



ecoforest

# Ecoforest ecoAIR



[www.ecoforest.es](http://www.ecoforest.es)



# Ecoforest ecoAIR EVI 3-12 kW Monobloc



## Innowacyjna technologia

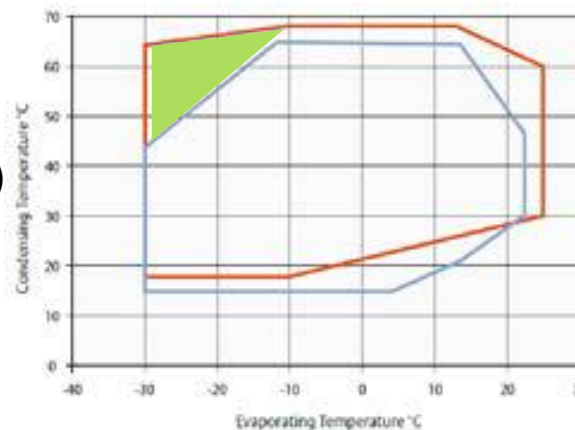
Pompa ciepła powietrze-woda typu monoblok

3-12 kW



### EVI System

1. Wzrost wydajności i temperatury zasilania
2. Wzrost sezonowego współczynnika efektywności (SPF)
3. Wzrost wydajności w niskich temperaturach
4. Wzrost zakresu pracy sprężarki



