



Низкопрофильные вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (M0) толщиной 50 мм. Воздушный канал со стороны входа воздуха также шумоизолирован.

Патрубки присоединения воздуховодов оснащены резиновыми уплотнителями. Вентиляторы комплектуются пластмассовыми центробежными рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками.

## Электродвигатели

Вентиляторы комплектуются 2-х полюсными однофазными электродвигателями.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Модели от CAB-125B до 160B:

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Модели CAB-200B и 250B:

Класс защиты IP44, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения.



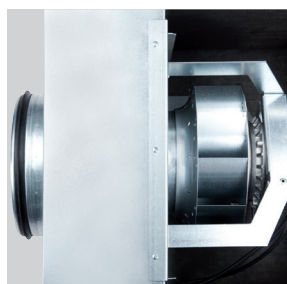
**Внешняя клеммная коробка**  
Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы внешней клеммной коробкой (класс защиты IP55).



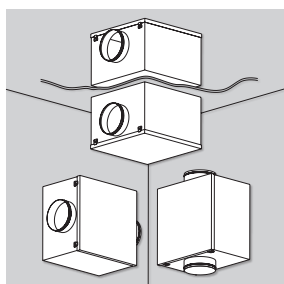
**Низкий уровень шума**  
Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (M0), толщиной 50 мм со специальным покрытием, значительно снижает уровень шума.



**Звукоизоляция канала на стороне входа воздуха.**



**Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками**



**Установка в любом положении**  
Вентилятор может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или перевернутом положении.

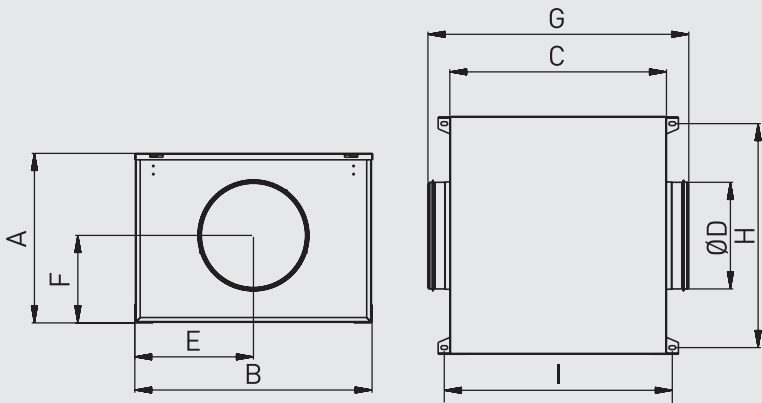


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель   | Частота<br>вращ.<br>(об/мин) | Макс.<br>потр. мощн.<br>(Вт) | Ток<br>(А) | Макс. расход<br>воздуха<br>(м³/ч) | Уровень звукового давления*<br>(дБ(А)) |         |            | Рабочие<br>температуры<br>(°C) | Вес<br>(кг) | Регулятор<br>скорости |
|----------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|
|          |                              |                              |            |                                   | К выходу                               | К входу | К окруж.** |                                |             |                       |
| CAB-125B | 2550                         | 65                           | 0,3        | 390                               | 45                                     | 40      | 35         | -20/+50                        | 13          | REB-1N                |
| CAB-150B | 2590                         | 63                           | 0,3        | 420                               | 45                                     | 40      | 36         | -20/+50                        | 15          | REB-1N                |
| CAB-160B | 2620                         | 64                           | 0,3        | 430                               | 45                                     | 40      | 36         | -20/+50                        | 15          | REB-1N                |
| CAB-200B | 2620                         | 157                          | 0,8        | 920                               | 53                                     | 47      | 40         | -20/+70                        | 22          | REB-1N                |
| CAB-250B | 2620                         | 225                          | 1,2        | 1220                              | 56                                     | 49      | 42         | -20/+70                        | 25          | REB-2,5N              |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при 2/3 от максимального расхода воздуха.  
\*\* С подсоединенными воздуховодами.

