

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
<b>LV-FDC</b>									
LV-FDC 100 M-E15	В воздуховоде	61	43	58	51	55	50	39	30
	К окружению	46	24	25	35	44	41	28	20
Измерено при L=203 м³/ч; Ps=32 Па									
LV-FDC 100 L-E15	В воздуховоде	70	53	60	60	67	65	57	48
	К окружению	58	33	26	43	55	54	47	36
Измерено при L=264 м³/ч; Ps=32 Па									
LV-FDC 125 M-E15	В воздуховоде	59	42	54	52	53	52	39	31
	К окружению	44	20	29	35	41	40	28	17
Измерено при L=251 м³/ч; Ps=20 Па									
LV-FDC 125 L-E15	В воздуховоде	68	49	53	61	65	63	55	46
	К окружению	56	27	28	44	53	51	43	32
Измерено при L=331 м³/ч; Ps=19 Па									
LV-FDC 160 M-E15	В воздуховоде	68	47	50	56	64	63	62	49
	К окружению	56	25	20	39	52	51	50	34
Измерено при L=365 м³/ч; Ps=20 Па									
LV-FDC 160 L-E15	В воздуховоде	74	51	67	67	71	63	62	49
	К окружению	61	29	48	50	59	51	50	34
Измерено при L=531 м³/ч; Ps=80 Па									
LV-FDC 200 M-E15	В воздуховоде	70	44	53	60	67	62	64	52
	К окружению	55	14	23	40	49	42	53	38
Измерено при L=673 м³/ч; Ps=30 Па									
LV-FDC 200 L-E15	В воздуховоде	74	53	61	65	69	66	67	62
	К окружению	58	23	31	45	51	46	56	48
Измерено при L=915 м³/ч; Ps=42 Па									
LV-FDC 250 M-E15	В воздуховоде	71	42	52	59	67	64	66	56
	К окружению	51	19	29	39	47	44	47	38
Измерено при L=733 м³/ч; Ps=30 Па									
LV-FDC 250 L-E15	В воздуховоде	74	54	62	66	69	67	67	66
	К окружению	55	31	39	46	49	47	48	48
Измерено при L=893 м³/ч; Ps=39 Па									
LV-FDC 315 M-E15	В воздуховоде	78	53	62	70	75	68	67	68
	К окружению	57	32	40	49	54	49	47	44
Измерено при L=1195 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDC 315 L-E15	В воздуховоде	75	51	61	67	67	68	68	69
	К окружению	54	30	39	46	46	49	48	45
Измерено при L=1583 м³/ч; Ps=43 Па									
<b>LV-FDTA</b>									
LV-FDTA 400×200-4-1	На входе	64	43	51	57	61	54	51	50
	На выходе	68	44	53	58	65	59	57	56
	К окружению	54	29	38	47	51	47	43	41
Измерено при L=452 м³/ч; Ps=217 Па									
LV-FDTA 400×200-4-3	На входе	62	37	49	55	59	53	49	47
	На выходе	66	38	51	57	63	58	55	54
	К окружению	53	23	37	46	49	46	40	37
Измерено при L=524 м³/ч; Ps=214 Па									
LV-FDTA 500×250-4-1	На входе	63	44	50	58	59	55	53	50
	На выходе	70	45	51	63	67	61	60	56
	К окружению	57	32	40	53	51	44	49	45
Измерено при L=882 м³/ч; Ps=311 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FDTA 500×250-4-3	На входе	66	47	53	59	62	59	56	52
	На выходе	73	48	54	64	70	65	63	61
	К окружению	58	35	43	52	55	48	46	44
Измерено при L=1058 м³/ч; Ps=301 Па									
LV-FDTA 500×300-4-1	На входе	65	50	52	55	59	58	58	55
	На выходе	70	51	55	62	67	63	64	60
	К окружению	57	37	50	50	54	47	46	42
Измерено при L=1027 м³/ч; Ps=380 Па									
LV-FDTA 500×300-4-3	На входе	70	55	54	60	65	63	62	63
	На выходе	75	54	57	65	71	67	67	65
	К окружению	59	38	50	50	55	51	49	47
Измерено при L=1449 м³/ч; Ps=378 Па									
LV-FDTA 500×300-6-1	На входе	72	61	55	62	67	66	63	59
	На выходе	78	62	60	68	73	72	69	66
	К окружению	61	49	47	50	58	53	51	49
Измерено при L=1385 м³/ч; Ps=109 Па									
LV-FDTA 600×300-4-1	На входе	70	59	54	61	66	64	61	58
	На выходе	74	59	57	65	70	67	66	64
	К окружению	60	44	49	52	57	50	47	44
Измерено при L=1417 м³/ч; Ps=455 Па									
LV-FDTA 600×300-4-3	На входе	75	64	58	65	70	69	66	62
	На выходе	79	64	61	69	74	72	71	68
	К окружению	63	49	49	52	61	55	52	50
Измерено при L=1686 м³/ч; Ps=483 Па									
