

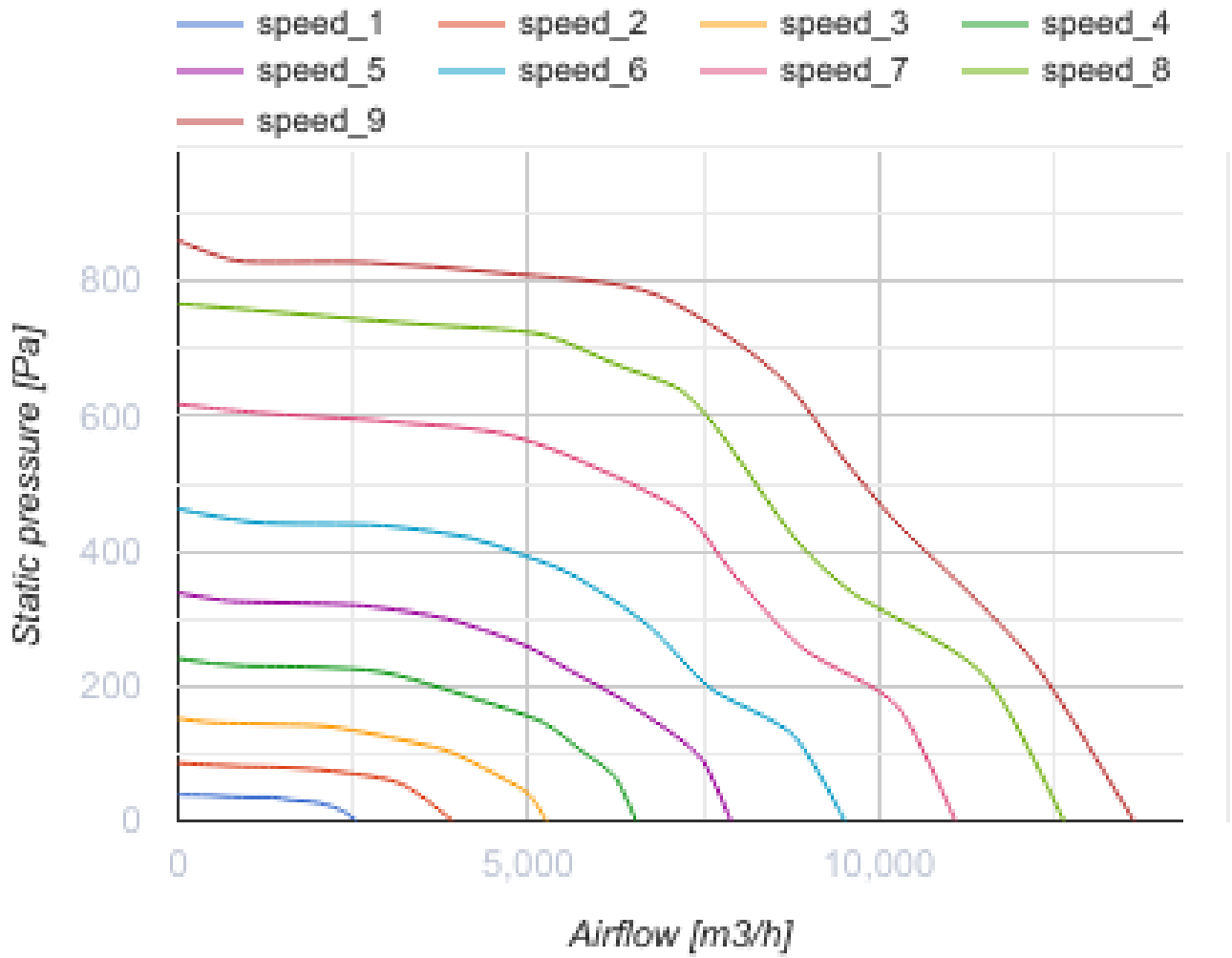
## ВКГц 560 ЕС

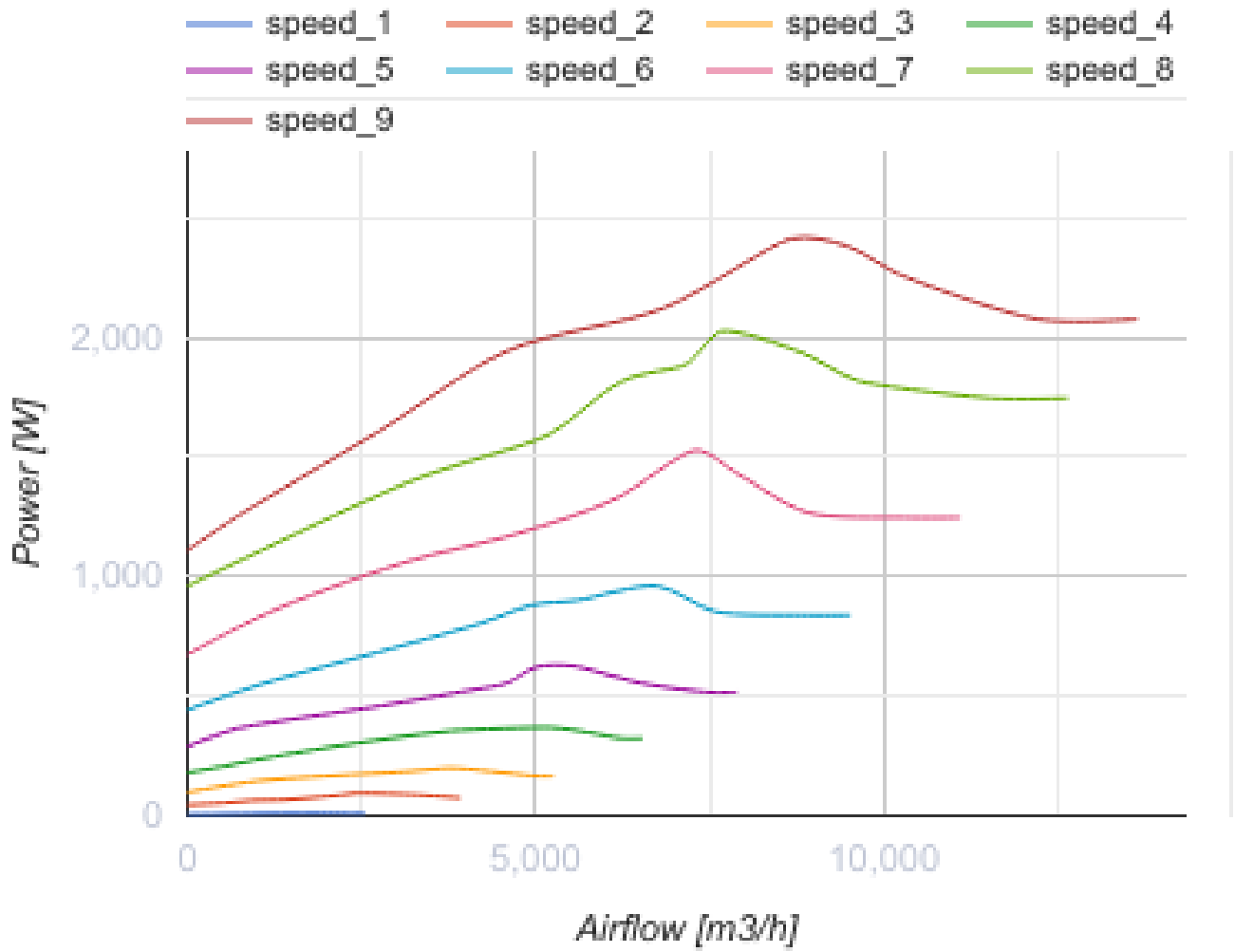


Крышные центробежные вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха

- Максимальный расход воздуха: 13640
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 69
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь

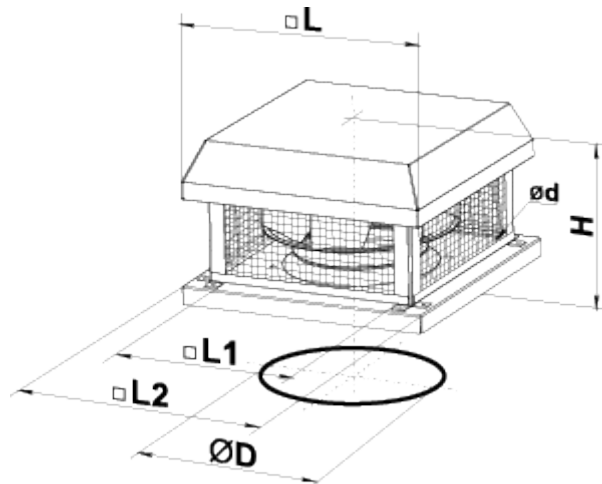
|  | Единица измерения   | ВКГц 560 ЕС |
|--|---------------------|-------------|
| Скорость   | -                   | 1           |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 400         |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 400         |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60       |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 2412        |
| Максимальный ток                                 | А                   | 3.83        |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 13640       |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 69          |
| Вес  | кг                  | 71          |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                  | 60          |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха    | °С                  | -25         |
| Класс защиты                                     | -                   | IPX4        |
| Класс защиты привода                             | -                   | IP54        |





## Размеры

| ∅D  | ∅d | H   | L   | L1  | L2  |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 605 | 14 | 489 | 900 | 750 | 895 |



## Экодизайн



|  |                                     |    |           |   |        |   |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка   | Вентс                               |    |           |   |        |   |
| Модель   | ВКГц 560 ЕС                         |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии<br>(кВт.час/(м <sup>2</sup> /год))            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | -71.8                               | A+ | -34.8     | A | -13.5  | E |
| Тип установки  | Bidirectional                       |    |           |   |        |   |
| Тип привода  | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника   | Регенеративный                      |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                                   | 55                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)                          | 33                                  |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)   | 11                                  |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)                              | 0.007                               |    |           |   |        |   |
| Номинальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /с)                             | 1.904                               |    |           |   |        |   |
| Статическое давление при номинальном расходе воздуха (Па)                  | 779                                 |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>3</sup> /час)) | 0.274                               |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом   | Локальное регулирование потребления |    |           |   |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                                       | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)  | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Интенсивность смешивания потоков (%)                                       | 1                                   |    |           |   |        |   |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)                   | 0.4                                 |    |           |   |        |   |
| Плотность воздушных заслонок (м <sup>3</sup> /час)                         | 0.5                                 |    |           |   |        |   |
| Статическая эффективность (%)  | 75.9                                |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                                   | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Эффективная мощность (кВт)   | 2.124                               |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))  | 56                                  |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества<br>(кВт.час/год)                         | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 160                                 |    | 160       |   | 160    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                                     | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 7581                                |    | 3875      |   | 1752   |   |