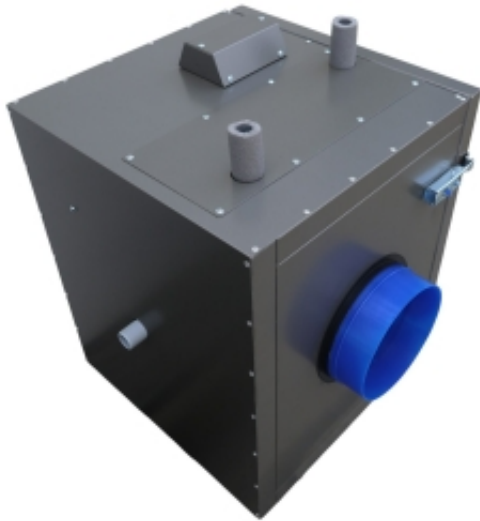


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/chlodnica-nagrzewnica-wodna-kanalowa-200mm-40kw-4-rzedowa-do-klimatyzacji-z-wentylatorem-recyrkulacyjnym-lewa-p-968.html>



## Chłodnica Nagrzewnica wodna kanałowa 200mm 40kW 4-rzędowa do Klimatyzacji z wentylatorem RECYRKULACYJNYM LEWA

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena             | <b>3 149,00 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>              |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>5907344501963</b>         |
| Kod EAN          | <b>5907344501963</b>         |
| Producent        | <b>ECS Piotr Paruszewski</b> |

### Opis produktu

#### Chłodnica nagrzewnica wodna kanałowa 40kW 200mm z wentylatorem do klimatyzacji opartej na wodzie lodowej

#### Wersja lewa - kierunek przepływu powietrza z lewo do prawo

Chłodnice nagrzewnice wodne kanałowe stosowane są do ogrzewania i chłodzenia powietrza w systemach wentylacyjnych. Nośnikiem energii jest woda.

Chłodnica nagrzewnica zamykana jest pokrywą, która umożliwia kontrolę i czyszczenie wymiennika, posiada dwa okrągłe króćce przyłączeniowe

Obudowa wykonana jest z blachy stalowej alumocynk

Wężownica oraz rury przyłączeniowe wykonane są z miedzi natomiast lamele wymiennika wykonane są z aluminium.

Chłodnica nagrzewnica wodna NW może być zamontowana w kanale wentylacyjnym posiada odpływ skroplin

Maksymalna temperatura pracy: max +90oC min. 4oC

Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0MPa (10 bar)

Moc jaką należy liczyć zasilanej z wody lodowej o temp. 6oC około 5-6kW przy przepływie powietrza 600m3/h

Średnica króćców do podłączenia wody lodowej 22mm

- **Moc wentylatora P=170W**
- **Zakres regulacji mocy od 35W do 170W**
- **Un=230V**
- **Sterowanie wydajnością wentylatora " silnika EC" zakres od 2V do 10V**
- **fn=50Hz**
- **IP 20**

