



NOVELAN



Helox 21 do nowych i modernizowanych budynków – wydajna i niezawodna

Nowa pompa ciepła powietrze/woda Helox 21 przeznaczona do montażu na zewnątrz, zapewniająca ekologiczne ogrzewanie i chłodzenie przy użyciu naturalnego czynnika chłodniczego, propanu R290.

www.novelanpoland.pl

Pompa ciepła do zadań specjalnych

Helox 21 od NOVELAN – przyszłość energooszczędnego ogrzewania budynków wielorodzinnych, obiektów komercyjnych i przemysłowych.

Pompa ciepła **Helox 21** to zaawansowane rozwiązanie dedykowane dużym budynkom, zastosowaniom komercyjnym oraz projektom modernizacyjnym.

Urządzenie łączy najwyższą efektywność energetyczną, elastyczność zastosowań oraz maksymalny potencjał dofinansowania.

Ten wysokowydajny system grzewczy zapewnia nie tylko komfortowe ciepło zimą, ale również przyjemny chłód latem dzięki funkcji aktywnego chłodzenia.



Helox Technika

- ✓ *Ekologiczne rozwiązanie: neutralne klimatycznie, z naturalnym czynnikiem chłodniczym propanem (R290)*
- ✓ *Ogrzewanie, chłodzenie oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej*
- ✓ *Szeroki zakres mocy: od 18 do 84 kW (dla obciążenia grzewczego budynków w układzie kaskadowym przy A-7/W35)*
- ✓ *Kompaktowa konstrukcja monoblokowa*
- ✓ *Połączenia hydrauliczne: łatwo dostępne przyłącza od spodu oraz z tyłu obudowy*
- ✓ *Elastyczne zastosowanie w nowych budynkach, modernizacjach i wymianach instalacji:

 - *Technologia inwerterowa – idealne dopasowanie do bieżącego zapotrzebowania*
 - *Temperatura zasilania aż do 78°C**
- ✓ *Cicha praca – idealna do gęstej zabudowy mieszkaniowej*
- ✓ *Smart Grid, Komunikacja BACnet i Modbus TCP, zintegrowany serwer internetowy*
- ✓ *Najwyższa jakość*



nowe budynki



modernizowane budynki



ogrzewanie



chłodzenie



ciepła woda użytkowa



kaskadowanie



bardzo cicha praca

Typ	Wydajność					Urządzenie					Efektywność energetyczna			
Wydajność grzewcza*			COP* częściowe obciążenie A7/W35	Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	Wydajność chłodnicza A35/W18 max. [kW] / EER	Hermeticznie zamknięta	Czynnik chłodniczy		Tryb cichy	max. Temp. zasilania [°C]	Wymiary Szer. x Gł. x Wys. [mm]	Ogrzewanie pomieszczeń A+++ do D dla 35°C	Ogrzewanie pomieszczeń A+++ do D dla 55°	Kombinowane z kontrolerem A+++ do G dla 55°
Pompa ciepła	A-7/W35 min./ max. [kW]	A7/W35 min./ max. [kW]					typ	naturalny						
Helox 21	6,7 / 18,0	7,2 / 18,0	5,09	53	16,0	✓	R290	✓	✓	78	1840 x 740 x 1430	A+++	A++	A++

*Informacje techniczne dotyczące mocy cieplnej i współczynnika COP zgodnie z normą EN 14511 · Poziom mocy akustycznej zgodnie z normą DIN EN 12102-1 · Zmiany techniczne i błędy zastrzeżone.

**ERP