# Agregat wody lodowej Hitema CSE Coaxial z wentylatorami promieniowymi i spężarkami scroll (30-377 kW)

**Nr indeksu:** AWL-CSE




**Kategoria:** **Chłodzone powietrzem**

Nr katalogowy: AWL-CSE

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

## Opis

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

Wszystkie modele wyposażone są w parowniki współosiowe lub płaszczowo-rurowe, które zapewniają wysoki poziom niezawodności podczas pracy, w szczególności z cieczami procesowymi zawierającymi zanieczyszczenia. Wszystkie modele wyposażone są w pompę przystosowaną do pracy z wodnymi roztworami glikolu oraz zbiornik buforowy, zapewniający dokładną regulację temperatury, nawet przy znacznych wahaniach obciążenia cieplnego w instalacji. Wentylatory odśrodkowe z ciśnieniem dyspozycyjnym równym 250 Pa, zapewniają możliwość strumieniowego odprowadzania powietrza wylotowego.

Szeroki zakres dostępnych wydajności chłodniczych nawet do 380 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 030÷100) lub dwa obiegi chłodnicze (modele 130÷370), które mogą posiadać maksymalnie 2 sprężarki w każdym obiegu, zapewniające wysoki poziom sprawności również przy częściowym obciążeniu.

Stopień ochrony we wszystkich modelach wynosi IP44. Wszystkie agregaty Hitema są sprawdzane fabrycznie przed wysyłką, aby zapewnić najwyższą wydajność, niezawodność i ciągłość działania urządzeń nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

**Standardowa konfiguracja:**

- Sprężarka: Scroll.
- Parownik: Coaxial (CSE.030÷CSE.200) lub Płaszczowo-rurowy (CSE.230÷CSE.370).
- Skraplacz: Chłodzony powietrzem, miedziano-aluminiowy.
- Zawór rozprężny: Termostatyczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B; R32.
- Wentylatory: Odśrodkowe, ciśnienie dyspozycyjne do 200 Pa.

**Zalety:**

- Niezawodność i ciągłosć 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.
- Wentylatory odśrodkowe pozwalają na odprowadzenie powietrza kanałami przy instsalacji agregatu wewnątrz budynku.
- Szeroka lista możliwych dodatkowych opcji do spełnienia wymagań instalacji - na zapytanie (po konsultacji z dystrybutorem Hitema w Polsce firmą Schiessl Polska).

## Dane techniczne

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Producent | HITEMA |
| Czynnik chłodniczy | R410A |

Karta produktu wygenerowana ze strony schiessl.pl. Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.