

# NOWE APARATY **UVERS** WSPÓŁPRACUJĄCE Z POMPAMI CIEPŁA



## **UVERS DX**

APARATY OGRZEWcze  
WSPÓŁPRACUJĄCE Z POMPAMI CIEPŁA



## **UVERS W**

APARATY OGRZEWcze  
Z MOŻLIWOŚCIĄ CHŁODZENIA

- funkcja grzania i chłodzenia
- redukcja kosztów ogrzewania
- industrialny design
- energooszczędne wentylatory
- trwałe i niezawodne komponenty

Aparaty grzewcze **UVERS DX** przystosowane są do współpracy z pompami ciepła powietrze - powietrze. Mogą również pełnić funkcję chłodzenia, dzięki układowi rewersyjnemu.

- 2 wielkości,
- wentylator osiowy z jednofazowym silnikiem AC lub EC
- **wysokosprawny** wymiennik lamelowy, III rzędowy – przystosowany do współpracy z pompami ciepła w układzie rewersyjnym dwu-rurowym,
- obudowa z blachy stalowej powlekanej,
- kratka wylotowa z ruchomymi łopatkami, których ustawienie umożliwia regulację zasięgu, strumienia powietrza,
- zasilane czynnikiem chłodniczym R32; ciśnienie pracy do 4,2MPa

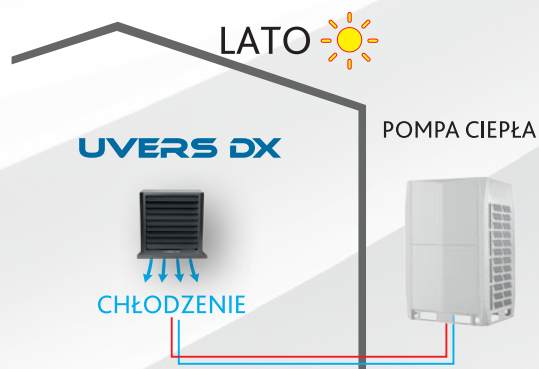
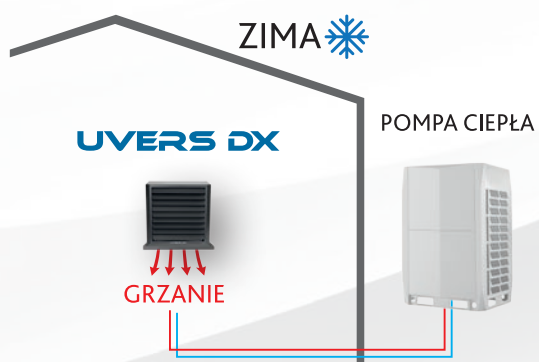


Wielkość aparatu	UVERS DX-1	UVERS DX-1	UVERS DX-2	UVERS DX-2
Typ wentylatora	EC	AC	EC	AC
Napięcia zasilania [V]	230		230	
Ilość rzędów wymiennika	III		III	
Moc grzewcza max. [kW] temp. skraplania 45°C	12,5	11,6	26,5	22,8
Moc chłodnicza max. [kW] temp. odparowania 6°C	8,0	7,5	16,4	14,6
Pojemność wymiennika [dm³]	2,0		3,2	
Wydajność powietrza [m³/h]	2 150	1 900	5 450	4 200
Zasięg strumienia [m]	14	12	21	18
Moc silnika [W]	140	140	332	250
IP	54	54	54	54
Głośność [dBA]	56	53	64	62
Masa aparatu [kg]	27	29	54	49

Szczegółowe dane techniczne zawarte są w karcie katalogowej aparatu **UVERS DX** na [www.juwent.com.pl](http://www.juwent.com.pl)



## Funkcje pracy aparatu



Aparaty ogrzewcze **UVERS W** przystosowane są do zasilania wodą z **wysoko** oraz **niskotemperaturowych źródeł ciepła** takich jak: **pompy ciepła** czy **kotły kondensacyjne**. Mogą również pełnić funkcję chłodzenia po doprowadzeniu wody lodowej.

- 2 wielkości,
- wentylator osiowy z jednofazowym silnikiem AC lub EC,
- **wysokosprawny** wymiennik lamelowy, II lub III rzędowy
- obudowa z blachy stalowej powlekanej,
- kratka wylotowa z ruchomymi łopatkami, których ustawienie umożliwia regulację zasięgu strumienia powietrza,
- zasilane wodą o maksymalnej temperaturze do 150°C i ciśnieniu pracy do 1,5MPa



Wielkość aparatu	UVERS W-1		UVERS W-1		UVERS W-2		UVERS W-2	
Typ wentylatora	EC		AC		EC		AC	
Napięcia zasilania [V]	230				230			
Ilość rzędów wymiennika	II	III	II	III	II	III	II	III
Moc grzewcza [kW] (temp. 60/40 [°C])	14,8	19,0	13,7	17,6	32,7	42,8	28,5	36,6
Moc chłodnicza max. (7/12 [°C]) [kW]	–	8,7	–	8,2	–	17,3	–	15,1
Pojemność wymiennika [dm³]	1,5	2,0	1,5	2,0	2,4	3,2	2,4	3,2
Wydajność powietrza [m³/h]	2 350	2 150	2 050	1 900	5 800	5 450	4 500	4 200
Zasięg strumienia [m]	14		12		21		18	
Moc silnika [W]	140		140		332		250	
IP	54		54		54		54	
Głośność [dBA]	56		53		64		62	
Masa aparatu [kg]	24	26	26	28	46	52	41	47