РАЗМЕРЫ (мм)

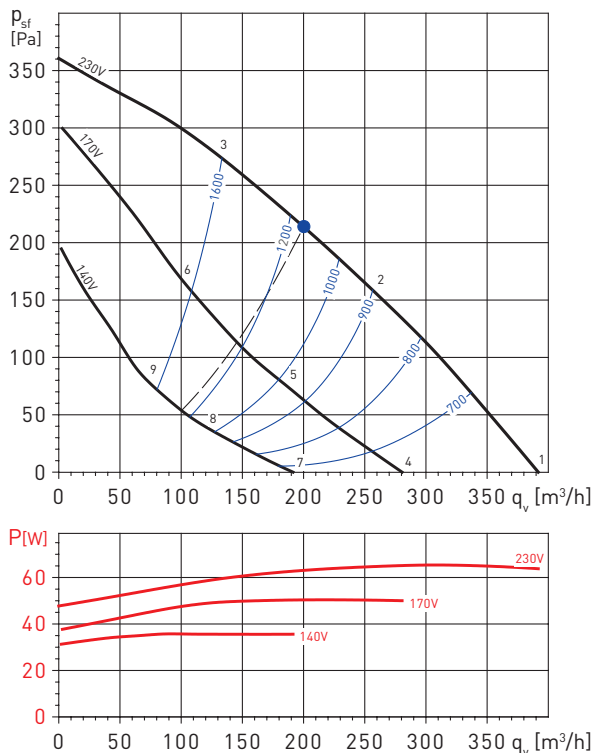


| Модель   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAB-125B | 316 | 420 | 386 | 125 | 210 | 163 | 433 | 389 | 412 |
| CAB-150B | 334 | 447 | 415 | 150 | 224 | 174 | 517 | 416 | 441 |
| CAB-160B | 334 | 447 | 415 | 160 | 224 | 174 | 517 | 416 | 441 |
| CAB-200B | 375 | 510 | 468 | 200 | 255 | 193 | 570 | 479 | 494 |
| CAB-250B | 395 | 553 | 505 | 250 | 277 | 204 | 608 | 522 | 535 |

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{st}$ : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м<sup>3</sup>/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

