

### Опции энергосбережения

- Высокопроизводительные устройства регенерации тепла
- Вращающийся теплообменник с регулируемой скоростью, по явному теплу или гигроскопический
- Пластиначатый теплообменник с байпасной заслонкой для свежего воздуха
- Системы рекуператоров с промежуточным теплоносителем

- Высокопроизводительные бескорпусные вентиляторы с прямым приводом
- Двигатели переменного тока Eff1
- Усовершенствованные стратегии работы модулей управления
- Частотно-регулируемые приводы

| ССТА/ССТВ                                            | Расход воздуха (м³/с)<br>при скоростях во фронтальном сечении змеевика<br>(м/с) |       |       | Расход воздуха (м³/ч)<br>при скоростях во фронтальном сечении змеевика<br>(м/с) |         |         | Размеры (мм) (1) |        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|--------|
|                                                      | 2,5                                                                             | 3,0   | 3,5   | 2,5                                                                             | 3,0     | 3,5     | Ширина (2)       | Высота |
| Установки для обработки воздуха с одним вентилятором |                                                                                 |       |       |                                                                                 |         |         |                  |        |
| 4                                                    | 0,30                                                                            | 0,36  | 0,42  | 1080                                                                            | 1296    | 1512    | 690              | 590    |
| 5                                                    | 0,45                                                                            | 0,54  | 0,63  | 1620                                                                            | 1944    | 2268    | 790              | 640    |
| 7                                                    | 0,63                                                                            | 0,76  | 0,88  | 2268                                                                            | 2722    | 3175    | 890              | 690    |
| 9                                                    | 0,79                                                                            | 0,95  | 1,10  | 2835                                                                            | 3402    | 3969    | 1040             | 790    |
| 12                                                   | 1,08                                                                            | 1,30  | 1,51  | 3888                                                                            | 4666    | 5443    | 1090             | 890    |
| 15                                                   | 1,28                                                                            | 1,54  | 1,80  | 4617                                                                            | 5540    | 6464    | 1240             | 990    |
| 18                                                   | 1,55                                                                            | 1,86  | 2,17  | 5589                                                                            | 6707    | 7825    | 1440             | 990    |
| 23                                                   | 1,90                                                                            | 2,28  | 2,66  | 6831                                                                            | 8197    | 9563    | 1440             | 1040   |
| 25                                                   | 2,15                                                                            | 2,57  | 3,00  | 7722                                                                            | 9266    | 10811   | 1590             | 1140   |
| 30                                                   | 2,54                                                                            | 3,04  | 3,55  | 9126                                                                            | 10 951  | 12 776  | 1590             | 1140   |
| 35                                                   | 3,04                                                                            | 3,65  | 4,25  | 10 935                                                                          | 13 122  | 15 309  | 1640             | 1340   |
| 40                                                   | 3,38                                                                            | 4,05  | 4,73  | 12150                                                                           | 14580   | 17010   | 1790             | 1340   |
| 44                                                   | 3,71                                                                            | 4,46  | 5,20  | 13 365                                                                          | 16 038  | 18 711  | 1990             | 1340   |
| 50                                                   | 4,21                                                                            | 5,05  | 5,89  | 15 147                                                                          | 18 176  | 21 206  | 1990             | 1440   |
| 55                                                   | 4,59                                                                            | 5,51  | 6,43  | 16 524                                                                          | 19 829  | 23 134  | 2140             | 1440   |
| 62                                                   | 5,13                                                                            | 6,16  | 7,18  | 18 468                                                                          | 22 162  | 25 855  | 2140             | 1590   |
| 74                                                   | 6,27                                                                            | 7,52  | 8,78  | 22 572                                                                          | 27 086  | 31 601  | 2580             | 1630   |
| 83                                                   | 6,93                                                                            | 8,32  | 9,70  | 24 948                                                                          | 29 938  | 34 927  | 2580             | 1630   |
| 90                                                   | 7,56                                                                            | 9,07  | 10,58 | 27 216                                                                          | 32 659  | 38 102  | 2780             | 1630   |
| 105                                                  | 8,80                                                                            | 10,56 | 12,32 | 31 671                                                                          | 38 005  | 44 339  | 2930             | 1780   |
| 115                                                  | 9,72                                                                            | 11,66 | 13,61 | 34 992                                                                          | 41 990  | 48 989  | 3080             | 1780   |
| 121                                                  | 10,50                                                                           | 12,60 | 14,70 | 37800                                                                           | 45360   | 52920   | 3080             | 1780   |
| 135                                                  | 11,34                                                                           | 13,61 | 15,88 | 40 824                                                                          | 48 989  | 57 154  | 3530             | 1780   |
| 146                                                  | 12,35                                                                           | 14,82 | 17,29 | 44 469                                                                          | 53 363  | 62 257  | 3430             | 1940   |
| 173                                                  | 14,40                                                                           | 17,28 | 20,16 | 51 840                                                                          | 62 208  | 72 576  | 3580             | 2130   |
| 187                                                  | 15,75                                                                           | 18,90 | 22,05 | 56700                                                                           | 68040   | 79380   | 3880             | 2130   |
| 211                                                  | 17,76                                                                           | 21,31 | 24,86 | 63 936                                                                          | 76 723  | 89 510  | 4080             | 2280   |
| 243                                                  | 20,40                                                                           | 24,48 | 28,56 | 73 440                                                                          | 88 128  | 102 816 | 4630             | 2280   |
| 280                                                  | 23,51                                                                           | 28,22 | 32,92 | 84 645                                                                          | 101 574 | 118 503 | 5130             | 2300   |