Szczegółowe dane techniczne zawarte są w karcie katalogowej aparatu **UVERS W** na [www.juwent.com.pl](http://www.juwent.com.pl)

≥40°C

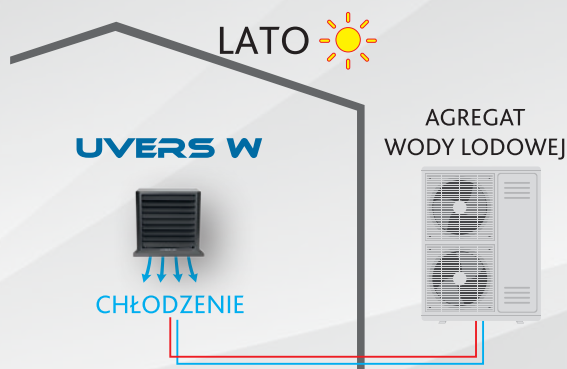
EC

AC

ERP  
ready

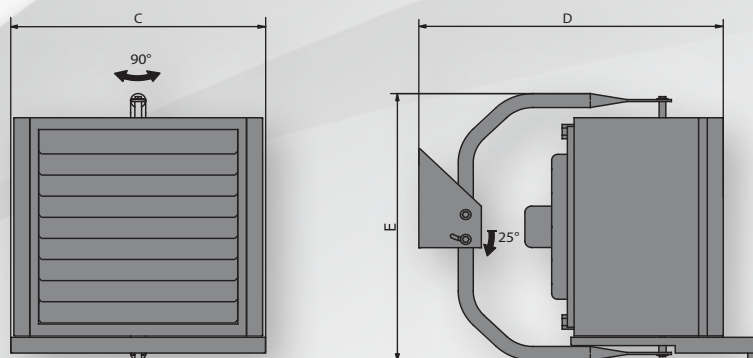
RAL  
7021

## Funkcje pracy aparatu



## Wyposażenie dodatkowe wspólne dla UVERS DX i UVERS W

- do podwieszenia aparatów służą specjalnie do tego zaprojektowane konsole pozwalające regulować ustawienie aparatu w płaszczyźnie poziomej o kąt  $\pm 45^\circ$  oraz umożliwiające pochylenie aparatu do  $25^\circ$ ,
- taca ociekowa umożliwiająca odprowadzenie kondensatu powstałego podczas chłodzenia



Konsola	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Masa konsoli [kg]	Taca ociekowa	Masa tacy [kg]
KM-UVERS-1	576	682	645	3,1	TC-UVERS-1	2,0
KM-UVERS-2	697	782	804	3,6	TC-UVERS-2	2,5

## Sterowanie UVERS DX

Sterowanie aparatów zależy od zastosowanych jednostek zewnętrznych pomp ciepła.

## Podstawowe sterowanie i automatyka UVERS W

Termostat pomieszczeniowy z regulatorem prędkości obrotowej wentylatora				Zawór z siłownikiem
silniki EC			TERMOSTAT EC	
	Termostat pomieszczeniowy	Regulator prędkości obrotowej wentylatora		
silniki AC		TPP		
			ARW	

## Przedstawicielstwa

**JUWENT Białystok**  
+48 692 478 020  
bialystok@juwent.com.pl

**JUWENT Kraków**  
+48 573 424 445  
krakow@juwent.com.pl

**JUWENT Poznań**  
+48 692 473 053  
poznan@juwent.com.pl

**JUWENT Szczecin**  
+48 608 539 432  
szczecin@juwent.com.pl

**JUWENT Gdańsk**  
+48 606 908 820  
+48 692 473 056  
+48 664 465 227  
gdansk@juwent.com.pl

**JUWENT Lublin**  
+48 692 476 090  
lublin@juwent.com.pl

**JUWENT Rzeszów**  
+48 660 771 537  
rzeszow@juwent.com.pl

**JUWENT Śląsk**  
+48 604 978 536  
+48 505 061 114  
slask@juwent.com.pl

**JUWENT Kielce**  
+48 606 618 860  
kielce@juwent.com.pl

**JUWENT Łódź**  
+48 530 207 290  
lodz@juwent.com.pl

**JUWENT Ryki**  
+48 601 382 968  
s.nowakowski@juwent.com.pl

**JUWENT Warszawa**  
+48 602 195 709  
+48 519 101 055  
warszawa@juwent.com.pl

**JUWENT Wrocław**  
+48 601 974 999  
wroclaw@juwent.com.pl



**JUWENT Szymański, Nowakowski Sp. j.**  
ul. Lubelska 31 · 08-500 Ryki · tel. +48 81 883 56 00  
info@juwent.com.pl · www.juwent.com.pl