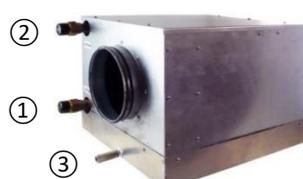


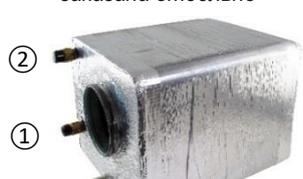
| Главные особенности |  |
|---------------------|--|
| Описание            | Воздушный охладитель MKW 150 предназначен для установки в воздуховоды. В состав MKW 150 входит каплеуловитель, расположенный за теплообменником (охладителем) и предназначенный для отделения капель конденсата. Поддон, расположенный в нижней части охладителя, предназначен для сбора конденсата. Воздушный охладитель подходит для установки в системах с установками HRV с расходом воздуха до 300 м <sup>3</sup> /час. |
| Установка           | только в горизонтальном положении; при установке в воздуховоды круглого сечения необходимо следить за направлением потока воздуха (обозначено на габаритной схеме ниже).   |
| Рабочая среда       | воздух / охлаждающая жидкость или антифриз для систем отопления  |
| Код                 | <b>18139</b>   |

**MKW 150**  
без изоляции



①  
②  
③

**MKW 150**  
изолированный  
*изоляция должна быть  
заказана отдельно*



①  
②  
③

① R 1/2" – вход охлаждающей воды  
② R 1/2" – выход охлаждающей воды  
③ Ø 16 мм – конденсатоотводчик

| Аксессуары (заказывается отдельно) |           |
|------------------------------------|-----------|
| Изоляция                           | код 18269 |

| Техническая характеристика |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Макс. поток воздуха        | 300 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. поток воды           | 1100 л/ч              |

| Размеры подключения и вес                  |                    |
|--|--------------------|
| Подключение к воздуховодам                 | Ø 150 мм           |
| Размеры подключения к охлаждающей жидкости | R 1/2"             |
| Размеры подключения конденсатоотводчика    | Ø 16 мм            |
| Вес *                                      | 9.9 кг             |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) *           | 480 x 360 x 320 мм |

\* с изоляцией

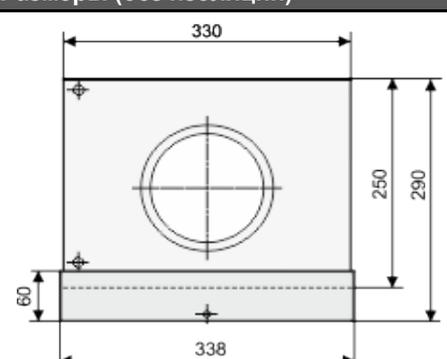
| Материалы                   |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Корпус теплообменника       | оцинкованный металлический лист |
| Поддон (сборщик конденсата) | алюминий                        |
| Оребрения теплообменника    | алюминий                        |
| Трубки теплообменника       | медь                            |

| Данные о производительности <sup>1</sup> |                   |                |  |                                       |
|--|-------------------|----------------|--|---------------------------------------|
| Расход воздуха [м <sup>3</sup> /ч]       | Расход воды [л/ч] | Мощность [кВт] | Δр - сторона воздуха <sup>2</sup> [Па] | Δр - сторона воды [мН <sub>2</sub> O] |
| 200                                      | 400               | 1.2            | 18 (8+10)                              | 0.207                                 |
|  | 700               | 1.37           | 18 (8+10)                              | 0.565                                 |
|  | 1100              | 1.46           | 18 (8+10)                              | 1.285                                 |
| 300                                      | 400               | 1.43           | 40 (25+15)                             | 0.207                                 |
|  | 700               | 1.57           | 40 (25+15)                             | 0.565                                 |
|  | 1100              | 1.85           | 40 (25+15)                             | 1.285                                 |

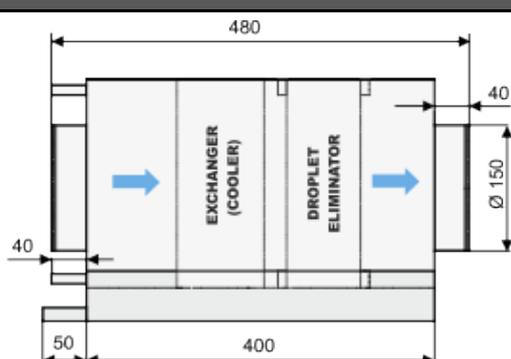
<sup>1</sup> Для охлаждения воды на входе 7°C; температура воздуха на входе 28°C при относительной влажности 50%.

<sup>2</sup> Падение давления теплообменника + каплеуловитель

**Размеры (без изоляции)**



330  
250  
290  
60  
338



480  
40  
40  
50  
400  
Ø 150

