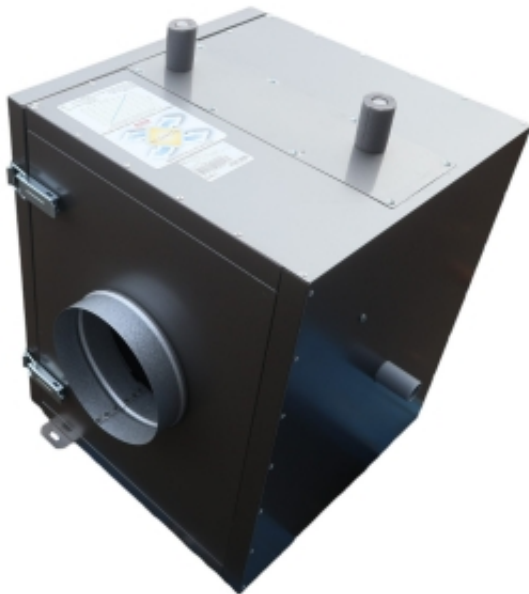


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/chlodnica-nagrzewnica-wodna-do-rekuperacji-200mm-20kw-p-256.html>



Chłodnica Nagrzewnica wodna kanałowa 200mm 20kW do GWC i Klimatyzacji

Cena	1 799,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5902838336434
Kod EAN	5902838336434
Producent	ECS Piotr Paruszewski

Opis produktu

Chłodnica nagrzewnica wodna kanałowa 200mm do glikolowego GWC oraz klimatyzacji opartej na wodzie lodowej

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.

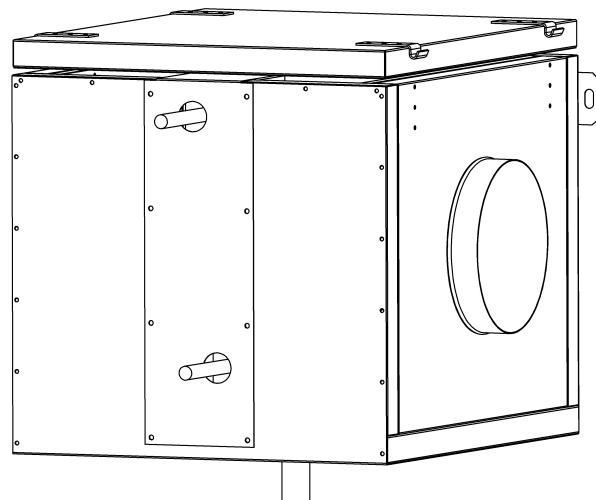
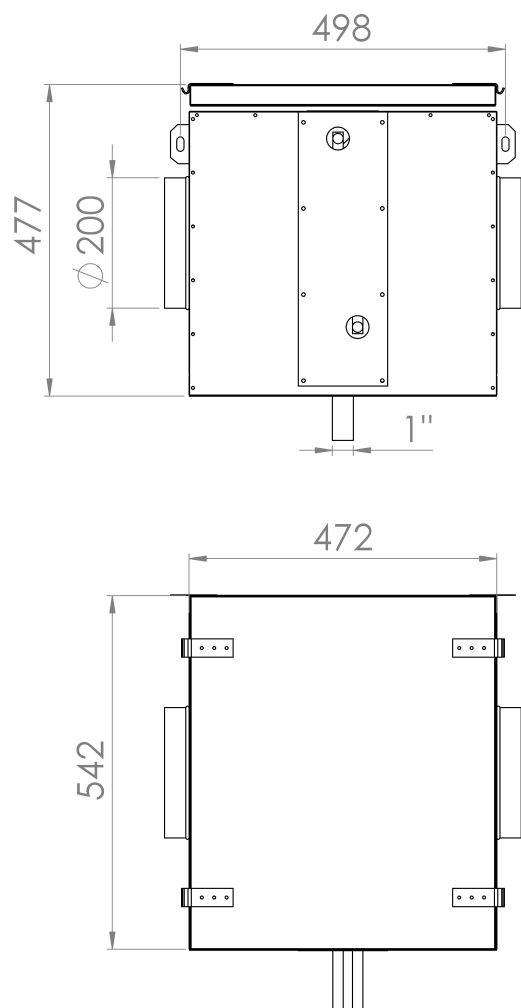
Chłodnica nagrzewnica wodna NW może być zamontowana w kanale wentylacyjnym posiada odpływ skroplin

