



NOVELAN

# WSV 6.3

## *Ciepło gruntowe – w pełni naturalne*

### WSV 6.3

Gruntowa pompa ciepła z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej pracująca w oparciu o naturalny czynnik chłodniczy R290



Cooling  
included



R290  
Propane



# WSV 6.3 – stacja ciepła gruntowego z naturalnym czynnikiem chłodniczym

Stylowy, zajmujący mało miejsca i cichy – WSV 6.3 łączy zalety naszych sprawdzonych stacji grzewczych z przyszłościowym czynnikiem chłodniczym R290.

Niska objętość napełnienia zapewnia łatwą instalację – bez konieczności stosowania skomplikowanych przewodów wydechowych. Zbiornik ciepłej wody, układ chłodzenia\* i rozbudowana hydraulika są już zintegrowane – co zapewnia szybki montaż.

Rozszerzony zakres temperaturowy źródła pozwala na stosowanie różnych dolnych źródeł ciepła, takich jak sondy i kolektory geotermalne, wody gruntowe, zbiorniki lodu, kolektory ściekowe lub kolektory PVT.



## Funkcjonalności:

- ✓ Przyjazne dla klimatu dzięki naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R290
- ✓ Łatwa instalacja dzięki niskiemu napełnieniu czynnikiem chłodniczym
- ✓ Temperatury zasilania do 75°C
- ✓ Szybki montaż dzięki zintegrowanej hydraulice i 178-litrowemu zasobnikowi ciepłej wody
- ✓ Oszczędność miejsca i cicha praca
- ✓ Energooszczędna funkcja pasywnego chłodzenia\*
- ✓ Temperatura źródła od -13°C do +30°C
- ✓ Sterowanie inwerterowe
- ✓ Najwyższa jakość i precyzja wykonania

\* WSV 6.3K1/3M



nowe budynki



modernizacje



ogrzewanie



chłodzenie



ciepła woda użytkowa



bardzo cicha praca

| Typ                  | Wydajność**                         |                  |                         |                                   | Urządzenie         |      |     |                                                  |                           |                                 | Efektywność energetyczna                   |                                            |
|----------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|------|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| jednostka wewnętrzna | Wydajność grzewcza B0/W35 min./max. | SCOP 35°C / 55°C | Poziom mocy akustycznej | Wydajność chłodnicza B10/W18 max. | Czynnik chłodniczy |      | GWP | CO <sub>2</sub> ekwi-walent [t CO <sub>2</sub> ] | max. temp. przepływu [°C] | Wymiary Szer. x Gł. x Wys. [mm] | Ogrzewanie pomieszczeń A+++ do D przy 35°C | Ogrzewanie pomieszczeń A+++ do D przy 55°C |
|                      |                                     |                  |                         |                                   | Napę- nienie       | typ  |     |                                                  |                           |                                 |                                            |                                            |
|                      | [kW]                                |                  | [dBA]                   | [kW]                              | [kg]               |      |     |                                                  |                           |                                 |                                            |                                            |
| WSV 6.3K1/3M         | 0,87 / 6,02                         | 4,83 / 3,71      | 45                      | 7,5                               | 0,16               | R290 | 0   | 0                                                | 75                        | 600 x 670 x 1850                | A+++                                       | A++                                        |
| WSV 6.3H1/3M         | 0,87 / 6,02                         | 4,83 / 3,71      | 45                      | -                                 | 0,16               | R290 | 0   | 0                                                | 75                        | 600 x 670 x 1850                | A+++                                       | A++                                        |

\*\*Moc grzewcza zgodnie z normą DIN EN 14511 · SCOP zgodnie z normą DIN EN 14825 (warunki klimatu umiarkowanego) · Poziom mocy akustycznej zgodnie z normą DIN EN 12102-1. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i błędów. Dane techniczne są wartościami wstępnymi, które mogą ulec niewielkim zmianom do momentu rozpoczęcia produkcji seryjnej.