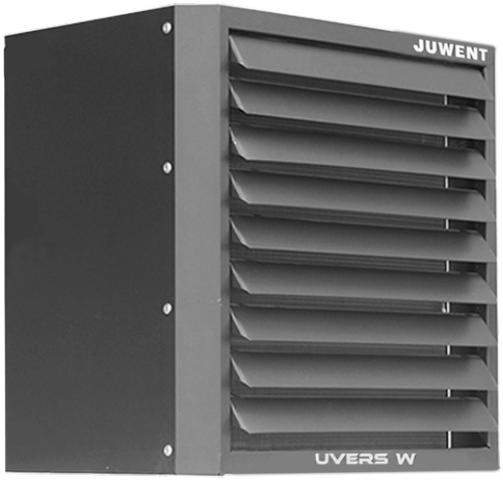


Aparaty ogrzewczo-chłodzące UVERS W

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.

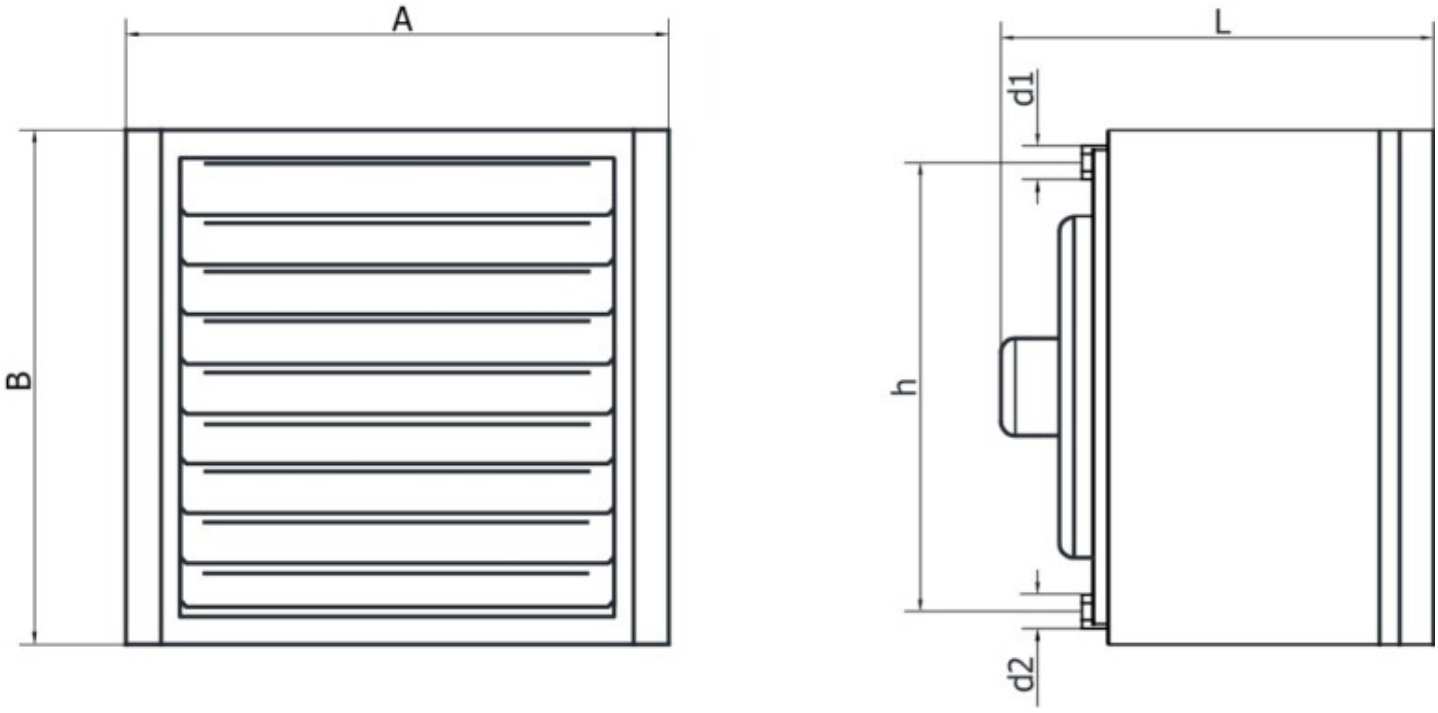
WARUNKI PRACY

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-EC

WYMIARY:



Wymiary					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
677	686	620	423	1´	1´

Parametry wentylatorów EC	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [W]	332
Prąd [A]	2,16
Obroty [min-1]	1300
IP	54
Temperatura pracy	70°C

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi	
Ilość rzędów nagrz.	III
Wydatek powietrza [m^3/h]	5450

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**	77,2	45	22,9
	10	70,9	47	19,3
	16	63,5	50	15,5
	20	58,4	52	13,2
80/60	**5**	65,5	39	16,5
	10	59,4	41	13,5
	16	52,2	44	10,5
	20	47,5	46	8,6
70/50	**5**	54,1	33	11,2
	10	48,2	35	8,9
	16	41,2	38	6,5
	20	36,4	40	5,2
60/40	**5**	42,8	27	7,1
	10	37,1	29	5,3
	16	30,3	32	3,6
	20	25,9	34	2,6
50/30	**5**	31,8	21	3,9
	10	26,2	24	2,7
	16	19,8	26	1,5
	20	15,7	29	1,0
40/30	**5**	29,9	20	13,7
	10	24,1	23	8,9
	16	17,3	25	4,6
	20	13,0	27	2,6

Moce chłodnicze aparatów z nagrzewnicami wodnymi									
Ilość rzędów nagrz.	III								
Wydatek powietrza [m³/h]	5450					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**	17,3	21	3,0	21,9	13,3	19	2,3	13,8
	25	14,0	18	2,4	15,1	10,1	17	1,7	8,5
	22	10,6	16	1,8	9,3	7,7	15	1,3	5,2
12/16	**28**	13,2	21	2,8	19,6	9,5	20	2,0	11,0
	25	9,9	20	2,1	11,7	7,1	19	1,5	6,6
	22	6,4	19	1,4	5,5	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	64
Masa aparatu	
Masa [kg]	52

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