



NIBE

Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE S2061-5**



NIBE S2061-5 je velmi účinné tepelné čerpadlo vhodné pro vytápění, chlazení a ohřev vody. Moderní design a konstrukce minimalizují hluchnost. Vhodné zejména pro majitele novostaveb, řadových domů nebo i bytů.

Nízké provozní náklady díky sezónnímu topnému faktoru SCOP až 4,75.

Výstupní teplota až 75 °C (až do -25 °C je to stále ještě 65 °C).

Možnost chlazení, vysoký chladicí výkon, min. výstupní teplota vody +7 °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 +47 °C s minimální výstupní teplotou až +7 °C**
- **Vysoká účinnost nejen při vytápění, ale i při chlazení a ohřevu vody**

Technické údaje

S2061-5		
Údaje o výkonu		
Rozsah výkonu vytápění (A7/W35)	kW	1 – 7,8
Rozsah výkonu chlazení (A35/W7)	kW	0,8 – 5
Rozsah výkonu chlazení (A35/W18)	kW	1,5 – 7
Doporučeno pro domy s tepelnými ztrátami do	kW	5
SCOP podle EN 14825		
SCOP průměrné podnebí 35 °C/55 °C		4,75/3,4
Energetická účinnost, průměrné podnebí		
Třída energetické účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A++
Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A++
Hlučnost		
Max. hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	(A)	44 dB
Napájení		
Napájecí napětí	V	1×230
Jištění	A	13
Okruh chladiva		
Typ chladiva		R290
GWP chladiva		0,02
Náplň	kg	0,5
Ekvivalent CO ₂	kg	0,01
Pracovní oblast		
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz vytápění	°C	-25/38
Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz chlazení	°C	15/47
Okruh topného média		
Max. tlak topného média	bar	3,0
Min./max. teplota výstupní vody vytápění, trvalý provoz	°C	25/75
Min./max. teplota výstupní vody chlazení, trvalý provoz	°C	7/25
Připojení		
Topné/chladicí médium		G1" vnější závit
Umístění vývodů pro připojení		Zadní
Min. doporučený rozměr potrubí	mm	DN25/28
Rozměry a hmotnost		
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	720/915/354
Hmotnost	kg	68
Různé		
Objednací číslo		HP064376

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