



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.

Wypożyczenie 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 |