



Powietrzna pompa ciepła NIBE S2125



NIBE S2125 to inteligentna, sterowana inwerterowo, powietrzna pompa ciepła, bazująca na naturalnym czynniku chłodniczym R290. We współpracy z centralą wewnętrzną 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 ona niskie koszty eksploatacyjne, dzięki wysokiemu sezonowemu współczynnikowi efektywności SCOP 5,0. Zakres pracy urządzenia gwarantuje temperaturę aż do 75°C. Przy temperaturze zewnętrznej do -25°C, zapewnia aż do 65°C, zachowując przy tym niski poziom mocy akustycznej. NIBE S2125 dostępna jest w dwóch modelach: S2125-8 oraz S2125-12.

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 dot. temp. zasilania 35°C
oraz 55°C dot. S2125-12



- 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

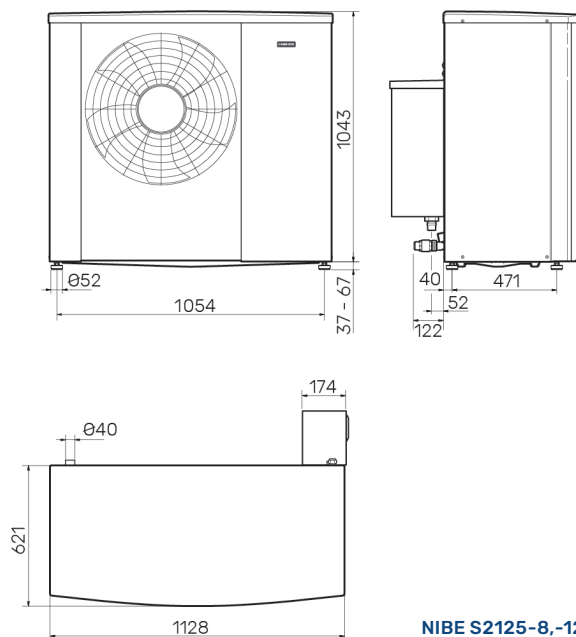
Dane techniczne NIBE S2125

Parametry techniczne	Jedn.	S2125-8	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	6,70	9,90
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	6,40	9,60
COP (wg EN 14511, przy A2/W35)	-	4,44	4,33
SCOP (klimat umiarkowany, 35°C/55°C)	-	5,0 / 3,7	5,0 / 3,8
SCOP (klimat chłodny, 35°C/55°C)	-	4,1 / 3,2	4,2 / 3,4
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	
Typ czynnika chłodniczego	-	R290	
Wartość GWP czynnika chłodniczego	-	3	
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,8	
Odpowiednik CO ₂	t	0,0024	
Poziom mocy akustycznej LWA (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/myUplink lub witryny nibeuplink.com/myuplink.com oraz myUpway.com (dot. SHK 200M)
- możliwość sterowania produkcją ciepłej wody użytkowej, produkcją wody w basenie, szczytowym źródłem ciepła
- 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 5,00 (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+++ (dot. temp. zasilania 35°C i 55°C)
- najwyższą jakością pomp ciepła potwierdzają certyfikaty EHPA-Q i 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)



NIBE S2125-8,-12