

Шумовые характеристики вентустановок

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА						
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LV-PACU P-V4-ECO									
LV-PACU 400 P-V4-ECO	На входе	67	54	59	64	58	57	54	47
	На выходе	58	48	50	53	51	48	46	41
	К окружению	51	40	43	46	45	40	39	36
Измерено при L=443 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 700 P-V4-ECO	На входе	75	64	66	68	70	66	60	59
	На выходе	62	53	55	57	56	52	49	45
	К окружению	56	45	47	50	50	47	43	42
Измерено при L=764 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 1200 P-V4-ECO	На входе	76	58	69	71	69	67	64	56
	На выходе	64	52	56	61	56	50	45	42
	К окружению	56	42	48	50	49	48	46	40
Измерено при L=1298 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 1900 P-V4-ECO	На входе	77	53	64	69	73	70	65	61
	На выходе	68	42	58	64	62	61	58	55
	К окружению	60	50	52	54	54	50	48	41
Измерено при L=1938 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 2500 P-V4-ECO	На входе	80	60	68	72	75	74	71	65
	На выходе	69	56	60	64	63	60	58	41
	К окружению	62	46	54	56	57	54	50	45
Измерено при L=2548 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU V-V4-ECO									
LV-PACU 200 V-V4-ECO	На входе	68	68	59	63	62	60	53	43
	На выходе	59	59	50	56	50	44	38	29
	К окружению	50	50	41	44	42	40	34	30
Измерено при L=218 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 400 V-V4-ECO	На входе	69	58	60	63	65	61	57	47
	На выходе	59	55	53	54	49	47	38	30
	К окружению	52	44	45	47	43	42	36	29
Измерено при L=410 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 700 V-V4-ECO	На входе	74	68	65	67	66	65	58	56
	На выходе	60	45	57	53	52	47	42	38
	К окружению	56	51	50	49	45	44	41	37
Измерено при L=768 м³/ч; Ps=125 Па									
LV-PACU 1200 V-V4-ECO	На входе	79	66	75	73	72	70	67	58
	На выходе	68	62	63	64	58	53	48	43
	К окружению	58	51	52	53	50	49	45	40
Измерено при L=1300 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-PACU 1900 V-V4-ECO	На входе	77	64	73	70	71	68	65	59
	На выходе	66	57	62	60	55	58	56	45
	К окружению	59	48	53	52	50	51	49	42
Измерено при L=2077 м³/ч; Ps=150 Па									
LV-PACU H-V4-ECO									
LV-PACU 700 H-V4-ECO	На входе	73	65	67	65	64	66	63	54
	На выходе	61	54	55	57	49	46	41	40
	К окружению	56	45	49	54	45	43	40	37
Измерено при L=760 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-PACU 1200 H-V4-ECO	На входе	75	62	65	71	70	65	63	53
	На выходе	57	51	49	52	51	45	40	32
	К окружению	53	44	43	48	47	43	40	33
Измерено при L=1271 м³/ч; Ps=119 Па									
LV-PACU 1900 H-V4-ECO	На входе	78	58	71	72	73	71	65	62
	На выходе	67	49	58	60	59	58	57	44
	К окружению	60	41	51	55	53	52	49	42
Измерено при L=2016 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-PACU 2500 H-V4-ECO	На входе	83	65	73	75	78	79	71	61
	На выходе	65	57	61	59	56	54	49	39
	К окружению	62	45	57	58	55	52	44	36
Измерено при L=2976 м³/ч; Ps=121 Па									
LV-PACU 3500 H-V4-ECO	На входе	86	68	82	78	80	77	70	68
	На выходе	72	66	66	65	64	58	49	45
	К окружению	69	59	65	62	62	59	52	58
Измерено при L=3746 м³/ч; Ps=181 Па									
LV-PACU 5500 H-V4-ECO	На входе	88	65	82	81	83	81	78	69
	На выходе	75	64	72	70	66	60	55	50
