

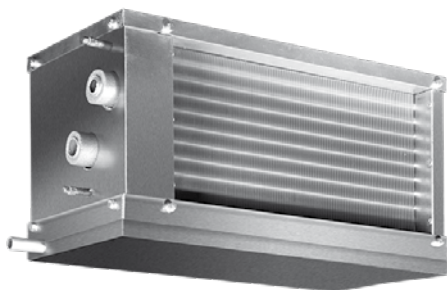
## Водяные нагреватели ZWS

Вода 130/70° С

| Расход воздуха, м³/ч | Падение давления по воздуху, Па | Температура на входе       |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|                      |                                 | -10°C                      |                   |               |                           | -20°C                      |                   |               |                           | -30°C                      |                   |               |                           |
|                      |                                 | Падение давления воды, кПа | Расход воды, м³/ч | Мощность, кВт | Температура на выходе, °C | Падение давления воды, кПа | Расход воды, м³/ч | Мощность, кВт | Температура на выходе, °C | Падение давления воды, кПа | Расход воды, м³/ч | Мощность, кВт | Температура на выходе, °C |
| ZWS 300×150-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 200                  | 14                              | 0,0                        | 0,06              | 3,9           | 47,3                      | 0,0                        | 0,06              | 4,2           | 42,4                      | 0,0                        | 0,07              | 4,5           | 36,8                      |
| 500                  | 61                              | 0,1                        | 0,10              | 6,9           | 31,0                      | 0,1                        | 0,11              | 7,6           | 25,1                      | 0,1                        | 0,12              | 8,2           | 18,8                      |
| ZWS 300×150-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 200                  | 21                              | 0,1                        | 0,08              | 5,4           | 70,4                      | 0,1                        | 0,09              | 5,8           | 66,1                      | 0,1                        | 0,09              | 6,2           | 61,3                      |
| 500                  | 95                              | 0,3                        | 0,16              | 10,4          | 51,6                      | 0,3                        | 0,17              | 11,2          | 46,6                      | 0,3                        | 0,18              | 12,0          | 41,2                      |
| ZWS 400×200-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 400                  | 17                              | 0,1                        | 0,12              | 8,1           | 50,0                      | 0,1                        | 0,13              | 8,7           | 44,8                      | 0,1                        | 0,14              | 9,3           | 39,2                      |
| 1000                 | 77                              | 0,2                        | 0,22              | 14,5          | 33,1                      | 0,3                        | 0,24              | 15,8          | 27,0                      | 0,3                        | 0,26              | 17,0          | 20,6                      |
| ZWS 400×200-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 400                  | 25                              | 0,2                        | 0,17              | 11,1          | 72,3                      | 0,3                        | 0,18              | 11,8          | 67,8                      | 0,3                        | 0,19              | 12,5          | 62,8                      |
| 1000                 | 116                             | 0,7                        | 0,32              | 21,2          | 53,0                      | 0,8                        | 0,34              | 22,8          | 47,9                      | 0,9                        | 0,37              | 24,3          | 42,3                      |
| ZWS 500×250-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 550                  | 14                              | 0,2                        | 0,18              | 12,1          | 55,5                      | 0,2                        | 0,28              | 13,0          | 50,5                      | 0,2                        | 0,22              | 14,7          | 43,3                      |
| 1600                 | 80                              | 0,5                        | 0,37              | 24,7          | 35,3                      | 0,6                        | 0,40              | 26,4          | 29,2                      | 0,7                        | 0,43              | 28,4          | 22,8                      |
| ZWS 500×250-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 550                  | 20                              | 0,4                        | 0,24              | 16,2          | 77,6                      | 0,4                        | 0,26              | 17,2          | 73,1                      | 0,5                        | 0,27              | 18,1          | 68,1                      |
| 1600                 | 120                             | 1,5                        | 0,53              | 35,0          | 55,1                      | 1,7                        | 0,57              | 37,5          | 49,8                      | 1,8                        | 0,60              | 39,9          | 44,1                      |
| ZWS 500×300-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 800                  | 19                              | 0,2                        | 0,25              | 16,6          | 51,8                      | 0,2                        | 0,27              | 17,9          | 46,5                      | 0,2                        | 0,29              | 19,0          | 40,9                      |
| 2000                 | 86                              | 0,5                        | 0,45              | 30,0          | 34,6                      | 0,6                        | 0,49              | 32,5          | 28,4                      | 0,7                        | 0,53              | 34,9          | 21,9                      |
| ZWS 500×300-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 800                  | 28                              | 0,5                        | 0,34              | 22,5          | 73,7                      | 0,5                        | 0,36              | 24,0          | 69,1                      | 0,6                        | 0,38              | 25,2          | 64,0                      |
| 2000                 | 129                             | 1,5                        | 0,65              | 43,1          | 54,2                      | 1,7                        | 0,70              | 46,3          | 48,9                      | 1,9                        | 0,74              | 49,2          | 43,2                      |
| ZWS 600×300-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1250                 | 29                              | 0,5                        | 0,37              | 24,7          | 48,8                      | 0,5                        | 0,40              | 26,6          | 43,3                      | 0,6                        | 0,43              | 28,3          | 37,4                      |
