 1062 | 6    | 980  | 5    | 863  | 4    |
| 035           | -15               | 3758                         | 97   | 3239 | 70   | 3033 | 60   | 2729 | 48   |
|               | -18               | 3106                         | 63   | 2651 | 44   | 2471 | 37   | 2204 | 29   |
|               | -20               | 2725                         | 45   | 2308 | 31   | 2142 | 27   | 1897 | 20   |
|               | -25               | 1949                         | 21   | 1606 | 13   | 1469 | 11   | 1269 | 8    |
| 055           | -15               | 4585                         | 133  | 3955 | 96   | 3709 | 84   | 3345 | 67   |
|               | -18               | 3780                         | 82   | 3236 | 60   | 3024 | 54   | 2711 | 42   |
|               | -20               | 3303                         | 63   | 2811 | 44   | 2619 | 39   | 2337 | 29   |
|               | -25               | 2294                         | 28   | 1912 | 20   | 1764 | 16   | 1547 | 12   |
| 075           | -15               | 5340                         | 155  | 4800 | 118  | 4590 | 105  | 4270 | 88   |
|               | -18               | 4650                         | 108  | 4170 | 81   | 3990 | 70   | 3710 | 62   |
|               | -20               | 4220                         | 82   | 3790 | 64   | 3620 | 57   | 3370 | 48   |
|               | -25               | 3270                         | 43   | 2940 | 34   | 2800 | 30   | 2610 | 26   |
| 105           | -15               | 6580                         | 218  | 5820 | 163  | 5520 | 144  | 5070 | 118  |
|               | -18               | 5630                         | 148  | 4970 | 108  | 4700 | 97   | 4310 | 80   |
|               | -20               | 5050                         | 112  | 4440 | 83   | 4200 | 73   | 3840 | 60   |
|               | -25               | 3760                         | 55   | 3270 | 40   | 3080 | 35   | 2790 | 26   |

Ткам °С      Температура воздуха в камере

V м3          Объем камеры

Изоляция - ППУ 100 (стены, пол, потолок)

Загрузка - 250кг\м3

Твход. продукта + 20С

Суточный оборот продукта - 10%

# Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

## Рабочие характеристики низкотемпературных сплит-систем SDL

| МОДЕЛЬ<br>SDL | Испар.<br>Ткам °С | ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |      |       |      |       |      |       |      |
|---------------|-------------------|------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|               |                   | 25                           |      | 30    |      | 32    |      | 35    |      |
|               |                   | Q Вт                         | V м3 | Q Вт  | V м3 | Q Вт  | V м3 | Q Вт  | V м3 |
| 135           | -15               | 8070                         | 295  | 7180  | 220  | 6830  | 198  | 6300  | 165  |
|               | -18               | 6950                         | 201  | 6170  | 154  | 5860  | 136  | 5400  | 114  |
|               | -20               | 6260                         | 154  | 5550  | 120  | 5270  | 105  | 4850  | 88   |
|               | -25               | 4720                         | 82   | 4160  | 60   | 3940  | 54   | 3610  | 45   |
| 185           | -15               | 9580                         | 375  | 8580  | 288  | 8200  | 262  | 7620  | 221  |
|               | -18               | 8310                         | 262  | 7450  | 204  | 7110  | 185  | 6610  | 156  |
|               | -20               | 7540                         | 205  | 6750  | 160  | 6440  | 144  | 5990  | 122  |
|               | -25               | 5810                         | 115  | 5190  | 88   | 4950  | 78   | 4590  | 67   |
| 200           | -15               | 10860                        | 428  | 9630  | 327  | 9140  | 291  | 8420  | 240  |
|               | -18               | 9360                         | 295  | 8280  | 223  | 7850  | 200  | 7210  | 168  |
|               | -20               | 8440                         | 226  | 7450  | 174  | 7050  | 156  | 6470  | 132  |
|               | -25               | 6400                         | 124  | 5600  | 94   | 5280  | 82   | 4820  | 68   |
| 245           | -15               | 12560                        | 520  | 11150 | 400  | 10580 | 356  | 9730  | 300  |
|               | -18               | 10820                        | 360  | 9580  | 276  | 9090  | 244  | 8340  | 204  |
|               | -20               | 9750                         | 280  | 8610  | 218  | 8160  | 192  | 7480  | 163  |
|               | -25               | 7330                         | 153  | 6420  | 114  | 6060  | 102  | 5530  | 85   |
| 340           | -15               | 15540                        | 691  | 14010 | 547  | 13390 | 490  | 12450 | 420  |
|               | -18               | 13580                        | 489  | 12210 | 384  | 11660 | 345  | 10820 | 301  |
|               | -20               | 12370                        | 384  | 11100 | 310  | 10580 | 277  | 9800  | 237  |
|               | -25               | 9620                         | 224  | 8560  | 173  | 8120  | 160  | 7450  | 133  |

Ткам °С      Температура воздуха в камере

V м3          Объем камеры

Изоляция - ППУ 100 (стены, пол, потолок)

Загрузка - 250кг\м3

Твход. продукта + 20С

Суточный оборот продукта - 10%