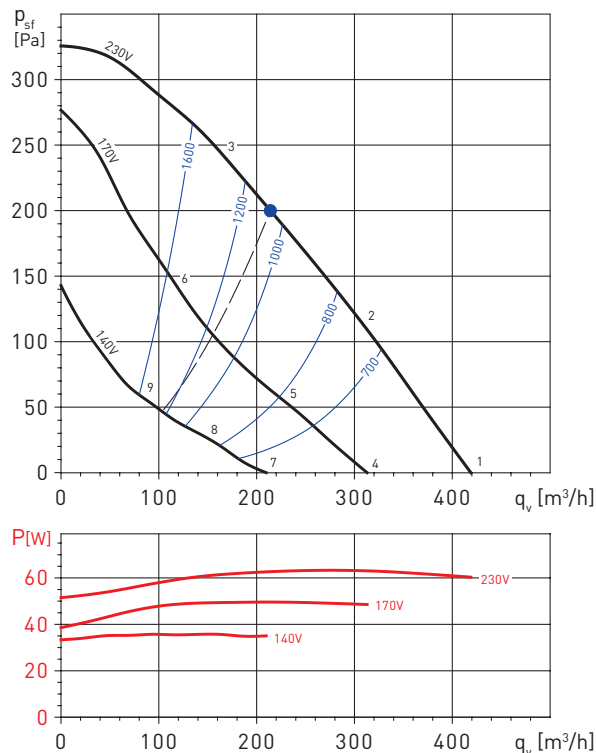
CAB-125 B



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63       | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе | 36  | 41  | 53  | 54    | 54    | 53    | 46    | 61  |
|               | На вых.  | 35  | 45  | 51  | 46    | 51    | 49    | 38    | 57  |
|               | К окр.   | 36  | 38  | 46  | 40    | 42    | 44    | 38    | 51  |
| 2             | На входе | 34  | 40  | 54  | 53    | 54    | 52    | 49    | 60  |
|               | На вых.  | 31  | 41  | 51  | 43    | 48    | 47    | 36    | 55  |
|               | К окр.   | 34  | 36  | 46  | 38    | 40    | 41    | 39    | 49  |
| 3             | На входе | 31  | 41  | 55  | 55    | 56    | 52    | 49    | 61  |
|               | На вых.  | 31  | 42  | 49  | 43    | 48    | 47    | 37    | 54  |
|               | К окр.   | 30  | 37  | 46  | 40    | 42    | 40    | 38    | 50  |
| 4             | На входе | 32  | 40  | 49  | 49    | 52    | 50    | 48    | 57  |
|               | На вых.  | 30  | 41  | 46  | 42    | 47    | 44    | 31    | 52  |
|               | К окр.   | 32  | 37  | 41  | 36    | 39    | 41    | 39    | 47  |
| 5             | На входе | 30  | 39  | 49  | 49    | 50    | 49    | 46    | 56  |
|               | На вых.  | 27  | 40  | 47  | 40    | 45    | 42    | 37    | 51  |
|               | К окр.   | 30  | 37  | 41  | 36    | 38    | 39    | 37    | 46  |
| 6             | На входе | 27  | 38  | 49  | 48    | 50    | 47    | 43    | 55  |
|               | На вых.  | 25  | 38  | 46  | 39    | 44    | 42    | 37    | 50  |
|               | К окр.   | 27  | 35  | 40  | 34    | 37    | 36    | 30    | 45  |
| 7             | На входе | 29  | 37  | 43  | 45    | 46    | 46    | 41    | 52  |
|               | На вых.  | 27  | 38  | 43  | 39    | 42    | 39    | 33    | 48  |
|               | К окр.   | 29  | 34  | 38  | 32    | 35    | 37    | 32    | 43  |
| 8             | На входе | 25  | 36  | 42  | 44    | 45    | 43    | 37    | 50  |
|               | На вых.  | 23  | 37  | 42  | 38    | 39    | 36    | 30    | 46  |
|               | К окр.   | 26  | 33  | 38  | 32    | 35    | 35    | 30    | 42  |
| 9             | На входе | 25  | 36  | 43  | 44    | 45    | 42    | 35    | 50  |
|               | На вых.  | 23  | 38  | 42  | 37    | 39    | 35    | 29    | 46  |
|               | К окр.   | 24  | 33  | 38  | 31    | 34    | 33    | 27    | 42  |

