

Крышный вентилятор дымоудаления · факельный выброс ВКРФ ДУ

Типоразмеры: №3,55–12,5 · Расход: до 109 667 м³/ч · Давление: до 2 760 Па · Двигатель: 0,25–55 кВт · Позиций в прайсе: 46
цена от 216 160 руб. с НДС · изготовление под заказ · выписка от 19.09.2026

ВКРФ ДУ — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 139 строк из каталога Аквента. Расход и давление даны диапазоном рабочей зоны, а не одной точкой.

Типоразмер	Линия	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФ	355	—	0,25	3 420–3 420	78–308	47	—
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФ	355	—	0,25	3 768–3 768	133–346	50	—
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФ	355	—	2,2	6 841–6 841	311–1 232	60	—
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФ	355	—	2,2	7 536–7 536	531–1 384	54	—
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФм	355	1 500	0,37	3 500–3 500	330–330	72	27,9
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФм	355	1 500	0,55	3 500–3 500	330–330	73	27,9
ВКРФ ДУ №3,55	ВКРФм	355	3 000	2,2	7 100–7 100	1 400–1 400	80	55,8
ВКРФ ДУ №4	ВКРФ	400	—	0,37	4 893–4 893	99–391	79	—
ВКРФ ДУ №4	ВКРФ	400	—	0,55	5 390–5 390	169–439	80	—
ВКРФ ДУ №4	ВКРФ	400	—	3	9 786–9 786	395–1 564	89	—
ВКРФ ДУ №4	ВКРФ	400	—	4	10 781–10 781	674–1 758	115	—
ВКРФ ДУ №4	ВКРФм	400	1 500	0,55	5 000–5 000	420–420	88	31,4
ВКРФ ДУ №4	ВКРФм	400	3 000	4	10 200–10 200	1 800–1 800	105	62,8
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФ	450	—	0,75	6 966–6 966	125–495	80	—
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФ	450	—	1,1	7 675–7 675	213–556	83	—
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФ	450	—	5,5	13 933–13 933	500–1 980	104	—
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФ	450	—	7,5	15 350–15 350	853–2 224	119	—
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФм	450	1 000	0,37	4 500–4 500	220–220	94	23,6
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФм	450	1 000	0,75	4 500–4 500	220–220	98	23,6
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФм	450	1 500	1,1	7 000–7 000	530–530	98	35,3
ВКРФ ДУ №4,5	ВКРФм	450	3 000	7,5	14 700–14 700	2 300–2 300	135	70,7
ВКРФ ДУ №5	ВКРФ	500	—	0,37	6 371–6 371	69–272	92	—
ВКРФ ДУ №5	ВКРФ	500	—	0,55	7 019–7 019	117–305	100	—
ВКРФ ДУ №5	ВКРФ	500	—	1,1	9 556–9 556	154–611	95	—
ВКРФ ДУ №5	ВКРФ	500	—	2,2	10 528–10 528	263–687	117	—
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм	500	1 000	0,55	6 000–6 000	260–260	150	26,2
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм	500	1 500	1,5	9 700–9 700	660–660	152	39,3
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	1 500	2,2	11 500–11 500	950–950	160	39,3
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	1 500	3	12 500–12 500	1 160–1 160	163	39,3
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	1 500	4	14 200–14 200	1 420–1 420	169	39,3
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	1 500	5,5	15 600–15 600	1 740–1 740	189	39,3
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	3 000	7,5	17 500–17 500	2 200–2 200	189	78,5
ВКРФ ДУ №5	ВКРФм с ЧРП	500	3 000	11	20 000–20 000	2 760–2 760	194	78,5
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФ	560	—	0,55	8 951–8 951	86–341	94	—
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФ	560	—	1,1	9 861–9 861	147–383	102	—
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФ	560	—	2,2	13 426–13 426	194–766	115	—
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФ	560	—	3	14 791–14 791	330–861	116	—
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм	560	1 000	1,1	9 000–9 000	350–350	175	29,3

