

Вентилятор крышный дымоудаления КВИН-С ДУ

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

Крышный радиальный вентилятор дымоудаления КВИН-С с выбросом потока в стороны. Монтируется на кровле на стакан или опорную раму, сохраняет работоспособность при 400 °С или 600 °С в течение 2 часов.



ВЕНТАР-С · поставка вентиляционного оборудования

Основные параметры

Тип	крышный радиальный, выброс в стороны
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, ВЗ, К1, К2, Ж, ВЗК1, ВЗК2

Конструкция

- сварной корпус с защитным кожухом из оцинкованной стали
- рабочее колесо с назад загнутыми листовыми лопатками
- выброс потока в стороны — не требует высокой шахты
- монтаж на монтажный стакан МонСТ или опорную раму
- асинхронный двигатель вне зоны потока продуктов горения

Область применения

- вытяжная противодымная вентиляция зданий с плоской кровлей
- дымоудаление из коридоров, атриумов, торговых залов
- производственные и складские здания, паркинги

Чертежи и схемы

Климатическое исполнение вентилятора, категория размещения
классы пылепоглощения: А (10000 куб/меч), Б (10000 куб/меч), В (1000 куб/меч)
классы защиты от влаги: ИР, ИРХ
категория исполнения: В, К, КХ, КХЛ, КХЛС, КХЛСЛ, В, КХЛСЛ
температура окружающей среды: -45 °С до +40 °С (У); -60 °С до +40 °С (УХЛ); -10 °С до +50 °С (Т)
тип работы: ДУ – дымоудаление, ДУС – пожарный режим
категория исполнения рабочего колеса
стандарт вентилятора (диаметр рабочего колеса, мм)
С – выбор котика в сторону
тип вентилятора

Габаритные характеристики

Тип вентилятора	Размеры, мм				
	Д	В	Ø1	Н	h
КВИН-С-2,5	250	360	375	375	15
КВИН-С-3	280	360	375	375	15
КВИН-С-3,5	280	426	375	400	30
КВИН-С-3,15	315	466	420	450	30
КВИН-С-3,55	355	511	470	490	40
КВИН-С-4	400	562	530	520	60
КВИН-С-4,5	450	618	600	568	70
КВИН-С-5	500	675	675	630	80
КВИН-С-5,5	560	743	750	680	90
КВИН-С-6,3	630	822	840	715	120
КВИН-С-7,1	710	912	945	852	120
КВИН-С-8	800	1014	1055	950	160
КВИН-С-9	900	1127	1200	1070	200
КВИН-С-10,5	1000	1240	1350	1100	240
КВИН-С-11,2	1120	1376	1500	1285	240
КВИН-С-12,5	1250	1522	1680	1552	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 газозооушныи смеси, не агрессивныи к углеродистой стали
Запылённость	не более 100 мг/м³, без липких и волокнистых материалов
Установка на улице	допускается при защите электродвигателя кожухом КД