ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ **СІВ / СІТ**





Продолжительная работа



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с прямым приводом серии CIB/CIT предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +180°C. Корпуса вентиляторов изготавливаются из нержавеющей листовой стали (AISI 304). Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками из нержавеющей стали (AISI 304).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2-х полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F. Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц 3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Положение корпуса: LG 270.

По запросу

- Вентилятор с 2/4-х полюсным двухскоростным электродвигателем.
- Электродвигатель с терморезисторами (РТС), для подключения к внешнему устройству защиты.
- Высокоэффективный электродвигатель (EFF1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Частота вращения | Мощность двигателя | | рк A) | Макс. расход воздуха | Bec | |
|------------|---------------------|-----------------------|-------|----------|-------------------------|------|--|
| | (об/мин) | (кВт) | 230 B | 400 B | (м³/ч) | (кг) | |
| CIB-97/42 | 2800 | 0,03 | 0,40 | - | 200 | 7,0 | |
| CIB-120/52 | 2800 | 0,08 | 0,75 | - | 535 | 8,0 | |
| CIB-160/62 | 2800 | 0,18 | 1,50 | - | 880 | 9,0 | |
| CIT-180/62 | 2800 | 0,55 | - | 1,35 | 1290 | 10,0 | |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ **СІВ / СІТ**



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности в дБ(А) в трех рабочих точках вентилятора:

- L: Низкое давление.
- М: Среднее давление.
- Н: Высокое давление.

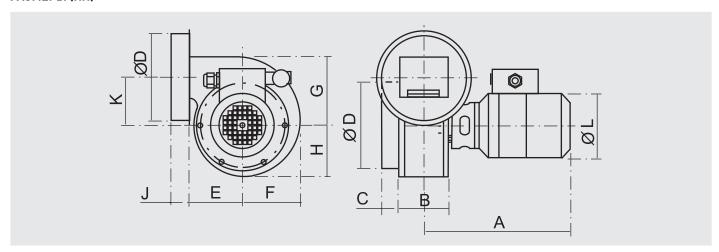
| CIB/2-97/42 0,03kW 230V50 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Общий уровень |
|---------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|
| НА ВХОДЕ | L | 35 | 39 | 50 | 58 | 57 | 59 | 55 | 53 | 64 |
| | М | 41 | 36 | 49 | 55 | 55 | 58 | 53 | 50 | 62 |
| | Н | 47 | 41 | 50 | 53 | 54 | 59 | 51 | 47 | 62 |
| НА ВЫХОДЕ | L | 35 | 39 | 47 | 57 | 62 | 57 | 52 | 50 | 64 |
| | М | 40 | 37 | 45 | 53 | 60 | 58 | 49 | 47 | 63 |
| | Н | 46 | 42 | 45 | 50 | 60 | 61 | 47 | 45 | 64 |

| CIB-120/52 0,08kW 230V50 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Общий уровень |
|--------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|
| НА ВХОДЕ | L | 41 | 45 | 56 | 64 | 63 | 65 | 61 | 59 | 70 |
| | М | 47 | 42 | 55 | 61 | 61 | 64 | 59 | 56 | 68 |
| | Н | 53 | 47 | 56 | 59 | 60 | 65 | 57 | 53 | 68 |
| на выходе | L | 41 | 45 | 53 | 63 | 68 | 63 | 58 | 56 | 71 |
| | М | 46 | 43 | 51 | 59 | 66 | 64 | 55 | 53 | 69 |
| | Н | 52 | 48 | 51 | 56 | 66 | 67 | 53 | 51 | 70 |

| CIB/2-160/62 0,18kW 230V50 | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Общий уровень |
|----------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|
| | L | 50 | 54 | 65 | 73 | 72 | 74 | 70 | 68 | 79 |
| на входе | М | 56 | 51 | 64 | 70 | 70 | 73 | 68 | 65 | 77 |
| | Н | 62 | 56 | 65 | 68 | 69 | 74 | 66 | 62 | 77 |
| НА ВЫХОДЕ | L | 50 | 54 | 62 | 72 | 77 | 72 | 67 | 65 | 80 |
| | М | 55 | 52 | 60 | 68 | 75 | 73 | 64 | 62 | 78 |
| | Н | 61 | 57 | 60 | 65 | 75 | 76 | 62 | 60 | 79 |

| CIT-180/62 0,55kW 230/400V50 | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Общий уровень |
|------------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|
| НА ВХОДЕ | L | 54 | 58 | 69 | 77 | 76 | 78 | 74 | 72 | 83 |
| | М | 60 | 55 | 68 | 74 | 74 | 77 | 72 | 69 | 81 |
| | Н | 66 | 60 | 69 | 72 | 73 | 78 | 70 | 66 | 81 |
| НА ВЫХОДЕ | L | 54 | 58 | 66 | 76 | 81 | 76 | 71 | 69 | 83 |
| | М | 59 | 56 | 64 | 72 | 79 | 77 | 68 | 66 | 82 |
| | Н | 65 | 61 | 64 | 69 | 79 | 80 | 66 | 64 | 83 |

РАЗМЕРЫ (мм)



| Модель | Α | В | С | D | E | F | G | Н | J | K | L |
|------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| CIB-97/42 | 206 | 58 | 32 | 102 | 78 | 72 | - | 67 | 30 | 54 | 112 |
| CIB-120/52 | 256 | 86 | 31 | 152 | 93 | 100 | 120 | 90 | 30 | 83 | 112 |
| CIB-160/62 | 272 | 72 | 51 | 152 | 124 | 139 | 146 | 126 | 50 | 85 | 126 |
| CIT-180/62 | 292 | 72 | 51 | 152 | 124 | 139 | 146 | 126 | 50 | 85 | 141 |

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Приведены характеристики вентиляторов с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Расход воздуха в м³/ч.
- Статическое давление в Па и мм вод. ст.

