



Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE S2060**



NIBE S2060 je velmi účinné tepelné čerpadlo vhodné pro vytápění, chlazení a ohřev vody. Moderní design a konstrukce minimalizují hlučnost. Vhodné pro majitele novostaveb, řadových domů i rekonstrukcí.

Nízké provozní náklady díky sezónnímu topnému faktoru SCOP až 5,33.

Výstupní teplota až 75 °C (až do -25 °C je to stále 75 °C).

Možnost chlazení, vysoký chladicí výkon, min. výstupní teplota vody +5 °C.

Tichý chod v celém pracovním rozsahu za každého počasí.

Ekologické chladivo R290 připravené pro budoucnost.
Odpadá povinnost ročních kontrol úniku chladiva.



- **Velice nízká hladina akustického tlaku**
- **Provoz vytápění až do venkovní teploty -25 °C**
- **Chlazení do venkovní teploty +45 °C s minimální výstupní teplotou až +5 °C**
- **Vysoká účinnost nejen při vytápění, ale i při chlazení a ohřevu vody**

Technické údaje

		S2060-6	S2060-10	S2060-12	S2060-16
Údaje o výkonu					
Rozsah výkonu vytápění (A7/W35)	kW	2 – 8,5	2 – 11	2,5 – 13	2,5 – 17,5
Rozsah výkonu chlazení (A35/W7)	kW	2 – 6,8	1,9 – 8	2,5 – 10	2,5 – 13,5
Rozsah výkonu chlazení (A35/W18)	kW	2,5 – 8,8	2,2 – 10,8	3 – 13	4 – 17
Maximální výkon vytápění (A2/W55) s odmrazováním	kW	5,54	7,14	11,58	14,93
Maximální výkon vytápění (A-7/W35) bez odmrazování	kW	5,78	8,04	10,18	12,84
Doporučeno pro domy s tepelnými ztrátami	kW	do 7	do 9	do 10	do 13
SCOP podle EN 14825					
SCOP průměrné podnebí 35 °C/55 °C		5,33/4,19	5,07/4,01	5,24/4,13	5,16/3,91
Energetická účinnost, průměrné podnebí					
Třída energetické účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C		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+++
Hlučnost					
Max. hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	dB(A)	42,5	45,5	51,0	51,0
Napájení					
Napájecí napětí	V	1×230	1×230	3×400	3×400
Jištění	A	16	16	16	16
Okruh chladiva					
Typ chladiva		R290	R290	R290	R290
GWP chladiva		0,02	0,02	0,02	0,02
Náplň	kg	0,65	0,85	1,3	1,6
Ekvivalent CO ₂	kg	0,013	0,017	0,026	0,032
Pracovní oblast					
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz vytápění	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz chlazení	°C	15/45	15/45	15/45	15/45
Okruh topného média					
Max. tlak topného média	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Min./max. teplota výstupní vody vytápění, trvalý provoz	°C	25/75	25/75	25/75	25/75
Min./max. teplota výstupní vody chlazení, trvalý provoz	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
Připojení					
Topné/chladičí médium		G1" vnější závit	G1" vnější závit	G1" vnější závit	G1" vnější závit
Umístění vývodů pro připojení		Zadní	Zadní	Zadní	Zadní
Min. doporučený rozměr potrubí	mm	DN20/22	DN20/22	DN20/22	DN20/22
Rozměry a hmotnost					
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	916/1160/488	916/1160/488	1120/1160/440	1120/1160/440
Hmotnost	kg	84	91	132	142
Různé					
Objednací číslo		HP064381	HP064382	HP064464	HP064466
				Dostupné od 1/2027	Dostupné od 1/2027

Energetické systémy

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: (+420) 326 370 911 | nibe.cz, nibe.sk

NIBE