



## Konwektory wentylatorowe podokienne UWK

Konwektor wentylatorowy przeznaczony jest do ogrzewania lub chłodzenia i wentylacji wnętrz pomieszczeń wymagających więcej niż dwie wymiany na godzinę. Dotyczy to głównie pomieszczeń w lokalach użyteczności publicznej takich jak: biura, sklepy, pomieszczenia komputerowe oraz wszystkich pomieszczeń wymagających okresowego lub ciągłego dostarczania świeżego powietrza.

### OPIS

#### OPIS PRODUKTU

Podstawowymi podzespołami konwektora są:

- wentylator o poprzecznym przepływie powietrza;
- wymiennik ciepła wykonany z rurek miedzianych oraz lamel aluminiowych, który może pracować jako chłodnica lub nagrzewnica w zależności od dostarczonego czynnika;
- obudowa z blachy stalowej malowana proszkowo;
- taca ociekowa na skropliny z wyprowadzonym przewodem odprowadzającym.

Standardowym wyposażeniem UWK jest:

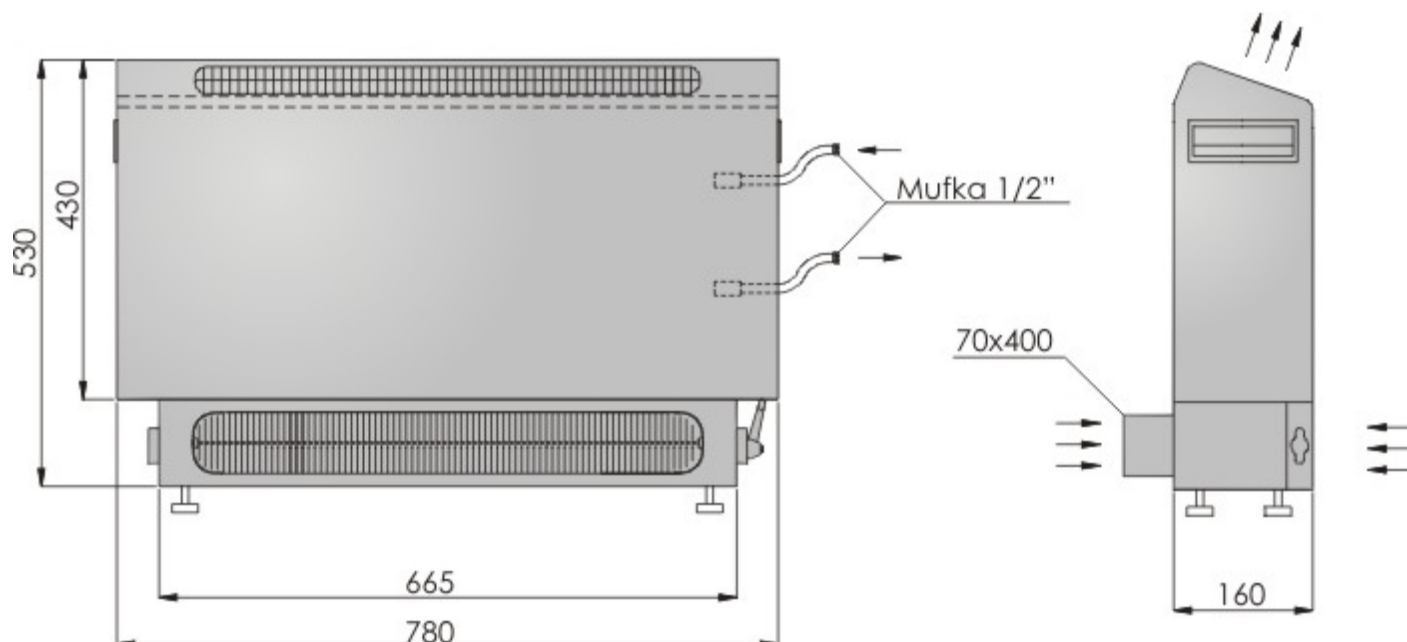
- regulator temperatury RAB3 (instalacja wymaga zastosowania dodatkowego przewodu 7x1mm<sup>2</sup>);
- przełącznik 'grzałki elektryczne' (wersja z nagrzewnicą elektryczną);
- przewód zasilający, zakończony wtyczką z bolcem uziemiającym.