LV-FDTA 600×300-6-1	На входе	78	65	62	69	71	73	70	65
	На выходе	82	66	62	74	78	73	75	70
	К окружению	67	51	50	57	65	56	56	52
Измерено при L=1985 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDTA 600×300-6-3	На входе	75	63	60	67	69	71	66	62
	На выходе	80	64	60	72	76	71	73	68
	К окружению	64	53	50	55	62	54	52	53
Измерено при L=1744 м³/ч; Ps=125 Па									
LV-FDTA 600×350-4-1	На входе	77	63	59	64	73	71	69	66
	На выходе	81	63	62	70	78	74	73	70
	К окружению	64	50	47	54	61	57	56	53
Измерено при L=2157 м³/ч; Ps=580 Па									
LV-FDTA 600×350-4-3	На входе	76	61	59	64	72	69	67	64
	На выходе	80	62	62	70	77	72	72	69
	К окружению	63	49	47	54	60	55	55	53
Измерено при L=2193 м³/ч; Ps=600 Па									
LV-FDTA 600×350-6-3	На входе	77	56	65	67	72	72	68	64
	На выходе	82	60	64	74	77	76	74	71
	К окружению	68	43	57	64	63	60	59	54
Измерено при L=2760 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDTA 700×400-4-3	На входе	79	60	66	68	76	73	69	67
	На выходе	84	63	68	74	81	77	75	74
	К окружению	71	46	58	65	67	61	60	57
Измерено при L=2845 м³/ч; Ps=824 Па									
LV-FDTA 700×400-6-3	На входе	81	62	61	69	79	70	70	66
	На выходе	85	64	68	77	81	78	76	71
	К окружению	72	53	55	63	70	64	60	56
Измерено при L=3652 м³/ч; Ps=182 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FDTA 800×500-4-3	На входе	82	65	64	69	80	74	71	69
	На выходе	86	68	69	75	83	79	77	74
	К окружению	71	54	54	62	68	62	59	57
Измерено при L=4129 м³/ч; Ps=660 Па									
LV-FDTA 800×500-6-3	На входе	89	75	69	76	87	79	74	78
	На выходе	92	77	75	83	89	83	82	82
	К окружению	76	58	61	69	72	69	66	62
Измерено при L=6622 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDTA 800×500-8-3	На входе	81	64	63	67	79	73	72	68
	На выходе	85	67	68	74	81	80	78	72
	К окружению	70	52	53	63	66	62	60	56
Измерено при L=3893 м³/ч; Ps=130 Па									
LV-FDTA 1000×500-4-3	На входе	79	64	64	68	76	73	69	67
	На выходе	86	67	69	77	83	79	76	72
	К окружению	72	55	55	65	69	62	59	57
Измерено при L=6131 м³/ч; Ps=801 Па									
LV-FDTA 1000×500-6-3	На входе	88	76	68	77	86	80	75	74
	На выходе	92	80	75	85	89	84	81	81
	К окружению	76	57	62	70	70	70	67	61
Измерено при L=6775 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-FDTA 1000×500-8-3	На входе	83	66	65	70	81	75	72	70
	На выходе	87	69	70	76	84	80	78	75
	К окружению	71	55	54	63	69	62	60	56
Измерено при L=4380 м³/ч; Ps=130 Па									
<b>LV-FDCS</b>									
LV-FDCS 125 M	На входе	55	48	43	48	50	43	44	37
	На выходе	67	47	52	57	64	62	56	48
	К окружению	45	33	34	37	41	36	33	26
Измерено при L=181 м³/ч; Ps=132 Па									
LV-FDCS 125 L	На входе	61	56	50	55	52	52	51	47
	На выходе	74	53	56	63	70	69	65	60
	К окружению	51	40	39	43	45	44	41	38
Измерено при L=288 м³/ч; Ps=231 Па									
LV-FDCS 160 M	На входе	65	58	57	59	55	56	58	54
	На выходе	76	55	62	66	72	71	67	64
	К окружению	54	42	46	47	48	47	46	43
Измерено при L=383 м³/ч; Ps=149 Па									
LV-FDCS 160 D	На входе	67	59	56	61	58	58	59	55
	На выходе	79	57	61	70	75	75	69	66
	К окружению	57	43	45	50	51	50	47	45
Измерено при L=492 м³/ч; Ps=179 Па									
LV-FDCS 200 M	На входе	63	57	50	55	56	55	54	50
	На выходе	73	56	58	62	69	68	66	61
	К окружению	52	42	40	43	47	45	43	40
Измерено при L=575 м³/ч; Ps=122 Па									
LV-FDCS 200 L	На входе	69	59	60	62	62	62	61	57
	На выходе	78	55	63	69	74	72	70	66
	К окружению	56	41	47	49	51	49	48	45
