



## Gruntowa pompa ciepła NIBE S1256

NIBE S1256 to inteligentna, inwerterowa gruntowa pompa ciepła ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. i nowym, bardziej przyjaznym dla klimatu czynnikiem chłodniczym. NIBE S1256 pomaga ograniczyć zużycie energii, ponieważ pompa ciepła automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania na ciepło. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w dziedzinie gruntowych pomp ciepła i innowacyjnej technologii jest to nasza najbardziej energooszczędna gruntowa pompa ciepła.

Pompa ciepła NIBE S1256 uzyskuje sezonowy współczynnik SCOP nawet do 6,22\*, co czyni ją bardzo efektywnym urządzeniem grzewczym o niskich kosztach eksploatacji. Pompa ciepła nadaje się do budynków o powierzchni do 400 m<sup>2</sup> i jest dostępna w trzech różnych mocach: 1,5-8 kW, 3-13 kW i 4-18 kW. Model NIBE S1256 został zaprojektowany z myślą o niskim poziomie hałasu i nadaje się zarówno do nowych budynków, jak i do wymiany istniejących źródeł ciepła.

Seria NIBE S ze zintegrowanym modułem Wi-Fi i możliwością korzystania z bezprzewodowego wyposażenia dodatkowego będzie naturalną częścią inteligentnego domu. Inteligentna technologia automatycznie dostosowuje klimat wewnątrz pomieszczeń, a Ty przez cały czas masz pełną kontrolę za pomocą smartfona lub tabletu. Wysoki poziom komfortu i niskie zużycie energii z jednoczesną dbałością o środowisko.

\* Pompa NIBE S1256-18 osiągnęła wartość SCOP równą 6,22 (zimny klimat, 35°C) zgodnie z normą europejską EN 14825, tj. normą obowiązującą podczas określania rocznego wskaźnika efektywności energetycznej SCOP.



- **Nasza najbardziej energooszczędna gruntowa pompa ciepła o sezonowym współczynniku efektywności do 6,22.**
- **Nowy, bardziej przyjazny dla klimatu czynnik chłodniczy R454B, wysoka wydajność c.w.u. i niski poziom hałasu.**
- **Przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy, bezprzewodowe akcesoria i zintegrowane bezprzewodowe połączenie z energooszczędną inteligentną technologią zapewniają wysoki poziom komfortu.**

## Dane techniczne NIBE S1256

NIBE S1256		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń 35°C / 55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Klasa efektywności energetycznej dla systemu ogrzewania pomieszczeń 35°C / 55°C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Klasa efektywności energetycznej dla ciepłej wody / profil obciążenia <sup>3)</sup>		A+ / XL		
Nominalna moc grzewcza ( $P_{design}$ )	kW	7.5	11	15
SCOP <sub>EN14825</sub> zimny klimat, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP <sub>EN14825</sub> umiarkowany klimat, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Dane wyjściowe zgodne z normą EN 14511 nominalne 0 / 35 – moc nominalna	kW	2.85	5.12	6.80
Dane wyjściowe zgodne z normą EN14511 nominalne 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		5.05	5.06	5.10
Poziom mocy akustycznej ( $L_{WA}$ ) zgodnie z normą EN 12102 przy 0/35		36 – 43	36 – 47	
Napięcie znamionowe		400 V 3N – 50 Hz		
Ilość czynnika chłodniczego jako ekwiwalent CO <sub>2</sub>	ton	0.54	0.68	0.82
Wysokość / Szerokość / Głębokość		1800 / 600 / 620		
Zintegrowany ogrzewacz c.w.u.	l	180		
Masa kompletnej pompy ciepła	kg	231	245	250

<sup>1)</sup> Zakres dla klasy efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczenia: A+++ – D. <sup>2)</sup> Zakres dla klasy efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczenia: A+++ – G. Podana klasa efektywności energetycznej systemu uwzględnia regulator temperatury produktu <sup>3)</sup> Zakres dla klasy efektywności energetycznej dla c.w.u.: A+ – F.

## Zrównoważona energia

Od 1952 roku firma NIBE produkuje energooszczędne i zrównoważone rozwiązania klimatyczne do Twojego domu. Wszystko zaczęło się w szwedzkiej miejscowości Markaryd – cenimy skandynawskie dziedzictwo, wykorzystując moc natury. Łączymy energię odnawialną z inteligentną technologią, aby zaoferować skuteczne rozwiązania, dzięki którym wspólnie możemy budować bardziej zrównoważoną przyszłość.

Niezależnie od tego, czy jest to mroźny zimowy dzień, czy gorące letnie popołudnie, potrzebujemy przyjaznego klimatu we wnętrzu, aby zapewnić sobie komfort na co dzień, niezależnie od pogody. Nasza szeroka gama produktów zapewnia chłodzenie, ogrzewanie, wentylację i ciepłą wodę w domu, dzięki czemu można stworzyć przyjemny klimat we wnętrzach przy niewielkim oddziaływaniu na środowisko naturalne.

**A+++**

Klasa efektywności energetycznej systemu ogrzewania.

**A+**  **XL**

Klasa efektywności energetycznej produktu i profil obciążenia c.w.u.

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.  
15-703 Białystok, al. Jana Pawła II 57  
tel. +48 85 662 84 90  
e-mail: [pompociepla@biawar.com.pl](mailto:pompociepla@biawar.com.pl)  
[nibe.pl](http://nibe.pl)

