ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ СЕРИИ ВКР ДУ

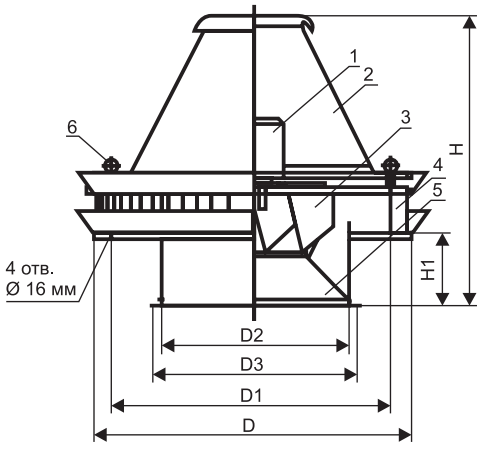
- Корпус из углеродистой стали с полимерным покрытием
- Лопатки, загнутые назад
- Трехфазный асинхронный двигатель серии АИР
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал (1-я категория размещения по ГОСТ 15150-90)
- Класс защиты электродвигателя IP 54

Крышные вентиляторы серии ВКР ДУ представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на монтажные стаканы типа СМ ДУ.

При установке вентилятора на высоте менее 2х метров от уровня кровли необходимо предусматривать огнезащитное покрытие кровли.

Во избежание протекания атмосферных осадков или конденсата, образуемого на границе влажного воздуха, выходящего из помещения и холодных металлических частей вентилятора, необходимо устанавливать дренажный поддон.

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

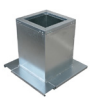


1 - электродвигатель;
2 - кожух;
3 - рабочее колесо;
4 - основание;
5 - конфузор;
6 - рым-болт

Модель	D	D1	D2	D3	H	H1
ВКР-4,0 ДУ	530	490	410	434	638	170
ВКР-5,0 ДУ	663	613	510	534	780	255
ВКР-6,3 ДУ	834	772	640	665	977	320
ВКР-8,0 ДУ	1061	980	816	829	1223	408
ВКР-10,0 ДУ	1326	1226	1020	1030	1529	510
ВКР-12,5 ДУ	1658	1533	1275	1280	1912	638

Принадлежности

Поддон
Стр.257



СМДУ
Стр.258

ЩУВ ДУ
Стр.379

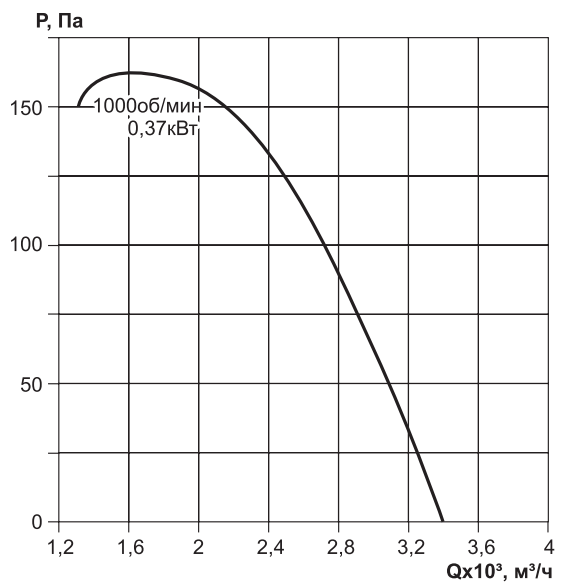
E-mail: zakaz@ventilatorry.ru

Технические характеристики крышных вентиляторов серии ВКР ДУ

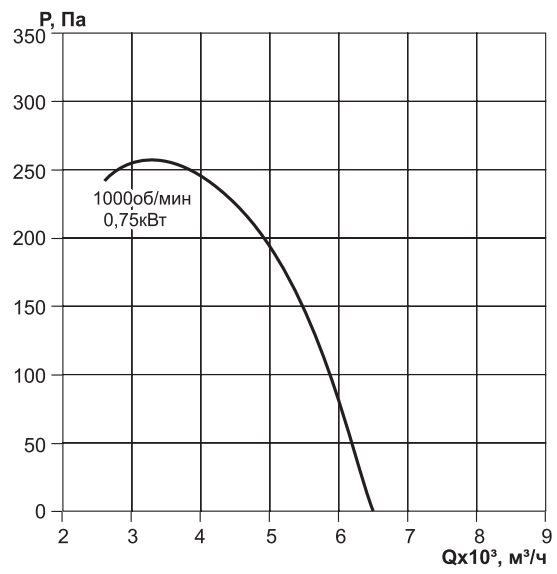
№ вентилятора	Напряжение/ Частота, В/50Гц	Потребляемая мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Тип электродви-гателя	Ток, А	Масса, кг
4,0	3/380	0,37	1000	АИР71А6	1,39	40
5,0		0,75	1000	АИР80А6	2,4	61
6,3		2,2	1000	АИР100L6	5,8	125
		3		АИР112МА6	7,77	140
		7,5	1500	АИР132S4	16,0	167,5
8,0		3,0	750	АИР112МВ8	8,29	259,5
		7,5	1000	АИР132М6	17,2	297
		11		АИР160S6	24,5	343
		22	1500	АИР180S4	44,31	384
		30		АИР180М4	59,4	410
10,0		11,0	750	АИР160М8	26,5	463
		22,0	1000	АИР200М6	45,1	461
12,5		18,5	750	АИР200М8	41,1	640
		22		АИР200L8	49,0	655