Измерено при L=516 м³/ч; Ps=183 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FDCS 200 S	На входе	64	54	61	57	54	52	53	52
	На выходе	80	56	66	77	74	72	67	63
	К окружению	57	41	50	53	49	46	44	43
Измерено при L=755 м³/ч; Ps=117 Па									
LV-FDCS 250 M	На входе	69	61	60	60	58	66	59	53
	На выходе	82	59	64	70	72	80	70	65
	К окружению	59	45	48	49	49	56	48	43
Измерено при L=937 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDCS 250 D	На входе	65	58	59	54	57	55	56	50
	На выходе	79	59	65	73	75	71	71	63
	К окружению	57	45	49	50	51	47	48	42
Измерено при L=1380 м³/ч; Ps=241 Па									
LV-FDCS 250 S	На входе	68	56	65	58	59	57	56	55
	На выходе	81	67	73	77	75	72	69	64
	К окружению	59	47	55	52	51	48	46	44
Измерено при L=1349 м³/ч; Ps=161 Па									
LV-FDCS 315 M	На входе	71	66	66	59	60	61	60	54
	На выходе	82	65	71	78	77	73	74	65
	К окружению	60	51	55	53	53	50	50	44
Измерено при L=2304 м³/ч; Ps=130 Па									
LV-FDCS 315 D	На входе	73	65	67	61	65	64	64	58
	На выходе	87	67	75	82	82	79	79	71
	К окружению	64	52	57	56	58	55	55	49
Измерено при L=3057 м³/ч; Ps=192 Па									
LV-FDCS 400 D	На входе	76	69	69	64	69	69	67	63
	На выходе	89	70	78	84	83	82	81	75
	К окружению	66	55	60	58	60	59	57	53
Измерено при L=3259 м³/ч; Ps=161 Па									
LV-FDCS 400 S	На входе	80	71	74	69	71	74	73	66
	На выходе	91	74	81	83	86	85	81	75
	К окружению	71	58	64	66	63	62	60	55
Измерено при L=3884 м³/ч; Ps=124 Па									
<b>LV-FDTS</b>									
LV-FDTS 400×200-4-1	На входе	64	43	51	57	61	54	51	50
	На выходе	68	44	53	58	65	59	57	56
	К окружению	44	22	31	37	40	37	35	33
Измерено при L=452 м³/ч; Ps=217 Па									
LV-FDTS 400×200-4-3	На входе	62	37	49	55	59	53	49	47
	На выходе	66	38	51	57	63	58	55	54
	К окружению	42	17	30	35	38	37	32	28
Измерено при L=524 м³/ч; Ps=214 Па									
LV-FDTS 500×250-4-1	На входе	63	44	50	58	59	55	53	50
	На выходе	70	45	51	63	67	61	60	56
	К окружению	49	27	33	43	44	38	42	39
Измерено при L=882 м³/ч; Ps=311 Па									
LV-FDTS 500×250-4-3	На входе	66	47	53	59	62	59	56	52
	На выходе	73	48	54	64	70	65	63	61
	К окружению	50	30	35	44	47	41	40	39
Измерено при L=1058 м³/ч; Ps=301 Па									
LV-FDTS 500×300-4-1	На входе	65	50	52	55	59	58	58	55
	На выходе	70	51	55	62	67	63	64	60
	К окружению	48	33	37	43	44	39	39	34

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Измерено при L=1027 м³/ч; Ps=380 Па									
LV-FDTS 500×300-4-3	На входе	70	55	54	60	65	63	62	63
	На выходе	75	54	57	65	71	67	67	65
	К окружению	52	35	40	44	48	43	42	39
Измерено при L=1449 м³/ч; Ps=378 Па									
LV-FDTS 600×300-4-1	На входе	70	59	54	61	66	64	61	58
	На выходе	74	59	57	65	70	67	66	64
	К окружению	52	37	41	44	48	44	41	36
Измерено при L=1417 м³/ч; Ps=455 Па									
LV-FDTS 600×300-4-3	На входе	75	64	58	65	70	69	66	62
	На выходе	79	64	61	69	74	72	71	68
	К окружению	56	42	42	46	53	48	45	43
Измерено при L=1686 м³/ч; Ps=483 Па									
LV-FDTS 600×350-4-1	На входе	77	63	59	64	73	71	69	66
	На выходе	81	63	62	70	78	74	73	70
	К окружению	57	44	40	48	54	50	49	45
Измерено при L=2157 м³/ч; Ps=580 Па									
LV-FDTS 600×350-4-3	На входе	76	61	59	64	72	69	67	64
	На выходе	80	62	62	70	77	72	72	69
	К окружению	56	41	40	47	53	48	48	46
Измерено при L=2193 м³/ч; Ps=600 Па									
LV-FDTS 700×400-4-3	На входе	79	60	66	68	76	73	69	67
	На выходе	84	63	68	74	81	77	75	74
	К окружению	62	41	49	55	58	54	52	50
Измерено при L=2845 м³/ч; Ps=824 Па									
LV-FDTS 800×500-4-3	На входе	82	65	64	69	80	74	71	69
