

Крышный вентилятор дымоудаления ВКР ДУ

Типоразмеры: №4ДУ–12,5ДУ · Расход: до 91 080 м³/ч · Двигатель: 0,18–37 кВт
выписка от 19.09.2026

ВКР ДУ — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 81 строка 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
ВКР ДУ №4ДУ	0,95	400	1 000	0,18	63A6	2 520–2 520	38	20,9
ВКР ДУ №4ДУ	0,95	400	1 500	0,37	63B4	3 960–3 960	40	31,4
ВКР ДУ №4ДУ	1	400	1 000	0,18	63A6	3 240–3 240	40	20,9
ВКР ДУ №4ДУ	1	400	1 500	0,55	71A4	5 040–5 040	44	31,4
ВКР ДУ №4ДУ	1,05	400	1 000	0,18	63A6	3 600–3 600	40	20,9
ВКР ДУ №4ДУ	1,05	400	1 500	0,75	71B4	5 760–5 760	44	31,4
ВКР ДУ №4ДУ	1,1	400	1 000	0,25	63B6	4 320–4 320	42	20,9
ВКР ДУ №4ДУ	1,1	400	1 500	0,75	71B4	6 480–6 480	45	31,4
ВКР ДУ №4,5ДУ	0,95	450	1 000	0,37	71A6	3 960–3 960	48	23,6
ВКР ДУ №4,5ДУ	0,95	450	1 500	0,75	71B4	6 120–6 120	52	35,3
ВКР ДУ №4,5ДУ	1	450	1 000	0,37	71A6	4 680–4 680	48	23,6
ВКР ДУ №4,5ДУ	1	450	1 500	1,1	80A4	6 840–6 840	54	35,3
ВКР ДУ №4,5ДУ	1,05	450	1 000	0,37	71A6	5 400–5 400	49	23,6
ВКР ДУ №4,5ДУ	1,05	450	1 500	1,5	80B4	8 280–8 280	55	35,3
ВКР ДУ №4,5ДУ	1,1	450	1 000	0,37	71A6	6 120–6 120	50	23,6
ВКР ДУ №4,5ДУ	1,1	450	1 500	1,5	80B4	9 360–9 360	56	35,3
ВКР ДУ №5ДУ	0,95	500	1 000	0,37	71A6	5 400–5 400	69	26,2
ВКР ДУ №5ДУ	0,95	500	1 500	1,1	80A4	8 640–8 640	71	39,3
ВКР ДУ №5ДУ	1	500	1 000	0,55	71B6	6 120–6 120	71	26,2
ВКР ДУ №5ДУ	1	500	1 500	1,5	80B4	9 720–9 720	72	39,3
ВКР ДУ №5ДУ	1,05	500	1 000	0,55	71B6	7 200–7 200	72	26,2
ВКР ДУ №5ДУ	1,05	500	1 500	2,2	90L4	11 520–11 520	79	39,3
ВКР ДУ №5ДУ	1,1	500	1 000	0,75	80A6	9 000–9 000	74	26,2
ВКР ДУ №5ДУ	1,1	500	1 500	3	100S4	13 320–13 320	80	39,3
ВКР ДУ №5,6ДУ	0,95	560	1 000	0,75	80A6	7 920–7 920	95	29,3
ВКР ДУ №5,6ДУ	0,95	560	1 500	2,2	90L4	11 880–11 880	110	44,0
ВКР ДУ №5,6ДУ	1	560	1 000	1,1	80B6	9 000–9 000	96	29,3
ВКР ДУ №5,6ДУ	1	560	1 500	3	100S4	13 680–13 680	112	44,0
ВКР ДУ №5,6ДУ	1,05	560	1 000	1,5	90L6	10 440–10 440	112	29,3
ВКР ДУ №5,6ДУ	1,05	560	1 500	4	100L4	15 840–15 840	114	44,0
ВКР ДУ №5,6ДУ	1,1	560	1 000	2,2	100L6	12 240–12 240	115	29,3
ВКР ДУ №5,6ДУ	1,1	560	1 500	5,5	112M4	18 720–18 720	140	44,0
ВКР ДУ №6,3ДУ	0,95	630	1 000	1,1	80B6	10 800–10 800	95	33,0
ВКР ДУ №6,3ДУ	0,95	630	1 500	4	100L4	16 200–16 200	100	49,5
ВКР ДУ №6,3ДУ	1	630	1 000	1,5	90L6	12 960–12 960	98	33,0
ВКР ДУ №6,3ДУ	1	630	1 500	5,5	112M4	19 800–19 800	132	49,5
ВКР ДУ №6,3ДУ	1,05	630	1 000	2,2	100L6	15 480–15 480	105	33,0
ВКР ДУ №6,3ДУ	1,05	630	1 500	7,5	132S4	23 400–23 400	140	49,5

