

# NIBE F1155, NIBE F1255 – pompy ciepła najwyższej klasy

NIBE F1155/1255 to nowy typoszereg pomp ciepła z modulowaną mocą grzewczą, bijący rekordy sprawności w testach, prowadzonych przez niezależne instytuty badawcze, jak np. Szwedzka Agencja Energetyczna i są najczęściej wybierane spośród gruntowych pomp ciepła NIBE w Szwecji, Niemczech i na wschodzie.

**P**ompa ciepła NIBE F1155 (bez zbiornika c.w.u.) oraz NIBE F1255 (z wbudowanym zbiornikiem c.w.u.) to inteligentne urządzenie, wyposażone w inwerterowo sterowaną sprężarkę i elektroniczne pompy obiegowe z płynną regulacją prędkości. Urządzenie dopasowuje się automatycznie do zmiennego zapotrzebowania na ciepło w ciągu roku, bez skoków poboru energii, co powoduje jeszcze niższe rachunki za ogrzewanie i ciepłą wodę. Aktualnie w ofercie NIBE, w typoszeregu gruntowych pomp ciepła wyposażonych w inwerterowo sterowaną sprężarkę są dwa modele: FXX55-6kW o mocy od 1,5 do 6 kW i FXX55-16kW o modulowanej mocy w zakresie od 4 do 16 kW, ale jeszcze w tym roku do typoszeregu dołączy nowa jednostka do 12 kW, która idealnie wpisuje się w potrzeby polskiego rynku domów jednorodzinnych. Nowa budowa i zastosowana technologia sprawiła, że pompa ciepła NIBE F1155 i F1255 osiąga bardzo wysoki średnioroczny współczynnik sprawności SCOP, który zgodnie z nową normą EN 14825, przy 0/35 dla klimatu zimnego i mocy obliczeniowej 12 kW, wynosi aż 5,5! Sprawność inwerterowej pompy ciepła NIBE, osiągana w rzeczywistych warunkach pracy, sprawia że maszyna ma najwyższą klasę energetyczną A++ (w zestawie ze sterownikiem A+++), a rachunki za ogrzewanie domu pompą ciepła NIBE F1255, są najniższe z możliwych. Zastosowanie „inwerterowych sprężarek” oznacza nie tylko dostosowanie param-



trów pracy do aktualnego zapotrzebowania na ciepło i co się z tym wiąże mniejsze zużycie energii, ale również skrócenie czasu rozruchu systemu, bezpieczny dobór urządzenia, brak konieczności stosowania zbiornika buforowego, możliwość rozbudowy domu w późniejszym czasie, dłuższą żywotność, osiągnięcie optymalnej temperatury w krótszym czasie oraz cichą pracę. Poziom ciśnienia akustycznego pompy ciepła NIBE F1255-6, waha się w granicach 21–28 dB(A) (wg EN 11203, przy B0/W35 w dol. 1 m), a poziom mocy akustycznej

w granicach 37–43 dB(A) (wg EN 12102, przy B0/W35). ●

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.  
al. Jana Pawła II 57  
15-703 Białystok  
tel. 85 662 84 90  
infolinia 0801 003 066

e-mail: [pompyciepła@biawar.com.pl](mailto:pompyciepła@biawar.com.pl)  
[www.biawar.com.pl](http://www.biawar.com.pl)