	На выходе	86	68	69	75	83	79	77	74
	К окружению	65	48	50	56	63	56	53	52
Измерено при L=4129 м³/ч; Ps=660 Па									
LV-FDTS 1000×500-4-3	На входе	79	64	64	68	76	73	69	67
	На выходе	86	67	69	77	83	79	76	72
	К окружению	66	49	51	59	63	56	53	50
Измерено при L=6131 м³/ч; Ps=801 Па									
<b>LV-FDQS</b>									
LV-FDQS 355-4-1	На входе	63	48	53	57	55	52	54	56
	На выходе	67	49	55	60	62	59	56	55
	К окружению	50	36	42	45	44	42	40	39
Измерено при L=1968 м³/ч; Ps=175 Па									
LV-FDQS 355-4-3	На входе	63	46	54	58	53	53	55	55
	На выходе	67	48	53	62	60	60	57	54
	К окружению	49	35	43	43	40	41	39	37
Измерено при L=1802 м³/ч; Ps=175 Па									
LV-FDQS 400-4-1	На входе	69	57	60	65	60	59	56	63
	На выходе	74	57	63	69	70	66	60	63
	К окружению	57	43	49	52	50	47	42	48
Измерено при L=3409 м³/ч; Ps=151 Па									
LV-FDQS 400-4-3	На входе	69	57	60	65	60	59	56	63
	На выходе	74	57	63	69	70	66	60	63
	К окружению	57	43	49	52	50	47	42	48
Измерено при L=3429 м³/ч; Ps=149 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FDQS 450-4-1	На входе	70	58	63	65	61	61	57	62
	На выходе	76	58	66	71	71	67	60	59
	К окружению	59	45	53	54	52	49	44	47
Измерено при L=3827 м³/ч; Ps=159 Па									
LV-FDQS 450-4-3	На входе	71	58	64	66	62	62	57	63
	На выходе	77	58	67	72	73	68	61	62
	К окружению	60	45	54	55	54	50	44	49
Измерено при L=3983 м³/ч; Ps=161 Па									
LV-FDQS 450-6-1	На входе	66	53	61	60	57	55	57	44
	На выходе	70	54	63	65	63	61	57	46
	К окружению	54	41	50	49	46	43	42	32
Измерено при L=2543 м³/ч; Ps=121 Па									
LV-FDQS 450-6-3	На входе	63	50	57	56	55	53	57	40
	На выходе	67	51	59	62	62	59	58	42
	К окружению	52	38	46	45	45	41	43	28
Измерено при L=2385 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FDQS 500-4-3	На входе	77	64	70	73	67	68	63	70
	На выходе	83	65	74	79	78	74	69	67
	К окружению	64	50	58	60	57	54	49	53
Измерено при L=6191 м³/ч; Ps=240 Па									
LV-FDQS 500-6-3	На входе	67	51	66	57	58	52	50	38
	На выходе	69	52	66	61	62	57	51	40
	К окружению	55	39	54	45	46	40	36	25
Измерено при L=2865 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FDQS 560-4-3	На входе	83	71	75	76	74	74	69	78
	На выходе	87	70	79	82	82	79	74	75
	К окружению	69	56	63	63	62	60	55	61
Измерено при L=8876 м³/ч; Ps=202 Па									
LV-FDQS 560-6-3	На входе	75	61	67	66	64	65	72	62
	На выходе	79	62	70	73	72	70	72	62
	К окружению	63	49	57	56	54	53	57	48
Измерено при L=5099 м³/ч; Ps=149 Па									
LV-FDQS 630-4-3	На входе	88	76	80	81	79	79	74	83
	На выходе	92	75	84	87	87	84	79	80
	К окружению	74	61	68	68	67	65	60	66
Измерено при L=12 887 м³/ч; Ps=439 Па									
LV-FDQS 630-6-3	На входе	80	63	72	71	72	70	70	75
	На выходе	85	64	74	78	77	75	80	72
	К окружению	67	46	59	59	61	56	58	58
Измерено при L=7896 м³/ч; Ps=236 Па									
LV-FDQS 630-8-3	На входе	69	46	56	51	54	64	67	41
	На выходе	72	48	58	60	60	66	69	42
	К окружению	58	36	47	46	48	52	55	30
Измерено при L=4131 м³/ч; Ps=90 Па									
LV-FDQS 710-6-3	На входе	88	74	78	83	80	77	75	82
	На выходе	93	75	82	89	88	82	80	79
	К окружению	74	60	66	70	68	62	61	65
Измерено при L=12 555 м³/ч; Ps=168 Па									
LV-FDQS 710-8-3	На входе	79	70	69	72	75	68	65	68
	На выходе	83	68	74	79	77	72	68	72
	К окружению	66	54	58	62	60	53	50	54
Измерено при L=7661 м³/ч; Ps=144 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		L <sub>wa</sub> total, дБА	L <sub>wa</sub> , дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
