



Gruntowa pompa ciepła **NIBE S1156 PC**



NIBE S1156 PC to inteligentna, inwerterowa gruntowa pompa ciepła ze zintegrowanym chłodzeniem pasywnym i nowym, bardziej przyjaznym dla klimatu czynnikiem chłodniczym. Instalacja pompy ciepła jest łatwa nawet w niskich pomieszczeniach, ponieważ zbiornik c.w.u. jest oddzielony od urządzenia, a jego dobór jest uzależniony od zapotrzebowania na c.w.u. Pompa ciepła zapewnia optymalne oszczędności, ponieważ automatycznie dostosowuje się do potrzeb grzewczych Twojego domu. NIBE S1156 PC to nasza najbardziej energooszczędna gruntowa pompa ciepła, dzięki innowacyjnej technologii i naszemu wieloletniemu doświadczeniu.

Sezonowy współczynnik efektywności NIBE S1156 PC osiąga do 5,95 SCOP, co czyni systemem grzewczo-chłodniczym bardzo efektywnym o niskich kosztach eksploatacji. Po podłączeniu oddzielnego ogrzewacza c.w.u. o dobranej pojemności, który zapewnia c.w.u. z dużą wydajnością. Pompa ciepła jest dostępna o mocy wyjściowej: 1,5-8 kW. Model NIBE S1156 PC został zaprojektowany z myślą o niskim poziomie hałasu i nadaje się zarówno do nowych budynków, jak i do wymiany istniejącego źródła ciepła.

Dzięki zintegrowanej sieci Wi-Fi i możliwości połączenia z bezprzewodowym wyposażeniem dodatkowym, seria NIBE S stanie się naturalną częścią Twojego 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.



- **Wiodąca technologia inwerterowa i oddzielny ogrzewacz c.w.u. pozwalają na optymalne indywidualne dostosowanie.**
- **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 S1156 PC

NIBE S11 56 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 VPB S300 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		1500 / 600 / 620
Masa kompletnej pompy ciepła		171

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+ XL

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