| 3050                 | 128                             | 1,2                        | 0,65              | 43,2          | 32,2                      | 1,4                        | 0,71              | 46,7          | 29,7                      | 1,6                        | 0,78              | 50,2          | 19,0                      |
| ZWS 600×300-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1250                 | 43                              | 1,2                        | 0,51              | 33,6          | 70,0                      | 1,3                        | 0,54              | 35,8          | 65,2                      | 1,5                        | 0,57              | 37,7          | 59,9                      |
| 3050                 | 192                             | 3,5                        | 0,94              | 62,2          | 50,7                      | 4,0                        | 1,00              | 66,7          | 45,1                      | 4,4                        | 1,07              | 70,9          | 39,2                      |
| ZWS 600×350-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1450                 | 30                              | 0,5                        | 0,43              | 28,7          | 48,9                      | 0,5                        | 0,48              | 31,7          | 42,6                      | 0,6                        | 0,50              | 32,9          | 37,5                      |
| 3550                 | 128                             | 1,2                        | 0,76              | 50,3          | 32,2                      | 1,4                        | 0,82              | 54,6          | 25,7                      | 1,6                        | 0,88              | 58,5          | 19,0                      |
| ZWS 600×350-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1450                 | 43                              | 1,2                        | 0,59              | 39,1          | 70,1                      | 1,3                        | 0,63              | 41,6          | 65,4                      | 1,4                        | 0,66              | 43,9          | 60,0                      |
| 3550                 | 196                             | 3,5                        | 1,09              | 72,5          | 50,7                      | 4,2                        | 1,20              | 79,8          | 44,3                      | 4,4                        | 1,24              | 82,6          | 39,3                      |
| ZWS 700×400-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1500                 | 19                              | 0,5                        | 0,50              | 33,0          | 55,3                      | 0,6                        | 0,53              | 35,0          | 50,2                      | 0,7                        | 0,56              | 37,5          | 44,5                      |
| 4500                 | 117                             | 1,9                        | 1,01              | 67,2          | 34,4                      | 2,2                        | 1,09              | 72,6          | 28,0                      | 2,4                        | 1,17,00           | 77,6          | 21,3                      |
| ZWS 700×400-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 1500                 | 28                              | 1,3                        | 0,66              | 43,8          | 76,8                      | 1,5                        | 0,70              | 46,4          | 72,1                      | 1,6                        | 0,74              | 48,8          | 66,9                      |
| 4500                 | 176                             | 5,3                        | 1,44              | 95,4          | 53,1                      | 5,9                        | 1,54              | 102,0         | 47,6                      | 6,6                        | 1,63              | 108,0         | 41,7                      |
| ZWS 800×500-2        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 2000                 | 17                              | 0,7                        | 0,69              | 45,8          | 58,2                      | 0,8                        | 0,74              | 49,0          | 52,9                      | 0,9                        | 0,78              | 51,9          | 47,2                      |
| 6500                 | 120                             | 2,9                        | 1,49              | 98,8          | 35,3                      | 3,3                        | 1,61              | 107,0         | 28,8                      | 3,7                        | 1,71              | 114,0         | 22,1                      |
| ZWS 800×500-3        |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 2000                 | 25                              | 1,8                        | 0,90              | 60,0          | 79,3                      | 2,0                        | 0,96              | 63,6          | 74,6                      | 2,2                        | 1,00              | 66,7          | 69,3                      |
| 6500                 | 175                             | 7,5                        | 2,05              | 136,0         | 54,7                      | 8,9                        | 2,24              | 149,0         | 48,3                      | 9,8                        | 2,38              | 158,0         | 42,3                      |
| ZWS 1000×500-2       |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 2000                 | 11                              | 1,1                        | 0,75              | 50,1          | 64,5                      | 1,2                        | 0,80              | 53,3          | 59,4                      | 1,3                        | 0,85              | 56,3          | 53,8                      |
| 8000                 | 116                             | 5,5                        | 1,90              | 127,0         | 37,1                      | 6,3                        | 2,05              | 136,0         | 30,6                      | 7,0                        | 2,18              | 145,0         | 23,9                      |
| ZWS 1000×500-3       |                                 |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |                            |                   |               |                           |
| 2000                 | 17                              | 2,5                        | 0,96              | 64,0          | 85,3                      | 2,8                        | 1,02              | 67,6          | 80,6                      | 3,0                        | 1,07              | 70,8          | 75,3                      |
| 8000                 | 175                             | 14,9                       | 2,65              | 176,0         | 55,6                      | 16,7                       | 2,83              | 188,0         | 50,0                      | 18,5                       | 3,00              | 199,0         | 44,1                      |