<b>LV-FKQ</b>									
LV-FKQ 355-4-1	На входе	68	55	62	64	60	59	55	46
	На выходе	71	58	61	67	65	60	56	48
	К окружению	55	42	48	51	47	43	39	35
Измерено при L=2113 м³/ч; P <sub>s</sub> =120 Па									
LV-FKQ 355-4-3	На входе	68	56	62	64	60	59	56	47
	На выходе	71	59	62	67	65	61	56	49
	К окружению	55	43	48	52	47	43	40	36
Измерено при L=2241 м³/ч; P <sub>s</sub> =120 Па									
LV-FKQ 400-4-1	На входе	72	60	64	67	66	62	57	51
	На выходе	74	62	66	70	68	64	59	52
	К окружению	59	48	53	55	53	48	43	37
Измерено при L=3482 м³/ч; P <sub>s</sub> =121 Па									
LV-FKQ 400-4-3	На входе	72	61	65	67	66	63	57	52
	На выходе	76	63	66	74	68	65	60	54
	К окружению	59	47	54	55	52	49	43	37
Измерено при L=3583 м³/ч; P <sub>s</sub> =120 Па									
LV-FKQ 450-4-1	На входе	75	64	68	70	69	66	60	54
	На выходе	77	66	70	72	70	68	64	57
	К окружению	62	51	56	57	54	50	45	40
Измерено при L=5080 м³/ч; P <sub>s</sub> =101 Па									
LV-FKQ 450-4-3	На входе	76	65	70	72	69	67	61	55
	На выходе	78	66	71	73	70	69	66	58
	К окружению	62	51	57	58	54	51	47	41
Измерено при L=5277 м³/ч; P <sub>s</sub> =99 Па									
LV-FKQ 500-4-1	На входе	79	70	71	75	72	69	63	59
	На выходе	81	73	72	76	75	70	63	62
	К окружению	64	56	57	60	58	53	46	44
Измерено при L=6472 м³/ч; P <sub>s</sub> =119 Па									
LV-FKQ 500-4-3	На входе	79	70	72	75	73	69	64	60
	На выходе	81	73	73	76	75	72	65	63
	К окружению	65	56	58	60	58	54	47	45
Измерено при L=6881 м³/ч; P <sub>s</sub> =122 Па									
LV-FKQ 560-6-3	На входе	85	74	78	80	79	76	61	64
	На выходе	87	76	80	82	81	78	74	66
	К окружению	71	60	65	66	64	60	51	49
Измерено при L=10 307 м³/ч; P <sub>s</sub> =145 Па									
LV-FKQ 630-4-3	На входе	91	80	85	86	84	81	67	65
	На выходе	94	82	87	90	87	84	78	73
	К окружению	78	68	72	73	70	65	59	55
Измерено при L=14 159 м³/ч; P <sub>s</sub> =239 Па									
<b>LV-FKE</b>									
LV-FKE 160-4-1	На входе	72	65	64	69	60	55	54	48
	На выходе	74	66	69	70	59	60	56	50
	К окружению	56	48	51	53	44	40	38	33
Измерено при L=601 м³/ч; P <sub>s</sub> =100 Па									
LV-FKE 160-4-3	На входе	73	62	64	72	60	55	54	48
	На выходе	75	63	69	73	59	60	56	50
	К окружению	56	47	52	53	43	40	38	33
Измерено при L=621 м³/ч; P <sub>s</sub> =103 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FKE 180-4-1	На входе	75	66	69	73	62	60	56	52
	На выходе	77	68	71	75	64	62	58	54
	К окружению	59	53	55	54	47	44	40	37
Измерено при L=1037 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-FKE 180-4-3	На входе	76	65	67	75	63	58	57	51
	На выходе	78	68	70	76	65	61	58	53
	К окружению	60	51	54	57	48	42	40	36
Измерено при L=1052 м³/ч; Ps=106 Па									
LV-FKE 200-4-1	На входе	79	68	70	78	63	64	60	54
	На выходе	81	73	74	79	67	63	60	59
	К окружению	63	55	57	61	49	46	43	40
Измерено при L=1541 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FKE 200-4-3	На входе	79	69	72	77	65	63	58	55
	На выходе	82	73	75	80	66	64	60	58
	К окружению	64	56	58	62	49	47	42	40
Измерено при L=1570 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-FKE 225-4-1	На входе	82	70	76	80	70	67	63	58
	На выходе	84	74	77	82	71	68	64	60
	К окружению	68	57	52	65	54	50	46	43
Измерено при L=2492 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FKE 225-4-3	На входе	83	72	74	81	70	68	63	60
	На выходе	85	75	79	82	71	69	65	61
	К окружению	69	59	63	66	54	51	47	44
Измерено при L=2585 м³/ч; Ps=102 Па									
