



Pompa de caldura AER-Apa NIBE S2125

NIBE S2125 este o pompă de aer/apă inteligentă, controlată de inverter. Cu modulele interioare NIBE, formează un sistem de climatizare foarte eficient pentru casa dumneavoastră.

NIBE S2125 oferă economii optimizate, deoarece se adaptează automat la cerințele de încălzire sau răcire ale casei dvs. pe tot parcursul anului.

NIBE S2125 are un factor de performanță sezonier optimizat*, ceea ce are ca rezultat costuri de operare reduse și apă caldă performantă.

Oferă o temperatură pe tur de până la 75°C.

La o temperatură exterioară de până la -25°C, oferă încă până la 65°C, în timp ce nivelul de zgomot rămâne scăzut. Disponibil în două mărimi de putere, 8 și 12.

Împreună cu modulul interior NIBE S cu conexiune wifi încorporată și posibilitatea de accesorii wireless, seria S este o parte naturală a casei tale conectate la viitor. Tehnologia inteligentă reglează automat clima interioară, în timp ce tu deții controlul complet de pe telefon sau tabletă.

Oferă un confort ridicat și un consum redus de energie, făcând în același timp o favoare naturii printr-un GWP foarte redus datorită noului freon R290.



- **Factor sezonier optimizat* pentru eficiență și cost redus.**
- **Funcționare până la 75°C, și poate oferi chiar și 65°C la o temperatură exterioară de -25°C.**
- **Design nou, modern, mai silențios și mai eficient.**

*NIBE S2125 are un SCOP de 5,0 (climă medie, 35/55 °C) și SCOP de >4,1 (climă rece, 35/55 °C) în conformitate cu standardul european EN 14825:2018, adică standardul pentru determinarea nivelului de referință al efectului sezonier, SCOP. Se aplică pentru S2125 8 și 12.

NIBE S2125 - Parte a sistemului tau de climatizare

NIBE S2125 este proiectat pentru a fi combinat cu un modul interior NIBE VVM sau un modul de control NIBE SMO pentru a crea un sistem de climatizare extrem de eficient pentru casa ta.

Module interioare complete de la NIBE

Modulele interioare NIBE VVM asigură încălzire/răcire eficientă și apă caldă cu performanțe ridicate. Acestea vin cu un sistem de control inteligent, ușor de utilizat, boiler pentru apa caldă, aditional electric și o pompă de circulație cu autoreglare.

NIBE VVM S320/S325, NIBE VVM 225 includ și o supapă de umplere, un manometru, o supapă de siguranță și un vas de expansiune – cu alte cuvinte, tot ceea ce este necesar pentru o instalare completa premium.

- Sistem de control inteligent, tehnologie avansată, ușor de înțeles și simplu de utilizat.
- Smart Energy Source pentru integrarea optimă a surselor de căldură prioritare, cum ar fi cazane pe lemne.
- Parte din casa ta inteligentă – controlează-ți confortul online folosind myUplink sau NIBE Uplink, în funcție de sistemul dvs.

Alegerea potrivita pentru casa ta

NIBE S2125	VVM 225	VVM S320/S325	VVM 310
			
Compatibil cu	NIBE S2125 - 8	S2125 8 si 12	S2125 8 si 12
Necesar de incalzire	Pana la 9 kW	Pana la kW	Pana la 14 kW
Additional electric inclus	9 kW	9 kW	12 kW
Volum apa calda menajera 40°C	210 l	240 l	250 l la 12 l/min
Compatibilitati aditionale	Surse externe de incalzire cu sau fara acumuloare externe fara acumulator sau puffer	Surse externe de incalzire cu sau fara acumuloare externe cu boiler inclus, si buffer de 26l	Surse externe de incalzire cu acumulator de 270l
Conexiune tevi	In partea de jos	In partea de sus: NIBE VVM S320 In partea de jos: NIBE VVM S325	In partea de sus
Inaltime / latime / adancime (mm)	1500 / 600 / 600	1800 / 600 / 615	1800 / 600 / 615

Capacitate de incalzire si sistem de incalzire

NIBE S2125 este compatibil cu modulele interioare VVM ale NIBE, așa cum este indicat în tabel. Fiecare modul interior NIBE VVM are o putere de încălzire maximă recomandată pentru sistemul dumneavoastră de climatizare.

NIBE VVM 310 este o soluție cu două circuite în care debitul sistemului de încălzire este independent de debitul provenit de la pompa de căldură.

NIBE VVM 225, VVM S320/S325 au un sistem cu un singur circuit iar apa caldă se produce în boilerul inclus.