Не рекомендуется скорость воды в трубах меньше 0,5 м/с

## Фреоновые и водяные воздухоохладители ZWS-R, ZWS-W



Воздухоохладители ZWS-W, ZWS-R, предназначены для охлаждения воздуха в канальных системах вентиляции и кондиционирования.

Конструкция охладителя:

- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с фланцевым соединением
- Медно-алюминиевый теплообменник в трехрядном исполнении
- Применение шага оребрения 2,1 мм
- Теплоизоляция поддона
- Встроенные патрубки для отвода воздуха и слива конденсата
- Блок каплеуловителя из пластикового профиля
- Во фреоновых охладителях используются фреоны R410A, R22, R507C, R404A, R134A
- В водяных охладителях хладагент: вода или незамерзающие смеси
- Стандартно левое исполнение



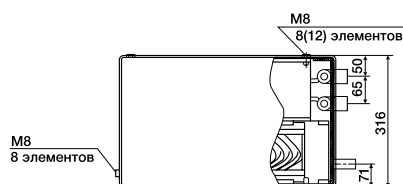
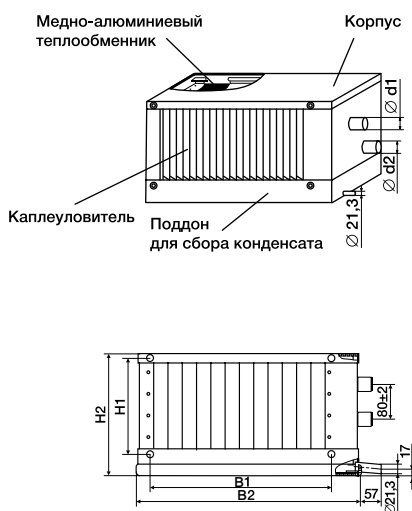
### Долгий срок службы охладителя

→ применение высокотехнологичных материалов гарантирует долгий срок службы и безопасную работу охладителя



### Простой монтаж и сервисное обслуживание

### Габаритные размеры



| Модель           | Размеры, мм |      |     |     |    |    | Вес, кг |
|------------------|-------------|------|-----|-----|----|----|---------|
|                  | В1          | В2   | Н1  | Н2  | d1 | d2 |         |
| ZWS-W 400×200/3  | 420         | 526  | 222 | 293 | 1" | 1" | 14,7    |
| ZWS-R 400×200/3  |             |      |     |     | 12 | 16 | 13,5    |
| ZWS-W 500×250/3  |             |      |     |     | 1" | 1" | 18,1    |
| ZWS-R 500×250/3  | 520         | 626  | 272 | 343 | 12 | 16 | 17,8    |
| ZWS-W 500×300/3  |             |      |     |     | 1" | 1" | 19,6    |
| ZWS-R 500×300/3  |             |      |     |     | 12 | 16 | 18,1    |
| ZWS-W 600×300/3  | 620         | 726  | 322 | 393 | 1" | 1" | 21,8    |
| ZWS-R 600×300/3  |             |      |     |     | 12 | 16 | 20,5    |
| ZWS-W 600×350/3  |             |      |     |     | 1" | 1" | 24,1    |
| ZWS-R 600×350/3  | 620         | 726  | 372 | 443 | 16 | 22 | 22,5    |
| ZWS-W 700×400/3  |             |      |     |     | 1" | 1" | 28,4    |
| ZWS-R 700×400/3  |             |      |     |     | 16 | 22 | 27,5    |
| ZWS-W 800×500/3  | 820         | 926  | 522 | 593 | 1" | 1" | 34,8    |
| ZWS-R 800×500/3  |             |      |     |     | 22 | 28 | 34,5    |
| ZWS-W 1000×500/3 |             |      |     |     | 1" | 1" | 40,0    |
| ZWS-R 1000×500/3 | 1020        | 1146 | 522 | 593 | 22 | 28 | 40,5    |

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Zilon ZWS

Идентификатор библиотеки: LIB-001058

Исходный файл: openair-by-zilon-zws-instruktsiya-ekspluatatsiya.pdf

SHA-256 оригинала: ba8f129cc78ddd01718086bf980947271dad733408619784b9cdacf4fd9b1b02

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/zilon-zws-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:32 UTC