



CA IN-LINE QUIET Vortice технические характеристики



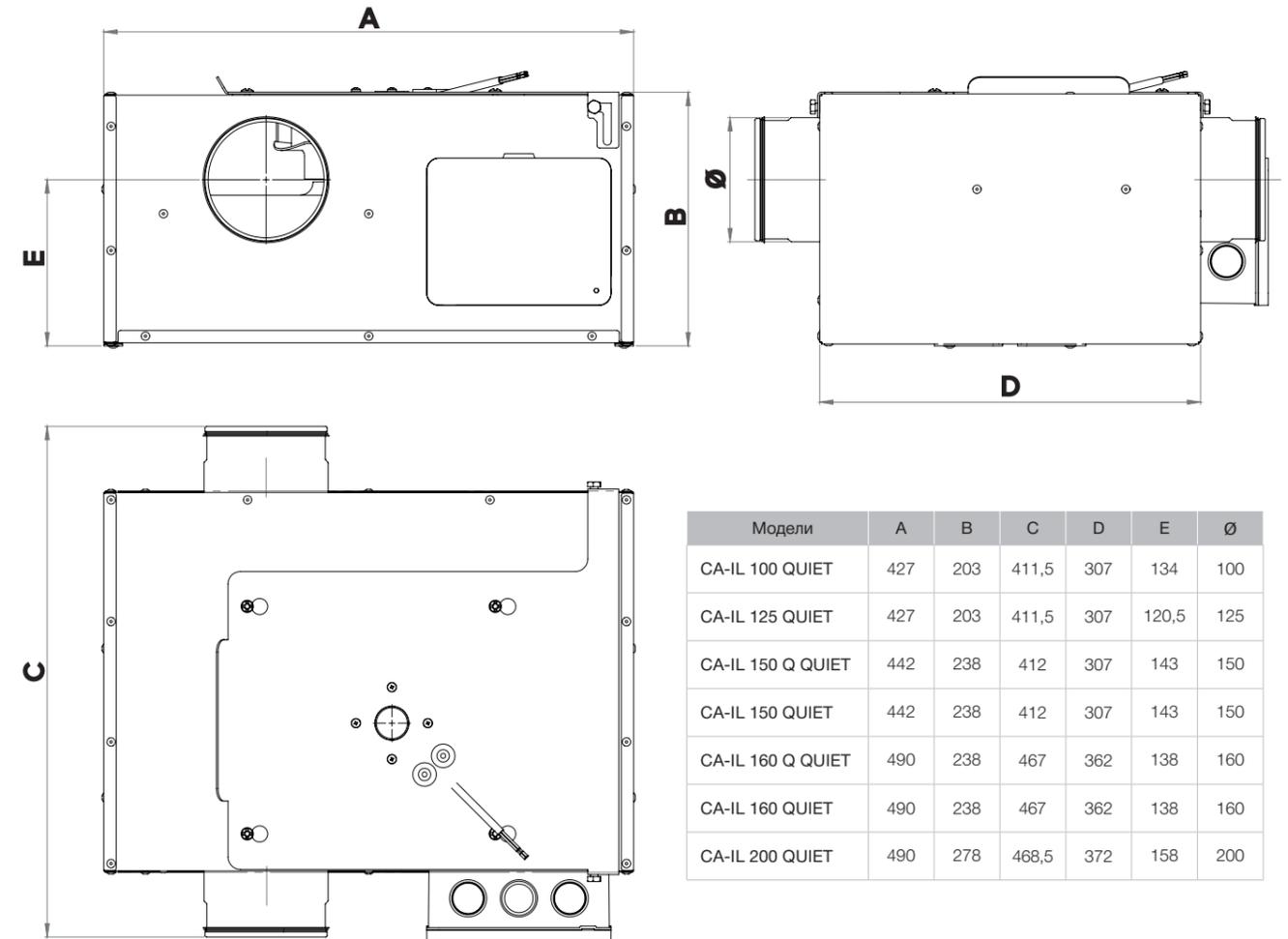
Низкошумные вентиляторы для круглых каналов в изолированном корпусе.

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в подпотолочном пространстве на кухнях ресторанов, спортивных залов, больницах, предприятиях и т.д.

- В данной серии представлены 7 моделей с диаметром от 100 до 200 мм.
- Корпуса вентиляторов выполнены из гальванизированной листовой стали со специальной звукоизоляцией толщиной 50 мм.
- На корпусах вентиляторов расположены кронштейны из листовой стали.
- Патрубки вентиляторов комплектуются двойными резиновыми уплотнителями для идеальной герметичности.
- Для возможности проведения плановых работ и удобства инспекции на корпусе вентилятора установлена съемная панель.
- Лопатки рабочего колеса загнуты назад.
- Все модели оснащены двухскоростным двигателем на шарикоподшипниках.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при работе непрерывно.
- Регулировка скорости может осуществляться с помощью трансформаторного или электронного регулятора скорости.
- Класс защиты вентиляторов – IP44.

