

Вентилятор крышный дымоудаления КВИН-В ДУ

Противодымная вентиляция · режим ДУ / ДУВ ·
400 °С / 600 °С — 2 часа

Крышный радиальный вентилятор дымоудаления КВИН-В с факельным выбросом потока вверх. Отводит продукты горения выше кровли, сохраняет работоспособность при 400 °С или 600 °С в течение 2 часов.



Основные параметры

Тип	крышный радиальный, факельный выброс вверх
Режим работы	ДУ — дымоудаление, ДУВ — совмещённый
Предел огнестойкости	400 °C / 600 °C — 2 часа
Рабочее колесо	назад загнутые листовые лопатки
Корпус	сварной, защитный кожух из оцинкованной стали
Исполнения	Н, В3, К1, К2, Ж, В3К1, В3К2

Конструкция

- сварной корпус с защитным кожухом из оцинкованной стали
- факельный выброс потока вертикально вверх
- рабочее колесо с назад загнутыми листовыми лопатками
- монтаж на монтажный стакан МонСТ или опорную раму
- асинхронный двигатель вне зоны потока продуктов горения

Область применения

- вытяжная противодымная вентиляция зданий с плоской кровлей
- объекты, где выброс дыма должен уходить выше уровня кровли
- жилые комплексы, общественные здания, паркинги

Чертежи и схемы

Расшифровка обозначения

КВИН-В - 5.0 - А - ДУ - К1 - 6 - (400)

- Максимальная температура перемещаемой среды, °С
- Количество полюсов электродвигателя
- Исполнение по назначению: Н, Ж, К1; К2, Вх; ВхК1; ВхК2
- Назначение (ДУ, ДВ и СВ - по условному)
- Вариант исполнения рабочего колеса: А, В
- Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в мм)
- Тип вентилятора

Общий вид

Габаритные характеристики

Вуг А

øD1

øD

А↑

Тип вентилятора	Размеры, мм					
	D	A	B	D1	H	h
КВИН-В-2.5	250	390	690	375	375	10
КВИН-В-3	250	390	690	375	375	10
КВИН-В-3.2	280	428	690	375	400	20
КВИН-В-3.15	315	466	815	420	450	30
КВИН-В-3.55	355	511	900	470	497	40
КВИН-В-4	400	562	955	530	520	60
КВИН-В-4.5	450	618	1050	600	558	70
КВИН-В-5	500	675	1150	675	630	90
КВИН-В-5.5	560	743	1250	750	680	90
КВИН-В-6.3	630	822	1300	840	715	120
КВИН-В-7.1	715	912	1400	945	852	120
КВИН-В-8	800	1014	1500	1055	950	160
КВИН-В-9	900	1127	1600	1200	1070	200
КВИН-В-10	1000	1240	2050	1350	1100	240
КВИН-В-11.2	1120	1376	2300	1500	1206	240
КВИН-В-12.5	1250	1522	2400	1600	1502	240

Габаритная схема

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение	У, УХЛ, Т — категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150
Температура окружающей среды	от –45 °С до +40 °С (У); от –60 °С до +40 °С (УХЛ); от –10 °С до +50 °С (Т)
Перемещаемая среда	воздух и газозвоздушные смеси, не агрессивные к углеродистой стали
Запылённость	не более 100 мг/м³, без липких и волокнистых материалов
Установка на улице	допускается при защите электродвигателя кожухом КД