



Gruntowa pompa ciepła **NIBE S1256 PC**

NIBE S1256 PC to inteligentna, inwerterowa gruntowa pompa ciepła ze zintegrowanym chłodzeniem pasywnym i ogrzewaczem c.w.u. oraz z nowym, bardziej przyjaznym dla klimatu czynnikiem chłodniczym. NIBE S1256 PC 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.

Sezonowy współczynnik efektywności NIBE S1256 PC wynosi do 5,95 SCOP, co czyni go bardzo wydajnym system grzewczo-chłodniczym o niskich kosztach eksploatacji. Jest dostępny jeden model pompy ciepła: 1,5-8 kW. Model NIBE S1256 PC 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 zintegrowaną siecią Wi-Fi i możliwością korzystania z bezprzewodowego wyposażenia dodatkowego będzie naturalną częścią zintegrowanego 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 ciepła ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. i chłodzeniem.**
- **Nowy, bardziej przyjazny dla klimatu czynnik chłodniczy, 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.**

Specyfikacja NIBE S1256 PC

NIBE S1256 PC		1.5-8 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 ładowania ³⁾		A+ / XL
Nominalna moc grzewcza (P _{design})	kW	7.5
SCOP _{EN14825} zimny klimat, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44
SCOP _{EN14825} umiarkowany klimat, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26
Dane wyjściowe zgodne z normą EN 14511 nominalne 0 / 35 – moc nominalna	kW	2.85
Dane wyjściowe zgodne z normą EN14511 nominalne 0/35 – COP _{EN14511}		5.05
Poziom mocy akustycznej (L _{wa}) zgodnie z normą EN 12102 przy 0/35	dB(A)	36 – 43
Napięcie znamionowe		400V 3N ~ 50 Hz
Ilość czynnika chłodniczego jako ekwiwalent CO ₂	ton	0.54
Wysokość / Szerokość / Głębokość	mm	1800 / 600 / 620
Zintegrowany ogrzewacz c.w.u.	l	180
Masa kompletnej pompy ciepła	kg	217

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 zrównoważonego 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+



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

NIBE Energy Systems
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se

