



Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE S2125**



NIBE S2125 je neobvykle 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 poskytuje přímo výrobce.

Odpadá povinnost ročních kontrol úniku chladiva.



- **Velice nízká hladina akustického tlaku – pouze 38 dB(A)***
- **Maximální výstupní teplota až 75 °C**
- **Optimalizovaný sezónní topný faktor SCOP 5,0 a nízké provozní náklady**
- **Vysoká účinnost při vytápění, chlazení i ohřevu vody**

* ve 2 m (dle EN12102)

Technické údaje NIBE S2125

		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12
Energetická třída účinnosti výrobku při vytápění místností, 35/55 °C ¹⁾		A+++/A++	A+++/A+++
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností, 35/55 °C ²⁾		A+++/A+++	
Energetická třída, ohřev vody/vytáčeční profil ³⁾		A/XL	
SCOP _{EN 14825} Průměrné podnebí, 35/55 °C		5,00/3,70	5,00/3,80
P _{designh} Průměrné podnebí, 35/55 °C	kW	5,33/5,30	6,80/7,60
SCOP _{EN 14825} Chladné podnebí, 35/55 °C		4,10/3,20	4,20/3,40
P _{designh} Chladné podnebí, 35/55 °C	kW	5,4/5,2	8,4/8,4
COP _{EN 14511} Jmenovitý průtok při 7/35		3,15/5,18	3,67/5,21
Jmenovitá hladina akustického výkonu (L _{WA}) _{EN 12102} při 7/45		49	
Jmenovité napětí		230 V – 50 Hz 400 V 3N – 50 Hz	
Ekvivalent CO ₂ (chladicí okruh je hermeticky uzavřený) ⁴⁾		0,0024	
Výška/šířka/hloubka		1070/1130/820	
Hmotnost (bez obalového materiálu)		150	160

¹⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti výrobku při vytápění místností A++ až G.

²⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti systému při vytápění místností A+++ až G.

³⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti, ohřev vody: 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
	Max. hodnota hluku	55	50	44	40,5	38	36	34,5	33	32	31	30
	Max. hodnota hluku, tichý režim	50	45	39	35,5	33	31	29,5	28	27	26	25
S2125-12	Jmenovitá hodnota hluku	49	44	38	34,5	32	30	28,5	27	26	25	24
	Max. hodnota hluku	59	54	48	44,5	42	40	38,5	37	36	35	34
	Max. hodnota hluku, tichý režim	54	49	43	39,5	37	35	33,5	32	31	30	29

¹⁾ Hladina akustického výkonu L_{WA} podle EN 12102.

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

Kompatibilita

	VVM 225	VVM 310	VVM S320	SMO S40	SMO 40	SMO 20
S2125-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S2125-12	-	✓	✓	✓	✓	✓

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.

NIBE Energy Systems CZ

DZ Dražice-strojárna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

www.nibe.cz, www.nibe.sk

 **NIBE**