### Grzanie i chłodzenie



Aktywne chłodzenie  
Rozmrażanie jednostki  
zewnętrznej



### Technologia inwertorowa



### Sterowanie przez sieć Wi-Fi



### sterowanie 3 obiegami grzewczymi



TECHNOLOGY DEVELOPED BY OUR  
ENGINEERING TEAM

## Najwyższej klasy komponenty

1 Obudowa o podwyższonej odporności na korozję

2 Sprężarka Scroll+ EVI + Inverter Copeland 

3 Wymiennik płytowy Alfa Laval 

4 Wysokowydajna pompa obiegowa Grundfos 

5 2 Zawory rozprężne Carel 

6 Wentylator Ziehl-Abegg 

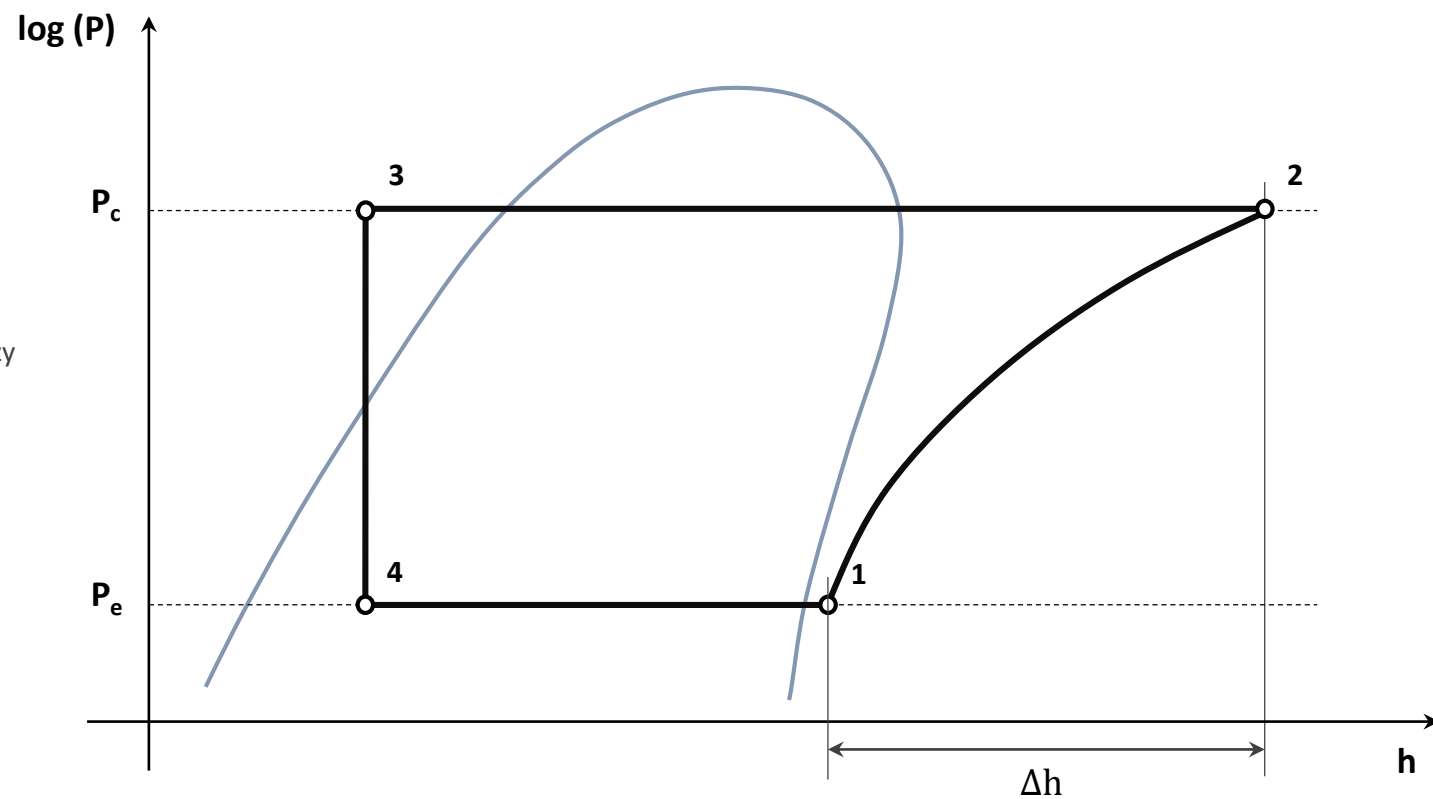
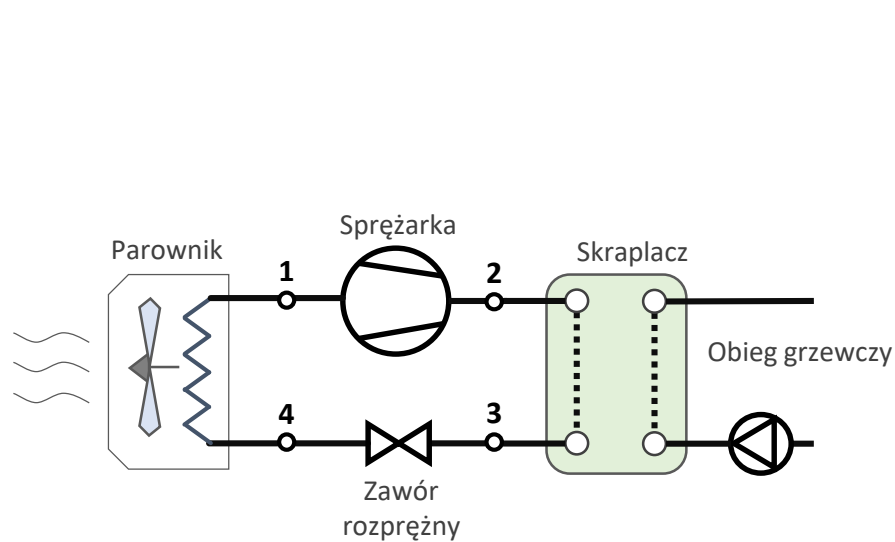
7 4-drogowy zawór rewersyjny