	К окружению	77	54	71	72	71	68	65	58
Измерено при L=5819 м³/ч; Ps=120 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-PACU H-V4-EC									
LV-PACU 2500 H-V4-EC	На входе	84	65	77	78	79	74	68	67
	На выходе	66	44	63	61	54	52	46	40
	К окружению	62	45	57	59	55	51	45	43
Измерено при L=2757 м³/ч; Ps=121 Па									
LV-PACU 3500 H-V4-EC	На входе	86	63	79	80	81	77	76	64
	На выходе	72	60	69	66	62	62	54	43
	К окружению	68	57	65	62	58	55	52	46
Измерено при L=4006 м³/ч; Ps=198 Па									
LV-PACU 5500 H-V4-EC	На входе	89	70	81	83	85	81	77	73
	На выходе	75	65	72	69	68	62	53	52
	К окружению	79	60	72	74	73	69	64	61
Измерено при L=5788 м³/ч; Ps=211 Па									
LV-RACU V-V4-ECO									
LV-RACU 400 V-V4-ECO	На входе	70	64	59	61	66	63	54	52
	На выходе	61	55	57	57	49	43	34	30
	К окружению	54	51	48	41	42	43	33	28
Измерено при L=418 м³/ч; Ps=120 Па									
LV-RACU 700 V-V4-ECO	На входе	76	67	69	70	69	68	63	62
	На выходе	63	52	60	58	47	44	38	35
	К окружению	55	47	50	49	44	43	39	39
Измерено при L=755 м³/ч; Ps=152 Па									
LV-RACU 1200 V-V4-ECO	На входе	78	63	74	71	70	69	64	55
	На выходе	67	57	63	56	52	53	51	37
	К окружению	57	47	54	49	47	49	46	36
Измерено при L=1351 м³/ч; Ps=181 Па									
LV-RACU 1900 V-V4-ECO	На входе	80	58	76	71	72	71	70	62
	На выходе	69	56	67	60	54	58	57	48
	К окружению	60	44	57	51	49	53	52	45
Измерено при L=1879 м³/ч; Ps=101 Па									
LV-RACU 2500 V-V4-ECO	На входе	78	61	68	72	73	70	64	62
	На выходе	67	59	62	63	57	52	48	43
	К окружению	62	45	54	59	52	52	49	46
Измерено при L=2355 м³/ч; Ps=214 Па									
LV-RACU 3500 V-V4-ECO	На входе	82	60	74	75	76	75	73	68
	На выходе	72	58	70	66	60	57	51	43
	К окружению	64	55	58	59	57	53	49	45
Измерено при L=3728 м³/ч; Ps=242 Па									
LV-RACU 5500 V-V4-ECO	На входе	87	68	80	81	82	78	77	74
	На выходе	75	63	69	72	66	63	58	55
	К окружению	74	58	66	69	68	65	51	54
Измерено при L=5652 м³/ч; Ps=246 Па									
LV-RACU H-V4-ECO									
LV-RACU 400 H-V4-ECO	На входе	78	70	68	72	72	70	64	65
	На выходе	63	53	57	61	49	45	40	32
	К окружению	55	43	44	53	48	45	44	41
Измерено при L=445 м³/ч; Ps=124 Па									
LV-RACU 700 H-V4-ECO	На входе	78	67	68	74	72	71	65	63
	На выходе	65	54	62	63	53	52	48	36
	К окружению	55	48	49	51	49	46	44	43
Измерено при L=657 м³/ч; Ps=200 Па									
LV-RACU 1200 H-V4-ECO	На входе	77	66	73	71	70	66	62	53
	На выходе	68	63	64	62	56	46	41	31
	К окружению	57	52	53	47	44	41	35	33
Измерено при L=1437 м³/ч; Ps=102 Па									
LV-RACU 1900 H-V4-ECO	На входе	79	55	70	70	71	75	72	63
	На выходе	67	53	65	60	53	54	50	36
	К окружению	61	44	58	53	51	53	50	48
Измерено при L=1906 м³/ч; Ps=100 Па									
LV-RACU 2500 H-V4-ECO	На входе	79	61	69	71	75	71	65	64
	На выходе	68	60	61	65	56	51	46	41
	К окружению	62	45	45	60	54	52	48	43
Измерено при L=2599 м³/ч; Ps=180 Па									
LV-RACU 3500 H-V4-ECO	На входе	84	59	73	79	78	77	75	70
	На выходе	74	60	72	68	62	59	53	42
	К окружению	66	55	60	61	58	56	50	48
Измерено при L=4055 м³/ч; Ps=225 Па									
LV-RACU 5500 H-V4-ECO	На входе	90	69	82	83	85	81	80	76
	На выходе	76	62	70	73	67	61	58	53
	К окружению	78	60	71	73	72	69	64	57
Измерено при L=6219 м³/ч; Ps=210 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.