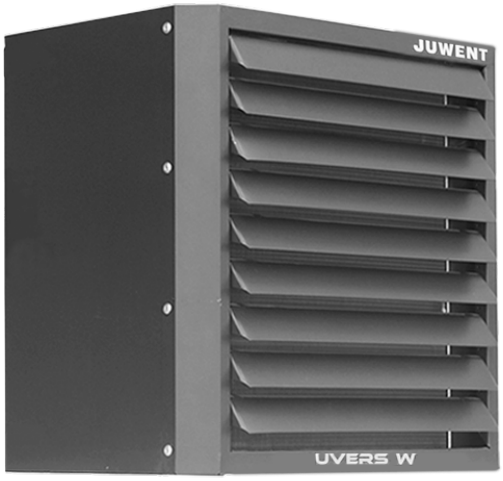


Aparaty ogrzewczo-chłodzące UVERS W

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.

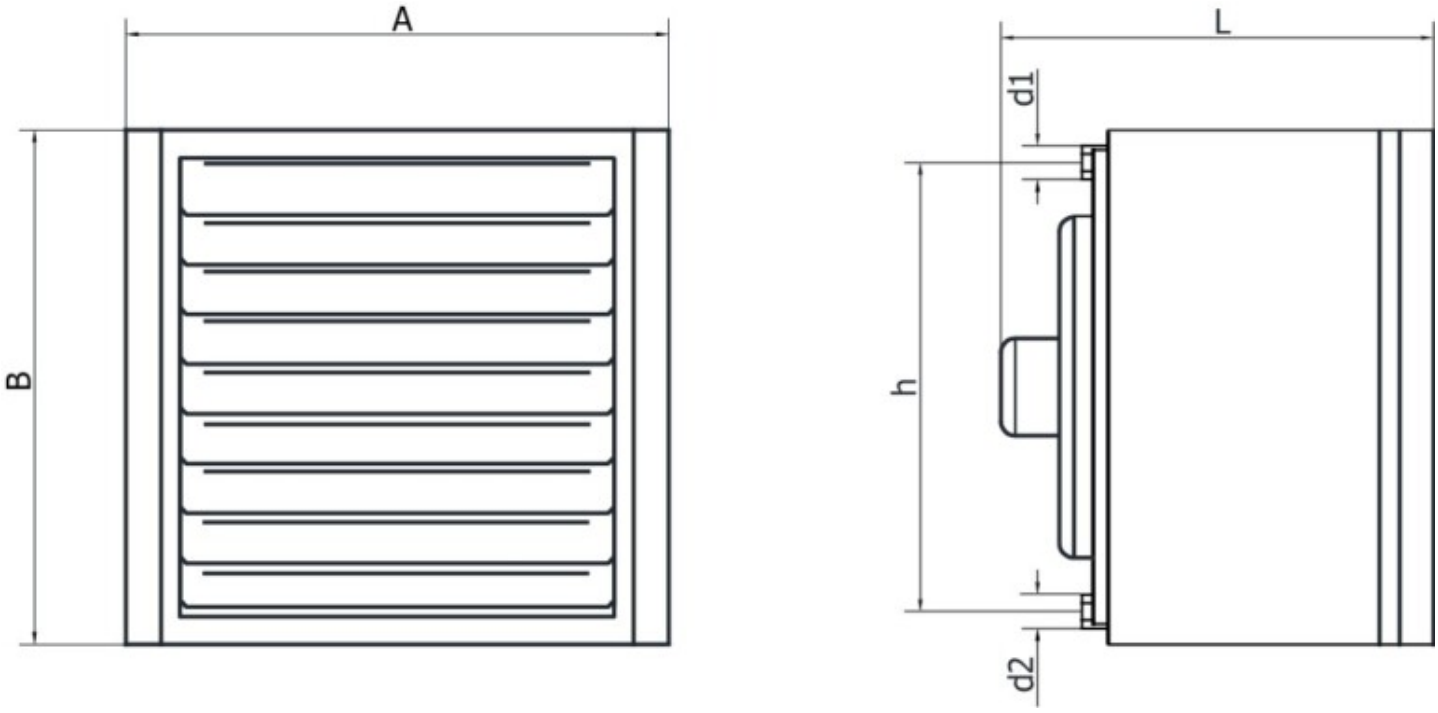
WARUNKI PRACY

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-AC

WYMIARY:



Wymiary					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
556	527	460	445	3/4″	3/4″

Parametry wentylatorów AC	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [W]	140
Prąd [A]	0,65
Obroty [min-1]	1420
IP	54
Temperatura pracy	60°C

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi	
Ilość rzędów nagrz.	III
Wydatek powietrza [m^3/h]	1900

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**	31,3	51	8,7
	10	30,2	52	8,2
	16	25,8	56	5,9
	20	23,8	57	5,6
80/60	**5**	26,7	44	6,3
	10	25,4	46	5,7
	16	21,3	49	4,1
	20	19,4	50	3,4
70/50	**5**	22,1	38	4,3
	10	20,6	39	3,8
	16	16,9	42	2,5
	20	15,2	43	2,1
60/40	**5**	17,6	31	2,8
	10	16,0	32	2,3
	16	12,5	35	1,4
	20	10,7	37	1,2
50/30	**5**	13,1	24	1,5
	10	11,4	26	1,2
	16	8,2	29	0,7
	20	6,4	30	0,4
40/30	**5**	12,2	23	5,3
	10	10,3	24	3,8
	16	7,2	27	1,8
	20	5,4	28	1,0

Moce chłodnicze aparatów z nagrzewnicami wodnymi									
Ilość rzędów nagrz.	III								
Wydatek powietrza [m^3/h]	1900					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**	8,2	19	1,4	25,6	7,8	18	1,3	23,3
	25	6,1	17	1,0	15,3	5,7	17	1,0	13,4
	22	4,7	15	0,8	9,7	4,4	14	0,8	8,5
12/16	**28**	5,7	20	1,2	19,5	5,3	20	1,1	17,2
	25	4,3	19	0,9	12	4,0	18	0,9	10,6
	22	2,9	18	0,6	5,9	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	53
Masa aparatu	
Masa [kg]	28

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