



Gruntowa pompa ciepła **NIBE S1156**



NIBE S1156 to inteligentna, inwerterowa gruntowa pompa ciepła z nowym, bardziej przyjaznym dla klimatu czynnikiem chłodniczym, bez zintegrowanego zasobnika c.w.u. Pompa ciepła zapewnia optymalne oszczędności, ponieważ automatycznie dostosowuje się do potrzeb grzewczych Twojego domu. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w dziedzinie gruntowych pomp ciepła i innowacyjnej technologii jest to nasza najbardziej energooszczędna gruntowa pompa ciepła.

NIBE S1156 uzyskuje sezonowy współczynnik SCOP nawet do 6,22*, co czyni ją bardzo efektywnym urządzeniem grzewczym o niskich kosztach eksploatacji. Po podłączeniu zewnętrznego, odpowiednio dobranego zasobnika c.w.u., zapewnia również ciepłą wodę użytkową z dużą wydajnością. Pompa ciepła jest przeznaczona do budynków o powierzchni do ok. 400 m² o i dostępna jest w trzech zakresach mocy grzewczej: 1,5-8 kW, 3-13 kW i 4-18 kW. Model NIBE S1156 został zaprojektowany z myślą o niskim poziomie hałasu i nadaje się zarówno do nowych budynków, jak i do wymiany istniejącego źródła ciepła.

Dzięki zintegrowanemu modułowi Wi-Fi i możliwości połączenia z bezprzewodowym wyposażeniem dodatkowym, seria NIBE S stanie się naturalną częścią Twojego inteligentnego domu. Inteligentna technologia automatycznie dostosowuje klimat wewnątrz pomieszczeń, umożliwiając pełną kontrolę za pomocą smartfona lub tabletu. Wysoki poziom komfortu i niskie zużycie energii z jednoczesną dbałością o środowisko.

* Pompa NIBE S1156-18 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 S1156

NIBE S1156		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Klasa efektywności energetycznej dla systemu ogrzewania pomieszczeń 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Klasa efektywności energetycznej dla ciepłej wody / profil obciążenia ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Nominalna moc grzewcza (P _{designH})	kW	7.5	11.0	15.1
SCOP _{EN14825} zimny klimat, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} 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 _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Poziom mocy akustycznej (L _{WA}) zgodnie z normą EN 12102 przy 0/35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Napięcie znamionowe		400 V 3N – 50 Hz		
Ilość czynnika chłodniczego jako ekwiwalent CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Wysokość / Szerokość / Głębokość	mm	1500 / 600 / 620		
Masa kompletnej pompy ciepła	kg	165	179	184

¹⁾ Zakres dla klasy efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczenia: A+++ – D. ²⁾ zakres dla klasy efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczenia: A+++ – G. Podana klasa efektywności energetycznej systemu uwzględnia regulator temperatury produktu. ³⁾ 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. z VPB S300 (dotyczy S1156-8, -13).

A+  **XXL**

Klasa efektywności energetycznej produktu i profil obciążenia c.w.u. z VPB S300 (dotyczy S1156-18).

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
15-703 Białystok, al. Jana Pawła II 57
tel. +48 85 662 84 90
e-mail: pompypciepla@biawar.com.pl
nibe.pl

