

## Agregat wody lodowej Hitema ENW Coaxial ze sprężarkami scroll (3.7-424 kW)

Nr indeksu: AWL-ENW



**Kategoria:** Chłodzone wodą

Numer katalogowy: AWL-ENW

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

Seria ENW to agregaty wody lodowej chłodzone wodą przeznaczone do zastosowań przemysłowych oraz instalacji na zewnątrz budynków. Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy, wysoka wydajność oraz niskie koszty obsługi i serwisowania.

Wszystkie modele serii ENW są wyposażone w parowniki współosiowe (modele 003÷100) lub płaszczowo-rurowe (modele 130÷430) oraz skraplacze płytowe lutowane (modele 003÷055) lub płaszczowo-rurowe (modele 061÷430). Wszystkie modele wyposażone są w pompę przystosowaną do pracy z wodnymi roztworami glikolu oraz zbiornik buforowy, zapewniający dokładną regulację temperatury, nawet przy znacznych wahaniami obciążenia cieplnego w instalacji.

Szeroki zakres dostępnych wydajności chłodniczych nawet do 400 kW umożliwia dobór optymalnego rozwiązania do wymogów każdej instalacji. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32. Agregaty wyposażone są w jeden (modele 001÷100) lub dwa obiegi chłodnicze (modele 130÷430), które mogą posiadać maksymalnie 2 sprężarki w każdym obiegu, zapewniające wysoki poziom sprawności również przy częściowym obciążeniu.

Stopień ochrony we wszystkich modelach wynosi IP54. Wszystkie agregaty Hitema są sprawdzane fabrycznie przed wysyłką, aby zapewnić najwyższą wydajność, niezawodność i ciągłość działania.

#### Standardowa konfiguracja:

- Sprężarka: Rotary (modele 003÷006) lub scroll (modele 008÷430).
- Parownik: Coaxial (modele 003÷200) lub płaszczowo-rurowy (modele 230÷430).
- Skraplacz: Płytowy (ENW.003÷ENW.055) lub płaszczowo-rurowy (ENW.061÷ENW.430).
- Zawór rozprężny: Termostatyczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B, R32.

#### Zalety:

- Niezawodność i ciągłość pracy nawet przy zmiennych obciążeniach.
- Odporność na zanieczyszczenia w wymienniku Coaxial.
- Szeroki zakres pracy.

- Wbudowany moduł hydrauliczny z pompą P3 (P5, podwójna, inwerterowa - na zapytanie).
- Obieg hydrauliczny ze stali nierdzewnej na zapytanie.
- 2-drogowy zawór dla regulacji temperatury skraplania (opcjonalnie 3-drogowy).
- Szeroka lista możliwych dodatkowych opcji do spełnienia wymagań instalacji - na zapytanie (po konsultacji z dystrybutorem Hitema w Polsce firmą Schiessl Polska).

## Dane techniczne

Producent                    HITEMA  
Czynnik chłodniczy        R410A

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](http://schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.