LV-FKE 250-4-1	На входе	85	75	79	82	73	71	66	61
	На выходе	87	77	81	84	75	72	68	65
	К окружению	71	61	66	67	58	54	50	47
Измерено при L=3824 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FKE 250-4-3	На входе	86	78	80	83	73	70	67	63
	На выходе	88	80	81	86	75	74	66	65
	К окружению	72	64	66	68	59	56	49	48
Измерено при L=3860 м³/ч; Ps=190 Па									
LV-FKE 280-4-3	На входе	90	82	83	88	75	71	68	67
	На выходе	92	85	83	89	78	76	68	69
	К окружению	74	67	68	71	60	56	51	50
Измерено при L=5077 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FKE 315-4-1	На входе	78	68	73	74	66	63	57	54
	На выходе	80	69	75	77	68	65	59	56
	К окружению	63	53	60	59	51	47	41	39
Измерено при L=1407 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-FKE 315-4-3	На входе	78	67	73	74	66	64	56	54
	На выходе	80	69	74	77	67	65	59	55
	К окружению	63	53	59	59	50	47	40	38
Измерено при L=1401 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FKE 655-4-1	На входе	84	74	77	82	70	69	63	58
	На выходе	85	76	79	83	72	71	65	60
	К окружению	67	60	61	63	55	53	47	43
Измерено при L=2111 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FKE 355-4-3	На входе	84	75	78	82	71	70	63	58
	На выходе	86	77	79	83	73	72	65	61
	К окружению	67	61	62	63	56	54	47	43
Измерено при L=2219 м³/ч; Ps=104 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		L <sub>wa</sub> total, дБА	L <sub>wa</sub> , дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FKE 400-4-1	На входе	86	77	75	82	79	74	68	67
	На выходе	88	78	81	85	77	74	70	69
	К окружению	71	62	64	67	62	57	52	50
Измерено при L=2915 м³/ч; Ps=141 Па									
LV-FKE 400-4-3	На входе	86	77	76	82	80	74	69	68
	На выходе	88	79	81	85	78	75	71	70
	К окружению	71	63	65	67	63	58	53	52
Измерено при L=2956 м³/ч; Ps=134 Па									
<b>LV-FRCS</b>									
LV-FRCS 311-4-1	На входе	68	50	63	65	56	53	51	40
	На выходе	67	51	57	64	59	56	51	43
	К окружению	70	54	64	68	60	58	54	44
Измерено при L=1901 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCS 311-4-3	На входе	69	50	62	67	58	52	53	41
	На выходе	68	50	59	66	58	58	53	43
	К окружению	71	54	63	69	62	57	56	45
Измерено при L=1706 м³/ч; Ps=75 Па									
LV-FRCS 355-4-1	На входе	63	48	55	59	55	54	49	48
	На выходе	64	55	58	57	59	56	51	47
	К окружению	67	56	60	61	60	58	53	50
Измерено при L=2230 м³/ч; Ps=124 Па									
LV-FRCS 355-4-3	На входе	64	51	54	60	56	56	51	56
	На выходе	65	53	56	59	59	57	51	54
	К окружению	68	55	58	63	61	59	54	58
Измерено при L=2278 м³/ч; Ps=102 Па									
LV-FRCS 400-4-1	На входе	69	54	66	63	57	57	56	51
	На выходе	67	57	61	61	60	58	57	50
	К окружению	71	59	67	65	62	61	59	54
Измерено при L=2897 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCS 400-4-3	На входе	69	54	65	65	59	56	58	52
	На выходе	68	56	63	63	59	60	59	50
	К окружению	72	58	69	66	62	63	60	53
Измерено при L=3009 м³/ч; Ps=145 Па									
LV-FRCS 450-4-1	На входе	71	55	65	68	60	60	62	54
	На выходе	72	58	64	68	60	64	63	52
	К окружению	75	60	71	70	66	64	64	55
Измерено при L=4111 м³/ч; Ps=118 Па									
LV-FRCS 450-4-3	На входе	72	54	63	70	61	58	63	53
	На выходе	73	56	65	69	58	65	64	51
	К окружению	76	63	71	72	66	62	63	57
Измерено при L=4299 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCS 450-6-1	На входе	62	49	55	57	54	53	49	38
	На выходе	63	50	55	57	58	55	49	39
	К окружению	65	53	58	60	60	57	52	41
Измерено при L=2287 м³/ч; Ps=116 Па									
