

## WPL 34-57

### Špičková výhřevnost ze vzduchu

V nemovitostech s vysokými požadavky na výkon je tepelné čerpadlo vzduch | voda WPL 34 | 47 | 57 in v řadě ohledů výrazným kladem. Přístroj s konstrukční výškou jeden krát 1,5 metru je totiž možné instalovat mimo budovu. Využitím kaskádového zapojení můžete již tak vysoký výkon zařízení ještě znásobit. Díky tomu nabízí i pro vícegenerační domy o nejružnější velikosti řešení na míru. Efektivní technologie vytápění si tak zachovává své výhody nízkých nákladů na provedení instalace i při modernizaci velkých nemovitostí.



Příklad zobrazení WPL 34

### Nejdůležitější znaky

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Nízká konstrukční výška                                          |
| Výparník zvenčí chráněný před poškozením                         |
| Možnost bivalentního provozu                                     |
| Elektronický expanzní ventil                                     |
| Vhodné pro kaskádové zapojení, pro vysoké požadavky na výkonnost |
| Teplota topné vody až +60 °C                                     |
| Integrované počítadlo množství tepla a proudu                    |
| Možnost uspořádání do kaskády                                    |



| Typ                                                 |          |          |          |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Typ                                                 | WPL 34   | WPL 47   | WPL 57   |
| Objedn. č.                                          | 228835   | 228836   | 228837   |
| Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)                   | 18,32 kW | 24,82 kW | 29,81 kW |
| Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35 | A+/A+    | A+/A+    | A+/A+    |

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

| technické údaje                      |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)    | 18,32 kW  | 24,82 kW  | 29,81 kW  |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)   | 3,14      | 3,43      | 3,30      |
| Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)   | 15,22 kW  | 21,68 kW  | 24,02 kW  |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)  | 2,78      | 3,05      | 2,84      |
| Hladina akustického tlaku (EN 12102) | 67 dB(A)  | 67 dB(A)  | 69 dB(A)  |
| Průtok na straně topení              | 4,00 m³/h | 5 m³/h    | 5,50 m³/h |
| Průtok na straně tepelného zdroje    | 7000 m³/h | 7000 m³/h | 7300 m³/h |
| Přípojka na straně topení            | G 2       | G 2       | G 2       |
| Síťová přípojka                      | 3/N/PE    | 3/N/PE    | 3/N/PE    |
| Barva                                | bílá      | bílá      | bílá      |
| Výška                                | 1485 mm   | 1485 mm   | 1485 mm   |
| Šířka                                | 1860 mm   | 1860 mm   | 1860 mm   |
| Hloubka                              | 2040 mm   | 2040 mm   | 2040 mm   |
| Hmotnost                             | 480 kg    | 540 kg    | 600 kg    |

WPL 34

**Regulace tepelného čerpadla WPM 3**

| Objedn. č. | Typ                  | Vhodné pro      | Výška  | Šířka  | Hloubka |
|------------|----------------------|-----------------|--------|--------|---------|
| 234922     | WPMW 3 international | Montáž na stěnu | 215 mm | 246 mm | 140 mm  |

WPL 47

WPL 57