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

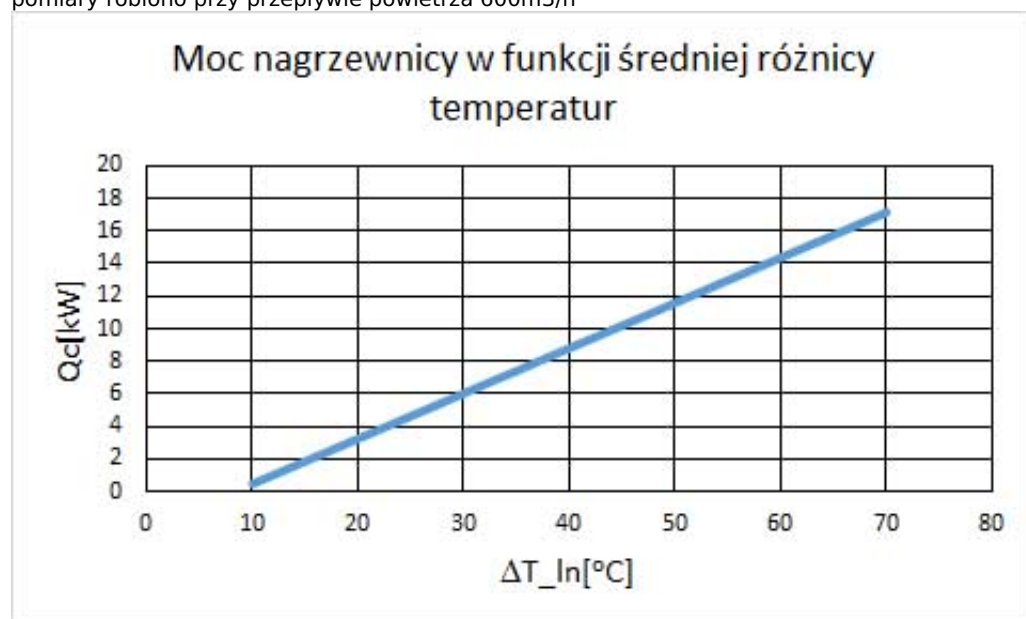
Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0MPa (10 bar)

Moc jaką należy liczyć przy glikolowym GWC około 3,5-4 kW zasilanej z wody lodowej o temp. 6oC około 5-6kW przy przepływie powietrza 600m3/h

Średnica króćców 16mm



pomiary robiono przy przepływie powietrza 600m³/h



punkt producenta wynosi: **1500 m³/h, 4,26 kW, powietrze 32→25,3°C, woda 7→12°C, przepływ wody 732 l/h oraz spadek ciśnienia powietrza 65 Pa.**

Parametr	1500 m ³ /h	1000 m ³ /h	500 m ³ /h	300 m ³ /h
----------	------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