CAB-150 B



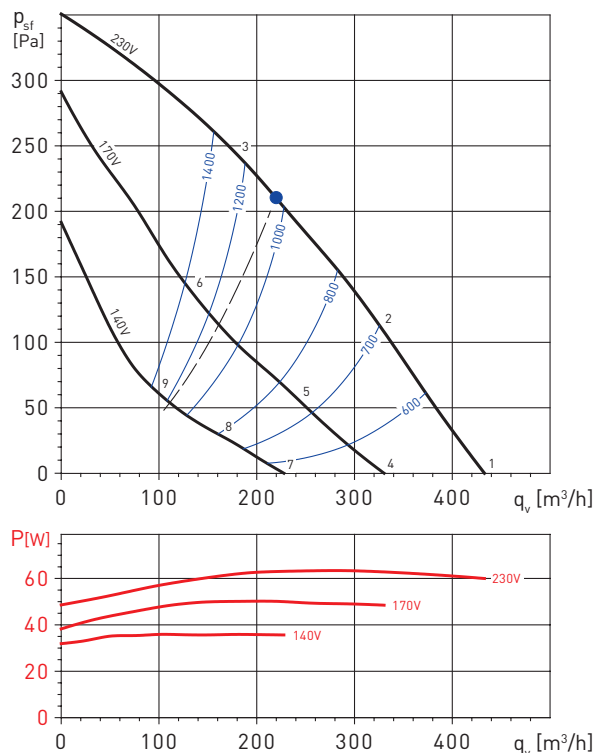
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63       | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе | 36  | 42  | 54  | 55    | 56    | 55    | 54    | 62  |
|               | На вых.  | 36  | 46  | 52  | 47    | 52    | 50    | 47    | 58  |
|               | К окр.   | 36  | 38  | 46  | 40    | 42    | 44    | 43    | 51  |
| 2             | На входе | 34  | 40  | 54  | 53    | 54    | 52    | 49    | 60  |
|               | На вых.  | 31  | 41  | 51  | 43    | 48    | 47    | 36    | 55  |
|               | К окр.   | 35  | 37  | 47  | 39    | 41    | 42    | 40    | 50  |
| 3             | На входе | 31  | 41  | 55  | 55    | 56    | 52    | 49    | 61  |
|               | На вых.  | 31  | 42  | 48  | 43    | 48    | 47    | 37    | 54  |
|               | К окр.   | 31  | 38  | 47  | 41    | 43    | 41    | 39    | 51  |
| 4             | На входе | 33  | 41  | 51  | 52    | 54    | 52    | 49    | 59  |
|               | На вых.  | 31  | 42  | 47  | 43    | 48    | 45    | 41    | 53  |
|               | К окр.   | 33  | 38  | 42  | 37    | 40    | 41    | 40    | 48  |
| 5             | На входе | 31  | 40  | 50  | 50    | 51    | 50    | 47    | 57  |
|               | На вых.  | 28  | 41  | 48  | 41    | 46    | 44    | 38    | 52  |
|               | К окр.   | 30  | 37  | 41  | 36    | 38    | 39    | 37    | 46  |
| 6             | На входе | 28  | 39  | 50  | 49    | 51    | 48    | 44    | 56  |
|               | На вых.  | 26  | 39  | 46  | 40    | 45    | 43    | 38    | 51  |
|               | К окр.   | 28  | 36  | 41  | 35    | 37    | 37    | 35    | 45  |
| 7             | На входе | 29  | 38  | 44  | 46    | 48    | 46    | 42    | 53  |
|               | На вых.  | 28  | 39  | 44  | 40    | 43    | 40    | 34    | 49  |
|               | К окр.   | 30  | 35  | 39  | 34    | 36    | 38    | 33    | 44  |
| 8             | На входе | 25  | 37  | 43  | 45    | 46    | 44    | 38    | 51  |
|               | На вых.  | 24  | 38  | 42  | 39    | 40    | 37    | 31    | 47  |
|               | К окр.   | 26  | 34  | 38  | 32    | 34    | 35    | 30    | 42  |
| 9             | На входе | 25  | 37  | 44  | 45    | 46    | 42    | 36    | 51  |
|               | На вых.  | 24  | 39  | 43  | 38    | 40    | 37    | 30    | 47  |
|               | К окр.   | 25  | 34  | 39  | 32    | 34    | 33    | 28    | 42  |

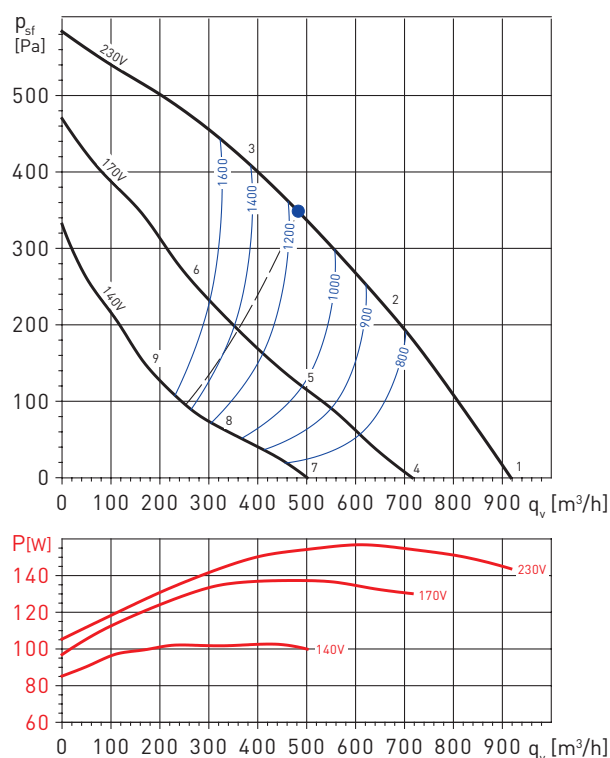
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CAB-160 B