LV-FRCS 450-6-3	На входе	60	49	53	55	52	52	46	36
	На выходе	62	49	56	56	55	54	48	38
	К окружению	64	52	58	59	57	56	50	40
Измерено при L=2033 м³/ч; Ps=150 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FRCS 500-4-3	На входе	80	64	73	77	72	70	69	65
	На выходе	82	66	75	78	74	72	71	66
	К окружению	84	69	77	80	78	74	72	70
Измерено при L=6732 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCS 500-6-3	На входе	61	51	56	53	54	53	50	45
	На выходе	65	49	63	55	56	55	52	44
	К окружению	67	63	64	57	58	57	54	48
Измерено при L=3152 м³/ч; Ps=137 Па									
LV-FRCS 560-4-3	На входе	76	68	70	71	67	65	62	60
	На выходе	76	67	69	70	68	67	63	56
	К окружению	79	70	71	74	72	69	66	64
Измерено при L=9047 м³/ч; Ps=152 Па									
LV-FRCS 560-6-3	На входе	62	51	55	53	54	54	54	48
	На выходе	63	52	55	57	54	56	52	45
	К окружению	65	54	58	58	57	58	56	49
Измерено при L=4773 м³/ч; Ps=169 Па									
LV-FRCS 630-4-3	На входе	84	70	76	81	77	75	72	68
	На выходе	85	71	77	82	78	76	72	69
	К окружению	88	74	80	85	79	78	76	71
Измерено при L=14 077 м³/ч; Ps=242 Па									
LV-FRCS 630-6-3	На входе	72	56	68	67	59	60	58	57
	На выходе	72	58	69	63	60	60	61	56
	К окружению	74	60	71	69	62	63	63	60
Измерено при L=8003 м³/ч; Ps=201 Па									
LV-FRCS 630-8-3	На входе	61	43	57	45	48	49	57	35
	На выходе	63	46	62	50	48	51	54	35
	К окружению	65	48	63	51	51	53	58	38
Измерено при L=5221 м³/ч; Ps=59 Па									
LV-FRCS 710-6-3	На входе	83	68	74	79	75	73	70	68
	На выходе	83	69	74	80	75	74	71	69
	К окружению	85	71	75	82	77	76	76	71
Измерено при L=12 590 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCS 710-8-3	На входе	75	58	73	61	65	60	61	60
	На выходе	74	59	71	65	66	61	61	57
	К окружению	77	61	75	66	69	64	64	62
Измерено при L=8948 м³/ч; Ps=100 Па									
<b>LV-FRCV</b>									
LV-FRCV 250-2-1	На входе	67	54	56	61	62	60	59	54
	На выходе	71	56	61	64	67	65	58	51
	К окружению	65	49	56	57	60	58	53	46
Измерено при L=1155 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FRCV 250-2S-1	На входе	67	54	56	61	62	60	59	54
	На выходе	71	56	61	64	67	65	58	51
	К окружению	65	49	56	57	60	58	53	46
Измерено при L=1155 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FRCV 311-4-1	На входе	69	52	64	66	56	55	51	41
	На выходе	68	52	59	65	60	57	53	45
	К окружению	71	55	64	69	62	58	55	46
Измерено при L=1901 м³/ч; Ps=150 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

# Шумовые характеристики вентиляторов

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FRCV 311-4-3	На входе	70	51	62	68	60	52	54	43
	На выходе	69	52	60	67	59	60	53	44
	К окружению	70	51	62	68	60	52	54	43
Измерено при L=1706 м³/ч; Ps=75 Па									
LV-FRCV 355-4-1	На входе	64	49	57	59	56	55	51	50
	На выходе	66	56	60	57	60	57	53	49
	К окружению	68	57	61	61	62	58	54	52
Измерено при L=2230 м³/ч; Ps=124 Па									
LV-FRCV 355-4-3	На входе	65	52	56	60	57	57	53	56
	На выходе	66	55	57	60	59	59	51	55
	К окружению	69	56	58	64	63	59	55	58
Измерено при L=2278 м³/ч; Ps=102 Па									
LV-FRCV 400-4-1	На входе	70	56	67	64	59	57	56	52
	На выходе	69	58	63	61	62	59	59	52
	К окружению	72	60	67	66	64	61	60	56
Измерено при L=2897 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCV 400-4-3	На входе	70	55	65	66	61	56	59	54
	На выходе	70	57	65	63	60	61	61	52
	К окружению	73	59	69	67	64	63	61	55
Измерено при L=3009 м³/ч; Ps=145 Па									
LV-FRCV 450-4-1	На входе	72	57	66	69	60	62	62	55
