

Вентилятор крышный радиальный усиленный ВКРС

Типоразмеры: №3,55–12,5 · Расход: до 78 000 м³/ч · Давление: до 2 100 Па · Двигатель: 0,25–30 кВт · Позиций в прайсе: 69
цена от 38 970 руб. с НДС · часть ряда на складе, остальное под заказ · выписка от 19.09.2026

ВКРС — исполнения: обозначение по ГОСТ, тип защиты и материал корпуса. Столбец «Цена» показывает, что есть в действующем прайсе завода, а что считается по запросу.

Обозначение	Исполнение	Материал	Цена
—	Общепромышленное	Углеродистая сталь	цена в таблице ниже
Ж2	Теплостойкое, до +200 °С	Углеродистая сталь	под заказ
K1	Коррозионностойкое	Нержавеющая сталь	цена в таблице ниже
K1Ж2	Коррозионностойкое теплостойкое	Нержавеющая сталь	под заказ
B	Взрывозащищённое, разнородные металлы	Углеродистая сталь, латунь	цена в таблице ниже
ВЖ2	Взрывозащищённое теплостойкое	Углеродистая сталь, латунь	под заказ
BK1	Взрывозащищённое коррозионностойкое	Нержавеющая сталь, латунь	под заказ
BK3	Взрывозащищённое	Алюминиевые сплавы	под заказ

ВКРС — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 45 строк из каталога Аквента. Расход и давление даны диапазоном рабочей зоны, а не одной точкой.

Типоразмер	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРС №3,55	355	1 500	0,25	600–2 500	0–260	65	27,9
ВКРС №3,55	355	3 000	2,2	1 250–5 250	0–1 160	66	55,8
ВКРС №3,55	355	1 500	0,37	750–3 000	0–255	67	27,9
ВКРС №3,55	355	3 000	3	1 600–6 300	0–1 160	66	55,8
ВКРС №4	400	1 500	0,37	750–3 750	0–320	77	31,4
ВКРС №4	400	3 000	3	1 750–8 000	0–1 520	77	62,8
ВКРС №4	400	1 500	0,55	1 000–4 750	0–400	78	31,4
ВКРС №4	400	3 000	5,5	2 000–9 500	0–1 620	78	62,8
ВКРС №4,5	450	1 500	0,75	1 500–5 500	0–460	81	35,3
ВКРС №4,5	450	3 000	7,5	3 000–11 400	0–1 950	79	70,7
ВКРС №4,5	450	1 500	1,1	2 000–6 800	0–500	86	35,3
ВКРС №4,5	450	3 000	11	3 800–14 000	0–2 100	78	70,7
ВКРС №5	500	1 500	1,5	2 000–8 000	0–600	90	39,3
ВКРС №5	500	1 500	2,2	2 400–9 600	0–640	94	39,3
ВКРС №5,6	560	1 000	0,75	1 800–7 200	0–320	98	29,3
ВКРС №5,6	560	1 500	2,2	2 800–11 000	0–720	99	44,0
ВКРС №5,6	560	1 000	1,1	2 200–8 800	0–340	100	29,3
ВКРС №5,6	560	1 500	3	3 400–13 400	0–780	106	44,0
ВКРС №6,3	630	1 000	1,1	2 600–10 500	0–400	107	33,0
ВКРС №6,3	630	1 500	4	4 000–16 000	0–980	128	49,5
ВКРС №6,3	630	1 000	1,5	3 200–12 600	0–440	112	33,0
ВКРС №6,3	630	1 500	5,5	5 000–19 800	0–1 060	139	49,5
ВКРС №7,1	710	1 000	2,2	4 000–15 400	0–550	143	37,2
ВКРС №7,1	710	1 500	7,5	6 000–23 500	0–1 280	161	55,8
ВКРС №7,1	710	1 000	3	5 000–19 000	0–600	156	37,2

