



NOVELAN

HELOX 5
HELOX 8

HELOX 11
HELOX 16

R290
Propan



POMPA CIEPŁA

HELOX

**BEZPIECZNE
KORZYSTANIE
ZE SPRAWDZONYCH
ROZWIĄZAŃ**

Każdy, kto chce brać aktywny udział w kształtowaniu transformacji energetycznej, potrzebuje sprawdzonych rozwiązań, na których może polegać.

Dzięki nowej pompie ciepła powietrze – woda NOVELAN Helox oraz 20-letniemu doświadczeniu z czynnikiem chłodniczym R290, dajemy Użytkownikom taką możliwość, która oznacza przyjazne dla środowiska ogrzewanie zimą oraz wysoce wydajne chłodzenie latem.

FUNKCJE

- Przyjazna dla środowiska: neutralna pod względem emisji CO2 dzięki zastosowaniu czynnika R290.
- Łatwa i szybka instalacja: asystent uruchomienia, dopasowane hydrauliczne jednostki wewnętrzne oraz wstępnie zmontowany system połączeń.
- Do montażu nie jest wymagany certyfikat F-Gaz: wygodna konstrukcja monoblok.
- Cicha praca: redukcja dźwięku i wibracji (<49dB(A)).
- Niesamowita elastyczność: szybka i precyzyjna regulacja mocy przy temperaturach zasilania 70°C (78 °C dla Helox 11/16).
- Sterowanie przez internet w standardzie.
- Zakres pracy od -22 °C do +35 °C.
- Sprężarka DC inwerterowa (modulacja mocy pompy).
- Kaskada do 4 jednostek.
- Tryb chłodzenia do 7 °C dla Helox 11/16 (18 °C dla Helox 5/8).
- Zamontowany zawór kulowy z filtrem siatkowym dla Helox 11/16.

AKCESORIA



STACJA HYDRAULICZNA

- Grupa bezpieczeństwa c.o.
- Zawór 3D c.o. / c.w.u.
- Grzałka elektryczna
- Zawór przelewowy
- Pompa obiegowa górnego źródła
- Zawory odcinające z zaworem opróżniającym i napełniającym
- Skrzynka elektryczna
- Sterownik z płytą sterującą
- Zbiornik CWU 180 l lub 280 l
- Bufor
- Naczynie wyrównawcze



MODUŁ HYDRAULICZNY

- Grupa bezpieczeństwa
- Zawory kulowe
- Zawory do napełniania / opróżniania górnego źródła
- Pompa obiegowa górnego źródła
- Naczynie wyrównawcze
- Grzałka elektryczna 6 kW lub 9 kW
- Separator powietrza
- Sterownik i płyta sterująca

DANE TECHNICZNE

R290
Propan

TYP		WYDAJNOŚĆ				POMPA CIEPŁA					EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA			
Model	Wydajność grzewcza		Praca przy częściowym obciążeniu COP A2/W35	Poziom mocy akustycznej max./noc [dB(A)]	Wydajność chłodnicza A35/W18 Praca przy częściowym obciążeniu [kW] / EER	Hermeticznie zamknięta	Czynnik chłodniczy		Tryb cichy	Maksymalna temperatura zasilania [°C]	Wymiary (szer. x gł. x wys.) [mm]	Ogrzewanie pomieszczeń	Ogrzewanie pomieszczeń	W połączeniu z regulatorem
	A-7/W35 min./max. [kW]	A-2/W35 min./max. [kW]					Typ	Naturalny				A+++	A+++	A+++
Helox 5	1,16 / 5,41	1,82 / 5,5	4,12	45	3,75 / 4,20	✓	R290	✓	✓	70	1320×510×930	A+++ w temperaturze 35 °C	A++ w temperaturze 55 °C	A++ w temperaturze 55 °C
Helox 8	1,93 / 7,3	2,73 / 7,6	4,20	46	5,39 / 4,26	✓	R290	✓	✓	70	1320×510×930	A+++	A++	A++
Helox 11	2,7 / 9,3	4,0 / 11,0	5,20	49	10,0 / 4,3	✓	R290	✓	✓	78	1330×645×1210	A+++	A+++	A+++
Helox 16	3,6 / 13,1	6,2 / 13,0	5,30	46	12,0 / 4,4	✓	R290	✓	✓	78	1330×645×1210	A+++	A+++	A+++

Wszystkie dane wg normy EN 14511 | Wszystkie pomiary dźwięku przy pełnym obciążeniu według normy EN 12102. Zastrzega się możliwość zmian w danych technicznych oraz ewentualnych błędów.



BIURO
ul. Beryłowa 7
82-310 Gronowo Górne
Tel. + 48 601 987 602
Email: biuro@erkul.pl

SHOWROOM - CENTRUM SZKOLENIOWE:
ul. Stanisława Bodycha 18
02-495 Warszawa
Tel. + 48 790 593 154