



Powietrzna pompa ciepła **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 wysoki komfort i niskie zużycie energii, jednocześnie wyświadczać 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 38 dB (A) w odl. 2 m.**

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 55°C)	-	A++	A+++
Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-25°C	
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)	°C	75	
Zasilanie	V	1x230/3x400	
Czynnik chłodniczy	-	R290	
Wartość GWP czynnika chłodniczego	-	3	
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,8	
Odpowiednik CO ₂	t	0,0024	
Poziom mocy akustycznej L _{WA} (wg EN 12102)	dB (A)	49	
Masa (1x230/3x400)	kg	163/179	

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
S2125-8	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
S2125-12	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK

- Modulowana 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 225/310/500 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 do 8 jednostek (dot. S2125 z SMO 40 i SMO S40)
- 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 1x230 V lub 3x400 V
- 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)