Типоразмер	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРС №7,1	710	1 500	11	7 000–28 000	0–1 320	175	55,8
ВКРС №8	800	1 000	4	5 600–22 500	0–710	234	41,9
ВКРС №8	800	1 500	15	8 750–33 000	0–1 580	244	62,8
ВКРС №8	800	750	3	6 000–24 000	0–650	326	31,4
ВКРС №8	800	1 000	7,5	6 500–26 250	0–740	240	41,9
ВКРС №8	800	1 500	22	10 000–40 500	0–1 720	326	62,8
ВКРС №9	900	750	3	6 000–23 000	0–475	272	35,3
ВКРС №9	900	1 000	7,5	7 500–32 000	0–900	280	47,1
ВКРС №9	900	750	5,5	7 500–28 000	0–620	298	35,3
ВКРС №9	900	1 000	11	10 000–38 000	0–970	353	47,1
ВКРС №10	1 000	750	5,5	8 000–32 000	0–600	403	39,3
ВКРС №10	1 000	1 000	15	11 000–43 000	0–1 120	442	52,4
ВКРС №10	1 000	750	7,5	10 000–40 000	0–680	467	39,3
ВКРС №10	1 000	1 000	18,5	13 000–52 500	0–1 200	497	52,4
ВКРС №11,2	1 120	750	11	12 000–46 500	0–800	490	44,0
ВКРС №11,2	1 120	1 000	22	15 000–62 000	0–1 400	500	58,6
ВКРС №11,2	1 120	750	15	14 000–56 000	0–840	490	44,0
ВКРС №11,2	1 120	1 000	30	18 000–74 000	0–1 500	565	58,6
ВКРС №12,5	1 250	750	15	16 000–64 000	0–1 000	600	49,1
ВКРС №12,5	1 250	750	22	20 000–78 000	0–1 040	677	49,1

ВКРС — цена по конфигурациям: типоразмер, мощность и частота вращения двигателя, материал корпуса. Цены розничные, с НДС.

Типоразмер	Лопаток	Двигатель, кВт	Об/мин	Углеродистая сталь, руб.	Коррозионностойкая, руб.	Взрывозащита, разнородное, руб.
ВКРС №3,55	6к	0,18	1 500	38 970	73 570	80 410
ВКРС №3,55	6	0,18	1 500	38 970	73 570	80 410
ВКРС №3,55	9	0,25	1 500	41 060	76 880	88 480
ВКРС №3,55	6к	1,5	3 000	50 640	88 150	91 200
ВКРС №3,55	6	1,5	3 000	50 640	88 150	91 200
ВКРС №3,55	9	2,2	3 000	50 060	88 130	85 070
ВКРС №4	6к	0,25	1 500	44 830	84 980	89 260
ВКРС №4	6	0,37	1 500	45 440	85 740	87 040
ВКРС №4	6	3	3 000	69 080	115 290	100 370
ВКРС №4	9	0,55	1 500	52 320	94 920	87 680
ВКРС №4	9	4	3 000	77 040	100 650	108 740
ВКРС №4,5	6к	0,55	1 500	70 460	107 100	104 740
ВКРС №4,5	6	0,75	1 500	72 480	109 120	106 960
ВКРС №4,5	6к	5,5	3 000	92 260	128 910	118 390
ВКРС №4,5	9	7,5	3 000	113 990	151 200	148 100
ВКРС №4,5	9	1,1	1 500	76 780	113 990	101 080
ВКРС №5	6к	0,25	1 000	77 040	119 010	118 310
ВКРС №5	6	0,37	1 000	84 140	126 100	120 530
ВКРС №5	6к	1,1	1 500	83 390	125 350	107 200
ВКРС №5	6	1,5	1 500	83 130	125 090	111 520
ВКРС №5	9	0,55	1 000	83 870	126 910	124 240

