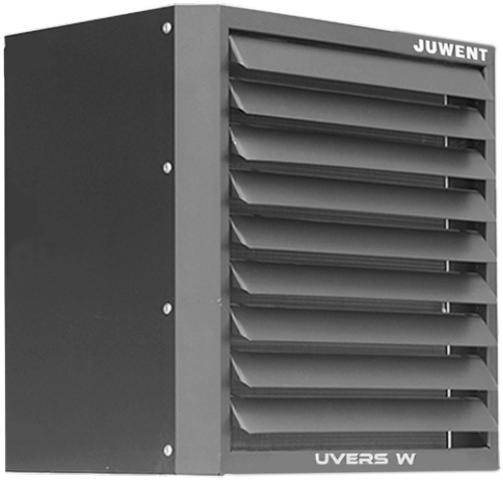


Aparaty ogrzewczo-chłodzące UVERS W

Aparaty ogrzewcze UVERS W przystosowane są do zasilania wodą z tradycyjnych wysokotemperaturowych oraz niskotemperaturowych źródeł ciepła takich jak: pompy ciepła czy kotły kondensacyjne mogą również pełnić funkcję chłodzenia po doprowadzeniu wody lodowej. Aparaty przeznaczone są do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń takich jak: hale przemysłowe, warsztaty, magazyny, pawilony handlowe, sale widowiskowo-sportowe itp.

OPIS

OPIS PRODUKTU

Aparaty UVERS W występują w dwóch wielkościach. W skład aparatu wchodzą:

- wentylator osiowy z jednofazowym silnikiem AC lub EC;
- wysokosprawny wymiennik lamelowy, II lub III rzędowy (w przypadku aparatów z funkcją chłodzenia wykonywane są tylko wymienniki III rzędowe);
- obudowa z blachy stalowej powlekanej;
- kratka wylotowa z ruchomymi łopatkami, których ustawienie umożliwia regulację zasięgu strumienia powietrza.

Wyposażenie dodatkowe:

- do podwieszenia aparatów służą specjalnie do tego zaprojektowane konsole pozwalające regulować aparat w płaszczyźnie poziomej o kąt ±45° oraz o kąt 25° w płaszczyźnie pionowej.
- taca ociekowa służąca do odprowadzenia kondensatu powstałego podczas chłodzenia.

