

Приложение

Акустические параметры крышных вентиляторов дымоудаления

Уровни звукового давления от крышных вентиляторов ООО «ВЕЗА» на режиме максимального значения статического КПД при разных расстояниях от выходного сечения вентилятора.

Вентилятор	№	Двигатель	Уровни звукового давления Lp, дБА при разных расстояниях от выхода, м							
			1	3	5	10	15	20	25	30
КРОВ6-ДУ	3,55	0,18×1350	62	53	48	42	39	36	34	33
КРОВ9-ДУ	3,55	0,25×1320	63	54	49	43	40	37	35	34
КРОВ6-ДУ	3,55	1,5×2835	77	68	63	57	54	51	49	48
КРОВ9-ДУ	3,55	2,2×2820	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОС6-ДУ	3,55	0,18×1350	62	53	48	42	39	36	34	33
КРОС6-ДУ	3,55	0,25×1320	63	54	49	43	40	37	35	34
КРОС6-ДУ	3,55	1,5×2835	77	68	63	57	54	51	49	48
КРОС9-ДУ	3,55	2,2×2820	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОВ6-ДУ	4	0,25×1320	64	55	50	44	41	38	36	35
КРОВ9-ДУ	4	0,37×1320	66	57	52	46	43	40	38	37
КРОВ6-ДУ	4	3×2835	81	72	67	61	58	55	53	51
КРОВ9-ДУ	4	4×2845	83	74	69	63	60	57	55	53
КРОС6-ДУ	4	0,25×1320	64	55	50	44	41	38	36	35
КРОС9-ДУ	4	0,37×1320	66	57	52	46	43	40	38	37
КРОС6-ДУ	4	3×2835	82	73	68	62	59	56	54	52
КРОС9-ДУ	4	4×2845	83	74	69	63	60	57	55	53
КРОВ6-ДУ	4,5	0,55×1410	69	60	55	49	46	43	41	40
КРОВ9-ДУ	4,5	1,1×1420	70	61	56	50	47	44	42	41
КРОВ6-ДУ	4,5	5,5×2870	85	76	71	65	62	59	57	56
КРОВ9-ДУ	4,5	7,5×2895	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОС6-ДУ	4,5	0,55×1400	69	60	55	49	46	43	41	40
КРОС9-ДУ	4,5	1,1×1420	70	61	56	50	47	44	42	41
КРОС6-ДУ	4,5	5,5×2860	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОС9-ДУ	4,5	7,5×2895	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОВ6-ДУ	5	1,1×1420	72	63	58	52	49	46	44	43
КРОВ9-ДУ	5	1,5×1420	73	64	59	53	50	47	45	44
КРОС6-ДУ	5	1,1×1420	72	63	58	52	49	46	44	43
КРОС9-ДУ	5	1,5×1420	73	64	59	53	50	47	45	44
КРОВ6-ДУ	5,6	0,55×915	67	58	53	47	44	41	39	38
КРОВ9-ДУ	5,6	0,75×930	68	59	54	48	45	42	40	39
КРОВ6-ДУ	5,6	2,2×1388	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОВ9-ДУ	5,6	2,2×1388	76	67	62	56	53	50	48	47
КРОС6-ДУ	5,6	0,55×915	66	57	52	46	43	40	38	37
КРОС9-ДУ	5,6	0,75×930	68	59	54	48	45	42	40	39
КРОС6-ДУ	5,6	2,2×1390	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОС9-ДУ	5,6	3×1395	76	67	62	56	53	50	48	47
КРОВ6-ДУ	6,3	1,1×930	70	61	56	50	47	44	42	41
КРОВ9-ДУ	6,3	1,5×920	71	62	57	51	48	45	43	42
КРОВ6-ДУ	6,3	3×1395	79	70	65	59	56	53	51	50
КРОВ9-ДУ	6,3	5,5×1450	80	71	66	60	57	54	52	51
КРОС6-ДУ	6,3	1,1×930	70	61	56	50	47	44	42	41
КРОС9-ДУ	6,3	1,5×925	71	62	57	51	48	45	43	42
КРОС6-ДУ	6,3	3×1395	79	70	65	59	56	53	51	50
КРОС9-ДУ	6,3	5,5×1450	80	71	66	60	57	54	52	51
КРОВ6-ДУ	7,1	1,5×920	74	65	60	54	51	48	46	45
КРОВ9-ДУ	7,1	3×960	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОВ6-ДУ	7,1	7,5×1455	84	75	70	64	61	58	56	55
КРОВ9-ДУ	7,1	11×1435	85	76	71	65	62	59	57	56
КРОС6-ДУ	7,1	1,5×925	74	65	60	54	51	48	46	45
КРОС9-ДУ	7,1	3×960	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОС6-ДУ	7,1	7,5×1455	84	75	70	64	61	58	56	55
КРОС9-ДУ	7,1	11×1435	85	76	71	65	62	59	57	56
КРОВ6-ДУ	8	4×960	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОВ9-ДУ	8	5,5×950	79	70	65	59	56	53	51	50
КРОВ6-ДУ	8	11×1440	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОВ9-ДУ	8	18,5×1460	89	80	75	69	66	63	61	60
КРОС6-ДУ	8	3×960	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОС9-ДУ	8	5,5×950	79	70	65	59	56	53	51	50
КРОС6-ДУ	8	11×1435	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОС9-ДУ	8	18,5×1460	89	80	75	69	66	63	61	60

Акустические параметры крышных вентиляторов дымоудаления

Уровни звукового давления от крышных вентиляторов ООО «ВЕЗА» на режиме максимального значения статического КПД при разных расстояниях от выходного сечения вентилятора.

Вентилятор	№	Двигатель	Уровни звукового давления Lp, дБА при разных расстояниях от выхода, м							
			1	3	5	10	15	20	25	30
КРОВ6-ДУ	9	2,2×705	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОВ9-ДУ	9	4×710	76	67	62	56	53	50	48	47
КРОВ6-ДУ	9	5,5×950	82	73	68	62	59	56	54	53
КРОВ9-ДУ	9	11×970	83	74	69	63	60	57	55	54
КРОВ6-ДУ	9	22×1460	91	82	77	71	68	65	63	62
КРОВ9-ДУ	9	30×1460	93	84	79	73	70	67	65	64
КРОС6-ДУ	9	2,2×705	75	66	61	55	52	49	47	46
КРОС9-ДУ	9	4×710	76	67	62	56	53	50	48	47
КРОС6-ДУ	9	5,5×950	82	73	68	62	59	56	54	53
КРОС9-ДУ	9	11×970	83	74	69	63	60	57	55	54
КРОС6-ДУ	9	22×1460	91	82	77	71	68	65	63	62
КРОС9-ДУ	9	30×1460	92	83	78	72	69	66	64	63
КРОВ6-ДУ	10	4×710	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОВ9-ДУ	10	5,5×710	79	70	65	59	56	53	51	50
КРОВ6-ДУ	10	11×970	85	76	71	65	62	59	57	56
КРОВ9-ДУ	10	15×970	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОС6-ДУ	10	4×710	78	69	64	58	55	52	50	49
КРОС9-ДУ	10	5,5×710	80	71	66	60	57	54	52	51
КРОС6-ДУ	10	11×970	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОС9-ДУ	10	15×970	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОВ6-ДУ	11,2	7,5×730	82	73	68	62	59	56	54	53
КРОВ9-ДУ	11,2	11×730	83	74	69	63	60	57	55	54
КРОВ6-ДУ	11,2	18,5×970	89	80	75	69	66	63	61	60
КРОВ9-ДУ	11,2	30×975	90	81	76	70	67	64	62	61
КРОС6-ДУ	11,2	7,5×730	82	73	68	62	59	56	54	53
КРОС9-ДУ	11,2	11×730	83	74	69	63	60	57	55	54
КРОС6-ДУ	11,2	18,5×970	89	80	75	69	66	63	61	60
КРОС9-ДУ	11,2	30×970	90	81	76	70	67	64	62	61
КРОВ6-ДУ	12,5	15×730	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОВ9-ДУ	12,5	22×725	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОВ6-ДУ	12,5	37×973	93	84	79	73	70	67	65	64
КРОВ9-ДУ	12,5	45×986	94	85	80	74	71	68	66	65
КРОС6-ДУ	12,5	15×730	86	77	72	66	63	60	58	57
КРОС9-ДУ	12,5	22×730	87	78	73	67	64	61	59	58
КРОС6-ДУ	12,5	37×973	93	84	79	73	70	67	65	64
КРОС9-ДУ	12,5	45×980	94	85	80	74	71	68	66	65
КРОС6-ДУ	14	7×485	80	71	66	60	57	54	52	51
КРОС9-ДУ	14	9×480	81	72	67	61	58	55	53	52
КРОС6-ДУ	14	30×730	90	81	76	70	67	64	62	61
КРОС9-ДУ	14	45×735	93	84	79	73	70	67	65	64