



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

09/2026

		S2125-8	S2125-12	S2125-14	S2125-16	S2125-20
Údaje o výkonu						
Rozsah výkonu vytápění (A7/W35)	kW	2,5 - 6,5	2,5 - 10	5 - 15	5 - 16,5	5 - 20
Rozsah výkonu chlazení (A35/W7)	kW	1 - 6,3	1 - 6,3	3,8 - 9,8	3,8 - 9,8	3,8 - 9,8
Rozsah výkonu chlazení (A35/W18)	kW	2,2 - 8,5	2,2 - 8,5	5,2 - 13	5,2 - 13	5,2 - 13
Maximální výkon vytápění (A2/W55) s odmrazováním	kW	5,22	7,54	10,13	12,95	14,96
Maximální výkon vytápění (A-7/W35) bez odmrazování	kW	5,52	8,34	9,92	11,42	13,64
Doporučeno pro domy s tepelnými ztrátami	kW	do 6	do 9	do 11	do 13	do 15
SCOP podle EN 14825						
Pdesign průměrné podnebí 35 °C/55 °C	kW	5,33/5,3	6,80/7,60	11/11	11/11	11/11
SCOP průměrné podnebí 35 °C/55 °C	kW	5,0/3,70	5,0/3,80	5,27/4,06	5,33/4,08	5,30/4,08
Energetická účinnost, průměrné podnebí						
Třída energetické účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Hlučnost						
Max. hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	dB(A)	40,5	44,5	44,5	45,5	48,5
Napájení						
Napájecí napětí	V	1x230 / 3x400		3x400		
Jištění	A	16/6	20 / 10	10	10	16
Okruh chladiva						
Typ chladiva		R290	R290	R290	R290	R290
GWP chladiva		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Náplň	kg	0,8	0,8	1,15	1,15	1,15
Ekvivalent CO ₂	kg	0,016	0,016	0,023	0,023	0,023
Pracovní oblast						
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz vytápění	°C	-25/38	-25/38	-25/40	-25/40	-25/40
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz chlazení	°C	15/43	15/43	15/45	15/45	15/45
Okruh topného média						
Max. tlak topného média	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Min./max. teplota výstupní vody vytápění, trvalý provoz	°C	25/75	25/75	25/75	25/75	25/75
Min./max. teplota výstupní vody chlazení, trvalý provoz	°C	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Připojení						
Topné/chladicí médium		G1" vnější závit	G1" vnější závit	G1" vnější závit	G1" vnější závit	G1" vnější závit
Umístění vývodů pro připojení		Zadní	Zadní	Zadní	Zadní	Zadní
Min. doporučený rozměr potrubí	mm	DN25/28	DN25/28	DN25/28	DN25/28	DN32/35
Rozměry a hmotnost						
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	1080×1128×831	1080×1128×831	1180×1278×831	1180×1278×831	1180×1278×831
Hmotnost	kg	163 kg	163 kg	215 kg	215 kg	215 kg
Různé						
Objednávací číslo		HP064220 (1x230 V) HP064219 (3x400 V)	HP064218 (1x230 V) HP064217 (3x400 V)	HP064467	HP064215	HP064213

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