	На выходе	73	59	66	68	61	65	65	55
	К окружению	76	61	71	71	68	64	65	57
Измерено при L=4111 м³/ч; Ps=118 Па									
LV-FRCV 450-4-3	На входе	73	56	64	71	61	60	63	54
	На выходе	74	57	67	69	59	66	66	53
	К окружению	77	64	71	73	68	64	63	59
Измерено при L=4299 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCV 450-6-1	На входе	63	50	57	57	55	54	51	40
	На выходе	64	52	56	58	58	57	49	40
	К окружению	66	54	58	61	62	57	53	43
Измерено при L=2287 м³/ч; Ps=116 Па									
LV-FRCV 450-6-3	На входе	61	50	53	56	54	52	47	38
	На выходе	63	51	57	57	55	56	48	39
	К окружению	65	53	60	59	58	57	52	42
Измерено при L=2033 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCV 500-4-3	На входе	81	66	74	78	72	72	69	67
	На выходе	83	67	77	78	75	73	73	68
	К окружению	85	70	77	81	79	74	73	72
Измерено при L=6732 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCV 500-6-3	На входе	62	53	57	54	54	55	50	46
	На выходе	66	51	64	56	56	57	52	45
	К окружению	68	55	64	59	60	58	55	50
Измерено при L=3152 м³/ч; Ps=137 Па									
LV-FRCV 560-4-3	На входе	77	69	70	72	69	65	63	62
	На выходе	77	69	70	71	68	69	63	57
	К окружению	80	71	73	74	73	70	68	66
Измерено при L=9047 м³/ч; Ps=152 Па									
LV-FRCV 560-6-3	На входе	63	52	57	53	55	55	56	50
	На выходе	63	53	55	58	56	56	53	47
	К окружению	66	55	58	59	59	58	57	51
Измерено при L=4773 м³/ч; Ps=169 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-FRCV 630-4-3	На входе	85	72	77	82	77	77	72	69
	На выходе	87	73	79	83	80	77	75	73
	К окружению	90	76	82	86	82	79	79	75
Измерено при L=14 077 м³/ч; Ps=242 Па									
LV-FRCV 630-6-3	На входе	73	58	69	68	59	62	58	58
	На выходе	73	59	71	63	62	61	61	58
	К окружению	75	61	71	70	64	63	64	62
Измерено при L=8003 м³/ч; Ps=201 Па									
LV-FRCV 630-8-3	На входе	63	44	59	45	49	50	59	37
	На выходе	64	48	63	50	49	52	56	37
	К окружению	66	49	63	52	53	55	59	40
Измерено при L=5221 м³/ч; Ps=59 Па									
LV-FRCV 710-6-3	На входе	84	70	76	80	75	75	70	69
	На выходе	84	70	74	81	77	74	72	71
	К окружению	97	73	76	83	79	78	76	72
Измерено при L=12 590 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCV 710-8-3	На входе	75	59	73	62	67	60	62	62
	На выходе	75	60	73	65	67	62	63	59
	К окружению	78	63	76	67	69	66	64	63
Измерено при L=8948 м³/ч; Ps=100 Па									

**LV-FRCH-E15**

LV-FRCH 190 S-E15	На входе	61	43	51	53	57	54	48	41
	На выходе	62	42	57	52	56	56	51	43
	К окружению	59	44	53	51	53	52	48	38
Измерено при L=233 м³/ч; Ps=85 Па									
LV-FRCH 190 L-E15	На входе	66	44	54	59	60	61	57	41
	На выходе	68	44	59	62	65	60	55	39
	К окружению	61	37	51	54	58	53	47	32
Измерено при L=278 м³/ч; Ps=140 Па									
LV-FRCH 220 S-E15	На входе	69	50	57	63	64	62	58	54
	На выходе	70	51	60	65	66	61	58	48
	К окружению	62	44	53	57	58	54	50	40
Измерено при L=489 м³/ч; Ps=173 Па									
LV-FRCH 220 M-E15	На входе	70	55	58	65	65	63	60	55
	На выходе	70	50	61	65	66	62	59	50
	К окружению	65	46	54	58	62	56	52	44
Измерено при L=508 м³/ч; Ps=177 Па									
LV-FRCH 225 L-E15	На входе	69	52	56	63	64	62	56	51
	На выходе	72	51	60	65	68	66	60	51
	К окружению	65	44	53	58	61	59	52	43
Измерено при L=585 м³/ч; Ps=251 Па									
LV-FRCH 250 L-E15	На входе	70	57	59	64	65	63	62	57
	На выходе	73	58	63	66	69	67	60	53
	К окружению	65	50	55	58	61	59	52	45
Измерено при L=696 м³/ч; Ps=240 Па									

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.