

NIBE FIGHTER 1127 grzeje i chłodzi

Mieliśmy już do czynienia z pompami ciepła FIGHTER 1150, które dostosowują swoją wydajność grzewczą do aktualnego zapotrzebowania budynku na ciepło. Teraz pora na pompę ciepła, która zagwarantuje optymalną temperaturę zarówno zimą, jak i latem. FIGHTER 1127 to urządzenie marki NIBE, które bez dodatkowych modułów zapewnia ogrzewanie i aktywne chłodzenie budynków jednorodzinnych, a także produkcję ciepłej wody użytkowej.

Do tej pory efekt klimatyzacji w pompach ciepła NIBE uzyskiwano montując jako wyposażenie dodatkowe specjalny moduł aktywne chłodzenia HPAC lub moduł pasywnego chłodzenia PKM. Decydując się na pompę FIGHTER 1127 nie ma już takiej potrzeby. Model ten został bowiem standardowo wyposażony w rewersyjny moduł chłodniczy, który skutecznie zadba o komfort ciepły w budynku latem.

Aktywne chłodzenie w standardzie i bez dodatkowych modułów to także oszczędność. I nie chodzi tu tylko o niższe rachunki w sezonie grzewczym (co w przypadku pompy ciepła jest już sprawą oczywistą), ale także o niższy koszt samego urządzenia. Podczas gdy za pompę FIGHTER 1140 o mocy 8 kW i moduł HPAC 28 zapłacimy ok. 27 tys. netto, FIGHTER 1127 o mocy 8 kW kosztuje niecałe 22 tys. netto.

Pompa ciepła NIBE FIGHTER 1127 przeznaczona jest do zastosowań w domach jednorodzinnych, budynkach usługowych (np. sklepach). Urządzenie oferowane jest w dwóch wersjach:

- o mocy grzewczej 8 kW (moc chłodnicza wynosi 11 kW),
- o mocy grzewczej 12 kW (moc chłodnicza: 15 kW).

W obu wersjach zasilane napięciem 1x230V+N.

Jak to działa?

Praca w trybie „ogrzewanie” nie różni się niczym w porównaniu do zwykłych pomp ciepła – zasilamy pompę ciepła z gruntu, a wyprodukowane ciepło oddajemy do pomieszczeń przez nasz system grzewczy. W momencie, gdy zachodzi potrzeba chłodzenia domu – wszystko staje na głowie. Zmienia się kierunek obiegu czynnika chłodniczego w module chłodniczym – skraplacz staje się parownikiem, parownik skraplaczem, zasilamy pompę ciepła ciepłem z pomieszczeń chłodząc je, a wyprodukowanym ciepłem ogrzewamy grunt, regenerując go i ładując jako swego rodzaju akumulator.

Pompa ciepła FIGHTER 1127 nie posiada wbudowanego zbiornika ciepłej wody użytkowej. Można konfigurować ją ze zbiornikami NIBE serii VPA (o poj. 300 i 450 l), co pozwala każdemu użytkownikowi dobrać zbiornik o pojemności najlepiej odpowiadającej jego zapotrzebowaniu na ciepłą wodę. Brak zintegrowanego zasobnika c.w.u. ma również tę zaletę, że przekłada się bezpośrednio na niewielkie wymiary pompy (wys. 100 cm, szer. 60 cm, głęb. 62,5 cm). Dzięki temu pompa FIGHTER 1127 może być montowana w niskich pomieszczeniach, pod skosami i we wnękach.

Gruntowa pompa ciepła FIGHTER 1127 współpracuje z sondami pionowymi i kolektorami poziomymi. Rolę systemu grzewczego (chłodniczego) najefektywniej będzie pełnić ogrzewanie podłogowe lub klimakonwektory. Maksymalna temperatura zasilania systemu grzewczego wynosi 60°C.

Wieloletnie doświadczenie i ciągle udoskonalanie technologii przez szwedzki koncern NIBE, pozwoliły na stworzenie nowej generacji pomp ciepła – urządzeń przyjaznych naturalnemu środowisku, ekonomicznych, zaawansowanych technicznie, a przy tym prostych w instalacji i obsłudze. W rezultacie pompy ciepła NIBE same dbają o siebie i o naszą kieszeń, przez wiele lat!



NIBE BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
tel. 085 662 84 90, faks 085 662 84 14
www.biawar.com.pl
e-mail: pompypciepla@biawar.com.pl