РАЗМЕРЫ



| Модели | A | B | C | D | E | Ø |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| CA-IL 100 QUIET | 427 | 203 | 411,5 | 307 | 134 | 100 |
| CA-IL 125 QUIET | 427 | 203 | 411,5 | 307 | 120,5 | 125 |
| CA-IL 150 Q QUIET | 442 | 238 | 412 | 307 | 143 | 150 |
| CA-IL 150 QUIET | 442 | 238 | 412 | 307 | 143 | 150 |
| CA-IL 160 Q QUIET | 490 | 238 | 467 | 362 | 138 | 160 |
| CA-IL 160 QUIET | 490 | 238 | 467 | 362 | 138 | 160 |
| CA-IL 200 QUIET | 490 | 278 | 468,5 | 372 | 158 | 200 |

Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Код | Мощность, Вт макс./ном./мин. | | | Ток, А макс. | Макс. расход воздуха | | | | | | Макс. давление | | | Макс. темп °С | Вес, кг | | | |
|-------------------|-------|------------------------------|------|------|--------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|---------------------------|------|-------------------|---------------|---------|-----|----|-----|
| | | макс. | ном. | мин. | | м³/ч макс./ном./мин | | | л/с макс./ном./мин | | | мм вод.ст. макс./ном./мин | | Па макс./ном./мин | | | | | |
| CA-IL 100 QUIET | 16260 | 50 | 33 | 18 | 0,22 | 250 | 200 | 120 | 69 | 55 | 33 | 35,7 | 32,8 | 17,7 | 350 | 315 | 170 | 40 | 5,6 |
| CA-IL 125 QUIET | 16261 | 50 | 33 | 18 | 0,22 | 310 | 250 | 160 | 86,1 | 69 | 44 | 35,7 | 33,8 | 19,7 | 350 | 325 | 190 | 40 | 5,6 |
| CA-IL 150 Q QUIET | 16262 | 50 | 33 | 18 | 0,23 | 350 | 280 | 160 | 97,2 | 97 | 44 | 30,6 | 29,1 | 15,1 | 300 | 280 | 145 | 40 | 6 |
| CA-IL 150 QUIET | 16264 | 100 | 65 | 49 | 0,44 | 460 | 320 | 230 | 128 | 89 | 64 | 44,1 | 33,3 | 19,2 | 435 | 320 | 185 | 40 | 6 |
| CA-IL 160 Q QUIET | 16263 | 50 | 33 | 18 | 0,23 | 350 | 250 | 160 | 97 | 64 | 69 | 30,6 | 27 | 22,9 | 300 | 260 | 220 | 40 | 6,2 |
| CA-IL 160 QUIET | 16265 | 100 | 70 | 50 | 0,46 | 460 | 330 | 250 | 128 | 92 | 69 | 45,9 | 42,7 | 32,2 | 450 | 410 | 310 | 40 | 6,2 |
| CA-IL 200 QUIET | 16266 | 140 | 85 | 50 | 0,61 | 830 | 600 | 410 | 231 | 167 | 114 | 55,3 | 50 | 3,8 | 550 | 480 | 335 | 40 | 9,6 |

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц

УРОВЕНЬ ШУМА

| Модели | Номинальная звуковая мощность, дБа | | | Звуковое давление дБа, 3м* | | | Звуковая мощность сопла нагнетания, дБа | | | Звуковая мощность воздушозаборного сопла, дБа | | |
|-------------------|------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|---|--------------|---------------|---|--------------|---------------|
| | Макс. скорость | Ср. скорость | Мин. скорость | Макс. скорость | Ср. скорость | Мин. скорость | Макс. скорость | Ср. скорость | Мин. скорость | Макс. скорость | Ср. скорость | Мин. скорость |
| CA-IL 100 QUIET | 51 | 44 | 30 | 30,5 | 23,5 | 9,5 | 52 | 47 | 34 | 63 | 59 | 44 |
| CA-IL 125 QUIET | 51 | 44 | 34 | 30,5 | 23,5 | 13,5 | 52 | 49 | 34 | 64 | 60 | 45 |
| CA-150 Q QUIET | 51 | 44 | 33 | 30,5 | 23,5 | 12,5 | 53 | 45 | 32 | 64 | 57 | 44 |
| CA-IL 150 QUIET | 55 | 47 | 40 | 34,5 | 26,5 | 19,5 | 63 | 50 | 42 | 71 | 59 | 51 |
| CA-IL 160 Q QUIET | 49 | 44 | 33 | 28,5 | 23,5 | 12,5 | 51 | 46 | 33 | 64 | 58 | 44 |
| CA-IL 160 QUIET | 55 | 47 | 40 | 34,5 | 26,5 | 19,5 | 60 | 48 | 40 | 68 | 58 | 49 |
| CA-IL 200 QUIET | 59 | 50 | 37 | 38,5 | 29,5 | 16,5 | 66 | 53 | 44 | 76 | 65 | 54 |

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO 3741:2009.

АКСЕССУАРЫ

| Модель | Описание | Код | Применение | |
|--------|---|-------|------------------|-------------|
| | C 1.5 Плавный регулятор скорости вентилятора 1.5 А | 12966 | для всех моделей | |
| | POT Потенциометр | 12828 | для всех моделей | |
| | KIT SCB Встраиваемый адаптер регулятора скорости | 22481 | для C 1.5 | |
| | IREM D Электронный регулятор скорости | 12867 | для всех моделей | |
| | TRIO D 3-х скоростной регулятор скорости | 12866 | для всех моделей | |
| | GR Соединительный фланец | 100 | 21177 | 16260 |
| | | 125 | 21178 | 16261 |
| | | 150 | 21179 | 16262-16264 |
| | | 160 | 21180 | 16253-16255 |
| | | 200 | 21181 | 16266 |
| | FS Соединительный патрубок | 100 | 21182 | 16260 |
| | | 125 | 21183 | 16261 |
| | | 150 | 21184 | 16262-16264 |
| | | 160 | 21185 | 16263-16265 |
| | | 200 | 21186 | 16266 |
| | TRA 250 защитная решётка | 51150 | 16265-16266 | |
| | PGR 250 гравитационные жалюзи | 50150 | 16265-16266 | |

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

