

Крышные вентиляторы WSK



Описание и назначение крышных вентиляторов WSK

Вентиляторы крышные WSK устанавливаются на крышах зданий и сооружений с любым кровельным материалом и углом ската и выполняют функцию вытяжной вентиляции с выбросом воздуха вверх в надкровельном пространстве. Вентиляторы для кровли находят широкое применение в системах вентиляции жилых, общественных и административных зданий, а также производственных помещений различного назначения и выполняют функции общеобменной вентиляции.

Комплектующие крышных вентиляторов WSK

- Монтажными стаканами (для прямой и наклонной кровли; стаканы монтажные – стандартные, утепленные и/или с шумоглушащими пластинами)
- Обратными клапанами

Структура обозначения крышных вентиляторов WSK

WSK 40/31-4-E

WSK – название линейки крышных вентиляторов

(S) – исполнение с шумоглушением, отсутствие символа – стандартное исполнение

40 – присоединительный размер, см

31 – типоразмер колеса

4 – количество полюсов

E – однофазный электродвигатель

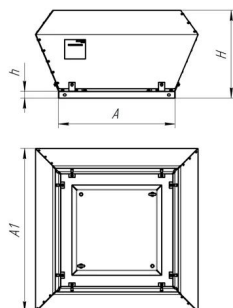
D – трехфазный электродвигатель

Особенности крышных вентиляторов WSK

- Тип исполнения - наружное
- Класс изоляции IP54
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками
- Двигатели однофазные или трехфазные
- Рабочий диапазон температур перемещаемой среды -30/+60 °C
- Вид климатического исполнения - У, согласно ГОСТ 15150-69

- Категория размещения - 1, согласно ГОСТ 15150-69
- Возможность регулирования частотным преобразователем для трёхфазных электродвигателей
- Электронный регулятор скорости для однофазных электродвигателей

Масса и габариты крышных вентиляторов WSK



Обозначение	A мм	A1 мм	H мм	h мм	Масса кг
WSK 30/22-2E	300	385	240	32	14,9
WSK 40/31-4E	400	613	358	32	21,5
WSK 40/31-4D	400	613	358	32	22,5
WSK 56/35-4E	560	780	780	32	31,6
WSK 56/35-4D	560	780	780	32	31,7
WSK 56/40-4E	560	780	780	32	36,7
WSK 56/40-4D	560	780	780	32	36,8
WSK 63/45-4E	630	870	450	32	45,4
WSK 63/45-4D	630	870	450	32	46,6
WSK 63/50-4D	630	870	450	32	53,3
WSK 90/56-4D	900	1250	640	32	96

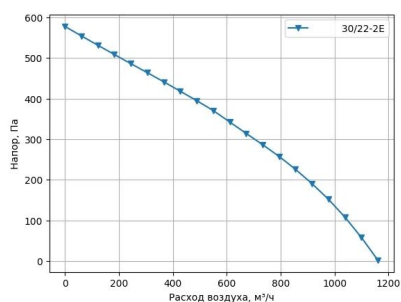
Технические характеристики крышных вентиляторов WSK

Обозначение	Макс. расход воздуха (м³/час)	Макс. Полное давление (Па)	Частота вращения (об/мин)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток (А)	Ур. Звук (дБа)
WSK 30/22-2E	1160	580	2655	230	0.129	0.56	68.6

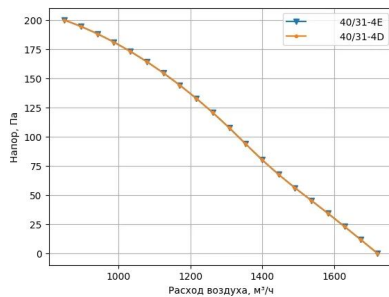
Обозначение	Макс. расход воздуха (м ³ /час)	Макс. Полное давление (Па)	Частота вращения (об/мин)	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток (А)	Ур. Звукa (dBa)
WSK 40/31-4E	1750	200	1370	230	0.14	0.68	65
WSK 40/31-4D	1750	200	1400	380	0.15	0.35	64
WSK 56/35-4E	2180	250	1360	230	0.22	1	64
WSK 56/35-4D	2350	350	1400	380	0.2	36	65
WSK 56/40-4E	4000	380	1350	230	0.56	2.46	66
WSK 56/40-4D	4000	400	1350	380	0.54	1	66
WSK 63/45-4E	5600	450	1340	230	0.83	4.1	74
WSK 63/45-4D	5200	400	1280	380	0.69	1.26	74
WSK 63/50-4D	7400	500	1330	380	1.56	2.9	77
WSK 90/56-4D	10310	700	1440	380	2	3.6	79

Графики аэродинамических характеристик крышных вентиляторов WSK

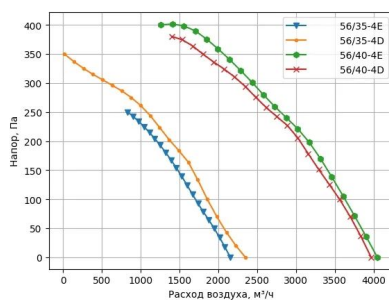
WSK 30/22-2E



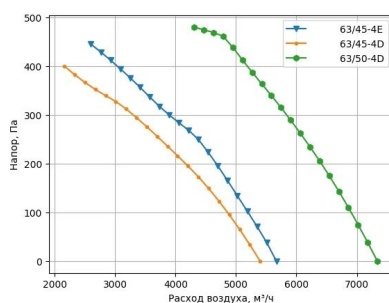
WSK 40/31-4E, WSK 40/31-4D



WSK 56/35-4E, WSK56/35-4D, WSK 56/40-4E, WSK 56/40-4D



WSK63/45-4E, WSK 63/45-4D, WSK 63/50-4D



WSK 90/56-4D

