

**IGLOO**  
MORE THAN COOLING

AGREGAT INWERTEROWY  
**AI10 | AI15 | AI25**



---

IGLOO.PL

# AGREGAT INWERTEROWY AI10 | AI15 | AI25

Przedstawiamy  
Ponad 30-letnie doświadczenie w dostarczaniu innowacyjnych rozwiązań chłodniczych zaowocowało stworzeniem jednostek centralnych według najwyższych standardów technologicznych i jakościowych. Poznaj bliżej agregaty AI i ciesz się efektywnością dla Twojego biznesu.

## ZASTOSOWANIE

Agregat znajduje zastosowanie dla każdej powierzchni sklepowej. Od małych sklepików po duże centra handlowe.



CONVENIENCE



PROXIMITY



SUPERMARKET

### AGREGAT INWERTEROWY **AI10**

zakres mocy:

- chłodniczny - **1.5kW - 10kW**
- mroźniczy - **1.0kW - 4.0kW**

### AGREGAT INWERTEROWY **AI15**

zakres mocy:

- chłodniczny - **2.5kW - 17kW**
- mroźniczy - **1.6kW - 7.0kW**

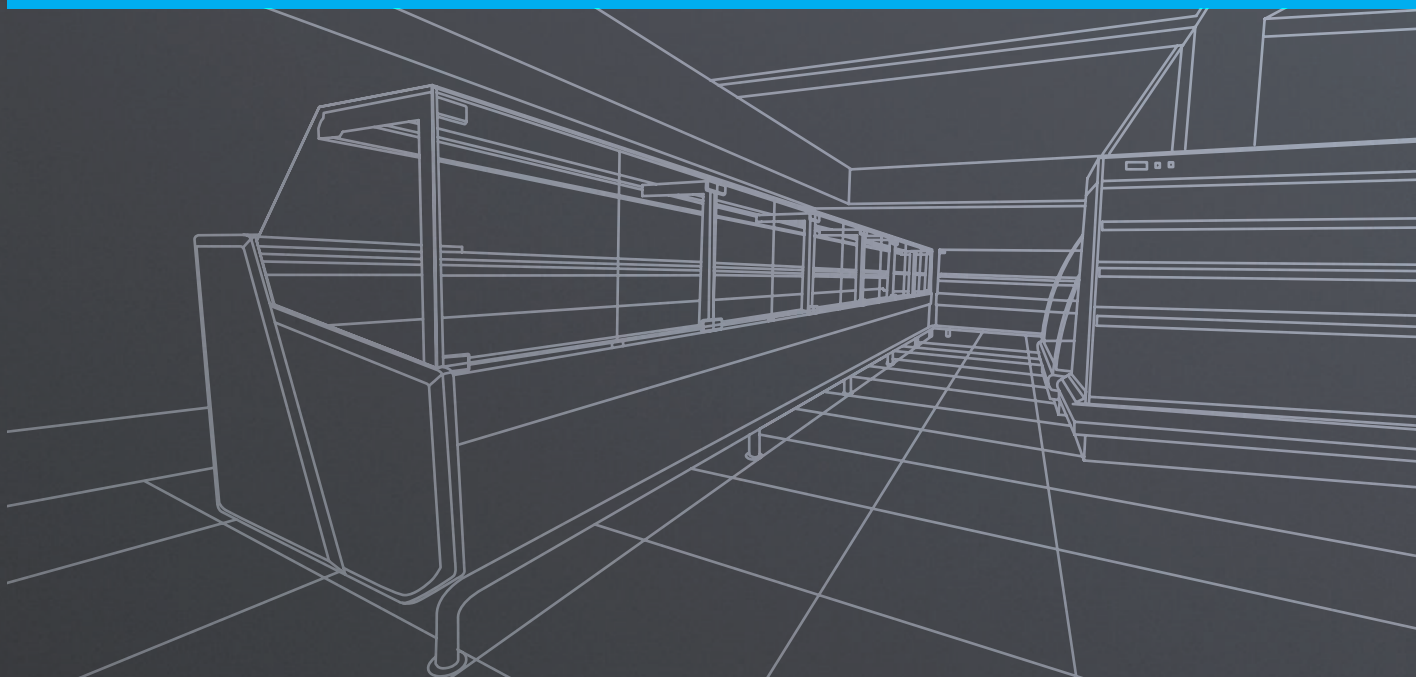
### AGREGAT INWERTEROWY **AI25**

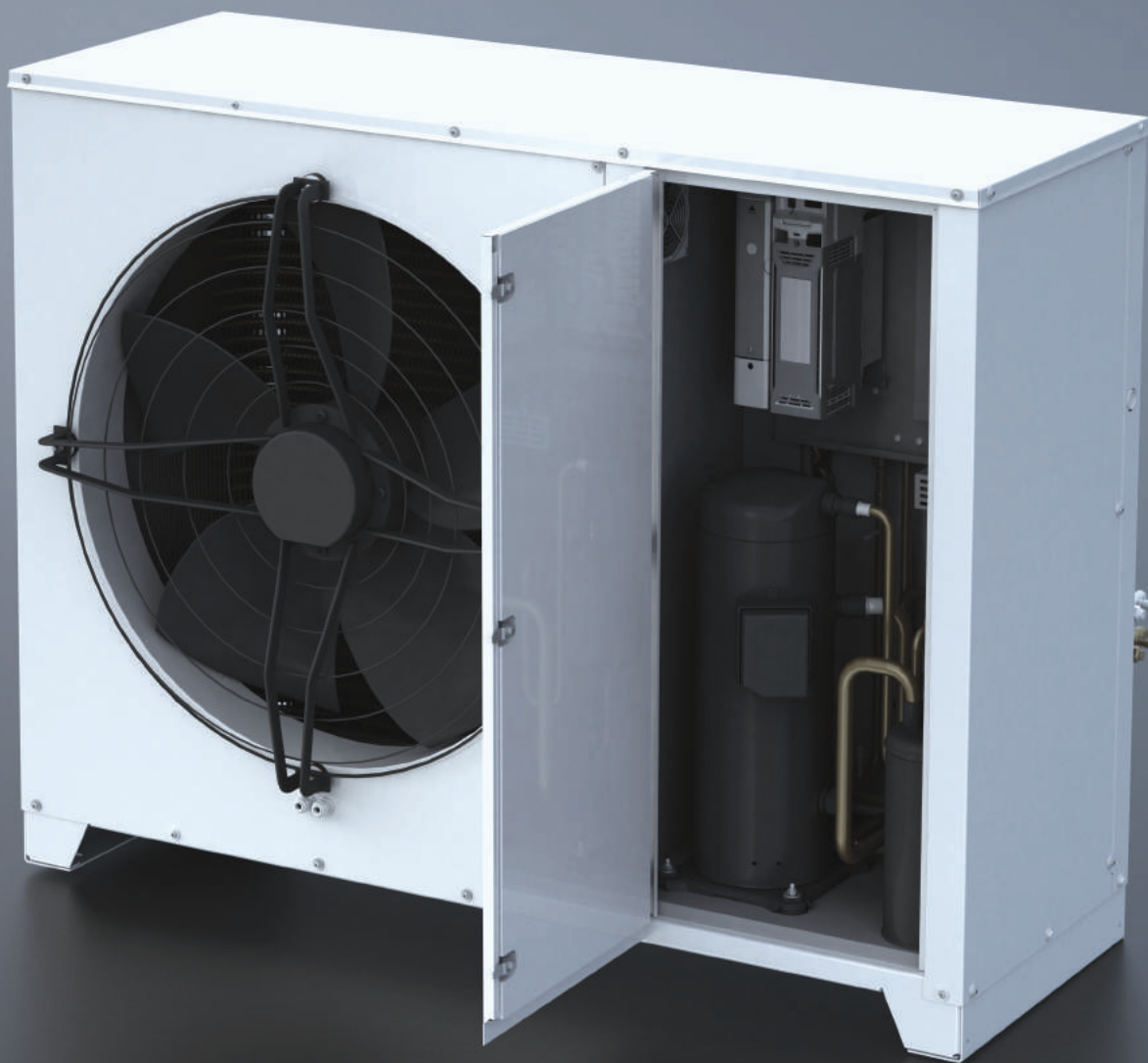
zakres mocy:

- chłodniczny - **3.5kW - 25kW**
- mroźniczy - **2.5kW - 10kW**



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ DLA CAŁEGO SKLEPU





## AKUSTYKA

- Maksymalny poziom natężenia dźwięku <45 dB(A) dla Agregatu AI-10 w trybie Silent <40 dB(A).
- Maksymalny poziom natężenia dźwięku <50 dB(A) dla Agregatu AI-15 w trybie Silent <45 dB(A).



