

Pompa ciepła powietrze/woda **NIBE S2125**



NIBE S2125 to inteligentna, sterowana inwerterowo powietrzna pompa ciepła. We współpracy z centralą wewnętrzną, tworzy wygodny i wydajny system grzewczy w Twoim domu. NIBE S2125 automatycznie dopasowuje się do temperatury zewnętrznej zapewniając Ci oszczędności przez cały rok.

NIBE S2125 zapewnia niskie koszty eksploatacyjne, dzięki wysokiemu sezonowemu współczynnikowi efektywności SCOP 5,0*. Zakres pracy urządzenia zapewnia temperaturę aż do 75°C. Przy temperaturze zewnętrznej do -25°C, zapewnia aż do 65°C, zachowując niski poziom ciśnienia akustycznego. Urządzenie dostępne w dwóch wariantach: 8 oraz 12.

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 Ci wysoki komfort i niskie zużycie energii, jednocześnie wyświadczając przysługę naturze. Ty masz nad nią pełną kontrolę za pomocą smartfona lub tabletu.

A+++

Klasa energetyczna zestawu dla ogrzewania 35°C.



- **Wysoki sezonowy współczynnik efektywności SCOP* oraz niskie koszty eksploatacji.**
- **Zakres pracy do 75°C temperatury zasilania oraz 65°C przy temperaturze zewnętrznej -25°C.**
- **Niski poziom ciśnienia akustycznego do 39 dB (A).**

*Współczynnik SCOP dla pompy ciepła NIBE S2125 wynosi 5,0 (klimat umiarkowany, 35°C), 4,1 (klimat chłodny, 35°C) zgodnie z EN 14825:2018. Dotyczy NIBE S2125 -8,-12.

Dane techniczne NIBE S2125

Parametry techniczne	Jedn.	NIBE S2125-8	NIBE S2125-12
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A7/W35)	kW	0,69	0,70
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A7/W35)	kW	3,15	3,67
Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A7/W35)	kW	6,7	9,9
COP (wg EN 14511, przy A7/W35)	-	5,18	5,21
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy A2/W35)	kW	0,72	0,85
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A2/W35)	kW	3,20	3,67
Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A2/W35)	kW	6,4	9,6
COP (wg EN 14511, przy A2/W35)	-	4,44	4,33
SCOP (klimat umiarkowany, 35°C)	-	5,0	
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C)	-	A+++	
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C)	-	A++	A+++
Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-25°C	
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)	°C	75	
Zasilanie	V	3x400	
Czynnik chłodniczy	-	R290	
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,8	
Poziom ciśnienia akustycznego (wg EN 12102)	dB (A)	49	
Masa	kg	150	160

Dobór centrali/sterownika do powietrznych pomp ciepła NIBE S2125

Typ centrali wewnętrznej	SHK 200M	VVM 225	VVM 310	VVM 320	VVM S320	VVM 500	SMO 20/40/S40
Typ pompy ciepła							
S2125-8	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S2125-12	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

- Modułowana moc grzewcza
- Naturalny czynnik chłodniczy R290
- Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego -25°C
- Wysoka temperatura zasilania c.o. do 75°C
- Wbudowana funkcja chłodzenia aktywnego
- Możliwość sterowania przez Internet za pomocą aplikacji NIBE Uplink lub witryny nibeuplink.com (dot. systemów z VVM 225/310/320/500 i SMO 20/40), witryny myUpway.com (dot. SHK 200M) lub za pomocą aplikacji myUplink i witryny myUplink.com (dot. VVM S320 i SMO S40)
- Możliwość sterowania produkcją ciepłej wody użytkowej, produkcją wody w basenie, szczytowym źródłem ciepła
- Możliwość wentylacji mechanicznej budynku przy użyciu modułu F135 lub rekuperatora NIBE ERS (dot. SMO 40/S40, SHK 200M lub VVM)
- Możliwość łączenia w kaskadę maksymalnie 8 jednostek (dot. S2125 z SMO 40)
- Wbudowany system odszraniania przez odwrócenie obiegu
- SCOP 5,00 (dot. S2125-8,-12, klimat umiarkowany, 35°C)
- COP 5,21 (dot. S2125-12, przy A7/W35, wg EN 14511)
- Poziom mocy akustycznej 49 dB(A) zgodnie z EN 12102
- Zasilanie 3x400V
- Klasa energetyczna A+++ (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 35°C)
- Najwyższą jakość pomp ciepła potwierdza certyfikat HP Keymark
- 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