Apa caldă menajeră

În NIBE VVM 310, apa caldă menajeră este încălzită după cum este necesar într-o baterie combinată de pre și postîncălzire, din acest motiv capacitatea depinde de debit. NIBE VVM 225, VVM S320/S325 au un încălzitor de apă încorporat cu o capacitate de 185 litri

Module de control NIBE SMO

Modulele de control NIBE SMO oferă o soluție flexibilă care este ușor de personalizat.

Pentru soluții care includ NIBE SMO, componente ale sistemului, cum ar fi încălzitorul de apă, surse suplimentare de căldură și alte accesorii sunt selectate pentru instalarea specifică.

La un NIBE SMO 40 și S40 pot fi conectate până la opt unități exterioare NIBE S2125.

Alte funcții împreună cu VVM S320/S325 și SMO S40 includ:

- Funcționare după prognoza meteo online.
- Control vocal prin boxe Google Home sau Alexa.
- Control direct prin wifi sau cablu UTP
- Legături native cu modul de încălzire piscină NIBE POOL
- Control și prioritarizare cu panouri fotovoltaice care va produce și energia electrică de la soare.

NIBE S2125	NIBE SMO S40	NIBE SMO 20	NIBE SMO 40
			
Compatibilitate	Pana la 8 unitati S2125	Doar o unitate S2125	Pana la 8 unitati S2125
Surse externe de incalzire	Additional electric in 3 trepte (posibilitate de 7 trepte) cu boiler sau valve aditional. functie de prioritarizare a surselor de incalzire.	Additional electric in 3 trepte (posibilitate de 7 trepte).	Additional electric in 3 trepte (posibilitate de 7 trepte) cu boiler sau valve aditional. functie de prioritarizare a surselor de incalzire.
Pompa de circulatie cu auto-reglare	Disponibil in 2 marimi, CPD11.	Disponibil in 2 marimi, CPD11.	Disponibil in 2 marimi, CPD11.
Accesorii	Additional suplimentar, zone climatice diferite, control piscina, ventilatie cu recuperare, senzori de camera functionare dupa prognoza meteo, etc.	Senzor de camera, panouri solare	Additional suplimentar, zone climatice diferite, control piscina, ventilatie cu recuperare, senzori de camera

Specificatii tehnice NIBE S2125

		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12
Clasa eficienta produs 35/55°C ²⁾		A+++ / A++	A+++ / A+++
Clasa eficienta in incalzirea camerei 35/55°C ¹⁾		A+++ / A+++	
Clasa eficienta in preparare ACM ³⁾		A/XL	
SCOP _{EN14825} climat moderat, 35/55°C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80
P _{designh} climat moderat 35/55°C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60
SCOP _{EN14825} climat rece, 35/55°C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40
P _{designh} climat rece 35/55°C	kW	5,4/5,2	8,4/8,4
7/35 Capacitate incalzire COP, EN14511, nominal		3,15/5,18	3,67/5,21
Nivel sonor (L _{WA}), EN12102 at 7/45, nominal		49	
Tensiune de lucru		230 V – 50Hz 400 V 3N – 50Hz	
CO ₂ -echivalent (circuit frigorific inchis ermetic) ⁴⁾		0,0024	
Inaltime / latime / adancime		1070/1130/820	
Greutate (fara ambalaj)		150	160

¹⁾Scara eficienta sistem A+++ – G.

²⁾Scara eficienta produs A++ – G³⁾Scara eficienta productie apa calda: A – G.

⁴⁾Nu este necesara o verificare nuala conform reglementarilor international F-Gas.

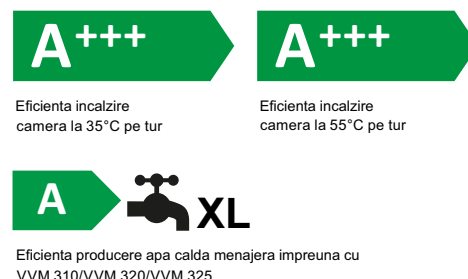
M12891 CILEN NIBE S2125 2.139-1
May be subject to printing errors and changes. ©NIBE 2021

Confort prin conectivitate

Ne străduim să maximizăm randamentul fiecărui produs NIBE, concentrându-ne, în același timp, asupra întregului sistem, pentru a crea un sistem de confort total. De aceea îți oferim o gamă largă de produse inteligente, foarte eficiente, care răcoresc, încălzesc, ventilează și furnizează apă caldă în casa dvs.

Prin valorificarea forțelor naturii, puteți crea un climat interior perfect, cu un impact redus asupra mediului.

IT'S IN OUR NATURE - Este în natura noastră.



NIBE Energy Systems

Box 14, SE-285 21 Markaryd | nibe.ro

