



## 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:

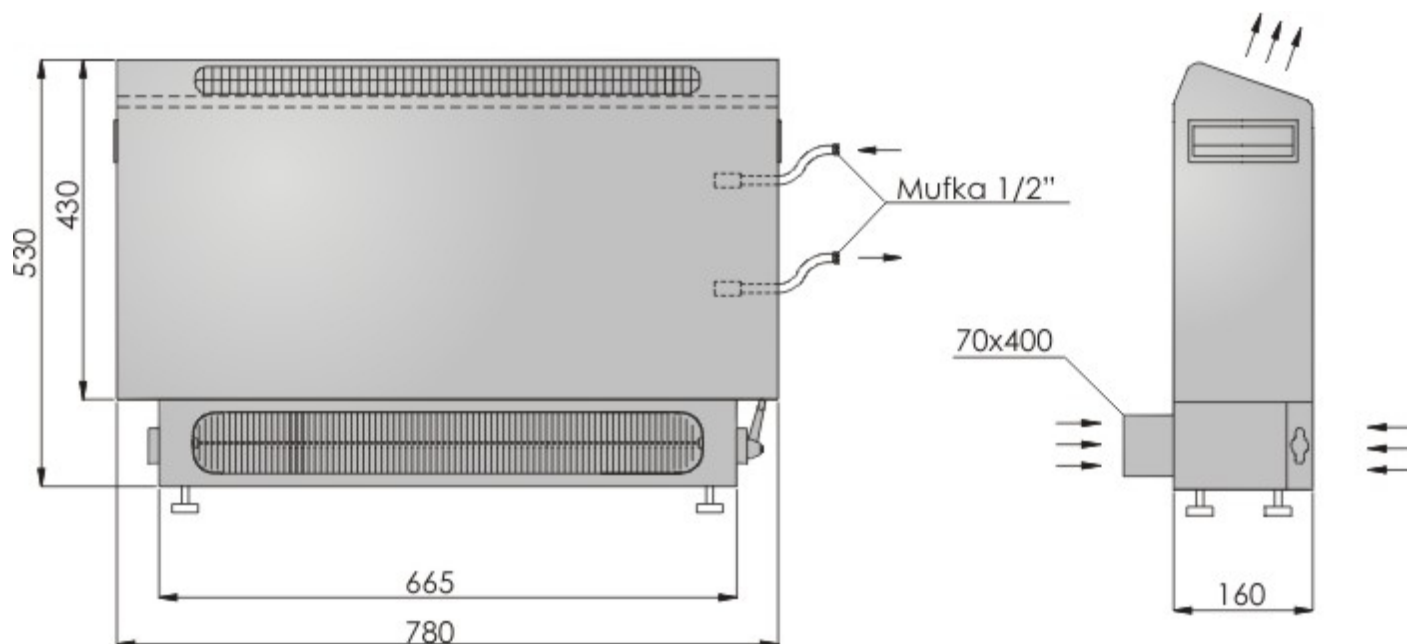
- regulator temperatury RAB3 (instalacja wymaga zastosowania dodatkowego przewodu 7x1mm<sup>2</sup>);
- przełącznik 'grzałki elektryczne' (wersja z nagrzewnicą elektryczną);
- przewód zasilający, zakończony wtyczką z bolcem uziemiającym.

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 [°C]	Temp. powietrza 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 [°C]	Temp. powietrza 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		