| 333                                                  | 27,80                                                                           | 33,35 | 38,91 | 100062                                                                          | 120074  | 140087  | 5830             | 2360   |
| Центральные кондиционеры с двумя вентиляторами       |                                                                                 |       |       |                                                                                 |         |         |                  |        |
| 4                                                    | 0,30                                                                            | 0,36  | 0,42  | 1080                                                                            | 1296    | 1512    | 790              | 540    |
| 5                                                    | 0,45                                                                            | 0,54  | 0,63  | 1620                                                                            | 1944    | 2268    | 890              | 540    |
| 7                                                    | 0,60                                                                            | 0,72  | 0,84  | 2160                                                                            | 2592    | 3024    | 1090             | 590    |
| 9                                                    | 0,77                                                                            | 0,92  | 1,07  | 2754                                                                            | 3305    | 3856    | 1140             | 640    |
| 12                                                   | 1,04                                                                            | 1,24  | 1,45  | 3726                                                                            | 4471    | 5216    | 1440             | 640    |
| 15                                                   | 1,26                                                                            | 1,51  | 1,76  | 4536                                                                            | 5443    | 6350    | 1490             | 690    |
| 18                                                   | 1,50                                                                            | 1,80  | 2,10  | 5400                                                                            | 6480    | 7560    | 1540             | 790    |
| 23                                                   | 1,89                                                                            | 2,27  | 2,65  | 6804                                                                            | 8165    | 9526    | 1690             | 840    |
| 25                                                   | 2,16                                                                            | 2,59  | 3,02  | 7776                                                                            | 9331    | 10886   | 1890             | 840    |
| 30                                                   | 2,55                                                                            | 3,06  | 3,57  | 9180                                                                            | 11 016  | 12 852  | 1990             | 890    |
| 35                                                   | 2,97                                                                            | 3,56  | 4,16  | 10 692                                                                          | 12 830  | 14 969  | 2090             | 940    |
| 40                                                   | 3,42                                                                            | 4,10  | 4,79  | 12 312                                                                          | 14 774  | 17 237  | 2190             | 990    |
| 44                                                   | 3,69                                                                            | 4,43  | 5,17  | 13 284                                                                          | 15 941  | 18 598  | 2390             | 990    |
| 50                                                   | 4,29                                                                            | 5,15  | 6,01  | 15 444                                                                          | 18 533  | 21 622  | 2540             | 1040   |
| 55                                                   | 4,62                                                                            | 5,54  | 6,47  | 16 632                                                                          | 19 958  | 23 285  | 2540             | 1140   |
| 62                                                   | 5,18                                                                            | 6,21  | 7,25  | 18 630                                                                          | 22 356  | 26 082  | 2640             | 1190   |
| 74                                                   | 6,24                                                                            | 7,49  | 8,74  | 22 464                                                                          | 26 957  | 31 450  | 2980             | 1280   |
| 83                                                   | 6,96                                                                            | 8,35  | 9,74  | 25056                                                                           | 30067   | 35078   | 3280             | 1280   |
| 90                                                   | 7,52                                                                            | 9,03  | 10,53 | 27 081                                                                          | 32 497  | 37 913  | 3330             | 1380   |
| 105                                                  | 8,80                                                                            | 10,56 | 12,32 | 31 671                                                                          | 38 005  | 44 339  | 3830             | 1380   |
| 115                                                  | 9,60                                                                            | 11,52 | 13,44 | 34 560                                                                          | 41 472  | 48 384  | 3580             | 1530   |
| 121                                                  | 10,20                                                                           | 12,24 | 14,28 | 36720                                                                           | 44064   | 51408   | 3680             | 1530   |
| 135                                                  | 11,25                                                                           | 13,50 | 15,75 | 40500                                                                           | 48600   | 56700   | 4130             | 1530   |
| 146                                                  | 12,29                                                                           | 14,74 | 17,20 | 44 226                                                                          | 53 071  | 61 916  | 4280             | 1580   |
| 173                                                  | 14,49                                                                           | 17,39 | 20,29 | 52 164                                                                          | 62 597  | 73 030  | 4580             | 1730   |
| 187                                                  | 15,70                                                                           | 18,84 | 21,98 | 56 511                                                                          | 67 813  | 79 115  | 4930             | 1730   |
| 211                                                  | 17,63                                                                           | 21,15 | 24,68 | 63450                                                                           | 76140   | 88830   | 5080             | 1830   |
| 243                                                  | 20,28                                                                           | 24,34 | 28,39 | 73008                                                                           | 87610   | 102211  | 5580             | 1880   |
| 280                                                  | 23,52                                                                           | 28,22 | 32,93 | 84 672                                                                          | 101 606 | 118 541 | 5980             | 2030   |
| 333                                                  | 27,97                                                                           | 33,56 | 39,15 | 100683                                                                          | 120820  | 140956  | 6030             | 2330   |

(1) 25-миллиметровые панели предназначены для установок до типоразмера 062, а 50-миллиметровые панели — для установок большего типоразмера. Высота установки не включает в себя высоту опор и основания. Высота опор или основания составляет 150 мм. Габаритные поперечные размеры могут отличаться в зависимости от выбранного кожуха и компонентов.

(2) Регулировка установки по ширине для приведения ее в соответствие с требованиями спецификации проекта производится с шагом 50 мм.