



ВКРФ-ДУ вентилятор крышный



ВКРФ-ДУ вентилятор крышный обладает компактной конструкцией корпуса из углеродистой и термостойкой стали с полимерным покрытием с 12 загнутыми назад лопатками и трехфазным асинхронным двигателем серии АИР. Вентилятор обладает двухсторонним выпуском удаляемого дыма, защитой от попадания осадков в вентиляционный канал (1-я категория размещения по ГОСТ 15150-90) и классом защиты электродвигателя IP 54.

Выброс газовой смеси вверх предохраняет повреждение поверхности кровли от воздействия удаляемых высокотемпературных газов.

Обозначения:

вентилятор крышный дымоудаления ВКРФ 10,0-02 ДУ, Д=1,0Дн, Nu=5,5, n=750

где: **ВКРФ ДУ** – серия крышного вентилятора дымоудаления с выбросом вверх;

10,0 - номер вентилятора (по наружному диаметру рабочего колеса в дециметрах);

02 – исполнение вентилятора (рабочее колесо и корпус изготавливаются из углеродистой стали со специальным покрытием);

Д=1,0Дн - относительный диаметр рабочего колеса;

5,5 – мощность электродвигателя, кВт;

750 – частота вращения рабочего колеса, об/мин.

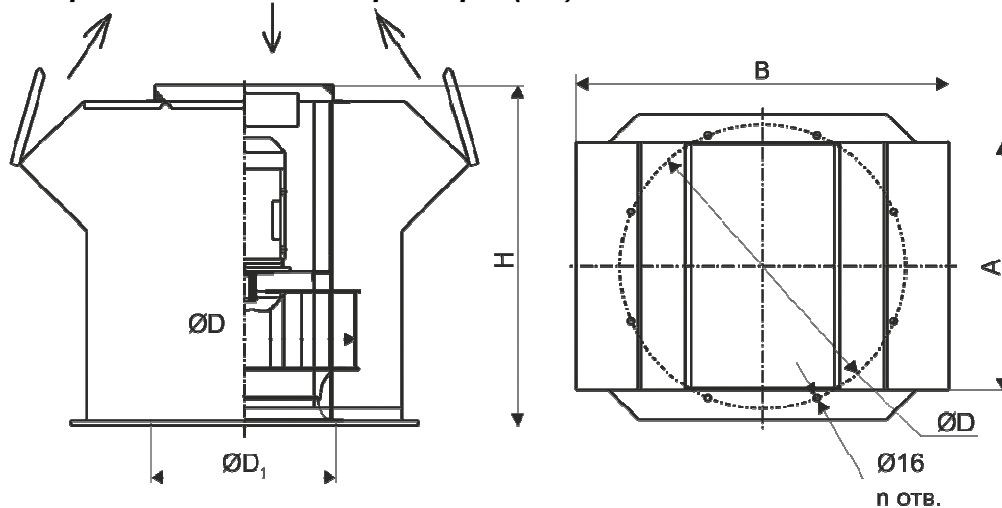
Технические характеристики

№ вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса	Напряжение/ Частота, В/50Гц	Потребляемая мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Ток, А	Масса, кг
6,3	Д=1,0Дн	3/380	2,2	1000	АИР100L6	5,8	125
			3		АИР112МА6	7,3	140
			5,5	1500	АИР112М4	11,3	159,5
			7,5		АИР132S4	15,1	167,5
8,0	Д=1,0Дн		3,0	750	АИР112МВ8	7,4	259,5
			5,5	1000	АИР132S6	12,0	280
			7,5		АИР132М6	16,5	297
			11		АИР160S6	24,2	343
		18,5	1500	АИР160М4	35,0	359	
		22		АИР180S4	42,5	384	
		30		АИР180М4	57	410	
10,0	Д=1,0Дн	5,5	750	АИР132М8	13,0	394	



			7,5	1000	АИР160S8	17,8	438
			15,0		АИР160M6	31,0	460
			18,5		АИР180M6	36,9	426
12,5	D=1,0Дн		18,5	750	АИР200M8	35,0	640
			22		АИР200L8	45,9	655

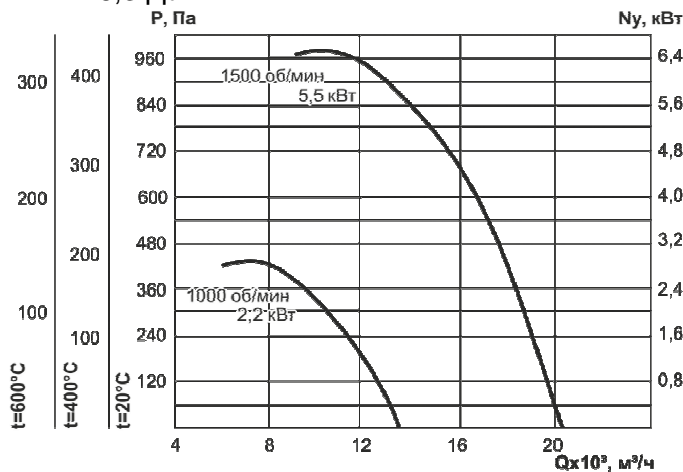
Габаритные и присоединительные размеры (мм)



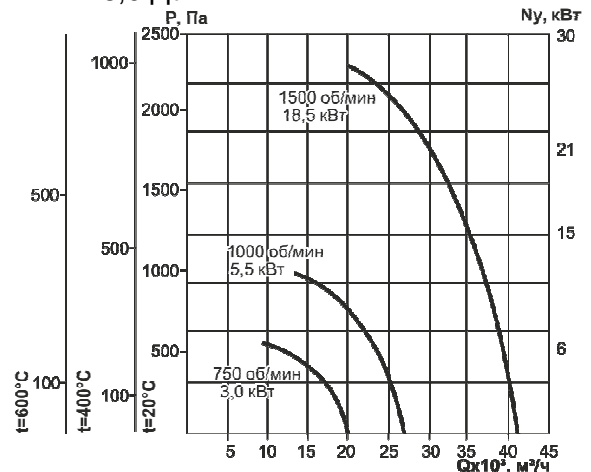
№ вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	B, мм	A, мм	n
6,3	630	637	660	960	1273	870	16
8,0	800	800	827	1220	1617	1100	16
10,0	1000	1000	1027	1525	2021	1390	16
12,5	1250	1250	1277	1906	2526	1720	16

Аэродинамические характеристики

ВКРФ-6,3 ДУ

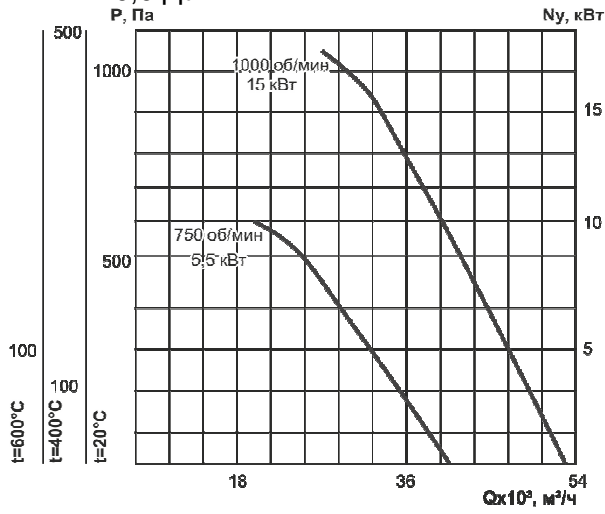


ВКРФ-8,0 ДУ





ВКРФ-10,0 ДУ



ВКРФ-12,5 ДУ