• **Wydajność maksymalna 1100m<sup>3</sup>/h**

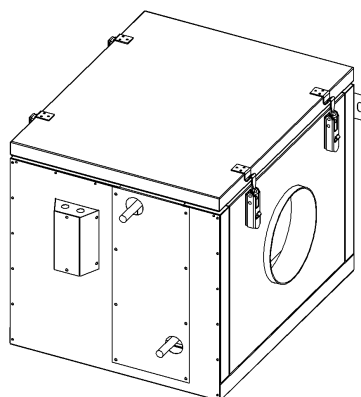
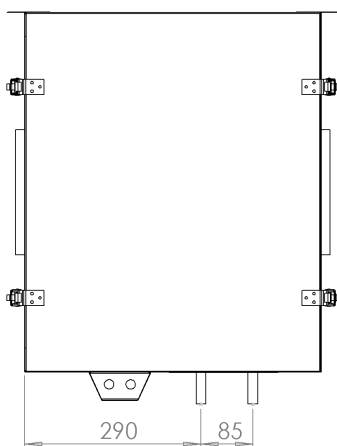
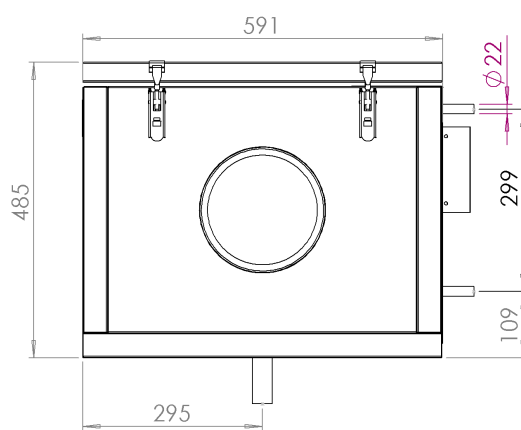
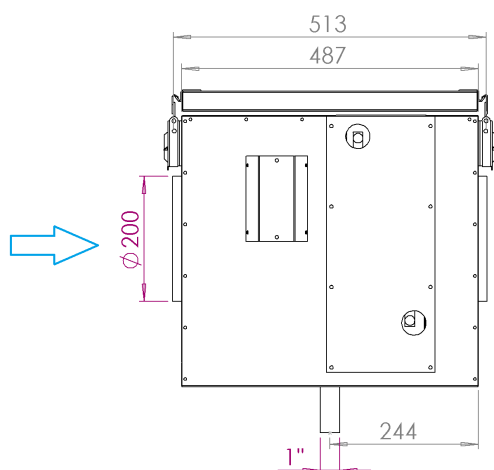
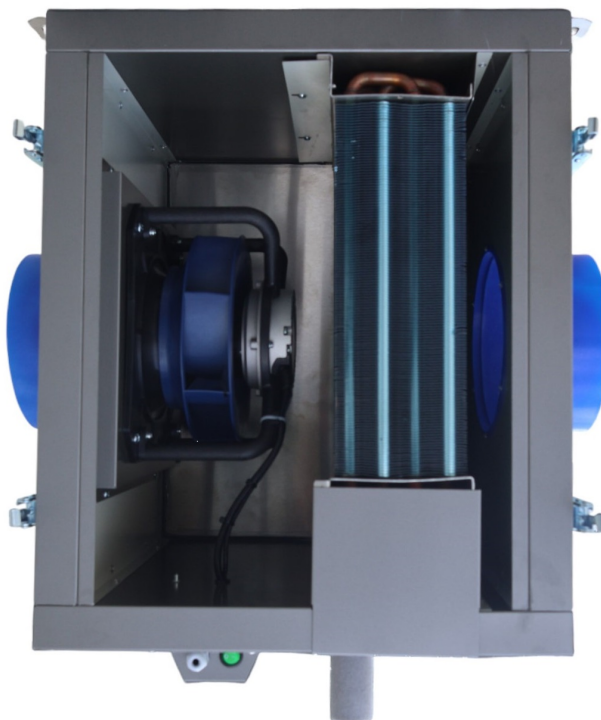
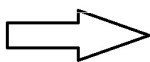
punkt producenta wynosi: **1500 m<sup>3</sup>/h, 7,6 kW, powietrze 32→20,4°C, woda 7→12°C, spadek ciśnienia powietrza 128 Pa.**