8 Filtro-osuszacz

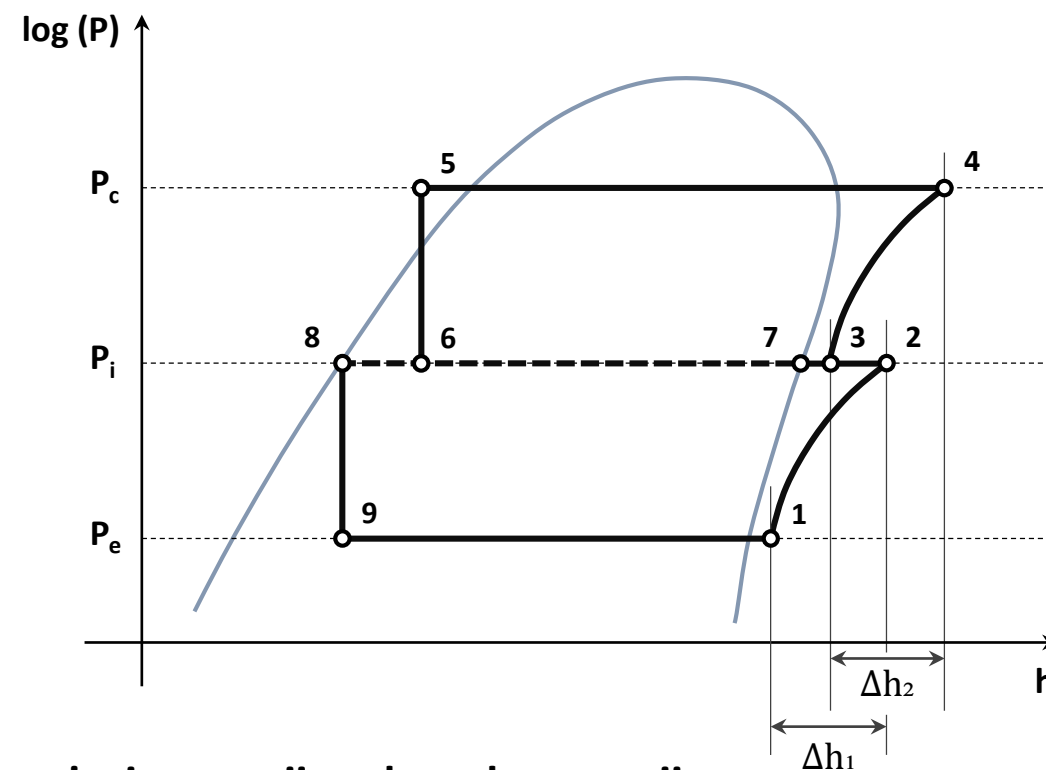
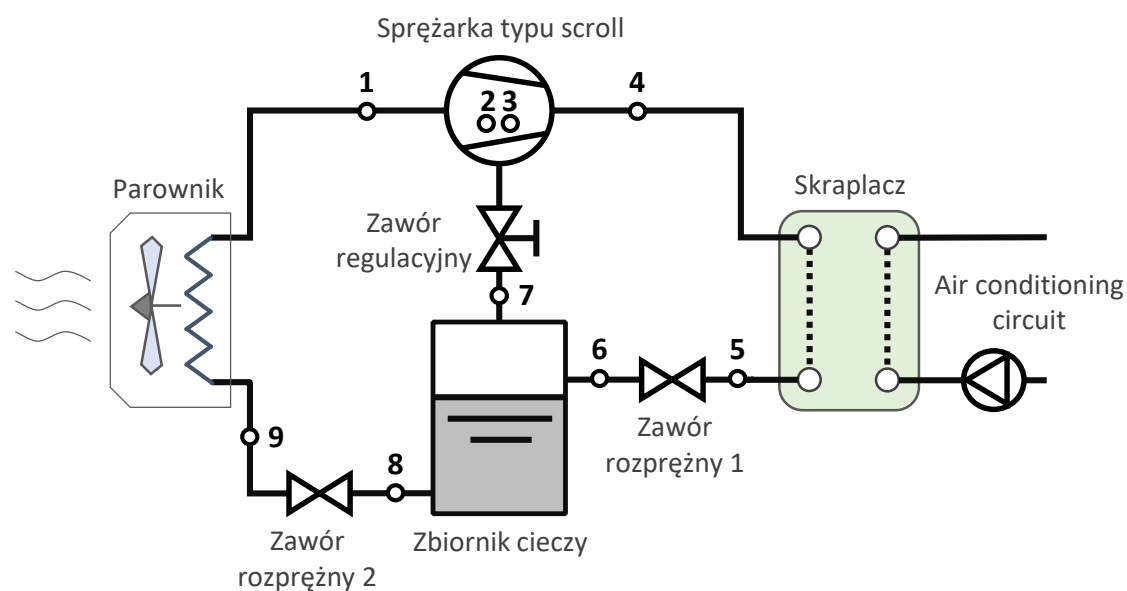
9 Zbiornik ciecchy






