



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 wchodzi:

- 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 $\pm 45^\circ$ 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.

UVERS W-2-II-AC

WYMIARY:



Wymiary					
A[mm]	B[mm]	h[mm]	L[mm]	d1	d2
677	686	620	461	3/4'	3/4'

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 nagr.	II
Wydatek powietrza [m³/h]	4500

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	52,1	37	17,8
	10	47,9	40	15,1
	16	42,8	44	12,1
	20	39,0	46	10,2
80/60	5	44,1	32	12,7
	10	40,0	35	10,5
	16	35,1	39	8,1
	20	31,9	41	6,7
70/50	5	36,2	27	8,6
	10	32,2	31	6,8
	16	27,5	34	5,0
	20	24,4	36	3,9
60/40	5	28,5	23	5,3
	10	25,8	26	4,0
	16	20,1	29	2,7
	20	17,2	31	2,0
50/30	5	21,0	18	2,9
	10	17,3	21	2,0
	16	12,9	24	1,2
	20	10,1	26	1,0
40/30	5	20,0	17	10,5
	10	16,1	20	6,8
	16	11,5	23	3,5
	20	8,6	25	2,0

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 5m	62
Masa aparatu	
Masa [kg]	41