Типоразмер	Линия	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм	560	1 500	2,2	14 000–14 000	850–850	179	44,0
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 000	1,1	10 800–10 800	500–500	175	29,3
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 000	1,5	12 000–12 000	620–620	180	29,3
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 000	2,2	13 500–13 500	800–800	186	29,3
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 500	3	15 000–15 000	1 000–1 000	183	44,0
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 500	4	16 700–16 700	1 200–1 200	188	44,0
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 500	5,5	18 200–18 200	1 460–1 460	209	44,0
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 500	7,5	20 000–20 000	1 800–1 800	212	44,0
ВКРФ ДУ №5,6	ВКРФм с ЧРП	560	1 500	11	22 500–22 500	2 300–2 300	220	44,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФ	630	—	1,1	12 744–12 744	109–431	167	—
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФ	630	—	1,5	14 040–14 040	186–484	172	—
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФ	630	—	4	19 116–19 116	245–970	184	—
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФ	630	—	5,5	21 060–21 060	418–1 090	215	—
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм	630	1 000	1,5	13 000–13 000	460–460	229	33,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм	630	1 500	5,5	20 300–20 300	1 150–1 150	258	49,5
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 000	1,5	14 000–14 000	540–540	229	33,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 000	2,2	16 000–16 000	700–700	236	33,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 000	3	17 500–17 500	860–860	252	33,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 000	4	19 600–19 600	1 050–1 050	257	33,0
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 500	5,5	22 000–22 000	1 300–1 300	258	49,5
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 500	7,5	24 100–24 100	1 600–1 600	261	49,5
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 500	11	27 300–27 300	2 050–2 050	269	49,5
ВКРФ ДУ №6,3	ВКРФм с ЧРП	630	1 500	15	30 000–30 000	2 500–2 500	329	49,5
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	2,2	18 241–18 241	138–548	225	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	3	20 097–20 097	236–615	240	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	7,5	27 362–27 362	311–1 232	267	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	11	30 145–30 145	531–1 384	276	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	0,75	13 681–13 681	78–308	218	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФ	710	—	1,1	15 072–15 072	133–346	219	—
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм	710	1 000	3	19 400–19 400	640–640	311	37,2
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм	710	1 500	7,5	29 200–29 200	1 450–1 450	320	55,8
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 000	3	20 800–20 800	730–730	311	37,2
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 000	4	22 500–22 500	900–900	316	37,2
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 000	5,5	25 000–25 000	1 100–1 100	344	37,2
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 000	7,5	28 100–28 100	1 350–1 350	351	37,2
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 500	11	31 860–31 860	1 720–1 720	328	55,8
ВКРФ ДУ №7,1	ВКРФм с ЧРП	710	1 500	15	35 500–35 500	2 150–2 150	388	55,8
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	4	26 095–26 095	176–695	297	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	5,5	28 749–28 749	300–781	316	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	11	39 142–39 142	395–1 564	328	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	18,5	43 123–43 123	674–1 578	395	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	1,5	19 571–19 571	99–391	281	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФ	800	—	2,2	21 561–21 561	169–439	287	—
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм	800	1 000	5,5	27 000–27 000	830–830	399	41,9
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм	800	1 500	15	41 300–41 300	1 900–1 900	443	62,8

