



NIBE

Lucht/water warmtepomp **NIBE S2125**



De NIBE S2125 is een van de stilste warmtepompen in de markt en onderscheidt zich tevens door een zeer hoog rendement. Dankzij het grote temperatuurbereik en een cv-aanvoertemperatuur tot wel 75 °C past deze warmtepomp – mét behoud van het bestaande afgiftesysteem met radiatoren – ook prima in bestaande woningen. Dankzij de toepassing van het natuurlijke koudemiddel R290 onderscheidt hij zich bovendien door een zeer lage GWP-waarde van slechts 3.

Een installatie met een NIBE S2125 levert niet alleen verwarming, koeling en/of warmtapwater, maar biedt ook tal van handige Smart Energy Management functies zoals de mogelijkheid om te anticiperen op dynamische energietarieven. Dankzij de keuze uit vijf verschillende uitvoeringen én de mogelijkheid om twee of meer toestellen in cascade-opstelling toe te passen, kan in bijna elke situatie – ook bij grotere installaties – een warmtepompoplossing op maat worden gerealiseerd.



- **Zeer stille en energiezuinige modulerende warmtepomp voor All-Electric en All-Electric Ready hybride installaties in nieuwbouw en bestaande bouw.**
- **Hoog seizoensgebonden rendement (SCOP: 5,0 – 5,3) en toepassing van R290 als natuurlijk koudemiddel.**
- **Breed inzetbaar door een groot temperatuurbereik (25 – 75 °C): te combineren met vloerverwarming (bijvoorbeeld in nieuwbouw) en radiatoren (bijvoorbeeld in bestaande bouw).**
- **Uitgebreide keuze in aan te sluiten binnenunits, regelunits, accessoires en losse boilers voor een warmtepompinstallatie op maat.**
- **Smart Energy Management functies bieden uitgebreide mogelijkheden voor extra energie- en kostenbesparing.**

Specificaties NIBE S2125

NIBE		S2125-8	S2125-12	S2125-14	S2125-16	S2125-20
Functies		Verwarming (cv en warmtapwater) en koeling ¹⁾				
Uitvoering		Monoblock (modulerend)				
Max. cv-aanvoertemperatuur (bij -7 °C / +15 °C buitentemperatuur)	°C	70 / 75		75 / 75		
Verwarmingsvermogensrange (min / max 7/35 °C)	kW	2,4 - 6,7	2,5 - 9,9	5 - 14,5	5 - 16	5 - 18
Indicatie max. vermogen -7/35 °C en -7/55 °C	kW	5,6 / 5,3	8,2 / 8,2	10 / 10	12 / 12	13,3 / 13,3
Werkbereik buitentemperatuur bij verwarmen / koelen	°C	-25 tot +38 / +15 tot +43		-25 tot +40 / +15 tot +45		
Type natuurlijk koudemiddel / GWP-waarde		R290 / 3				
Pakketlabelklasse CV, 35 °C / 55 °C, gem. klimaat		A+++ / A+++				
Productlabelklasse CV, 35 °C / 55 °C, gem. klimaat		A+++ / A++	A+++ / A+++			
SCOP _{EN14825} gemiddeld klimaat, 35 °C / P _{designh}	- / kW	5,0 / 5,3	5,0 / 6,8	5,3 / 11		
SCOP _{EN14825} gemiddeld klimaat, 55 °C / P _{designh}	- / kW	3,7 / 5,3	3,8 / 7,6	4,1 / 11		
Geluidsdruk (L _{pa}) op 2 meter (nominaal) ²⁾	dB(A)	38		41	44	
Elektrische voeding	V	230V ~ 50 Hz of 3x400V 3N ~ 50 Hz ³⁾		3x400V 3N ~ 50 Hz		
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	1080 / 1130 / 620 (830) ⁴⁾		1180 / 1278 / 620 (830) ⁴⁾		
Gewicht	kg	163	179	215		

¹⁾ De cv-installatie dient geschikt te zijn voor koeling. ²⁾ Raadpleeg NIBE Energietechniek voor meer informatie of eventueel advies voor de berekening van de geluidsdruk op de erfgrens. ³⁾ De S2125-8 en S2125-12 zijn beide leverbaar in twee uitvoeringen qua elektriciteitsaansluiting. ⁴⁾ De meegeleverde aansluitbox met automatische ontgasser steekt aan de achterzijde 210 mm uit.

Klimaatssystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en warmtapwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.

A+++

Productlabelklasse CV, 35 °C
(gemiddeld klimaat)

A+++

Pakketlabelklasse CV, 55 °C
(gemiddeld klimaat)

NIBE Energietechniek B.V.

Bagven Park 11
4838 EH Breda
Tel. +31 (0)88 264 2300
info@nibenl.nl
www.nibenl.nl

NIBE

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.