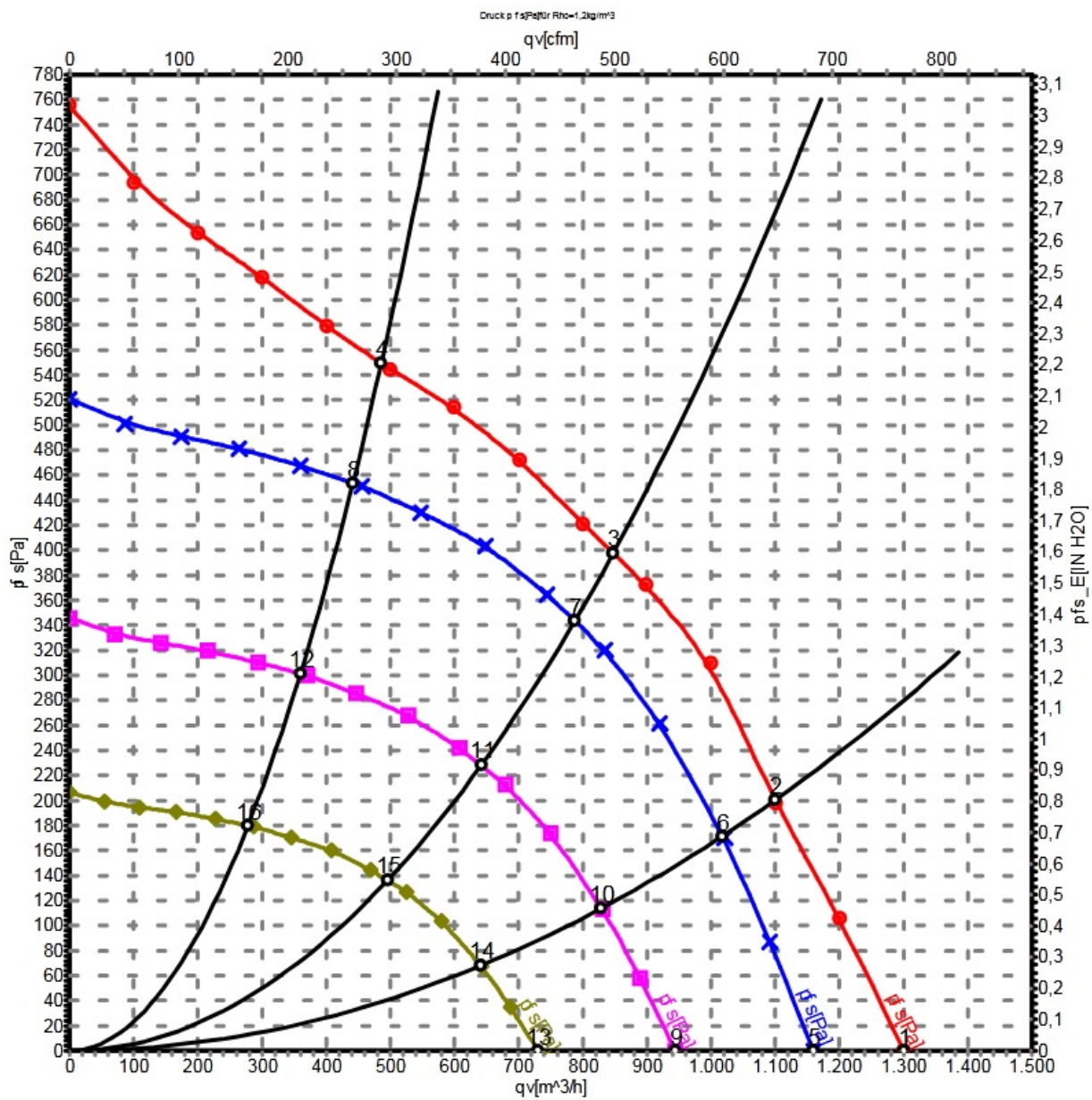
| Parametr                               | 1500 m <sup>3</sup> /h | 1000 m <sup>3</sup> /h | 500 m <sup>3</sup> /h | 300 m <sup>3</sup> /h |
|----------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /s] | 0,417                  | 0,278                  | 0,139                 | 0,083                 |
| Prędkość powietrza [m/s]               | 3,40                   | 2,27                   | 1,13                  | 0,68                  |
| Temperatura powietrza na wejściu [°C]  | 32,0                   | 32,0                   | 32,0                  | 32,0                  |
| Temperatura powietrza na wyjściu [°C]  | <b>20,4</b>            | <b>19,3</b>            | <b>17,2</b>           | <b>15,5</b>           |
| Moc całkowita chłodnicy [kW]           | <b>7,6</b>             | <b>5,5</b>             | <b>3,2</b>            | <b>2,2</b>            |
| Moc jawna – szacunkowo [kW]            | <b>5,9</b>             | <b>4,3</b>             | <b>2,5</b>            | <b>1,7</b>            |
| Kondensat [kg/h]                       | <b>2,30</b>            | <b>1,68</b>            | <b>0,98</b>           | <b>0,66</b>           |
| Spadek ciśnienia powietrza [Pa]        | <b>128</b>             | <b>57</b>              | <b>14</b>             | <b>5</b>              |
| Przepływ wody [l/h]                    | 1305                   | 1305                   | 1305                  | 1305                  |
| Temperatura wody na wejściu [°C]       | 7,0                    | 7,0                    | 7,0                   | 7,0                   |
| Temperatura wody na wyjściu [°C]       | <b>12,0</b>            | <b>10,6</b>            | <b>9,1</b>            | <b>8,4</b>            |
| Spadek ciśnienia wody [kPa]            | 9,3                    | ok. 9,3                | ok. 9,3               | ok. 9,3               |