## KONSTRUKCJA

- Obudowa wykonana z materiału odpornego na korozję.
- Sprężarka inwerterowa scroll BLDC o płynnie regulowanym zakresie obrotów z pompą olejową.
- Super cichy i wydajny wentylator skraplacza z silnikiem EC, i płynną regulacją obrotów.
- Prosta instalacja elektryczna oparta o przejrzystą, łatwo diagnozowaną płytę główną.
- Wbudowany panel sterowniczo-diagnostyczny.
- Bardzo niski poziom wibracji.



## CZYNNIKI CHŁODNICZE

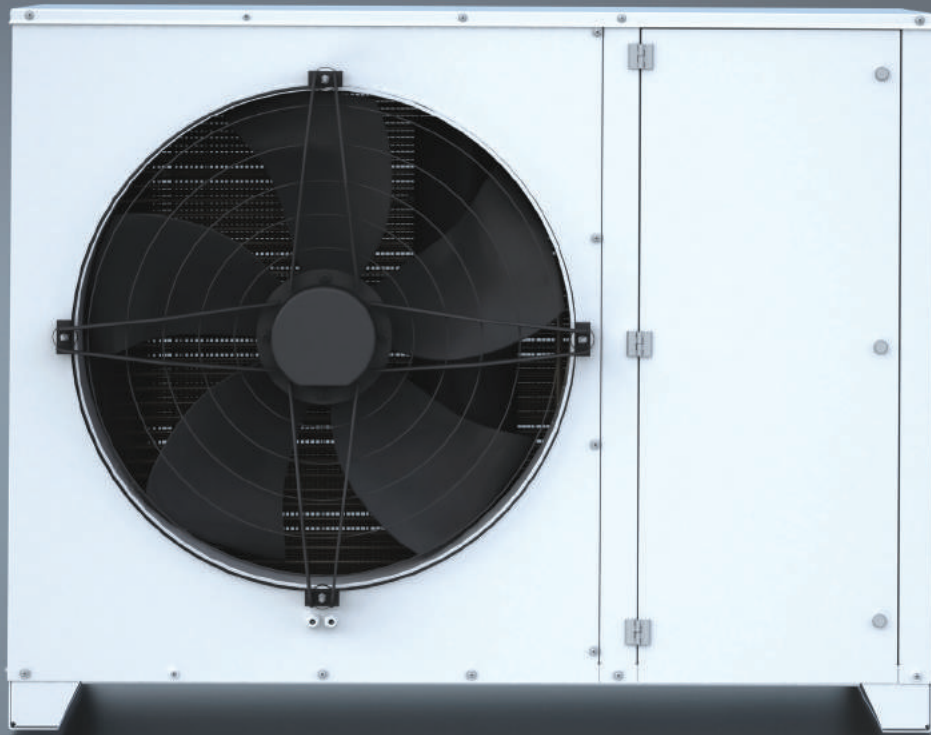
Agregat pracuje z czynnikami:

R 452A  
R 449A  
R 448A  
R 134A  
R 407A  
R 407F  
R 507A  
R 404A



## INSTALACJA

- Zwarta kompaktowa bryła.
- Szttywna mono obudowa.
- Możliwość montażu naziemnego i naściennego
- Króćce przyłączeniowe wyprowadzone na zewnątrz obudowy z zaworami serwisowymi.
- Agregat typu plug & play, gotowy do uruchomienia natychmiast po zainstalowaniu.  
Fabrycznie wyposażony w komplet niezbędnej aparatury i zaprogramowany do pracy chłodniczej lub mroźniczej, nie wymaga wprowadzania żadnych dodatkowych nastaw.



 **IGLOO**  
MORE THAN COOLING



IGLOO Stary Wiśnicz 289  
32-720 Nowy Wiśnicz  
Poland



tel: +48 146621910  
fax: +48 146621912



[igloo.pl](http://igloo.pl)  
[info@igloo.pl](mailto:info@igloo.pl)



NIP: 868 000 50 40  
REGON: 005711177