## Tradycyjjna pompa ciepła powietrze-woda



## TECHNOLOGIA ECOFOREST EVI



-  **Zwiększona wydajność dzięki zmniejszeniu zużycia energii podczas kompresji.**
-  **Zbiornik cieczy – natychmiastowy wtrysk**
-  **Pełna kontrola systemu dzięki zaawansowanym algorytmom Ecoforest**



## Technologia Ecoforest EVI

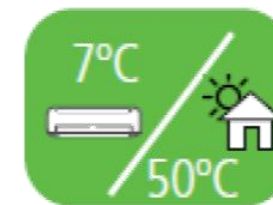
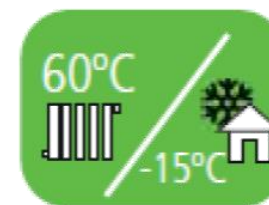
### Sprężarka Scroll + EVI + Inverter

- Największy zakres pracy: od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$  na zewnątrz bez dogrzewacza elektrycznego.

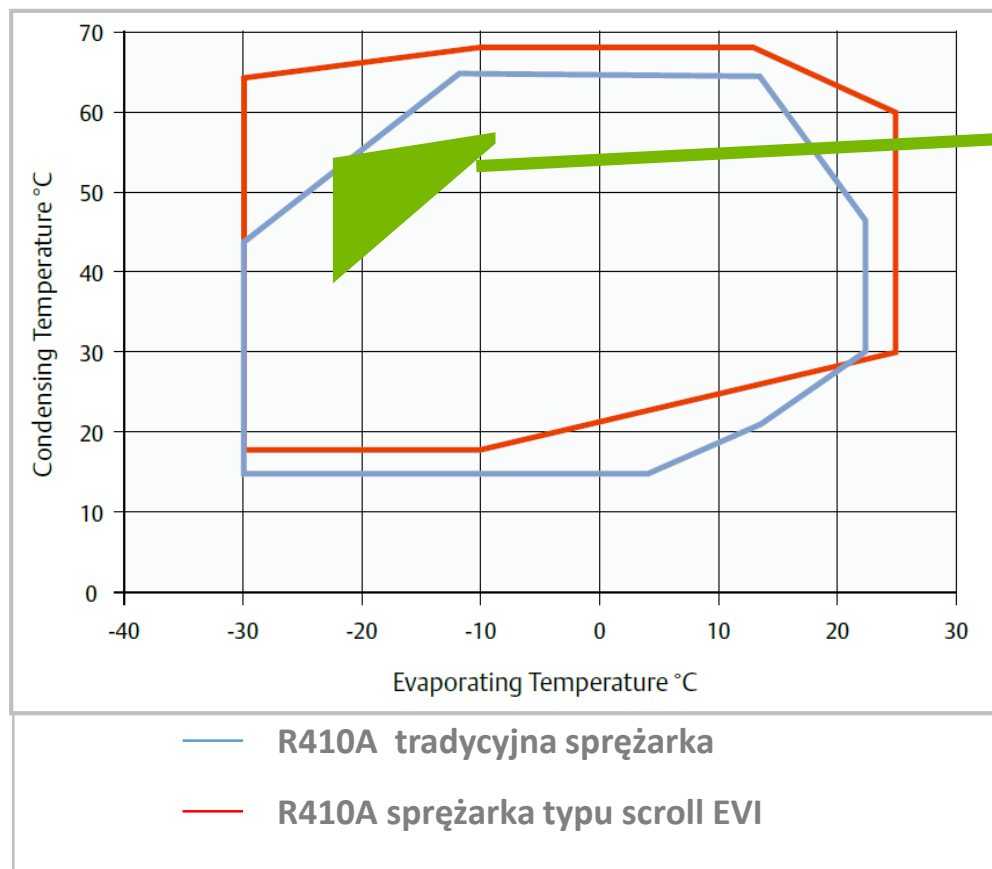
Jedyna pompa na rynku o tak szerokim zakresie pracy