Типоразмер	Линия	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм с ЧРП	800	1 000	5,5	29 000–29 000	950–950	399	41,9
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм с ЧРП	800	1 000	7,5	32 500–32 500	1 200–1 200	406	41,9
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм с ЧРП	800	1 000	11	36 700–36 700	1 500–1 500	448	41,9
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм с ЧРП	800	1 000	15	41 250–41 250	1 900–1 900	478	41,9
ВКРФ ДУ №8	ВКРФм с ЧРП	800	1 500	18,5	43 900–43 900	2 180–2 180	465	62,8
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	7,5	37 155–37 155	222–880	357	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	11	40 933–40 933	379–989	410	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	22	55 732–55 732	500–1 980	451	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	30	61 399–61 399	853–2 224	477	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	3	27 866–27 866	125–495	326	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФ	900	—	4	30 700–30 700	213–556	344	—
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм	900	750	4	27 500–27 500	590–590	445	35,3
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм	900	1 000	7,5	39 000–39 000	1 100–1 100	458	47,1
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм	900	1 500	30	60 000–60 000	2 500–2 500	565	70,7
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	750	4	30 500–30 500	660–660	445	35,3
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	750	5,5	34 000–34 000	820–820	461	35,3
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	750	7,5	38 000–38 000	1 000–1 000	500	35,3
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	1 000	11	43 000–43 000	1 300–1 300	500	47,1
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	1 000	15	47 500–47 500	1 600–1 600	530	47,1
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	1 000	18,5	51 500–51 500	1 880–1 880	535	47,1
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	1 000	22	55 000–55 000	2 100–2 100	570	47,1
ВКРФ ДУ №9	ВКРФм с ЧРП	900	1 500	30	60 000–60 000	2 580–2 580	565	70,7
ВКРФ ДУ №10	ВКРФ	1 000	—	5,5	38 225–38 225	154–611	570	—
ВКРФ ДУ №10	ВКРФ	1 000	—	7,5	42 112–42 112	263–687	620	—
ВКРФ ДУ №10	ВКРФ	1 000	—	11	50 966–50 966	274–1 086	622	—
ВКРФ ДУ №10	ВКРФ	1 000	—	15	56 149–56 149	468–1 221	642	—
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм	1 000	750	7,5	40 000–40 000	730–730	643	39,3
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм	1 000	1 000	15	55 000–55 000	1 320–1 320	673	52,4
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	750	7,5	43 400–43 400	870–870	643	39,3
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	750	11	50 000–50 000	1 100–1 100	668	39,3
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	1 000	15	55 000–55 000	1 400–1 400	673	52,4
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	1 000	18,5	60 000–60 000	1 600–1 600	678	52,4
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	1 000	22	62 000–62 000	1 800–1 800	713	52,4
ВКРФ ДУ №10	ВКРФм с ЧРП	1 000	1 000	30	70 000–70 000	2 200–2 200	758	52,4
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФ	1 120	—	7,5	53 703–53 703	194–766	722	—
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФ	1 120	—	11	59 164–59 164	330–861	742	—
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФ	1 120	—	18,5	71 604–71 604	344–1 363	770	—
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФ	1 120	—	30	78 886–78 886	587–1 531	840	—
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм	1 120	750	11	59 000–59 000	950–950	782	44,0
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм	1 120	1 000	30	79 500–79 500	1 720–1 720	872	58,6
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм с ЧРП	1 120	750	15	63 000–63 000	1 100–1 100	804	44,0
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм с ЧРП	1 120	750	18,5	67 000–67 000	1 260–1 260	842	44,0
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм с ЧРП	1 120	750	22	70 000–70 000	1 430–1 430	857	44,0
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм с ЧРП	1 120	750	30	79 000–79 000	1 760–1 760	948	44,0
ВКРФ ДУ №11,2	ВКРФм с ЧРП	1 120	1 000	37	84 000–84 000	2 050–2 050	940	58,6

Типоразмер	Линия	Ø колеса, мм	Частота, об/мин	Двигатель, кВт	Расход, м³/ч	Полное давление, Па	Масса, кг	Окружная скорость, м/с
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФ	1 250	—	15	74 658–74 658	241–955	874	—
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФ	1 250	—	22	82 250–82 250	411–1 073	944	—
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФ	1 250	—	37	99 544–99 544	429–1 697	999	—
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФ	1 250	—	45	109 667–109 667	731–1 907	1084	—
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм	1 250	750	15	62 500–62 500	950–950	1085	49,1
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм	1 250	1 000	37	89 000–89 000	1 700–1 700	1221	65,4
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм с ЧРП	1 250	750	22	73 000–73 000	1 300–1 300	1138	49,1
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм с ЧРП	1 250	750	30	80 000–80 000	1 600–1 600	1229	49,1
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм с ЧРП	1 250	1 000	37	85 000–85 000	1 700–1 700	1221	65,4
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм с ЧРП	1 250	1 000	45	90 000–90 000	2 000–2 000	1363	65,4
ВКРФ ДУ №12,5	ВКРФм с ЧРП	1 250	1 000	55	100 000–100 000	2 300–2 300	1368	65,4