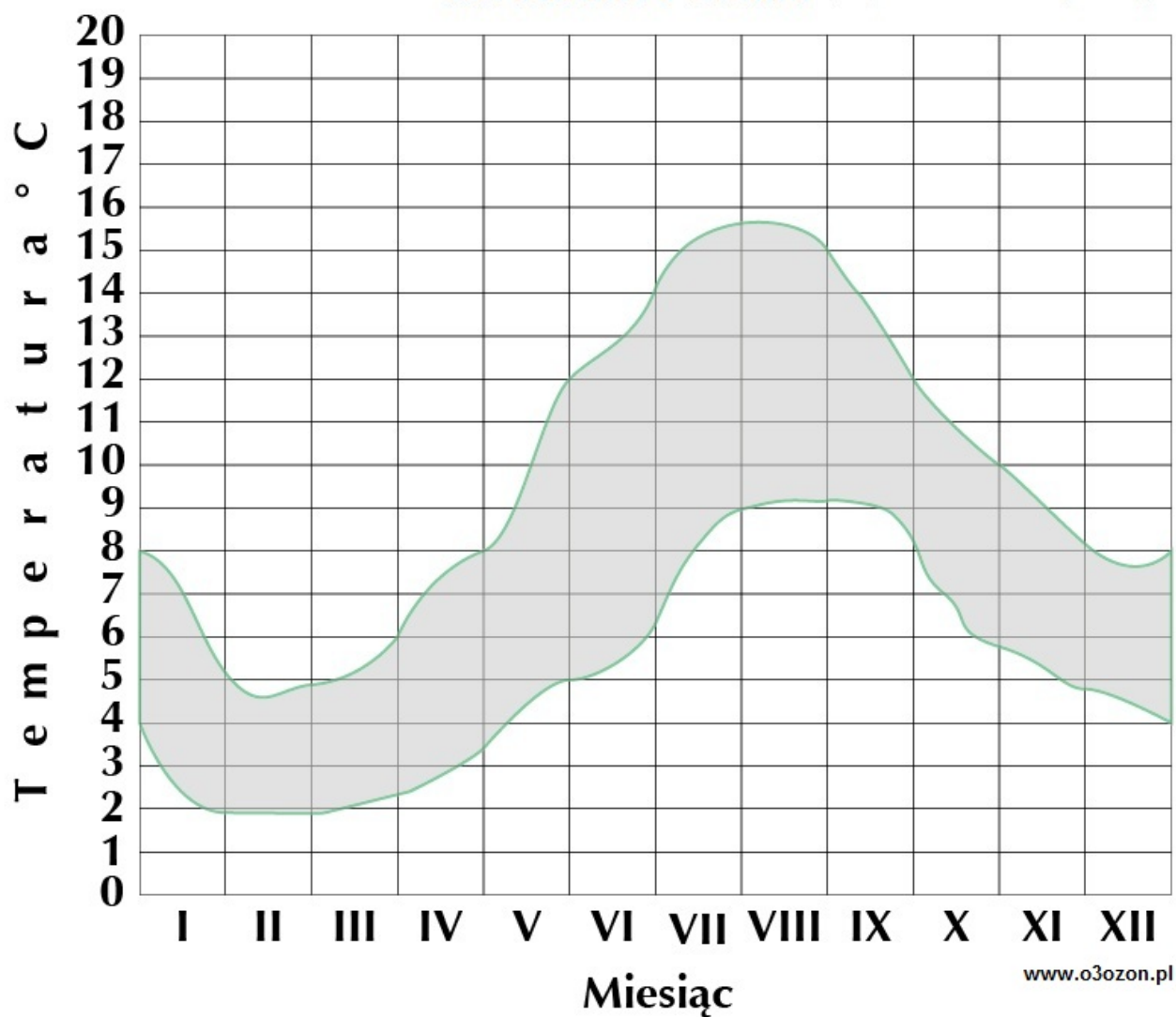
Parametr	1500 m³/h	1000 m³/h	500 m³/h	300 m³/h
Przepływ powietrza [m³/s]	0,417	0,278	0,139	0,083
Prędkość powietrza [m/s]	3,40	2,27	1,13	0,68
Temperatura powietrza na wejściu [°C]	32,0	32,0	32,0	32,0
Temperatura powietrza na wyjściu [°C]	25,3	24,7	23,7	22,8
Moc całkowita chłodnicy [kW]	4,26	3,08	1,77	1,18
Moc jawna - szacunkowo [kW]	3,45	2,50	1,43	0,95
Kondensat [kg/h]	1,15	0,83	0,48	0,32
Spadek ciśnienia powietrza [Pa]	65	29	7	3
Przepływ wody [l/h]	732	732	732	732
Temperatura wody na wejściu [°C]	7,0	7,0	7,0	7,0
Temperatura wody na wyjściu [°C]	12,0	10,6	9,1	8,4
Spadek ciśnienia wody [kPa]	7,6	ok. 7,6	ok. 7,6	ok. 7,6