CAB-200 B



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63       | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе | 36  | 42  | 54  | 55    | 56    | 55    | 54    | 47  |
|               | На вых.  | 36  | 46  | 52  | 47    | 52    | 50    | 47    | 39  |
|               | К окр.   | 36  | 38  | 46  | 40    | 42    | 44    | 43    | 38  |
| 2             | На входе | 34  | 40  | 54  | 53    | 54    | 52    | 49    | 44  |
|               | На вых.  | 31  | 41  | 51  | 43    | 48    | 47    | 43    | 36  |
|               | К окр.   | 35  | 37  | 47  | 39    | 41    | 42    | 40    | 35  |
| 3             | На входе | 31  | 41  | 55  | 55    | 56    | 52    | 49    | 43  |
|               | На вых.  | 31  | 42  | 48  | 43    | 48    | 47    | 43    | 37  |
|               | К окр.   | 31  | 38  | 47  | 41    | 43    | 41    | 39    | 34  |
| 4             | На входе | 33  | 41  | 51  | 52    | 54    | 52    | 49    | 43  |
|               | На вых.  | 31  | 42  | 47  | 43    | 48    | 45    | 41    | 33  |
|               | К окр.   | 33  | 38  | 42  | 37    | 40    | 41    | 40    | 36  |
| 5             | На входе | 31  | 40  | 50  | 50    | 51    | 50    | 47    | 40  |
|               | На вых.  | 28  | 41  | 48  | 41    | 46    | 44    | 38    | 31  |
|               | К окр.   | 30  | 37  | 41  | 36    | 38    | 39    | 37    | 34  |
| 6             | На входе | 28  | 39  | 50  | 49    | 51    | 48    | 44    | 38  |
|               | На вых.  | 26  | 39  | 46  | 40    | 45    | 43    | 38    | 32  |
|               | К окр.   | 28  | 36  | 41  | 35    | 37    | 37    | 35    | 31  |
| 7             | На входе | 29  | 38  | 44  | 46    | 48    | 46    | 42    | 34  |
|               | На вых.  | 28  | 39  | 44  | 40    | 43    | 40    | 34    | 27  |
|               | К окр.   | 30  | 35  | 39  | 34    | 36    | 38    | 33    | 29  |
| 8             | На входе | 25  | 37  | 43  | 45    | 46    | 44    | 38    | 31  |
|               | На вых.  | 24  | 38  | 42  | 39    | 40    | 37    | 31    | 26  |
|               | К окр.   | 26  | 34  | 38  | 32    | 34    | 35    | 30    | 26  |
| 9             | На входе | 25  | 37  | 44  | 45    | 46    | 42    | 36    | 29  |
|               | На вых.  | 24  | 39  | 43  | 38    | 40    | 37    | 30    | 26  |
|               | К окр.   | 25  | 34  | 39  | 32    | 34    | 33    | 28    | 24  |

