

Крышный вентилятор дымоудаления · пониженный шум ВКРС ДУ

Типоразмеры: №4ДУ–12,5ДУ · Расход: до 102 000 м³/ч · Двигатель: 0,37–45 кВт
выписка от 19.09.2026

ВКРС ДУ — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 44 строки из каталога Аквента. Расход и давление даны диапазоном рабочей зоны, а не одной точкой.

Типоразмер	Отн. Ø колеса	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Тип двигателя	Расход, м³/ч	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРС ДУ №4ДУ	6	400	1 500	0,37	63B4	3 800–3 800	41	31,4
ВКРС ДУ №4ДУ	6	400	3 000	3	90L2	8 000–8 000	47	62,8
ВКРС ДУ №4ДУ	9	400	1 500	0,55	71A4	4 800–4 800	44	31,4
ВКРС ДУ №4ДУ	9	400	3 000	4	100S2	9 500–9 500	55	62,8
ВКРС ДУ №4,5ДУ	6	450	1 500	0,75	71B4	5 500–5 500	55	35,3
ВКРС ДУ №4,5ДУ	6	450	3 000	5,5	100L2	11 400–11 400	72	70,7
ВКРС ДУ №4,5ДУ	9	450	1 500	1,1	80A4	6 800–6 800	61	35,3
ВКРС ДУ №4,5ДУ	9	450	3 000	7,5	112M2	14 000–14 000	97	70,7
ВКРС ДУ №5ДУ	6	500	1 500	1,1	80A4	8 000–8 000	61	39,3
ВКРС ДУ №5ДУ	9	500	1 500	1,5	80B4	9 600–9 600	63	39,3
ВКРС ДУ №5,6ДУ	6	560	1 000	0,55	71B6	7 200–7 200	89	29,3
ВКРС ДУ №5,6ДУ	6	560	1 500	2,2	90L4	11 000–11 000	96	44,0
ВКРС ДУ №5,6ДУ	9	560	1 000	0,75	80A6	8 800–8 800	91	29,3
ВКРС ДУ №5,6ДУ	9	560	1 500	3	100S4	13 400–13 400	99	44,0
ВКРС ДУ №6,3ДУ	6	630	1 000	1,1	80B6	10 500–10 500	98	33,0
ВКРС ДУ №6,3ДУ	6	630	1 500	4	100L4	16 000–16 000	119	49,5
ВКРС ДУ №6,3ДУ	9	630	1 000	1,5	90L6	12 600–12 600	100	33,0
ВКРС ДУ №6,3ДУ	9	630	1 500	5,5	112M4	19 800–19 800	127	49,5
ВКРС ДУ №7,1ДУ	6	710	1 000	2,2	100L6	15 400–15 400	116	37,2
ВКРС ДУ №7,1ДУ	6	710	1 500	7,5	132S4	23 500–23 500	134	55,8
ВКРС ДУ №7,1ДУ	9	710	1 000	3	112MA6	19 000–19 000	125	37,2
ВКРС ДУ №7,1ДУ	9	710	1 500	11	132M4	28 000–28 000	145	55,8
ВКРС ДУ №8ДУ	6	800	1 000	4	112MB6	22 500–22 500	225	41,9
ВКРС ДУ №8ДУ	6	800	1 500	11	132M4	33 000–33 000	235	62,8
ВКРС ДУ №8ДУ	9	800	1 000	5,5	132S6	26 000–26 000	233	41,9
ВКРС ДУ №8ДУ	9	800	1 500	18,5	160M4	40 500–40 500	320	62,8
ВКРС ДУ №9ДУ	6	900	750	3	112MB8	22 000–22 000	238	35,3
ВКРС ДУ №9ДУ	6	900	1 000	7,5	132M6	31 000–31 000	246	47,1
ВКРС ДУ №9ДУ	6	900	1 500	22	180S4	45 000–45 000	346	70,7
ВКРС ДУ №9ДУ	9	900	750	4	132S8	27 000–27 000	258	35,3
ВКРС ДУ №9ДУ	9	900	1 000	11	160S6	38 000–38 000	315	47,1
ВКРС ДУ №9ДУ	9	900	1 500	30	180M4	55 000–55 000	375	70,7
ВКРС ДУ №10ДУ	6	1 000	750	5,5	132M8	31 000–31 000	296	39,3
ВКРС ДУ №10ДУ	6	1 000	1 000	11	160S8	43 000–43 000	335	52,4
ВКРС ДУ №10ДУ	9	1 000	750	7,5	160S8	39 000–39 000	339	39,3
ВКРС ДУ №10ДУ	9	1 000	1 000	15	160M6	52 500–52 500	370	52,4
ВКРС ДУ №11,2ДУ	6	1 120	750	11	160M8	42 500–42 500	405	44,0
ВКРС ДУ №11,2ДУ	6	1 120	1 000	18,5	180M6	60 000–60 000	412	58,6

Типоразмер	Отн. Ø колеса	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Тип двигателя	Расход, м³/ч	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРС ДУ №11,2ДУ	9	1 120	750	15	180M8	55 000–55 000	420	44,0
ВКРС ДУ №11,2ДУ	9	1 120	1 000	30	200L6	71 000–71 000	470	58,6
ВКРС ДУ №12,5ДУ	6	1 250	750	15	180M8	61 000–61 000	670	49,1
ВКРС ДУ №12,5ДУ	6	1 250	1 000	37	225M6	84 000–84 000	855	65,4
ВКРС ДУ №12,5ДУ	6	1 250	750	22	200L8	75 000–75 000	730	49,1
ВКРС ДУ №12,5ДУ	6	1 250	1 000	45	250S6	102 000–102 000	966	65,4

ВКРС ДУ — габаритные и присоединительные размеры по типоразмерам, миллиметры. Обозначения соответствуют чертежу из каталога Аквента, приведённому ниже.

Типоразмер	D, мм	D1, мм	F, мм	H, мм	K, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	h, мм
ВКРС ДУ №4ДУ	650	595	530	601	—	12	15	—	—
ВКРС ДУ №4,5ДУ	720	595	—	710	—	12	—	—	—
ВКРС ДУ №5ДУ	720	595	—	836	—	16	—	—	—
ВКРС ДУ №5,6ДУ	870	772	690	770	—	16	15	—	—
ВКРС ДУ №6,3ДУ	860	772	—	900	—	16	—	—	—
ВКРС ДУ №7,1ДУ	870	772	—	890	805	16	—	13	—
ВКРС ДУ №8ДУ	1154	1072	—	1140	—	16	—	—	—
ВКРС ДУ №9ДУ	1180	1072	—	1066	—	16	—	—	175
ВКРС ДУ №10ДУ	1400	1272	—	1185	—	16	—	—	265
ВКРС ДУ №11,2ДУ	1500	1272	—	1385	—	16	—	—	265
ВКРС ДУ №12,5ДУ	1650	1522	1110	1456	—	16	18	—	325

ВКРС ДУ — соответствие обозначений: под какими марками встречается то же или соседнее изделие в проектах и спецификациях.

Обозначение	Откуда обозначение	Карточка
ВКР ДУ	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВКР ДУ
ВКРФ ДУ	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВКРФ ДУ
ВКРС	крышный радиальный усиленный	страница ВКРС

Цифры взяты из печатного каталога и действующего прайса завода-изготовителя. Точный подбор под расход и давление инженер считает за 1 рабочий день: 7 (499) 110-23-06, request@akvent.ru.