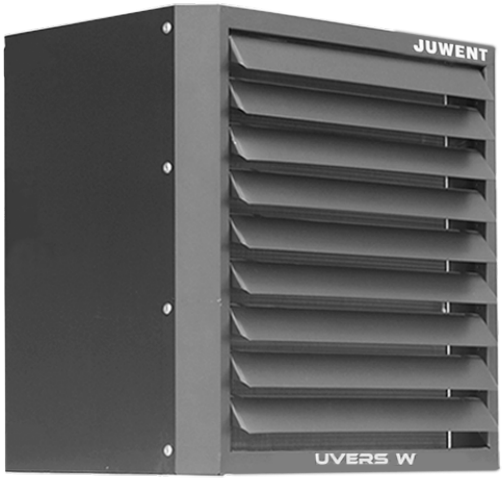


Aparaty ogrzewczo-chłodzące UVERS W

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.

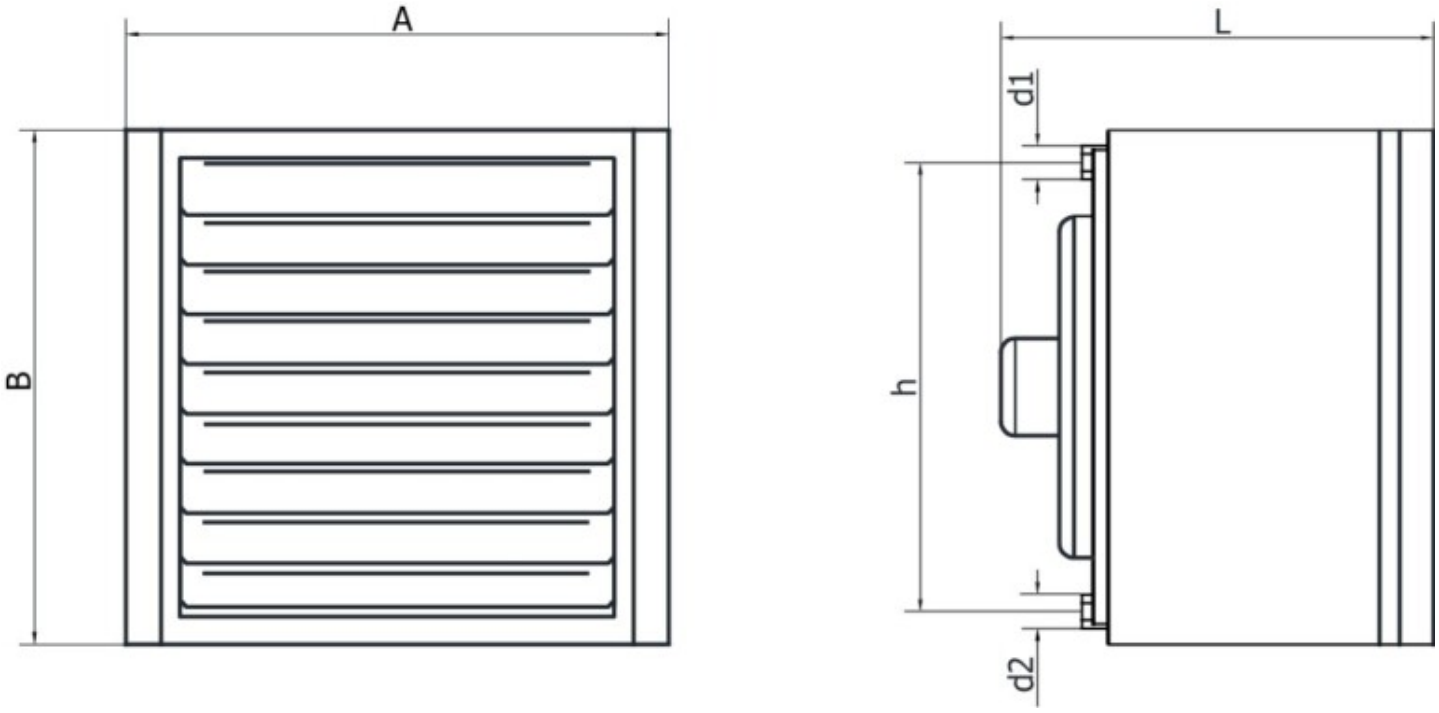
WARUNKI PRACY

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-1-III-EC

WYMIARY:



Wymiary					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
556	527	460	350	3/4″	3/4″

Parametry wentylatorów EC	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [W]	140
Prąd [A]	1,45
Obroty [min-1]	1660
IP	54
Temperatura pracy	40°C

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi	
Ilość rzędów nagrz.	III
Wydatek powietrza [m^3/h]	2150

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**	33,9	49	10,2
	10	31,1	51	8,6
	16	27,9	54	6,9
	20	25,8	55	5,9
80/60	**5**	28,8	43	7,4
	10	26,2	45	6,1
	16	23,0	47	4,7
	20	20,9	49	3,9
70/50	**5**	23,8	36	5,1
	10	21,3	38	4,1
	16	18,2	41	3,0
	20	16,2	42	2,4
60/40	**5**	19,0	30	3,2
	10	16,5	32	2,4
	16	13,5	34	1,6
	20	11,5	36	1,2
50/30	**5**	14,2	23	1,8
	10	11,7	26	1,2
	16	8,8	28	0,8
	20	7,0	30	0,5
40/30	**5**	13,2	22	6,2
	10	10,6	24	4,0
	16	7,7	26	2,1
	20	5,8	28	1,2

Moce chłodnicze aparatów z nagrzewnicami wodnymi									
Ilość rzędów nagrz.	III								
Wydatek powietrza [m^3/h]	2150					1700*			
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C], ilość cieczy chłodzącej [m^3/h], opory przepływu wody [kPa]									
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**	**[m^3/h]**	**kPa**	**kW**	**°C**	**[m^3/h]**	**kPa**

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

7/12	**28**	8,7	19	1,5	28,4	7,8	18	1,3	23,3
	25	6,6	17	1,1	17,6	5,7	17	1,0	13,4
	22	5,1	15	0,9	11,1	4,4	15	0,8	8,5
12/16	**28**	6,2	20	1,3	22,5	5,3	20	1,1	17,2
	25	4,7	19	1,0	13,8	4,0	18	0,9	10,6
	22	3,1	18	0,7	6,8	2,7	17	0,6	5,2

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

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 5m	56
Masa aparatu	
Masa [kg]	26

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