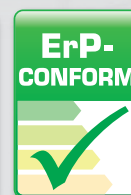




vytápění • větrání • klimatizace

Tepelné čerpadlo vzduch/voda v splitovém provedení

# Topení, které umí i chladit



Tepelné čerpadlo vzduch/voda v splitovém provedení BWL-1S(B) si najde využití všude tam, kde je potřebné nejen vytápat a ohřívat vodu, ale i chladit. Pracuje obzvláště účinně, jeho COP je 3,8 (A2/W35 podle ČSN EN 14511), výkon je modulovaný. Součástí je integrovaný měřič tepla.

### Jednoduchá montáž

Kompaktní vnější modul je možné instalovat až 25 metrů od vnitřního modulu jen se dvěma potrubími pro vedení chladiva s průměrem 10 a 16 mm. Vnější modul se montuje buď na zem nebo na závěsnou konzolu. Montáž je velmi jednoduchá a flexibilní.

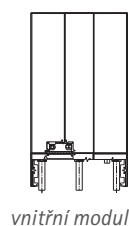
### Perfektní systémová kompatibilita

Kdo má zájem o ucelené a úsporné řešení, rozhodne se pro sestavu tepelného čerpadla a ohřivače vody (CEW-2-200), které vytvoří jeden celek. V kombinaci s větrací jednotkou s rekuperací CWL-T-300 vzniká kompaktní sestava, která zaujme i svým vzhledem. To vše na ploše pouhých 0,96 m<sup>2</sup> (velikost europalety).

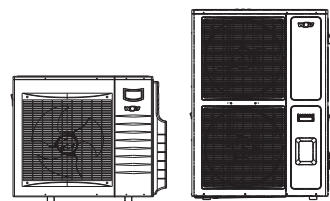
### Jediná regulace pro celý systém

Splitové tepelné čerpadlo můžete komfortně řídit a regulovat pomocí ovládacího modulu BM-2 s intuitivní obsluhou – řízení vytápění, ohřevu vody, solárního systému, větrání a chlazení v jednom nebylo nikdy tak jednoduché díky jediné ovládací jednotce. Pokud jste na cestách, můžete zařízení ovládat pomocí smartphonu (s modulem rozhraní ISM7i a aplikací Wolf Smartset).

## Tepelné čerpadlo vzduch/voda v splitovém provedení



vnitřní modul



vnější modul

| BWL-1S(B)  |        | 07/230V          | 10/400V          | 14/400V          |
|--|--------|------------------|------------------|------------------|
| Rozměry vnější modul (š x h x v)                       | mm     | 1040 x 865 x 340 | 900 x 1255 x 340 | 900 x 1255 x 340 |
| Rozměry vnitřní modul (š x h x v)                      | mm     | 440 x 790 x 340  | 440 x 790 x 340  | 440 x 790 x 340  |
| Hmotnost vnější/vnitřní modul                          | kg     | 66 / 33          | 110 / 35         | 110 / 37         |
| Topný výkon COP A7/W35 podle ČSN EN 14511              | kW / - | 6,8 / 4,3        | 10,2 / 4,8       | 12,1 / 4,8       |
| Topný výkon COP A2/W35 podle ČSN EN 14511              | kW / - | 5,1 / 3,3        | 7,6 / 3,8        | 8,8 / 3,8        |
| Topný výkon při A2/W35                                 | kW     | 1,9 - 8,8        | 2,9 - 10,6       | 3,1 - 12,4       |
| Chladicí výkon / EERA35/W18 podle ČSN EN 14511         | kW / - | 8,6 / 3,4        | 8,7 / 4,1        | 12,0 / 3,4       |
| Třída sezonní energetické účinnosti vytápění při 55 °C |        | A**              | A**              | A**              |
| Třída sezonní energetické účinnosti vytápění při 35 °C |        | A**              | A**              | A**              |

Více technických informací najdete na [www.wolfcr.cz](http://www.wolfcr.cz)



sestava „Tower,“ řešení kombinace větrací jednotky se zpětným získáváním tepla a splitového tepelného čerpadla BWL-1S



společné ovládání vytápění, ohřevu vody, komfortního větrání a solárního systému pomocí ovládacího modulu BM-2 spolu s aplikací Smartset