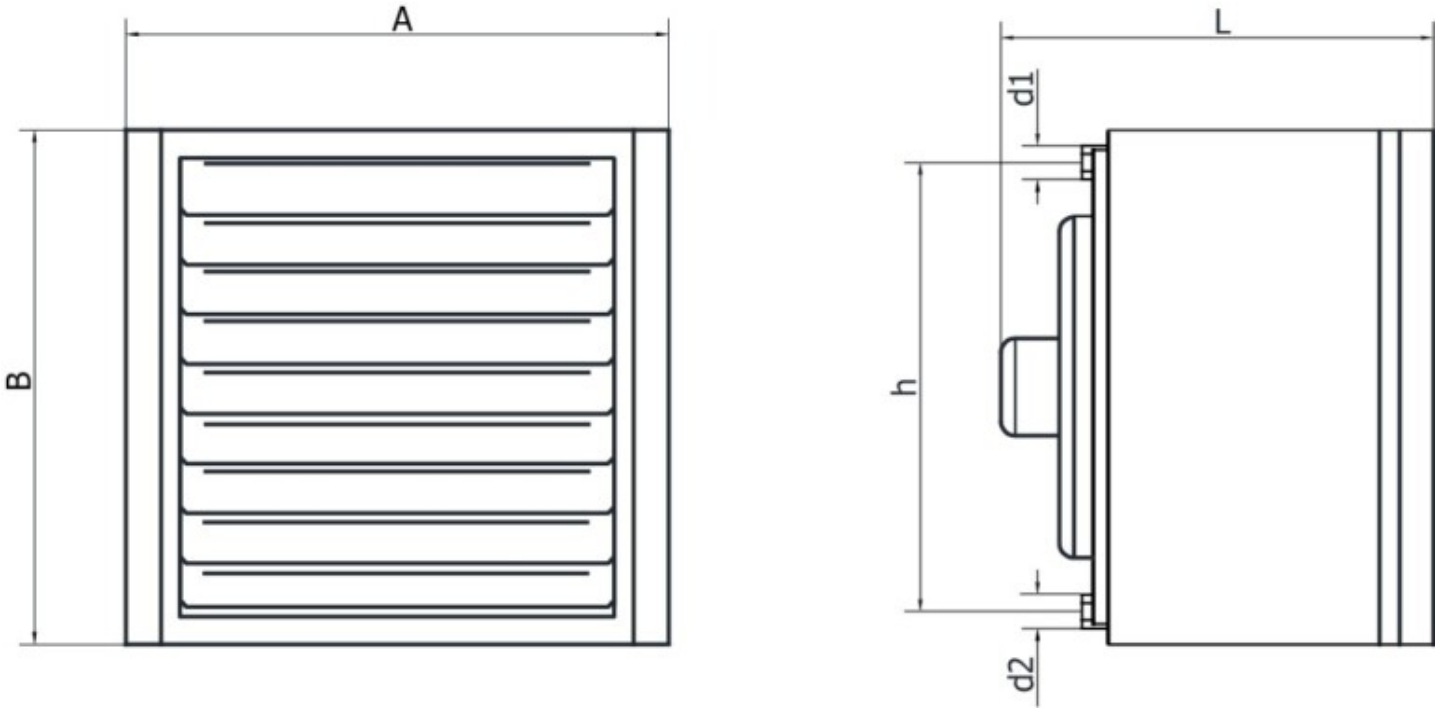
WARUNKI PRACY

Aparaty UVERS W mogą być zasilane wodą o maksymalnej temperaturze do 150°C i ciśnieniu pracy do 1,5MPa.

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

UVERS W-2-III-AC

WYMIARY:



Wymiary					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
677	686	620	461	1´	1´

Parametry wentylatorów AC	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [W]	250
Prąd [A]	1,15
Obroty [min-1]	1350
IP	54
Temperatura pracy	60°C

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi	
Ilość rzędów nagrz.	III
Wydatek powietrza [m^3/h]	4200

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**	**kPa**
90/70	**5**	65,5	49	16,5
	10	60,2	51	13,9
	16	53,9	54	11,2
	20	49,8	55	9,5
80/60	**5**	55,7	42	11,9
	10	50,5	45	9,8
	16	44,4	47	7,6
	20	40,6	49	6,3
70/50	**5**	46,1	36	8,1
	10	41,4	38	6,5
	16	35,2	40	4,7
	20	31,2	42	3,7
60/40	**5**	36,6	30	5,1
	10	31,7	32	3,9
	16	26,0	34	2,6
	20	22,3	36	2,0
50/30	**5**	27,3	23	2,8
	10	22,5	25	2,0
	16	17,1	28	1,2
	20	13,4	29	1,0
40/30	**5**	25,4	22	10,0
	10	21,1	24	6,5
	16	14,8	26	3,4
	20	11,1	28	2,0

Moce chłodnicze aparatów z nagrzewnicami wodnymi									
Ilość rzędów nagrz.	III								
Wydatek powietrza [m³/h]	4200					3200*			
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C], ilość cieczy chłodzącej [m³/h], opory przepływu wody [kPa]									
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**	**[m³/h]**	**kPa**	**kW**	**°C**	**[m³/h]**	**kPa**

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

7/12	**28**	15,1	20	2,6	17,2	13,3	19	2,3	13,8
	25	12,0	18	2,1	11,5	10,1	17	1,7	8,5
	22	9,1	15	1,6	7,1	7,7	15	1,3	5,2
12/16	**28**	11,3	21	2,4	14,9	9,5	20	2,0	11,0
	25	8,5	19	1,8	9,0	7,1	19	1,5	6,6
	22	5,5	18	1,2	4,2	4,6	18	1,0	3,1

Moce chłodnicze podane przy wilgotności względnej powietrza 50%.
*Zalecana wydajność powietrza przy pracy aparatu jako chłodzący.

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 5m	62
Masa aparatu	
Masa [kg]	47

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl