



NIBE

Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE S2125**



NIBE S2125 je nebývale tiché a účinné tepelné čerpadlo ve své třídě. Spolu s vnitřními moduly NIBE efektivně vytvoří zdravé vnitřní klima ve vašem domě. Vhodné zejména pro náročné majitele novostaveb, řadových domů i rekonstrukcí.

Neobvykle vysoký výkon v našich klimatických podmínkách.

Velmi tichý chod v celém pracovním rozsahu za každého počasí.

Vyhřeje váš dům a připraví dostatek teplé vody.

Skvělý chladicí výkon v letních měsících.

Záruku 10 let na kompresor poskytuje přímo výrobce.

Odpadá povinnost ročních kontrol úniku chladiva.

Ekologické chladivo R290.



- **Velice nízká hladina akustického tlaku**
- **Maximální výstupní teplota až 75 °C**
Minimální teplota při chlazení až 7 °C
- **Optimalizovaný sezónní topný faktor SCOP až 5,33**
a nízké provozní náklady
- **Vysoká účinnost při vytápění, chlazení i ohřevu vody**

Technické údaje NIBE S2125

		S2125-8	S2125-12	S2125-16 ¹⁾	S2125-20 ¹⁾
Energetická třída účinnosti výrobku při vytápění místností, 35/55 °C ²⁾		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností, 35/55 °C ³⁾		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP _{EN 14825} Průměrné podnebí, 35/55 °C		5,00/3,70	5,00/3,80	5,33/4,08	5,30/4,08
P _{designh} Průměrné podnebí, 35/55 °C	kW	5,33/5,30	6,80/7,60	11,00/11,00	11,00/11,00
SCOP _{EN 14825} Chladné podnebí, 35/55 °C		4,10/3,20	4,20/3,40	4,47/3,59	4,60/3,69
P _{designh} Chladné podnebí, 35/55 °C	kW	5,4/5,2	8,4/8,4	13,00/13,00	13,00/13,00
COP _{EN 14511} Jmenovitý průtok při 7/35		5,16	5,24	5,55	5,55
Jmenovitá hladina akustického výkonu (L _{WA}) _{EN 12102} při 7/45		49	49	55	55
Jmenovité napětí	V/Hz	230 V–50 Hz 400 V 3N–50 Hz	230 V–50 Hz 400 V 3N–50 Hz	400 V 3N–50 Hz	400 V 3N–50 Hz
Chladivo – druh/množství	kg	R290/0,8	R290/0,8	R290/1,15	R290/1,15
Ekvivalent CO ₂ (chladicí okruh je hermeticky uzavřený) ⁴⁾	t	0,0024	0,0024	0,00345	0,00345
Výška/šířka/hloubka	mm	1080/1128/831	1080/1128/831	1180/1278/831	1180/1278/831
Hmotnost (bez obalového materiálu) 230 V/400 V	kg	163/179	163/179	215	215

¹⁾ Dostupné od 4. Q 2025.

²⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti výrobku při vytápění místností A+++ až D.

³⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti systému při vytápění místností A+++ až G.

⁴⁾ NIBE S2125 nepodléhá zkouškám těsnosti ve smyslu nařízení o F-plynech.

Hladiny hluku

		Hladina akustického výkonu ¹⁾	Hladina akustického tlaku ve vzdálenostech (m) ²⁾									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S2125-8	Jmenovitá hodnota hluku	49	44	38	34,5	32	30	28,5	27	26	25	24
S2125-12	Jmenovitá hodnota hluku	49	44	38	34,5	32	30	28,5	27	26	25	24
S2125-16	Jmenovitá hodnota hluku	55	50	44	40,5	38	36	34,5	33	32	31	30
S2125-20	Jmenovitá hodnota hluku	55	50	44	40,5	38	36	34,5	33	32	31	30

¹⁾ Hladina akustického výkonu LW(A) podle EN 12102.

²⁾ Akustický tlak vypočítaný podle činitele směrovosti Q = 4.

Kompatibilita

	VVVM 225	VVM 310	VVM S320	VVM S330	VVM S500	SMO S40	SMO 40	SMO 20
S2125-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S2125-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S2125-16	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S2125-20	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 35 °C.

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 55 °C.

A  **XL**

Energetická třída účinnosti ohřevu vody a udávaný profil odběru pro ohřev vody s NIBE VVM 225/VVM 310/VVM S320.

Energetické systémy

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: (+420) 326 370 911

www.nibe.cz, www.nibe.sk

NIBE