Аэродинамические характеристики крышных вентиляторов серии ВКР ДУ

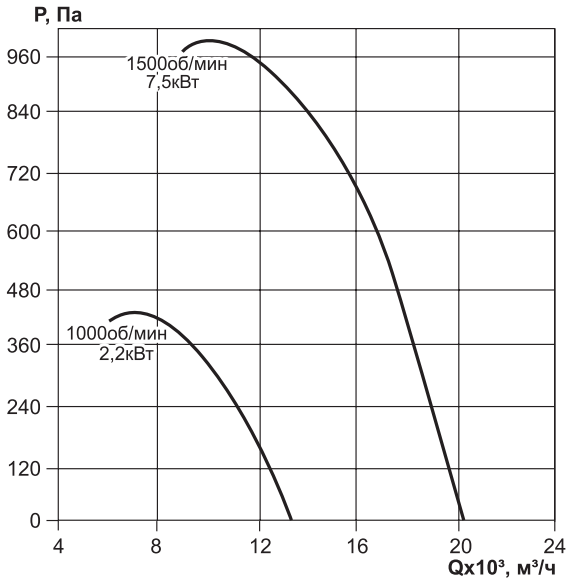
ВКР-4,0 ДУ



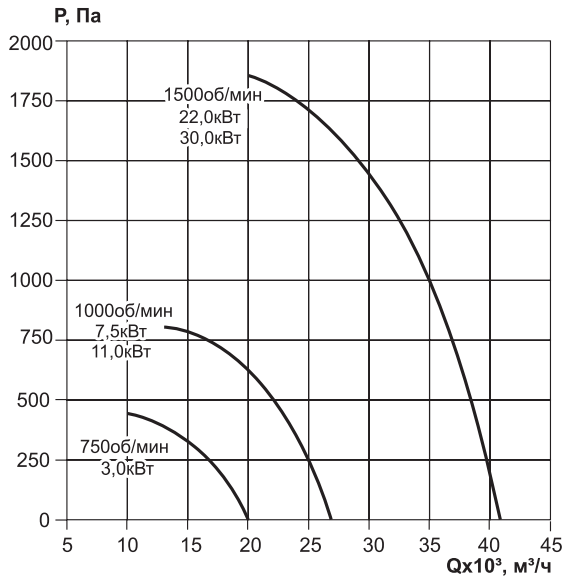
ВКР-5,0 ДУ



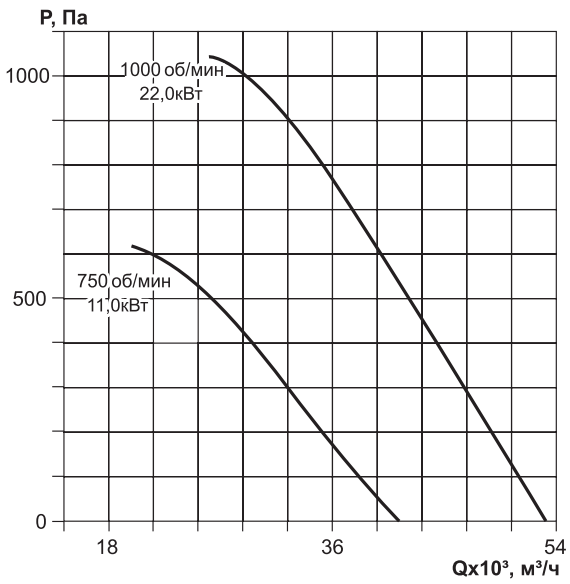
ВКР-6,3 ДУ



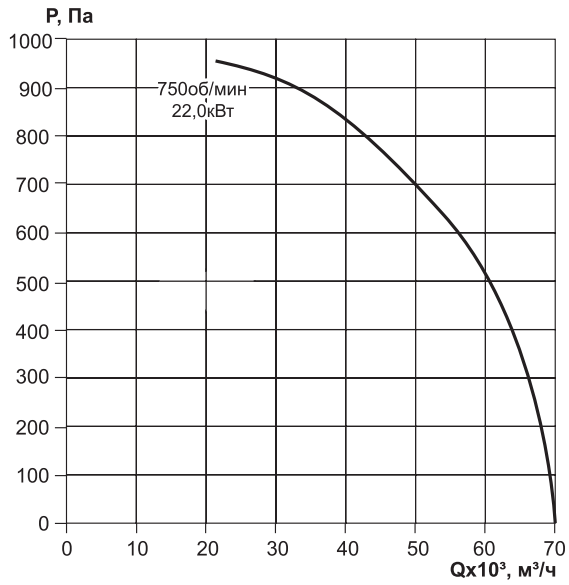
ВКР-8,0 ДУ



ВКР-10,0 ДУ

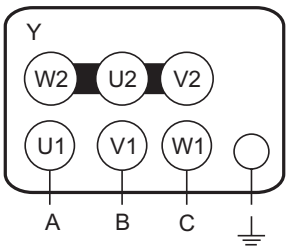


ВКР-12,5 ДУ

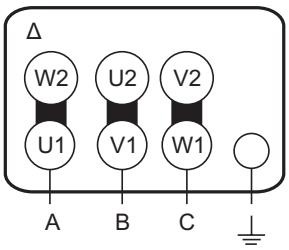


Электрическая схема подключения вентиляторов в сеть 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В - подключение треугольником



Пример обозначения: вентилятор крышный ВКР-ДУ-6,3-РН-7,5/1500/380-660

где: ВКР-ДУ – серия крышного вентилятора дымоудаления;
8,0 - типоразмер вентилятора;
РН – комплектация рабочим колесом с назад загнутыми лопатками;
7,5 – мощность электродвигателя, кВт;
1500 – частота вращения рабочего колеса, об/мин;
380-660 – напряжение питания электродвигателя, В
(220-380 В для мощности от 0,37 до 7,5 кВт; 380-660 В от 11 до 37 кВт);

E-mail: zakaz@ventilatorry.ru