



NIBE

Ilma-vesilämpöpumppu NIBE S2125



NIBE S2125 on fiksu invertteriohjattu ilma-vesilämpöpumppu. Yhdessä NIBE sisäyksikön kanssa se muodostaa huipputehokkaan lämmityskokonaisuuden, joka hyödyntää luonnollista kylmäainetta R290. Lämpöpumppu sopeutuu automaattisesti kodin energiantarpeeseen ja antaa näin optimaalisten olosuhteiden lisäksi parhaat säästöt.

NIBE S2125 ulkoyksiköllä on optimoitu vuosilämpökerroin, mikä tarkoittaa paitsi alhaisia käyttökustannuksia, niin myös lämpimän käyttöveden tuottoa korkealla suorituskyvyllä. Lämpöpumppu pystyy tuottamaan kuumaa, jopa 75°C menovettä lämmitykseen. Kovilla pakkasilla, jopa -25°C asti, tuotetaan jopa 65°C lämmitysvettä, äänitason pysyessä matalana. Teholuokat 8, 12, 14, 16 ja 20.

NIBE S2125-8, -12, -14, tai -16 yhdistettynä NIBE VVM S320 sisäyksikön kanssa muodostaa NIBE POLAR ilma-vesilämmityskokonaisuuden. NIBE POLAR PLUS -malli on kehitetty yhdistettäväksi toisen lämmitysmuodon rinnalle. PLUS-paketti sisältää NIBE S2125-8, -12, -14, -16 tai -20 ulkoyksikön ja SMO S40 sisäyksikön.

NIBE VVM S320 / SMO S40 -sisäyksikön sisäänrakennetun wifin ja langattomien lisätarvikkeiden avulla voit luoda älykodin. Fiksu automaatiikka hienosäätää kotisi lämpöä ja sinulla on täydellinen järjestelmän hallinta sisäyksiköstä tai mobiililaitteeltasi. Korkea mukavuustaso ja matala energiankulutus – samalla teet luonnolle palveluksen.



- **Luonnollinen kylmäaine R290**
- **Optimoitu vuosilämpökerroin* ja matalat käyttökustannukset**
- **Menoveden lämpötila jopa 75°C ja jopa -25°C:n pakkaseen asti 65°C**
- **Uusi muotoilu – entistä alhaisempi äänitaso, Quiet Mark -sertifioitu (tehoversionot 8 ja 12)**

*NIBE S2125:n SCOP on tehoversiona riippuen 5,0-5,3 (Keskimääräinen ilmasto 35 °C) ja 4,10-4,6 (Kylmä ilmasto 35 °C) EN 14825 mukaan

Tekniset tiedot NIBE S2125

NIBE S2125 ulkoyksikkö		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE S2125-14	NIBE S2125-16	NIBE S2125-20
Lämmityksen tehokkuusluokka 35/55 °C ²⁾		A+++ / A++	A+++ / A+++			
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A+++				
Tehokkuusluokka käyttövesi / latausprofiili ³⁾		A / XL		A / XL		
SCOP ₁₄₈₂₅ keskimääräinen ilmasto 35/55 °C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,27 / 4,06	5,33 / 4,08	5,30 / 4,08
Lämmitysteho P _{design} keskimääräinen ilmasto 35/55 °C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60	11,00 / 11,00	11,00 / 11,00	11,00 / 11,00
SCOP ₁₄₈₂₅ kylmä ilmasto 35/55 °C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40	4,37 / 3,57	4,47 / 3,58	4,61 / 3,69
Lämmitysteho P _{design} kylmä ilmasto 35/55 °C	kW	5,4 / 5,2	8,4 / 8,4	13,00 / 14,00	13,00 / 14,00	13,00 / 14,00
Lämmitysteho 7/35/ COP, EN14511, nimellinen		kW	3,15 / 5,16	3,67 / 5,24	5,10 / 5,55	5,10 / 5,55
Äänitehotaso (L _{WA}), EN12102 mukaan, 7/45, nimellinen		dB(A)	49	52	55	55
Nimellisjännite		230 V – 50Hz 400 V 3N – 50Hz		400 V 3N – 50Hz		
CO ₂ -ekvivalentti (hermeettisesti suljettu kylmäainepiiri) ₄₎		ton	0,000016	0,000023		
Korkeus / leveys / syvyys		mm	1070 / 1130 / 820	1 180 / 1 278 / 831		
Paino (ilman pakkausta)		kg	156	173	215	
Tuotenumero / LVI-nro			064219 / 5362911	064217 / 5362912	064467 / 5362967	064215 / 5362959
						064213 / 5362960

¹⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A++ – G. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A – G. ⁴⁾ S2125 ei vaadi vuosittaista F-kaasusetuksen mukaista tarkastusta.

Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkääseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdtyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

It's in our nature.

A+++

Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä.

A  **XL**

Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.

6
VUODEN
NIBETURVA

16
HANKI
JOPA
VUODEN
JATKOTURVA

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

NIBE