Dodatkowym wyposażeniem UWK jest:

- zawór 3 drogowy DN15;
- czerpnia powietrza;
- komora mieszania (do pracy na powietrzu obiegowym i świeżym);
- podpory metalowe.

## UWK-W+E-V

### WYMIARY:



| Wydajność powietrza [m³/h] |                                 | 320  |     | 200 |     | 160 |     |
|----------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parametry wody<br>[°C]     | Temp. powietrza<br>napływ. [°C] | Moc cieplna [kW], oraz opory przepływu wody [kPa]    |     |     |     |     |     |
|                            |                                 | kW   | kPa | kW  | kPa | kW  | kPa |
| 90/70                      | 0                               | 5,4  | 4,7 | 3,7 | 1,3 | 3,1 | 1,0 |
|                            | 10                              | 4,5  | 2,0 | 3,2 | 1,0 | 2,7 | 0,7 |
|                            | 20                              | 3,8  | 1,4 | 2,7 | 0,7 | 2,2 | 0,5 |
| 80/60                      | 0                               | 4,7  | 2,2 | 3,2 | 1,0 | 2,8 | 0,7 |
|                            | 10                              | 3,9  | 1,4 | 2,7 | 0,7 | 2,3 | 0,5 |
|                            | 20                              | 3,2  | 1,0 | 2,2 | 0,5 | 1,9 | 0,3 |
| 70/50                      | 0                               | 4,0  | 1,5 | 2,7 | 0,7 | 2,4 | 0,5 |
|                            | 10                              | 3,3  | 1,0 | 2,7 | 0,5 | 1,9 | 0,4 |
|                            | 20                              | 2,5  | 0,7 | 1,8 | 0,3 | 1,5 | 0,3 |
| 60/40                      | 0                               | 3,3  | 1,1 | 2,2 | 0,5 | 2,0 | 0,4 |
|                            | 10                              | 2,6  | 0,7 | 1,8 | 0,3 | 1,5 | 0,3 |
|                            | 20                              | 1,9  | 0,4 | 1,4 | 0,2 | 1,1 | 0,2 |
| Parametry wody<br>[°C]     | Temp. powietrza<br>napływ. [°C] | Moc chłodnicza [kW], oraz opory przepływu wody [kPa] |     |     |     |     |     |
|                            |                                 | kW   | kPa | kW  | kPa | kW  | kPa |
| 5/10                       | 28                              | 2,0  | 5   | 1,3 | 3   | 1,1 | 2   |
|                            | 26                              | 1,8  | 4   | 1,1 | 2   | 0,9 | 1   |
|                            | 24                              | 1,2  | 2   | 0,8 | 1   | 0,6 | 1   |

|             |           |     |   |      |   |     |   |
|-------------|-----------|-----|---|------|---|-----|---|
| <b>6/12</b> | <b>28</b> | 1,5 | 2 | 1,0  | 1 | 0,9 | 1 |
|             | <b>26</b> | 1,0 | 1 | 0,75 | 1 | 0,7 | 1 |
|             | <b>24</b> | 0,8 | 1 | 0,6  | 1 | 0,5 | 1 |

| <b>Moc cieplna nagrzewnic elektrycznych, masa i głośność pracy konwektora</b> |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| <b>Wydajność powietrza [m<sup>3</sup>/h]</b>                                  | 320 | 200 | 160 |
| <b>Moc cieplna [kW]</b>   | 2,1 | 1,4 | 0,7 |
| <b>Głośność pracy [dB(A)]</b>   | 50  | 44  | 38  |
| <b>Masa [kg]</b>  | 25  |     |     |