

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.