



FIGHTER 1250 to pompa ciepła z inwerterowo sterowaną sprężarką, zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody oraz zaawansowanym systemem sterowania. Urządzenie automatycznie dostosowuje swoją wydajność do zapotrzebowania na ciepło w budynku. Kiedy wymagamy więcej ciepła lub więcej ciepłej wody, wydajność wzrasta, osiągając nawet 16 kW. Gdy zapotrzebowanie maleje, pompa ciepła obniża swą moc wyjściową. FIGHTER 1250 przez cały rok pracuje na optymalnym poziomie wydajności, co przekłada się na znacznie niższe koszty eksploatacji i wyższy średni wskaźnik efektywności.

W FIGHTER 1250 proces rozruchu polega na stopniowym zwiększaniu prędkości obrotowej, co pozwala uniknąć dużego poboru prądu rozruchowego. Dzięki technologii inwerterowej uzyskujemy też obniżenie ilości cykli włączania/wyłączania systemu – a więc zmniejszamy zużycie energii elektrycznej związanej z rozruchem oraz zapewniamy pracę elementów konstrukcyjnych w stabilnych warunkach.

Decydując się na FIGHTER 1250 możemy mieć pewność, że w przyszłości, w przypadku powiększenia domu, wyposażenia go np. w basen, nie musimy rozbudowywać systemu z pompą ciepła. Maksymalna wydajność (nawet 16 kW) powinna zaspokoić zapotrzebowanie na ciepło. Z kolei ocieplenie domu, renowacja systemu grzewczego, np. zamiana grzejników na ogrzewanie podłogowe, spowoduje, że pompa ciepła dostosuje swoją wydajność do nowych warunków pracy. Niewielkie rozmiary oraz bardzo cicha praca FIGHTER 1250 są dodatkową zaletą.

Cechy NIBE FIGHTER 1250:

- zintegrowany zbiornik c.w.u. o poj. 160 litrów, zabezpieczony przed korozją wewnętrznym płaszczem miedzianym;
- regulacja mocy grzewczej od 4,5 do 16 kW, w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło;
- zintegrowana grzałka zanurzeniowa o mocy 8 kW sterowana automatycznie jako szczytowe bądź alternatywne źródło ciepła, a także aby okresowo przegrzać zbiornik ciepłej wody użytkowej przeciw bakteriom Legionella;

- komputer sterujący zapewniający bezpieczną i optymalną pracę. Czytelne informacje na wyświetlaczu LCD o statusie, czasie pracy i wszystkich temperaturach w pompie ciepła;
- zintegrowany zegar do programowania produkcji dodatkowej ciepłej wody lub podwyższenia/obniżenia temperatury na zasilaniu c.o.;
- przygotowanie do podłączenia dodatkowego podgrzewacza ciepłej wody, centrali wentylacyjnej z odzyskiem energii, ogrzewania wody basenowej i innych urządzeń;
- możliwość chłodzenia w okresie letnim z wykorzystaniem klimakonwektorów;
- przygotowanie do sterowania dwoma obiegami grzewczymi o różnych temperaturach zasilania, np. ogrzewanie podłogowe i grzejnikowe.

wydanie 10/2007

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)