



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (М0) толщиной 50 мм. Крышка вентилятора крепится при помощи специальных защелок, которые обеспечивают плотное прилегание крышки к корпусу вентилятора. Вентиляторы комплектуются центробежными рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2 или 4 полюсными однофазными электродвигателями.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Модели от CAB-100 до CAB-250N:

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

Модели CAB-315RE:

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

Модели CAB-355RE и CAB-400RE:

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения.



Низкий уровень шума

Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (М0), толщиной 50 мм, значительно снижает уровень шума.



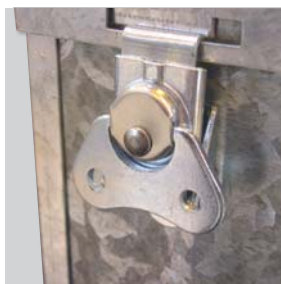
Герметичные соединения

Для подсоединения к воздуховодам, все вентиляторы укомплектованы патрубками с резиновыми уплотнителями.



Вынесенная клеммная коробка

Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55).



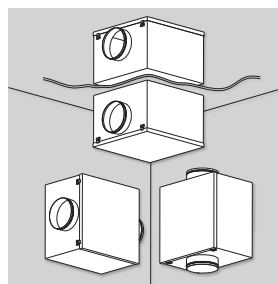
Удобство обслуживания

Крышка вентилятора крепится к корпусу при помощи специальных защелок.



Простота установки

Вентиляторы поставляются с монтажными опорами.



Установка в любом положении

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

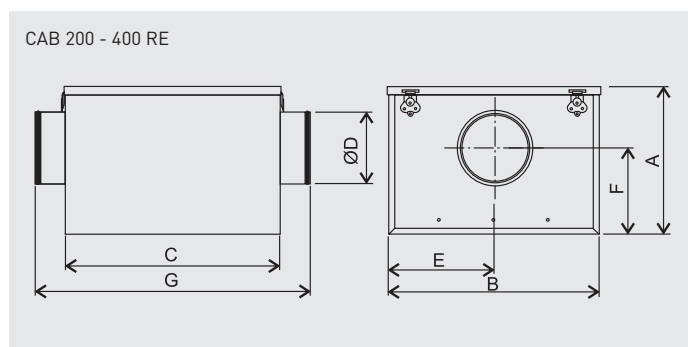
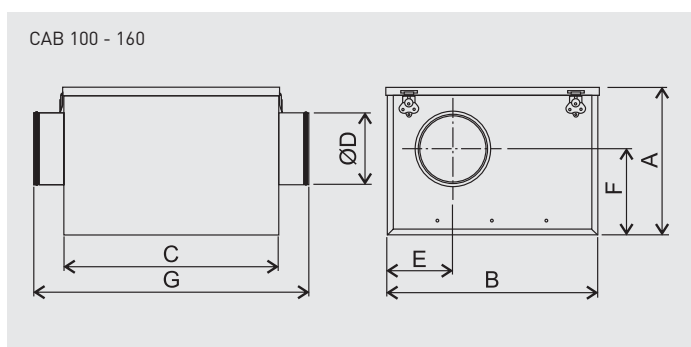
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Типоразм. вент. | Частота вращ. (об/мин) | Макс. потр. мощн. (Вт) | Ток (А) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления* (дБ(А)) | | | Вес (кг) | Регулятор скорости |
|------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|------------|----------|--------------------|
| | | | | | | К выходу | К входу | К окруж.** | | |
| CAB-100 | 140/059 | 1390 | 42 | 0,18 | 190 | 30 | 44 | 29 | 16 | REB-1N |
| CAB-125 | 140/059 | 1190 | 43 | 0,19 | 220 | 29 | 45 | 28 | 16 | REB-1N |
| CAB-150 | 140/059 | 1580 | 93 | 0,41 | 350 | 39 | 53 | 35 | 18 | REB-1N |
| CAB-160 | 140/059 | 1740 | 94 | 0,41 | 360 | 39 | 53 | 35 | 18 | REB-1N |
| CAB-200 | 133/126 | 2330 | 299 | 1,26 | 920 | 48 | 65 | 46 | 22 | REB-2,5N |
| CAB-250 N | 146/180 | 1550 | 395 | 1,73 | 1180 | 46 | 63 | 38 | 27 | REB-2,5N |
| CAB-315 RE | 7/9 | 1280 | 357 | 1,53 | 2110 | 48 | 60 | 45 | 33 | REB-2,5N |
| CAB-355 RE | 9/9 | 1330 | 861 | 4,13 | 3200 | 51 | 65 | 45 | 35 | REB-5 |
| CAB-400 RE | 9/9 | 1330 | 870 | 4,09 | 3080 | 53 | 66 | 47 | 35 | REB-5 |

