

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

CE 140



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы CE можно эксплуатировать независимо или встраивать в другое оборудование.

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. На входе и выходе вентилятора имеются фланцы с резиновым уплотнителем для соединения с воздуховодами.

Двигатель: Модели CE 140 имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с ручным перезапуском.

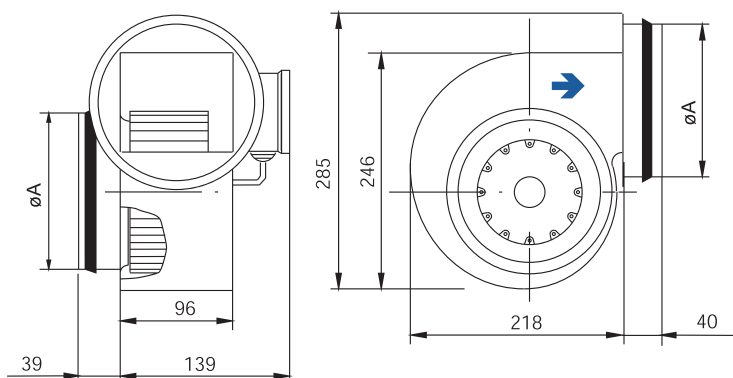
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

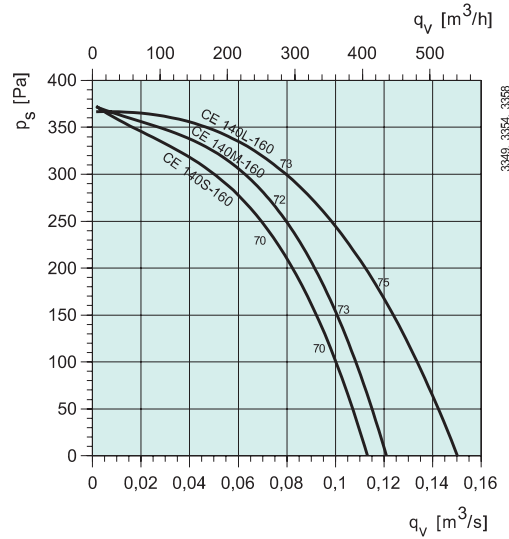
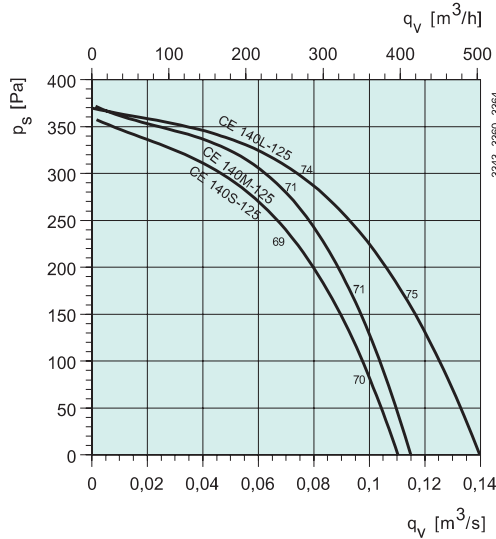
Подключение: Вентиляторы CE 140 оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

Монтаж: Модели CE 140 могут устанавливаться в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

| | | CE 140S 125/160 | CE 140M 125/160 | CE 140L 125/160 |
|---|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 |
| Фазность | ~ | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | 104/105 | 121/125 | 147/153 |
| Ток | А | 0,45/0,45 | 0,53/0,54 | 0,64/0,66 |
| Макс. расход воздуха | м ³ /с (м ³ /ч) | 0,11(396)/0,11(410) | 0,12(414)/0,12(435) | 0,14(504)/0,15(543) |
| Частота вращения | мин ⁻¹ | 1633/1498 | 1833/1807 | 2459/2406 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С | 50/54 | 68/65 | 70/70 |
| "при регулировании | °С | 50/54 | 68/65 | 70/70 |
| Уровень звукового давления на расст. 3м | дБ(А) | 42/45 | 44/42 | 44/42 |
| Вес | кг | 3/3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Класс изоляции двигателя | | В | В | В |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | 2 | 2 | 4 |
| Регулятор скорости, 5-ступ. | Трансформатор | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 |
| Регулятор 5-ступ., высок./низк. | Трансформатор | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 |
| Регулятор скорости, бесшаговый | Тиристор | REE 1 | REE 1 | REE 1 |
| СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17 | | 2 | 2 | 2 |





CE 140 S-125

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 70 | 49 | 65 | 64 | 60 | 61 | 56 | 53 | 45 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 70 | 49 | 65 | 64 | 63 | 63 | 59 | 53 | 48 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 50 | 7 | 38 | 29 | 42 | 47 | 40 | 34 | 37 |

Условия испытаний: q_v = 0,069 м³/с, P_s = 242 Па

CE 140 S-160

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 69 | 49 | 64 | 64 | 60 | 60 | 58 | 53 | 46 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 69 | 50 | 64 | 64 | 61 | 61 | 57 | 51 | 47 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 52 | 39 | 37 | 30 | 47 | 49 | 39 | 33 | 29 |

Условия испытаний: q_v = 0,069 м³/с, P_s = 255 Па

CE 140 M-125

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 71 | 56 | 64 | 67 | 63 | 62 | 58 | 56 | 48 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 72 | 48 | 65 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 | 51 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 51 | 17 | 37 | 36 | 46 | 48 | 41 | 36 | 29 |

Условия испытаний: q_v = 0,07 м³/с, P_s = 271 Па

CE 140 M-160

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 71 | 50 | 67 | 67 | 62 | 60 | 58 | 56 | 50 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 71 | 50 | 66 | 66 | 63 | 63 | 59 | 54 | 51 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 49 | 26 | 32 | 41 | 43 | 45 | 38 | 35 | 29 |

Условия испытаний: q_v = 0,076 м³/с, P_s = 267 Па

CE 140 L-125

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 74 | 67 | 67 | 69 | 65 | 64 | 61 | 59 | 52 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 74 | 62 | 66 | 69 | 67 | 67 | 64 | 59 | 56 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 51 | 38 | 40 | 32 | 45 | 48 | 42 | 39 | 33 |

Условия испытаний: q_v = 0,08 м³/с, P_s = 286 Па

CE 140 L-160

Октавные полосы частот, Гц

| | Гц | Общ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA} К входу | дБ(A) | 73 | 56 | 66 | 69 | 64 | 62 | 60 | 59 | 53 |
| L _{WA} К выходу | дБ(A) | 73 | 53 | 65 | 69 | 66 | 65 | 63 | 58 | 56 |
| L _{WA} Кокружению | дБ(A) | 49 | 27 | 37 | 35 | 43 | 44 | 41 | 38 | 35 |

Условия испытаний: q_v = 0,082 м³/с, P_s = 300 Па