**Najważniejsze wyniki**

| Przepływ                    | Moc chłodnicza | Temp. powietrza za chłodnicą | Opór powietrza |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| <b>1500 m<sup>3</sup>/h</b> | <b>7,6 kW</b>  | <b>20,4°C</b>                | <b>128 Pa</b>  |
| <b>1000 m<sup>3</sup>/h</b> | <b>5,5 kW</b>  | <b>19,3°C</b>                | <b>57 Pa</b>   |
| <b>500 m<sup>3</sup>/h</b>  | <b>3,2 kW</b>  | <b>17,2°C</b>                | <b>14 Pa</b>   |
| <b>300 m<sup>3</sup>/h</b>  | <b>2,2 kW</b>  | <b>15,5°C</b>                | <b>5 Pa</b>    |

KIERUNEK PRZEPŁYWU POWIETRZA







---

|                                                       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Prezentacja systemu                                   | ▶ <a href="https://youtu.be/zwnY-pdrwj8">https://youtu.be/zwnY-pdrwj8</a> |
| Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC        | ▶ <a href="https://youtu.be/m8BvSsrRX5w">https://youtu.be/m8BvSsrRX5w</a> |
| Trwałość naszych produktów                            | ▶ <a href="https://youtu.be/ZMhyH29QXEY">https://youtu.be/ZMhyH29QXEY</a> |
| Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej | ▶ <a href="https://youtu.be/PQYRIMa0cU4">https://youtu.be/PQYRIMa0cU4</a> |
| Jak dobrać i zrobić czerpnie i wyrzutnie              | ▶ <a href="https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0">https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0</a> |
| Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną         | ▶ <a href="https://youtu.be/T4-kbpZCiRg">https://youtu.be/T4-kbpZCiRg</a> |
| Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji  | ▶ <a href="https://youtu.be/hmj_Zri58Wo">https://youtu.be/hmj_Zri58Wo</a> |
| Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić                | ▶ <a href="https://youtu.be/zW6ewKM40F4">https://youtu.be/zW6ewKM40F4</a> |
| Wielka teoria rekuperacji wentylacji                  | ▶ <a href="https://youtu.be/TUGCt0jLmsk">https://youtu.be/TUGCt0jLmsk</a> |
| Teoria rozmieszczenia anemostatów                     | ▶ <a href="https://youtu.be/2DrL7inP8xA">https://youtu.be/2DrL7inP8xA</a> |
| Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83      | ▶ <a href="https://youtu.be/tT88G79NqjE">https://youtu.be/tT88G79NqjE</a> |
| Łączenie skrzynek rozdzielczych                       | ▶ <a href="https://youtu.be/Uq1FjNinR7U">https://youtu.be/Uq1FjNinR7U</a> |
| Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODĄ FACEBOOK    | ▶ <a href="https://youtu.be/qKcPhyyynKM">https://youtu.be/qKcPhyyynKM</a> |
| Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego     | ▶ <a href="https://youtu.be/TzhaNNL84hU">https://youtu.be/TzhaNNL84hU</a> |

Zobacz źródło wiedzy naucz się nowego zawodu, na kanale są dziesiątki filmów, setki porad od osoby z 20 letnim doświadczeniem, znajdziesz kompendium wiedzy o wentylacji, rekuperacji itd...