



# NIBE

## Powietrzna pompa ciepła **NIBE S2125**

**NOWOŚĆ**



**A+++**

Klasa energetyczna dot. temp. zasilania 35°C  
oraz 55°C dot. S2125, -12, -14, -16, -20.

\*dot. S2125-16, SCOP (klimat umiarkowany 35/55°C)

NIBE S2125 to inteligentna, sterowana inwerterowo, powietrzna pompa ciepła, bazująca na naturalnym czynniku chłodniczym R290. We współpracy z jednostkami / modułami wewnętrznymi tworzy wygodny i wydajny system grzewczy w Twoim domu. NIBE S2125 automatycznie dopasowuje się do temperatury zewnętrznej, gwarantując oszczędności przez cały rok.

NIBE S2125 jest urządzeniem typu monoblok, z modulowaną mocą grzewczą i wbudowaną funkcją chłodzenia aktywnego. Zapewnia niskie koszty eksploatacyjne, dzięki wysokiemu sezonowemu współczynnikowi efektywności SCOP 5,33\*. Urządzenie gwarantuje wysokie parametry zasilania instalacji grzewczej (maksymalnie do 75°C). Przy temperaturze zewnętrznej do -25°C, zapewnia aż do 65°C, zachowując przy tym niski poziom mocy akustycznej. Od 2026 roku NIBE S2125 dostępna jest w pięciu modelach: S2125-8, -12 oraz nowych S2125-14, -16, -20.

We współpracy z centralą wewnętrzną lub sterownikiem NIBE serii S, ze zintegrowanym Wi-Fi i możliwością podłączenia akcesoriów bezprzewodowych, seria S staje się naturalną częścią Twojego inteligentnego domu. Pompa ciepła automatycznie dostosowuje klimat w pomieszczeniu, zapewniając wysoki komfort i niskie zużycie energii, wspierając tym samym ochronę środowiska. Użytkownik ma pełną kontrolę nad urządzeniem za pomocą smartfona lub tabletu.



- **wysoki sezonowy współczynnik efektywności SCOP oraz niskie koszty eksploatacji**
- **zakres pracy do 75°C temperatury zasilania oraz 65°C przy temperaturze zewnętrznej do -25°C**
- **niski poziom mocy akustycznej**
- **naturalny czynnik chłodniczy R290**
- **modulowana moc grzewcza**
- **możliwość łączenia w kaskadę maksymalnie do 8 jednostek z SMO 40/ SMO S40**

# Dane techniczne NIBE S2125

| Parametry techniczne                                    | Jedn. | S2125-8         | S2125-12  | S2125-14    | S2125-16    | S2125-20    |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A7/W35)****  | kW    | 0,61            | 0,70      | 0,92        | 0,92        | 0,92        |
| Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A7/W35)****   | kW    | 3,15            | 3,67      | 5,10        | 5,10        | 5,10        |
| Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A7/W35)*     | kW    | 6,70            | 9,90      | 14,0        | 15,80       | 18,80       |
| COP (wg EN 14511, przy A7/W35)****                      |       | 5,16            | 5,24      | 5,55        | 5,55        | 5,55        |
| Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A2/W35)****  | kW    | 0,72            | 0,85      | 1,41        | 1,41        | 1,59        |
| Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A2/W35)****   | kW    | 3,20            | 3,67      | 6,58        | 6,58        | 7,38        |
| Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A2/W35)*     | kW    | 6,40            | 9,60      | 12,90       | 14,0        | 16,0        |
| COP (wg EN 14511, przy A2/W35)****                      |       | 4,44            | 4,32      | 4,66        | 4,66        | 4,63        |
| Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A-7/W35)**** | kW    | 1,72            | 2,73      | 3,12        | 3,72        | 4,56        |
| Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-7/W35)****  | kW    | 4,72            | 7,23      | 9,48        | 10,31       | 12,03       |
| Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A-7/W35)*    | kW    | 5,40            | 8,10      | 9,00        | 11,30       | 13,20       |
| COP (wg EN 14511, przy A-7/W35)****                     |       | 2,74            | 2,65      | 3,04        | 2,77        | 2,64        |
| SCOP (klimat umiarkowany, 35°C/55°C wg EN 14825)        |       | 5,0 / 3,7       | 5,0 / 3,8 | 5,27 / 4,06 | 5,33 / 4,08 | 5,30 / 4,08 |
| SCOP (klimat chłodny, 35°C/55°C wg EN 14825)            |       | 4,1 / 3,2       | 4,2 / 3,4 | 4,37 / 3,57 | 4,47 / 3,59 | 4,60 / 3,69 |
| Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 35°C)***       |       | A+++            |           |             |             |             |
| Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 55°C)***       |       | A++             | A+++      |             |             |             |
| Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego            | °C    | -25             |           |             |             |             |
| Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)        | °C    | 75              |           |             |             |             |
| Zasilanie                                               | V     | 1x230** / 3x400 |           | 3x400       |             |             |
| Typ czynnika chłodniczego                               |       | R290            |           |             |             |             |
| Wartość GWP czynnika chłodniczego                       |       | 0,02            |           |             |             |             |
| Ilość czynnika chłodniczego                             | kg    | 0,8             |           | 1,15        |             |             |
| Odpowiednik CO <sub>2</sub>                             | kg    | 0,016           |           | 0,023       |             |             |
| Poziom mocy akustycznej LWA (wg EN 12102)               | dB(A) | 49              |           | 52          | 55          |             |
| Masa (1x230 / 3x400)                                    | kg    | 163 / 179       |           | 215         |             |             |

