



NIBE

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 |
|--|-------|------------------|------------------|
| Údaje o výkonu | | | |
| Rozsah výkonu vytápění (A7/W35) | kW | 2 – 8,5 | 2 – 11 |
| Rozsah výkonu chlazení (A35/W7) | kW | 2 – 6,8 | 1,9 – 8 |
| Rozsah výkonu chlazení (A35/W18) | kW | 2,5 – 8,8 | 2,2 – 10,8 |
| Maximální výkon vytápění (A2/W55) s odmrazováním | kW | 5,54 | 7,14 |
| Maximální výkon vytápění (A-7/W35) bez odmrazování | kW | 5,78 | 8,04 |
| Doporučeno pro domy s tepelnými ztrátami | kW | do 7 | do 9 |
| SCOP podle EN 14825 | | | |
| SCOP průměrné podnebí 35 °C/55 °C | | 5,33/4,19 | 5,07/4,01 |
| Energetická účinnost, průměrné podnebí | | | |
| Třída energetické účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností 35 °C/55 °C | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Hlučnost | | | |
| Max. hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m | dB(A) | 42,5 | 45,5 |
| Napájení | | | |
| Napájecí napětí | V | 1x230 | 1x230 |
| Jištění | A | 16 | 16 |
| Okruh chladiva | | | |
| Typ chladiva | | R290 | R290 |
| GWP chladiva | | 0,02 | 0,02 |
| Náplň | kg | 0,65 | 0,85 |
| Ekvivalent CO ₂ | kg | 0,013 | 0,017 |
| Pracovní oblast | | | |
| Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz vytápění | °C | -25/43 | -25/43 |
| Min./max. teplota venkovního vzduchu pro provoz chlazení | °C | 15/45 | 15/45 |
| Okruh topného média | | | |
| Max. tlak topného média | bar | 4,5 | 4,5 |
| Min./max. teplota výstupní vody vytápění, trvalý provoz | °C | 25/75 | 25/75 |
| Min./max. teplota výstupní vody chlazení, trvalý provoz | °C | 5/25 | 5/25 |
| Připojení | | | |
| Topné/chladicí médium | | G1" vnější závit | G1" vnější závit |
| Umístění vývodů pro připojení | | Zadní | Zadní |
| Min. doporučený rozměr potrubí | mm | DN25/28 | DN25/28 |
| Rozměry a hmotnost | | | |
| Rozměry (výška/šířka/hloubka) | mm | 916/1160/488 | 916/1160/488 |
| Hmotnost | kg | 84 | 91 |
| Různé | | | |
| Objednávací číslo | | HP064381 | HP064382 |

Energetické systémy

DZ Dražice-strojárna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

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

NIBE