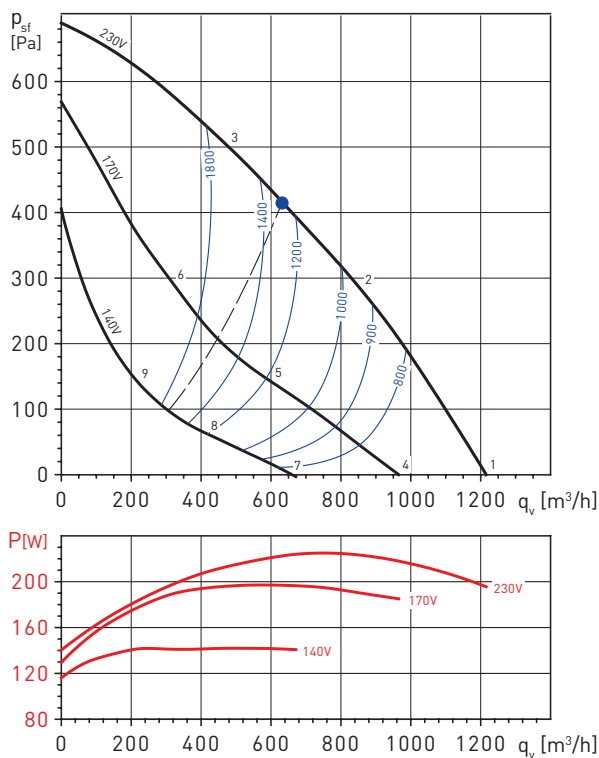
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63       | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе | 42  | 48  | 63  | 65    | 67    | 60    | 60    | 56  |
|               | На вых.  | 46  | 52  | 56  | 53    | 58    | 58    | 55    | 48  |
|               | К окр.   | 41  | 42  | 53  | 45    | 46    | 43    | 44    | 41  |
| 2             | На входе | 37  | 47  | 62  | 62    | 62    | 56    | 58    | 54  |
|               | На вых.  | 39  | 48  | 54  | 50    | 56    | 56    | 53    | 48  |
|               | К окр.   | 38  | 42  | 53  | 43    | 43    | 41    | 43    | 40  |
| 3             | На входе | 34  | 48  | 63  | 63    | 63    | 58    | 59    | 54  |
|               | На вых.  | 38  | 47  | 54  | 50    | 54    | 57    | 54    | 49  |
|               | К окр.   | 33  | 41  | 52  | 42    | 42    | 40    | 42    | 39  |
| 4             | На входе | 37  | 48  | 59  | 61    | 63    | 56    | 56    | 51  |
|               | На вых.  | 42  | 51  | 53  | 50    | 55    | 55    | 51    | 44  |
|               | К окр.   | 37  | 42  | 47  | 41    | 43    | 40    | 40    | 39  |
| 5             | На входе | 34  | 47  | 58  | 58    | 59    | 53    | 53    | 48  |
|               | На вых.  | 34  | 49  | 51  | 46    | 52    | 51    | 48    | 41  |
|               | К окр.   | 33  | 41  | 46  | 38    | 39    | 36    | 37    | 36  |
| 6             | На входе | 31  | 47  | 57  | 57    | 57    | 52    | 53    | 48  |
|               | На вых.  | 33  | 48  | 51  | 46    | 51    | 52    | 48    | 42  |
|               | К окр.   | 32  | 42  | 46  | 38    | 38    | 37    | 38    | 35  |
| 7             | На входе | 33  | 45  | 54  | 56    | 57    | 52    | 50    | 44  |
|               | На вых.  | 37  | 48  | 49  | 46    | 50    | 51    | 46    | 38  |
|               | К окр.   | 33  | 40  | 44  | 39    | 40    | 37    | 37    | 32  |
| 8             | На входе | 29  | 44  | 52  | 54    | 54    | 48    | 47    | 40  |
|               | На вых.  | 32  | 47  | 46  | 43    | 47    | 47    | 42    | 34  |
|               | К окр.   | 29  | 38  | 42  | 36    | 36    | 33    | 33    | 28  |
| 9             | На входе | 26  | 44  | 50  | 51    | 51    | 46    | 44    | 38  |
|               | На вых.  | 31  | 46  | 46  | 43    | 46    | 46    | 39    | 33  |
|               | К окр.   | 26  | 38  | 41  | 34    | 34    | 31    | 30    | 26  |