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

Типоразмер	Колесо	Двигатель, кВт	Об/мин	ДУ 600 °С · 1,5 ч, руб.
ВКРФм ДУ №5,6	PB6	0,55	1 000	216 160
ВКРФм ДУ №5,6	PB9	0,75	1 000	217 620
ВКРФм ДУ №5,6	PB6	2,2	1 500	227 030
ВКРФм ДУ №5,6	PB9	3	1 500	239 800
ВКРФм ДУ №6,3	PB6	1,1	1 000	254 390
ВКРФм ДУ №6,3	PB9	1,5	1 000	265 390
ВКРФм ДУ №6,3	PB6	4	1 500	277 710
ВКРФм ДУ №6,3	PB9	5,5	1 500	298 660
ВКРФм ДУ №7,1	PB6	1,1	750	365 790
ВКРФм ДУ №7,1	PB9	1,1	750	365 790
ВКРФм ДУ №7,1	PB6	2,2	1 000	369 850
ВКРФм ДУ №7,1	PB9	3	1 000	392 360
ВКРФм ДУ №7,1	PB6	7,5	1 500	423 190
ВКРФм ДУ №7,1	PB9	11	1 500	440 790
ВКРФм ДУ №8	PB6	1,5	750	400 300
ВКРФм ДУ №8	PB9	2,2	750	438 840
ВКРФм ДУ №8	PB6	4	1 000	432 800
ВКРФм ДУ №8	PB9	5,5	1 000	453 030
ВКРФм ДУ №8	PB6к	11	1 500	457 560
ВКРФм ДУ №8	PB6	15	1 500	509 220
ВКРФм ДУ №8	PB9	18,5	1 500	520 240
ВКРФм ДУ №9	PB6к	2,2	750	442 530
ВКРФм ДУ №9	PB6	3	750	454 730
ВКРФм ДУ №9	PB9	4	750	463 480
ВКРФм ДУ №9	PB6	7,5	1 000	476 970
ВКРФм ДУ №9	PB9	11	1 000	505 070
ВКРФм ДУ №9	PB6к	22	1 500	586 540
ВКРФм ДУ №9	PB6	30	1 500	607 240
ВКРФм ДУ №9	PB9	37	1 500	647 520
ВКРФм ДУ №10	PB6к	4	750	603 430

Типоразмер	Колесо	Двигатель, кВт	Об/мин	ДУ 600 °С · 1,5 ч, руб.
ВКРФм ДУ №10	PВ6	5,5	750	620 060
ВКРФм ДУ №10	PВ9	7,5	750	676 380
ВКРФм ДУ №10	PВ6к	11	1 000	683 180
ВКРФм ДУ №10	PВ6	15	1 000	687 130
ВКРФм ДУ №10	PВ9	18,5	1 000	757 360
ВКРФм ДУ №11,2	PВ6	11	750	737 490
ВКРФм ДУ №11,2	PВ9	11	750	737 490
ВКРФм ДУ №11,2	PВ6к	18,5	1 000	893 780
ВКРФм ДУ №11,2	PВ6	22	1 000	929 690
ВКРФм ДУ №11,2	PВ9	30	1 000	940 120
ВКРФм ДУ №12,5	PВ6к	15	750	910 410
ВКРФм ДУ №12,5	PВ6	18,5	750	1 027 800
ВКРФм ДУ №12,5	PВ9	22	750	1 087 160
ВКРФм ДУ №12,5	PВ6к	37	1 000	1 114 820
ВКРФм ДУ №12,5	PВ6	45	1 000	1 254 180
ВКРФм ДУ №12,5	PВ9	55	1 000	1 289 570

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

Типоразмер	В, мм	D, мм	D1, мм	F, мм	H, мм	K, мм	L, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм
ВКРФ ДУ №3,55	650	650	595	—	560	450	857	12	—	10
ВКРФ ДУ №4	650	650	595	530	650	—	857	12	15	—
ВКРФ ДУ №4,5	650	650	595	580	831	—	1117	12	17	—
ВКРФ ДУ №5	842	648	595	—	730	595	1158	16	—	14
ВКРФ ДУ №5,6	894	830	772	690	935	—	1380	16	17	—
ВКРФ ДУ №6,3	850	840	772	—	987	772	1400	16	—	18
ВКРФ ДУ №7,1	920	850	772	—	950	805	1498	16	—	15
ВКРФ ДУ №8	1159	1150	1072	—	1200	1072	1940	16	—	18
ВКРФ ДУ №9	1159	1150	1072	—	1200	1072	1940	16	—	18
ВКРФ ДУ №10	1200	1340	1272	—	1565	1272	2152	16	—	18
ВКРФ ДУ №11,2	1230	1340	1272	—	1496	1272	2200	16	—	17
ВКРФ ДУ №12,5	1576	1600	1522	—	1718	1522	2534	16	—	20

ВКРФ 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
ВКРС ДУ	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВКРС ДУ
ВКРФ	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВКРФ

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.