Типоразмер	Лопаток	Двигатель, кВт	Об/мин	Углеродистая сталь, руб.	Коррозионностойкая, руб.	Взрывозащита, разнородное, руб.
ВКРС №5	9	2,2	1 500	92 890	135 930	123 620
ВКРС №5,6	6к	0,55	1 000	88 990	135 710	126 880
ВКРС №5,6	6	0,75	1 000	88 990	135 710	128 430
ВКРС №5,6	6	2,2	1 500	98 010	144 730	126 250
ВКРС №5,6	9	1,1	1 000	93 580	141 370	131 750
ВКРС №5,6	9	3	1 500	110 080	157 870	147 570
ВКРС №6,3	6	1,1	1 000	101 050	154 200	139 280
ВКРС №6,3	6	4	1 500	123 440	176 600	159 750
ВКРС №6,3	9	1,5	1 000	111 580	166 370	132 630
ВКРС №6,3	9	5,5	1 500	136 910	191 700	175 750
ВКРС №7,1	6	1,1	750	147 380	227 670	125 790
ВКРС №7,1	6	2,2	1 000	153 540	233 840	201 690
ВКРС №7,1	6	7,5	1 500	190 660	270 960	246 940
ВКРС №7,1	9	1,1	750	150 650	233 300	129 060
ВКРС №7,1	9	3	1 000	172 720	255 370	210 760
ВКРС №7,1	9	11	1 500	203 750	286 390	274 150
ВКРС №8	6	1,5	750	186 330	287 840	303 180
ВКРС №8	6	4	1 000	203 090	304 600	272 070
ВКРС №8	6к	11	1 500	229 990	331 490	310 480
ВКРС №8	6	15	1 500	276 910	378 420	357 160
ВКРС №8	9	2,2	750	205 950	314 050	260 360
ВКРС №8	9	5,5	1 000	243 210	351 310	313 240
ВКРС №8	9	18,5	1 500	301 920	410 020	377 680
ВКРС №9	6к	2,2	750	216 330	331 900	263 210
ВКРС №9	6	3	750	235 440	351 010	286 800
ВКРС №9	6	7,5	1 000	256 810	372 380	329 420
ВКРС №9	6к	22	1 500	327 140	442 700	453 860
ВКРС №9	6	37	1 500	440 780	556 340	568 630
ВКРС №9	9	4	750	237 860	357 720	290 240
ВКРС №9	9	11	1 000	304 130	423 990	375 570
ВКРС №9	6	30	1 500	376 520	492 080	471 640
ВКРС №10	6к	4	750	309 760	481 280	361 840
ВКРС №10	6	5,5	750	318 640	490 170	371 270
ВКРС №10	6к	11	1 000	376 030	547 560	447 180
ВКРС №10	6	15	1 000	396 380	567 910	476 960
ВКРС №10	9	7,5	750	377 640	555 610	441 820
ВКРС №10	9	18,5	1 000	434 170	612 140	575 000
ВКРС №11,2	6	11	750	456 880	689 440	585 170
ВКРС №11,2	6	22	1 000	554 660	787 220	700 710
ВКРС №11,2	6к	18,5	1 000	510 120	742 680	672 990
ВКРС №11,2	9	11	750	470 320	712 540	598 610
ВКРС №11,2	9	30	1 000	656 990	899 210	881 110
ВКРС №12,5	6к	15	750	622 680	926 800	819 710
ВКРС №12,5	6	18,5	750	689 770	993 880	852 430
ВКРС №12,5	6	37	1 000	828 840	1 132 960	1 115 380

Типоразмер	Лопаток	Двигатель, кВт	Об/мин	Углеродистая сталь, руб.	Коррозионностойкая, руб.	Взрывозащита, разнородное, руб.
ВКРС №12,5	6	45	1 000	860 720	1 164 830	1 178 820
ВКРС №12,5	9	22	750	760 820	1 079 420	938 410
ВКРС №12,5	9	55	1 000	906 070	1 224 670	1 297 270

ВКРС — 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 №3,55	650	595	480	527	—	12	15	—	—
ВКРС №4	650	595	530	601	—	12	15	—	—
ВКРС №4,5	720	595	—	710	—	12	—	—	—
ВКРС №5	720	595	—	836	—	16	—	—	—
ВКРС №5,6	870	772	690	770	—	16	15	—	—
ВКРС №6,3	860	772	—	900	—	16	—	—	—
ВКРС №7,1	870	805	—	890	805	16	—	13	—
ВКРС №8	1154	1072	—	1140	—	16	—	—	—
ВКРС №9	1180	1072	—	1066	—	16	—	—	175
ВКРС №10	1400	1272	—	1185	—	16	—	—	265
ВКРС №11,2	1500	1272	—	1385	—	16	—	—	265
ВКРС №12,5	1650	1522	1110	1456	—	16	18	—	325

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

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

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.