\*nie zawiera odszraniania      \*\*S2125-12 (1x230V) dostępne na specjalne zamówienie      \*\*\*klimat umiarkowany      \*\*\*\*obciążenie częściowe

## Dobór centrali/sterownika do powietrznych pomp ciepła NIBE S2125

| Typ centrali wewnętrznej | SHK 200M | VVM 225 | VVM 310 | VVM S320 | VVM 500 | SMO 20/40/S40 |
|--------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------------|
| Typ pompy ciepła         |          |         |         |          |         |               |
| S2125-8                  | TAK      | TAK     | TAK     | TAK      | TAK     | TAK           |
| S2125-12                 | TAK      | NIE     | TAK     | TAK      | TAK     | TAK           |
| S2125-14                 | NIE      | NIE     | TAK     | TAK      | TAK     | TAK           |
| S2125-16                 | NIE      | NIE     | TAK     | TAK      | TAK     | TAK           |
| S2125-20                 | NIE      | NIE     | NIE     | NIE      | TAK     | TAK           |

- modulowana moc grzewcza
  - naturalny czynnik chłodniczy R290
  - minimalna temperatura powietrza zewnętrznego -25°C (ogrzewanie)
  - wysoka temperatura zasilania c.o. do 75°C
  - wbudowana funkcja chłodzenia aktywnego
  - możliwość sterowania przez Internet za pomocą aplikacji myUplink lub witryny myuplink.com
  - możliwość sterowania produkcją ciepłej wody użytkowej, produkcją wody w basenie, szczytowym źródłem ciepła itp.
  - możliwość wentylacji mechanicznej budynku przy użyciu modułu NIBE F135 lub rekuperatora NIBE ERS (dot. SMO 40, SMO S40, SHK 200M, VVM)
- możliwość łączenia w kaskadę do 8 jednostek (dot. S2125 z SMO 40 i SMO S40)
  - wbudowany system odszraniania przez odwrócenie obiegu
  - SCOP 5,33 (dot. S2125-16, klimat umiarkowany, 35°C)
  - COP 5,55 (dot. S2125-14, -16, -20, przy A7/W35, wg EN 14511)
  - poziom mocy akustycznej 49 dB (dla S2125-8, -12) zgodnie z EN 12102
  - klasa energetyczna A+++ (dot. temp. zasilania 35°C), klimat umiarkowany
  - najwyższą jakość pomp ciepła potwierdzają certyfikaty HP Keymark (dot. S2125-8, -12, -14) i EHPA-Q
  - 3-letnia gwarancja podstawowa na pompę ciepła z możliwością przedłużenia do lat 5 oraz 5-letnia gwarancja na sprężarkę (szczegółowe warunki gwarancji na [www.nibe.pl](http://www.nibe.pl))