

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-FDC-ECO									
LV-FDC 125-ECO	В воздуховоде	69	47	54	62	65	64	57	42
	К окружению	55	30	32	46	53	49	42	34
Измерено при L=383 м³/ч; Ps=81 Па									
LV-FDC 160-ECO	В воздуховоде	72	49	65	67	68	62	59	52
	К окружению	59	32	48	52	56	49	49	38
Измерено при L=445 м³/ч; Ps=82 Па									
LV-FDC 200-ECO	В воздуховоде	75	56	63	69	71	66	62	58
	К окружению	59	27	35	48	55	53	49	47
Измерено при L=974 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDC 250-ECO	В воздуховоде	77	59	68	73	70	67	65	60
	К окружению	60	32	34	50	58	52	50	46
Измерено при L=1049 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-FDC 315-ECO	В воздуховоде	78	57	69	74	71	68	66	59
	К окружению	62	33	37	52	59	56	51	45
Измерено при L=1193 м³/ч; Ps=99 Па									
LV-FDCS-ECO									
LV-FDCS 125-ECO	На входе	59	41	54	56	45	45	40	44
	На выходе	65	43	58	62	57	57	52	49
	К окружению	47	28	43	44	36	34	31	29
Измерено при L=207 м³/ч; Ps=95 Па									
LV-FDCS 160-ECO	На входе	65	49	63	60	49	51	48	46
	На выходе	74	52	68	70	67	64	61	58
	К окружению	54	36	52	49	42	41	38	36
Измерено при L=413 м³/ч; Ps=211 Па									
LV-FDCS 200-ECO	На входе	68	52	66	60	56	54	51	52
	На выходе	80	56	74	76	74	69	64	63
	К окружению	58	39	56	52	49	45	41	42
Измерено при L=805 м³/ч; Ps=170 Па									
LV-FDCS 250-ECO	На входе	73	57	70	64	66	59	53	52
	На выходе	84	62	77	80	78	73	68	64
	К окружению	63	45	60	56	56	49	44	42
Измерено при L=1049 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FDCS 315-ECO	На входе	76	59	73	67	68	65	58	55
	На выходе	87	64	75	84	81	76	72	67
	К окружению	65	47	61	60	58	54	48	45
Измерено при L=1553 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCS-ECO									
LV-FRCS 311-1-ECO	На входе	75	51	63	72	68	67	64	61
	На выходе	76	56	62	71	72	66	65	59
	К окружению	78	56	67	73	72	71	68	63
Измерено при L=1901 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCS 355-1-ECO	На входе	75	51	63	70	67	70	65	60
	На выходе	76	64	67	68	70	70	66	58
	К окружению	78	58	68	71	73	72	68	63
Измерено при L=2816 м³/ч; Ps=172 Па									
LV-FRCS 400-1-ECO	На входе	79	62	74	75	71	66	66	60
	На выходе	78	66	71	72	71	70	66	61
	К окружению	82	68	77	77	73	71	69	64
Измерено при L=4370 м³/ч; Ps=183 Па									
LV-FRCS 450-3-ECO	На входе	83	66	77	80	74	73	71	69
	На выходе	85	71	77	80	78	76	73	69
	К окружению	87	71	78	83	80	76	75	72
Измерено при L=6345 м³/ч; Ps=121 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 500-3-ECO	На входе	79	66	74	75	68	67	67	66
	На выходе	80	69	74	75	73	70	68	64
	К окружению	83	70	75	79	76	72	71	68
Измерено при L=7139 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCS 560-3-ECO	На входе	78	69	73	72	70	68	66	62
	На выходе	78	69	71	73	70	69	66	59
	К окружению	81	72	73	75	73	71	70	65
Измерено при L=9113 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCS 630-3-ECO	На входе	82	65	75	79	75	72	71	65
	На выходе	83	70	74	80	76	72	72	68
	К окружению	85	72	77	82	76	75	75	69
Измерено при L=13 018 м³/ч; Ps=230 Па									

LV-FRCV-ECO

LV-FRCV 311-1-ECO	На входе	74	52	61	70	68	66	62	61
	На выходе	74	56	63	69	70	67	63	59
	К окружению	77	57	65	73	72	70	66	63
Измерено при L=1901 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-FRCV 355-1-ECO	На входе	74	49	62	69	67	68	65	59
	На выходе	74	55	65	66	70	68	64	58
	К окружению	77	56	67	71	71	71	68	62
Измерено при L=2816 м³/ч; Ps=172 Па									
LV-FRCV 400-1-ECO	На входе	78	62	75	73	68	66	65	59
	На выходе	77	64	70	71	71	68	66	60
	К окружению	81	66	76	75	73	70	69	63
Измерено при L=4370 м³/ч; Ps=183 Па									
LV-FRCV 450-3-ECO	На входе	82	67	75	79	72	72	71	68
	На выходе	84	69	76	79	78	74	73	68
	К окружению	86	71	79	82	79	76	75	71
Измерено при L=6345 м³/ч; Ps=121 Па									
LV-FRCV 500-3-ECO	На входе	78	67	72	74	67	67	67	65
	На выходе	79	67	73	74	73	68	68	62
	К окружению	82	70	76	77	74	71	71	67
Измерено при L=7139 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCV 560-3-ECO	На входе	77	69	71	70	68	68	66	61
	На выходе	77	67	70	73	70	68	66	58
	К окружению	80	71	74	74	72	71	69	63
Измерено при L=9113 м³/ч; Ps=160 Па									
LV-FRCV 630-3-ECO	На входе	81	65	73	78	73	70	71	63
	На выходе	82	69	74	78	74	71	72	67
	К окружению	84	70	76	81	76	74	75	68
Измерено при L=13 018 м³/ч; Ps=230 Па									

LV-FRCH-ECO

LV-FRCH 190-ECO	На входе	69	49	55	65	65	60	59	53
	На выходе	71	54	60	67	66	59	57	50
	К окружению	63	43	51	59	59	52	51	40
Измерено при L=480 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-FRCH 220-ECO	На входе	69	50	57	64	62	63	57	51
	На выходе	72	55	59	66	69	65	59	53
	К окружению	65	47	53	60	61	57	51	45
Измерено при L=589 м³/ч; Ps=121 Па									
LV-FRCH 225-ECO	На входе	75	59	65	69	68	68	67	60
	На выходе	78	61	65	72	74	72	65	56
	К окружению	69	52	60	63	63	64	57	48
Измерено при L=928 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.