

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA NIBE S2125

NIBE S2125 to najnowsza pompa ciepła typu powietrze/woda zasilana naturalnym czynnikiem chłodniczym R290. Seria S2125 to pompy ciepła typu monoblok, z modulowaną mocą grzewczą i wbudowaną funkcją chłodzenia aktywnego. 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.

Pompa ciepła S2125 może współpracować z innymi źródłami ciepła, takimi jak np. kotły elektryczne, olejowe, gazowe. W celu produkcji ciepłej wody użytkowej urządzenie wymaga podłączenia zasobnika c.w.u. (np. NIBE BA-ST 90XX-1FEDC, NIBE BA-WH), bądź kompaktowej centrali wewnętrznej SHK 200M lub NIBE VVM 225/310/500/S320 z wbudowanym sterownikiem.

Przy wysokim zapotrzebowaniu na ciepło, istnieje możliwość podłączenia w układzie kaskadowym, maksymalnie 8 jednostek S2125.

- modulowana moc grzewcza
- naturalny czynnik chłodniczy R290
- minimalna temperatura dolnego źródła -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 NIBE F135 lub rekuperatora NIBE ERS (dot. SMO 40/SMO S40/SHK 200M/VVM)
- możliwość łączenia w kaskadę maksymalnie 8 jednostek (dot. S2125 z SMO 40/SMO S40)
- wbudowany system odszraniania przez odwrócenie obiegu
- SCOP 5,0 (dot. S2125-8,-12, klimat umiarkowany, 35°C)
- COP 5,21 (dot. S2125-12, przy A7/W35, wg EN 14511)
- poziom ciśnienia akustycznego 38 dB(A) (w odległości 2m, wsp. kier. Q=4)
- zasilanie 1x230 V lub 3x400 V
- klasa energetyczna A+++ (zgodnie z Dyrektywą ErP, przy temp. zasilania 35°C)
- najwyższą jakość pomp ciepła potwierdza certyfikat EHPA Q, HP Keymark i PreQurs
- 3-letnia gwarancja podstawowa na pompę ciepła z możliwością przedłużenia do lat 5 oraz 5-letnia gwarancja na sprężarkę*



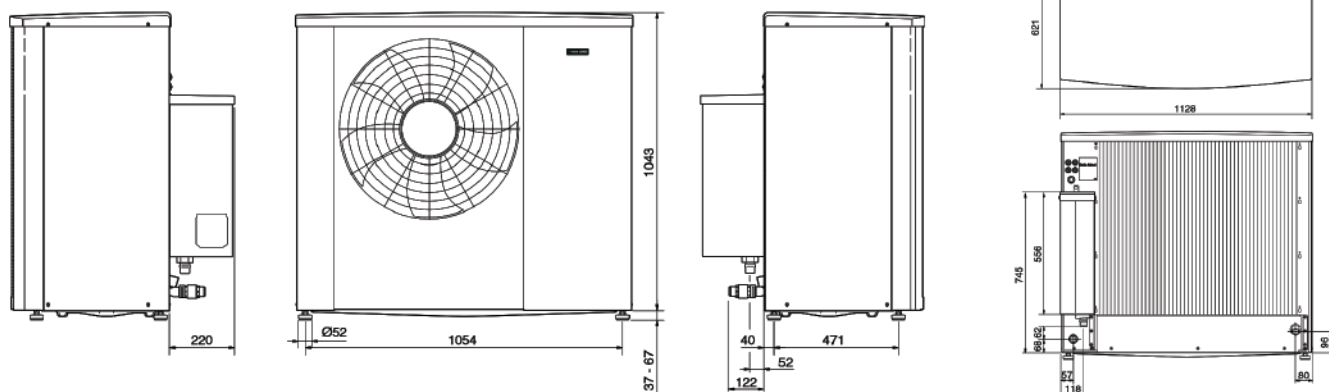
NOWOŚĆ



NIBE S2125-8, -12

* Warunkiem obowiązywania gwarancji NIBE jest wykonanie przez Autoryzowanego Serwisanta/Instalatora „Pierwszego uruchomienia” oraz corocznego przeglądu. Koszt „Pierwszego Uruchomienia” obowiązujący w dniu wydania cennika wynosi 500 zł netto + koszt dojazdu. Aktualne warunki gwarancji i koszty na www.nibe.pl

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA NIBE S2125



NIBE S2125-8.-12

Powietrzne pompy ciepła 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+++
Min. temp. powietrza		°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 ciśnienia akustycznego (w odl. 2m, wsp. kier. Q=4)		dB(A)	38	
Masa		kg	150	160

Ceny katalogowe

Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
064219	S2125-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy do 6,7 kW, zasilanie 3x400 V	40 000,00	49 200,00
064217	S2125-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy do 9,9 kW, zasilanie 3x400 V	44 500,00	54 735,00
064220	S2125-8 1x230V	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy do 6,7 kW, zasilanie 1x230 V	37 000,00	45 510,00
064218	S2125-12 1x230V	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy do 9,9 kW, zasilanie 1x230 V	41 500,00	51 045,00
Kaskada S2125 > 16 kW (maks. 8 jednostek)			Cena na indywidualne zapytanie	

Centrale wewnętrzne i sterowniki do powietrznych pomp ciepła NIBE S2125

Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z węzownicowym, emaliowanym zbiornikiem c.w.u. i sterownikiem (do S2125-8, -12)	15 500,00	19 065,00
069229	WM 225 R	Centrala wewnętrzna z węzownicowym zbiornikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej i sterownikiem (do S2125-8)	18 000,00	22 140,00
069430	WM 310	Centrala wewnętrzna z przepływowym zbiornikiem c.w.u. (węzownica ze stali nierdzewnej) i sterownikiem (do S2125-8, -12)	23 500,00	28 905,00
069196	WM S320 R EM	Centrala wewnętrzna z węzownicowym zbiornikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej, sterownikiem i licznikiem energii (do S2125-8, -12)	21 000,00	25 830,00
069400	WM 500	Centrala wewnętrzna z przepływowym zbiornikiem c.w.u. (węzownica ze stali nierdzewnej), sterownikiem oraz dodatkową węzownicą solarną (do S2125-8, -12)	28 000,00	34 440,00
067224	SMO 20	Moduł do sterowania (podstawowy)	3 000,00	3 690,00
067225	SMO 40	Moduł do sterowania (zaawansowany)	4 000,00	4 920,00
067654	SMO S40	Zaawansowany moduł do sterowania z panelem dotykowym	5 000,00	6 150,00