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CAB-250 B



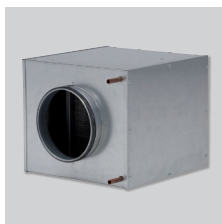
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка |          | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|----------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе | 43 | 51  | 66  | 68  | 70    | 62    | 62    | 58    | 74  |
|               | На вых.  | 51 | 55  | 58  | 56  | 60    | 62    | 59    | 52    | 67  |
|               | К окр.   | 43 | 44  | 55  | 47  | 48    | 44    | 45    | 43    | 58  |
| 2             | На входе | 38 | 50  | 65  | 65  | 65    | 58    | 61    | 57    | 71  |
|               | На вых.  | 42 | 51  | 55  | 52  | 58    | 59    | 56    | 51    | 64  |
|               | К окр.   | 39 | 44  | 55  | 46  | 44    | 41    | 44    | 43    | 57  |
| 3             | На входе | 36 | 51  | 67  | 66  | 66    | 60    | 63    | 58    | 72  |
|               | На вых.  | 41 | 49  | 57  | 53  | 57    | 61    | 58    | 53    | 65  |
|               | К окр.   | 35 | 43  | 54  | 44  | 42    | 41    | 44    | 41    | 56  |
| 4             | На входе | 40 | 51  | 63  | 65  | 67    | 59    | 59    | 56    | 71  |
|               | На вых.  | 46 | 54  | 55  | 52  | 57    | 59    | 55    | 48    | 64  |
|               | К окр.   | 40 | 44  | 50  | 44  | 45    | 41    | 41    | 41    | 54  |
| 5             | На входе | 34 | 49  | 60  | 60  | 61    | 53    | 55    | 51    | 66  |
|               | На вых.  | 38 | 53  | 52  | 49  | 54    | 55    | 52    | 45    | 61  |
|               | К окр.   | 34 | 42  | 48  | 39  | 39    | 35    | 37    | 36    | 50  |
| 6             | На входе | 33 | 51  | 60  | 60  | 60    | 54    | 56    | 52    | 66  |
|               | На вых.  | 36 | 52  | 53  | 48  | 54    | 55    | 52    | 47    | 61  |
|               | К окр.   | 33 | 43  | 47  | 38  | 38    | 36    | 39    | 37    | 50  |
| 7             | На входе | 34 | 48  | 57  | 60  | 61    | 53    | 53    | 48    | 65  |
|               | На вых.  | 39 | 51  | 50  | 47  | 52    | 54    | 50    | 41    | 59  |
|               | К окр.   | 34 | 41  | 46  | 41  | 41    | 37    | 38    | 33    | 50  |
| 8             | На входе | 30 | 46  | 54  | 56  | 56    | 49    | 49    | 43    | 61  |
|               | На вых.  | 35 | 50  | 48  | 45  | 49    | 51    | 47    | 38    | 57  |
|               | К окр.   | 30 | 39  | 43  | 37  | 36    | 33    | 34    | 28    | 46  |
| 9             | На входе | 26 | 47  | 53  | 53  | 53    | 47    | 47    | 41    | 59  |
|               | На вых.  | 34 | 50  | 48  | 45  | 48    | 50    | 43    | 36    | 56  |
|               | К окр.   | 26 | 39  | 41  | 34  | 33    | 30    | 31    | 26    | 44  |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**MBE**  
Электрические  
воздухонагреватели.



**MBW**  
Водяные  
воздухонагреватели.



**MFL-G4**  
Фильтры.



**SIL**  
Шумоглушители.



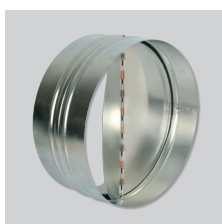
**ACOPEL F400 N**  
Гибкие вставки.



**APC**  
Защитные решетки.



**KSE-45**  
Антивибрационные  
опоры.



**CAR**  
Обратные клапаны.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**REB**  
Электронные регуляторы скорости.



**RMB**  
Автотрансформаторные регуляторы скорости.



**PARO/MARCHA 5P и 8P**  
Сервисные выключатели.



**PULSER**  
Регуляторы температуры.



**TG-K330**  
Канальный датчик температуры.  
**TG-R530**  
Комнатный датчик температуры.



**TTC-2000**  
**TTC-2000 + TTS-1**  
Регуляторы температуры.