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

** С подсоединенными воздуховодами.

РАЗМЕРЫ (мм)

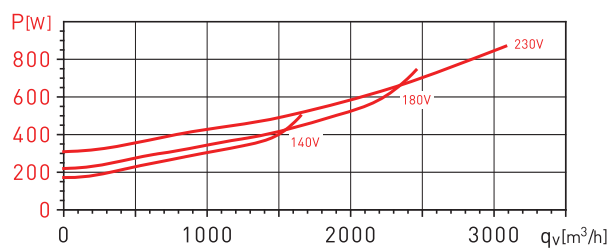
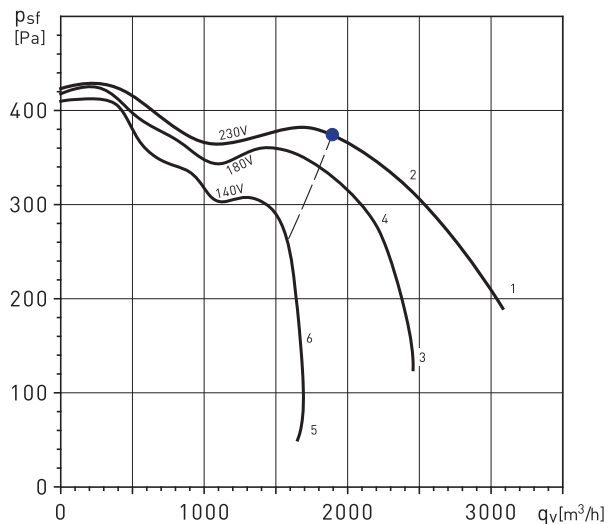


| Модель | A | B | C | Ø D | E | F | G |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAB-100 | 273 | 388 | 395 | 100 | 125 | 162 | 505 |
| CAB-125 | 273 | 388 | 395 | 125 | 125 | 162 | 505 |
| CAB-150 | 273 | 388 | 395 | 150 | 143 | 162 | 505 |
| CAB-160 | 273 | 388 | 395 | 160 | 143 | 162 | 505 |
| CAB-200 | 328 | 430 | 365 | 200 | 216 | 210 | 475 |
| CAB-250N | 383 | 525 | 450 | 250 | 263 | 237 | 560 |
| CAB-315 RE | 443 | 600 | 505 | 315 | 301 | 264 | 615 |
| CAB-355 RE | 513 | 660 | 600 | 355 | 331 | 292 | 710 |
| CAB-400 RE | 513 | 660 | 600 | 400 | 331 | 292 | 710 |

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-400 RE



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1 | На входе | 55 | 61 | 64 | 59 | 63 | 63 | 61 | 52 | 70 |
| | На вых. | 58 | 65 | 68 | 74 | 79 | 78 | 77 | 71 | 84 |
| | К окр. | 50 | 58 | 55 | 50 | 56 | 56 | 59 | 45 | 64 |
| 2 | На входе | 53 | 58 | 60 | 56 | 61 | 60 | 57 | 47 | 67 |
| | На вых. | 54 | 63 | 65 | 70 | 76 | 74 | 72 | 66 | 80 |
| | К окр. | 48 | 55 | 51 | 47 | 54 | 53 | 55 | 40 | 61 |
| 3 | На входе | 49 | 55 | 58 | 53 | 57 | 57 | 55 | 46 | 64 |
| | На вых. | 52 | 59 | 62 | 68 | 73 | 72 | 71 | 65 | 78 |
| | К окр. | 44 | 52 | 49 | 44 | 50 | 50 | 53 | 39 | 58 |
| 4 | На входе | 51 | 56 | 58 | 54 | 59 | 58 | 55 | 45 | 65 |
| | На вых. | 52 | 61 | 63 | 68 | 74 | 72 | 70 | 64 | 78 |
| | К окр. | 46 | 53 | 49 | 45 | 52 | 51 | 53 | 38 | 59 |
| 5 | На входе | 40 | 46 | 49 | 44 | 48 | 48 | 46 | 37 | 55 |
| | На вых. | 43 | 50 | 53 | 59 | 64 | 63 | 62 | 56 | 69 |
| | К окр. | 35 | 43 | 40 | 35 | 41 | 41 | 44 | 30 | 49 |
| 6 | На входе | 44 | 49 | 51 | 47 | 52 | 51 | 48 | 38 | 58 |
| | На вых. | 45 | 54 | 56 | 61 | 67 | 65 | 63 | 57 | 71 |
| | К окр. | 39 | 46 | 42 | 38 | 45 | 44 | 46 | 31 | 52 |