Najważniejsze wyniki

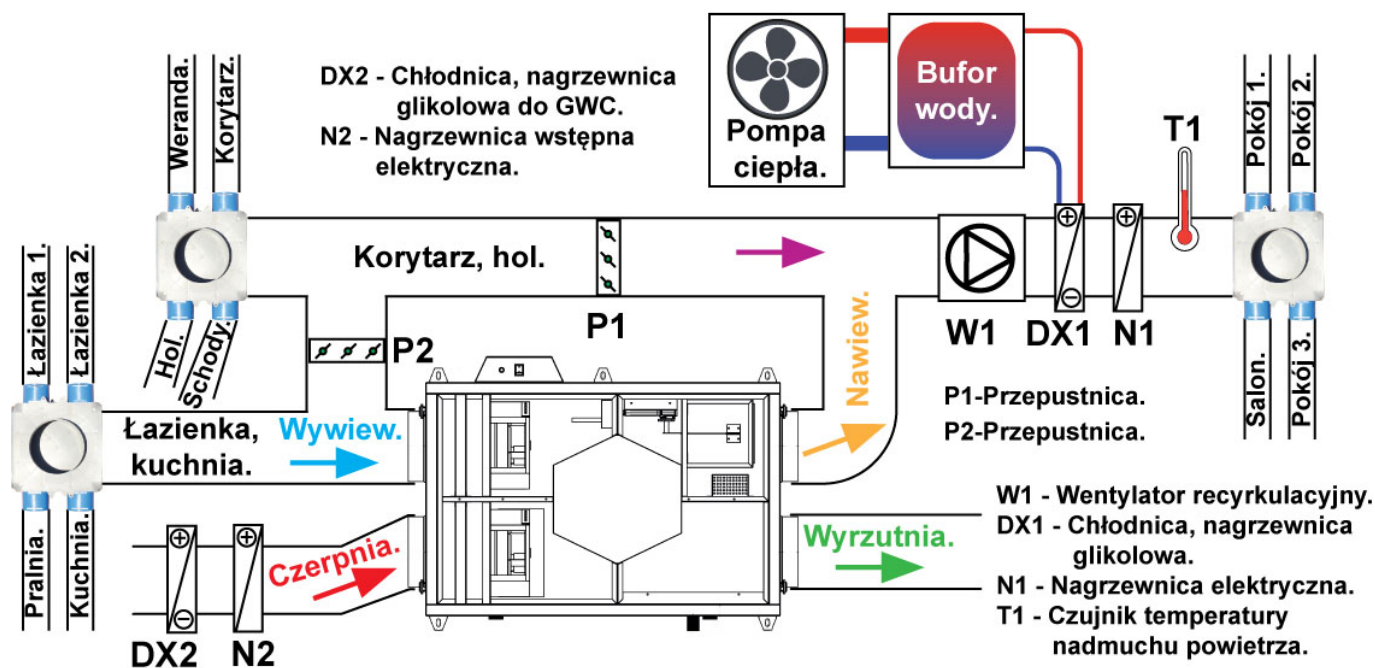
Przepływ powietrza	Moc chłodnicza	Temp. powietrza za chłodnicą	Opór powietrza
1500 m³/h	4,26 kW	25,3°C	65 Pa
1000 m³/h	3,08 kW	24,7°C	29 Pa
500 m³/h	1,77 kW	23,7°C	7 Pa
300 m³/h	1,18 kW	22,8°C	3 Pa

chłodnicę **2-rzędową**, powierzchnię wymiany **5,5 m²** i wodę jako czynnik chłodniczy.

Średnia temperatura ziemi na głębokości 2 metrów. Na terenie Polski . (na podstawie badań i symulacji)



Schemat podłączenia klimatyzacji kanałowej z pompą ciepła



ZOBACZ FILM JAK WYKONAĆ GWC GLIKOŁOWE <https://youtu.be/OWXBk85UX0I.Sxw> Opracowanie www.o3ozon.pl

Zobacz prezentację systemu MAX-VENT gen2 , bardzo łatwo go zamontujesz, a z kanału na youtube Piotr Paruszewski nauczysz się jak robić rekuperację, jak zamontować urządzenie, jak dobrać , jak zaprojektować wentylację z rekuperacją i klimatyzacją kanałową--- ps nie jest to trudne, zobacz i przekonaj się sam

Prezentacja systemu	► https://youtu.be/zwnY-pdrwi8
Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC	► https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trwałość naszych produktów	► https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej	► https://youtu.be/PQYRlMa0cU4
Jak dobrać i zrobić czerpnię i wyrzutnię	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną	► https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji	► https://youtu.be/hmj_Zri58W0
Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić	► https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Wielka teoria rekuperacji wentylacji	► https://youtu.be/TUGct0jLmsk
Teoria rozmieszczenia anemostatów	► https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83	► https://youtu.be/tT88G79NqjE
Łączenie skrzynek rozdzielczych	► https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODA FACEBOOK	► https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego	► https://youtu.be/TzhaNNL84hU

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...