- Ciepła woda użytkowa nawet do  $60^{\circ}\text{C}$  przy temperaturze zewnętrznej  $-15^{\circ}\text{C}$ , dobra współpraca również z grzejnikami

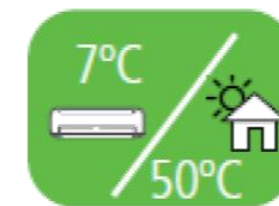
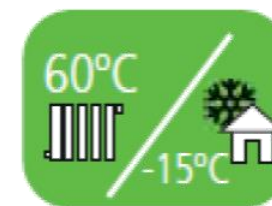
Idealna do modernizowanych budynków



## TECHNOLOGIA ECOFOREST EVI



- Sprężarka może pracować w ekstremalnych temperaturach.
- Dobra wydajność w temperaturze poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- Tradycyjne powietrzne pompy ciepła. nie są w stanie wytwarzać ciepła ani gorącej wody w wysokich temperaturach. Zakres działania tradycyjnych pomp ciepła powietrze-woda to  $35^{\circ}\text{C}$  na zewnątrz. Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań pompa Ecoforest EVI może pracować aż do  $50^{\circ}\text{C}$  na zewnątrz.





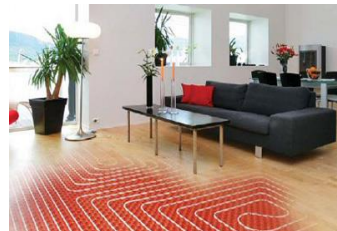
## Pompa ciepła ecoAIR

**Pełna adaptacja do instalacji**  
**Wszystkie funkcje dostępne w standardzie**

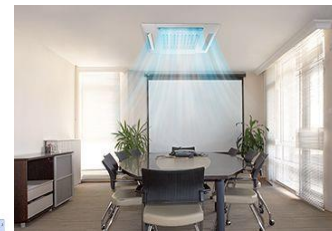
**CWU**  
4 kW



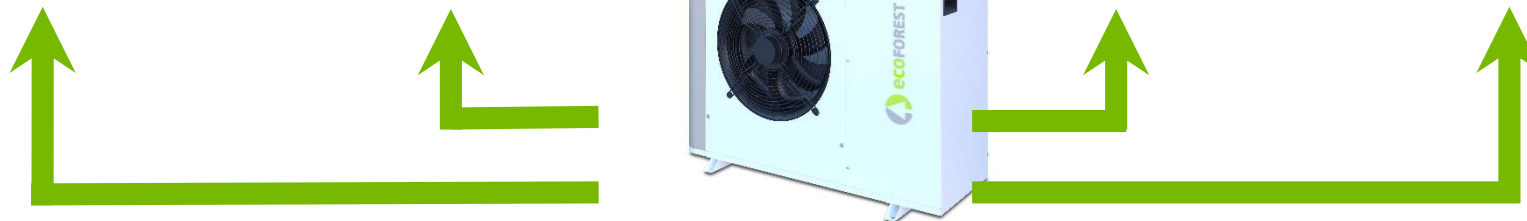
**GRZANIE**  
12 kW



**CHŁODZENIE**  
6,5 kW



**BASEN**  
8 kW



System kompatybilny z ecoSMART – zarządzanie energią fotowoltaiczną



**100%**  
**COMPATIBLE with**  
**all ECOFOREST**  
**models**

e-manager



e-system





Follow us on our social networks...

