

# Pompa ciepła Alezio evolution AWHP V200

Nowość De Dietrich

Alezio evolution AWHP V200 to kompaktowa pompa ciepła typu powietrze-woda do ogrzewania budynku i podgrzewania wody, zapewniająca optymalny komfort c.w.u. Pompa charakteryzuje się wysoką klasą efektywności energetycznej: A++ dla c.o. i A dla c.w.u. Współczynnik COP wynosi nawet 4,65 (przy 7/35°C).



**Alezio evolution AWHP V200 gwarantuje optymalny komfort ciepłej wody użytkowej dzięki podgrzewaczowi o pojemności 180 l z węzownią i przewodami połączeniowymi z modułem wewnętrznym. Podgrzewacz jest emaliowany, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową.**

**P**ompa składa się z zespołu zewnętrznego, modułu wewnętrznego oraz podgrzewacza o pojemności 180 l.

Zespół zewnętrzny zawiera sprężarkę modułującą typu Twin Rotary i Scroll. Zastosowanie technologii Inverter pozwala na ograniczenie poboru prądu rozruchowego i dostosowanie mocy grzewczej do aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

Na zespół zewnętrzny składają się także: parownik stanowiący zespół miedzianych rurek i aluminiowych żeberek, jeden lub dwa (w zależności od wersji) wentylatory osiowe pracujące cichobieżnie ze zmienną prędkością, pojemnik antyuderzeniowy płynu i rezerwy mocy, zawory rozprężne elektroniczne, filtr oraz presostaty zabezpieczające wysokiego ciśnienia.

**Wewnętrzny moduł hydrauliczny MIV-4...V200 jest dostępny w 2 wersjach:**

- MIV-4 V200/E: dla wspomaganie zintegrowaną grzałką elektryczną o mocy 3 lub 6 kW zasilaną prądem



jednofazowym albo o mocy 3, 6 lub 9 kW zasilaną prądem trójfazowym;  
- MIV-4 V200/H: dla wspomaganie hydraulicznego przez kocioł.

Moduł MIV-4 zawiera: prostą w eksploatacji konsolę sterowniczą, z regulacją pogodową, kondenser – płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, rozdzielacz hydrauliczny, pompę obiegową c.o. o wskaźniku energochłonności EEI < 0,23, naczynie wzbiorcze o pojemności 8 litrów, a także manometr elektroniczny, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik automatyczny, regulator przepływu i konsolę pogodową IniControl 2.

Minimalna temperatura zewnętrzna, od której pracuje pompa ciepła to aż -20°C. ■