Типоразмер	Отн. Ø колеса	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Тип двигателя	Расход, м³/ч	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКР ДУ №6,3ДУ	1,1	630	1 000	3	112МА6	17 280–17 280	135	33,0
ВКР ДУ №6,3ДУ	1,1	630	1 500	11	132М4	27 000–27 000	144	49,5
ВКР ДУ №7,1ДУ	0,95	710	1 000	2,2	100L6	16 200–16 200	145	37,2
ВКР ДУ №7,1ДУ	0,95	710	1 500	7,5	132S4	24 480–24 480	188	55,8
ВКР ДУ №7,1ДУ	1	710	1 000	3	112МА6	18 720–18 720	164	37,2
ВКР ДУ №7,1ДУ	1	710	1 500	11	132М4	28 800–28 800	192	55,8
ВКР ДУ №7,1ДУ	1,05	710	1 000	4	112МВ6	21 600–21 600	166	37,2
ВКР ДУ №7,1ДУ	1,05	710	1 500	15	160S4	33 120–33 120	250	55,8
ВКР ДУ №7,1ДУ	1,1	710	1 000	5,5	132S6	25 200–25 200	192	37,2
ВКР ДУ №7,1ДУ	1,1	710	1 500	15	160S4	37 800–37 800	252	55,8
ВКР ДУ №8ДУ	0,95	800	1 000	4	112МВ6	23 040–23 040	206	41,9
ВКР ДУ №8ДУ	0,95	800	1 500	15	160S4	34 920–34 920	288	62,8
ВКР ДУ №8ДУ	1	800	1 000	5,5	132S6	27 000–27 000	235	41,9
ВКР ДУ №8ДУ	1	800	1 500	18,5	160M4	40 680–40 680	292	62,8
ВКР ДУ №8ДУ	1,05	800	1 000	7,5	132M6	31 680–31 680	240	41,9
ВКР ДУ №8ДУ	1,05	800	1 500	22	180S4	47 520–47 520	322	62,8
ВКР ДУ №8ДУ	1,1	800	1 000	11	160S6	36 360–36 360	294	41,9
ВКР ДУ №9ДУ	0,95	900	750	3	112МВ8	24 480–24 480	240	35,3
ВКР ДУ №9ДУ	0,95	900	1 000	7,5	132M6	33 120–33 120	275	47,1
ВКР ДУ №9ДУ	1	900	750	4	132S8	28 440–28 440	270	35,3
ВКР ДУ №9ДУ	1	900	1 000	11	160S6	38 880–38 880	340	47,1
ВКР ДУ №9ДУ	1,05	900	750	5,5	132M8	33 120–33 120	277	35,3
ВКР ДУ №9ДУ	1,05	900	1 000	15	160M6	45 000–45 000	344	47,1
ВКР ДУ №9ДУ	1,1	900	750	7,5	160S8	37 800–37 800	342	35,3
ВКР ДУ №9ДУ	1,1	900	1 000	15	160M6	51 840–51 840	346	47,1
ВКР ДУ №10ДУ	0,95	1 000	750	5,5	132M8	33 480–33 480	338	39,3
ВКР ДУ №10ДУ	0,95	1 000	1 000	15	160M6	45 720–45 720	450	52,4
ВКР ДУ №10ДУ	1	1 000	750	7,5	160S8	39 600–39 600	446	39,3
ВКР ДУ №10ДУ	1	1 000	1 000	18,5	180M6	53 280–53 280	495	52,4
ВКР ДУ №10ДУ	1,05	1 000	750	11	160M8	45 720–45 720	452	39,3
ВКР ДУ №10ДУ	1,05	1 000	1 000	22	200M6	61 920–61 920	509	52,4
ВКР ДУ №10ДУ	1,1	1 000	750	11	160M8	52 560–52 560	454	39,3
ВКР ДУ №10ДУ	1,1	1 000	1 000	30	200L6	71 640–71 640	515	52,4
ВКР ДУ №11,2ДУ	0,95	1 120	750	11	160M8	47 520–47 520	450	44,0
ВКР ДУ №11,2ДУ	0,95	1 120	1 000	22	200M6	64 440–64 440	520	58,6
ВКР ДУ №11,2ДУ	1	1 120	750	11	160M8	55 440–55 440	452	44,0
ВКР ДУ №11,2ДУ	1	1 120	1 000	30	200L6	75 600–75 600	525	58,6
ВКР ДУ №11,2ДУ	1,05	1 120	750	15	180M8	64 800–64 800	480	44,0
ВКР ДУ №11,2ДУ	1,05	1 120	1 000	37	225M6	87 840–87 840	605	58,6
ВКР ДУ №11,2ДУ	1,1	1 120	750	18,5	200M8	74 880–74 880	528	44,0
ВКР ДУ №12,5ДУ	0,95	1 250	750	18,5	200M8	66 960–66 960	680	49,1
ВКР ДУ №12,5ДУ	1	1 250	750	22	200L8	79 200–79 200	695	49,1
ВКР ДУ №12,5ДУ	1,05	1 250	750	30	225M8	91 080–91 080	752	49,1

ВКР 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
ВКР ДУ №4ДУ	650	595	530	601	—	12	15	—	—
ВКР ДУ №4,5ДУ	720	595	—	836	—	16	—	—	—
ВКР ДУ №5ДУ	720	595	—	836	—	16	—	—	—
ВКР ДУ №5,6ДУ	870	772	690	770	—	16	15	—	—
ВКР ДУ №6,3ДУ	860	772	—	780	—	16	—	—	—
ВКР ДУ №7,1ДУ	870	772	—	890	805	16	—	13	70
ВКР ДУ №8ДУ	1154	1072	—	1140	—	16	—	—	—
ВКР ДУ №9ДУ	1180	1072	—	1066	—	16	—	—	175
ВКР ДУ №10ДУ	1400	1272	—	1185	—	16	—	—	265
ВКР ДУ №11,2ДУ	1500	1272	—	1385	—	16	—	—	265
ВКР ДУ №12,5ДУ	1650	1522	1110	1456	—	16	18	—	325

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

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

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.