Канал-ВЕНТ-Н

КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу, внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ВЕНТ-Н для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с назад загнутыми лопатками выполнены из алюминия и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

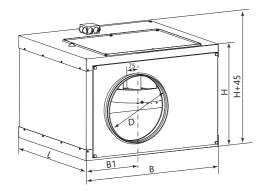
Вентилятор Канал-ВЕНТ-Н, в отличие от вентиляторов стандартной серии Канал-ВЕНТ-П (с вперед загнутыми лопатками), имеет больший КПД, обеспечивая экономию электроэнергии. К тому же вентиляторы Канал-ВЕНТ-Н при работе создают меньший шум, обеспечивая более «тихую» работу системы.

Электродвигатели асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, компактного размера. Расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивает эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом. Что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термоконтактным реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции,
 кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г/м³;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от 30° C до + 40° C.
- Класс защиты IP54.







| | | | Разме | ры, мм | | Масса, кг | |
|-------------------------|-----|-----|-------|--------|-----|-----------|----------|
| ТИПОРАЗМЕР | В | B1 | Н | H1 | L | D | не более |
| Канал-ВЕНТ-Н-100-4-220 | 330 | 102 | 150 | 65 | 315 | 100 | 7 |
| Канал-ВЕНТ-Н-125-4-220 | 330 | 102 | 170 | 75 | 315 | 125 | 8 |
| Канал-ВЕНТ-Н-150А-4-220 | 440 | 142 | 240 | 160 | 502 | 150 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-150В-4-220 | 440 | 142 | 240 | 160 | 502 | 150 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-160А-4-220 | 440 | 142 | 240 | 160 | 502 | 160 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-160В-4-220 | 440 | 142 | 240 | 160 | 502 | 160 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-200А-4-220 | 440 | 152 | 240 | 160 | 502 | 200 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-200В-4-220 | 440 | 152 | 240 | 160 | 502 | 200 | 15 |
| Канал-ВЕНТ-Н-250А-4-220 | 640 | 327 | 340 | 185 | 562 | 250 | 25 |
| Канал-ВЕНТ-Н-250В-4-220 | 540 | 277 | 340 | 135 | 562 | 250 | 25 |
| Канал-ВЕНТ-Н-315А-4-220 | 640 | 228 | 390 | 228 | 717 | 315 | 33 |
| Канал-ВЕНТ-Н-315В-4-220 | 640 | 228 | 390 | 228 | 717 | 315 | 33 |



Канал-ВЕНТ-Н

| ТИПОРАЗМЕР | Частота вращения двигателя, мин-1 | Потребляемая мощность двигателя, Вт | Количество фаз | Потребляемый ток, А |
|-------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Канал-ВЕНТ-Н-100-4-220 | 2500 | 70 | | 0,3 |
| Канал-ВЕНТ-Н-125-4-220 | 2500 | 70 | 1 | 0,3 |
| Канал-ВЕНТ-Н-150А-4-220 | 2600 | 115 | | 0,5 |
| Канал-ВЕНТ-Н-150В-4-220 | 2650 | 150 | | 0,7 |
| Канал-ВЕНТ-Н-160А-4-220 | 2600 | 115 | | 0,5 |
| Канал-ВЕНТ-Н-160В-4-220 | 2650 | 150 | | 0,7 |
| Канал-ВЕНТ-Н-200А-4-220 | 2600 | 115 | | 0,5 |
| Канал-ВЕНТ-Н-200В-4-220 | 2650 | 150 | | 0,7 |
| Канал-ВЕНТ-Н-250А-4-220 | 1370 | 140 | | 0,68 |
| Канал-ВЕНТ-Н-250В-4-220 | 2650 | 200 | | 0,9 |
| Канал-ВЕНТ-Н-315А-4-220 | 2400 | 250 | | 1,1 |
| Канал-ВЕНТ-Н-315В-4-220 | 1370 | 560 | | 2,46 |



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

