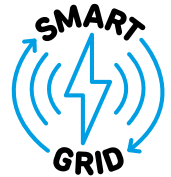


Zobacz

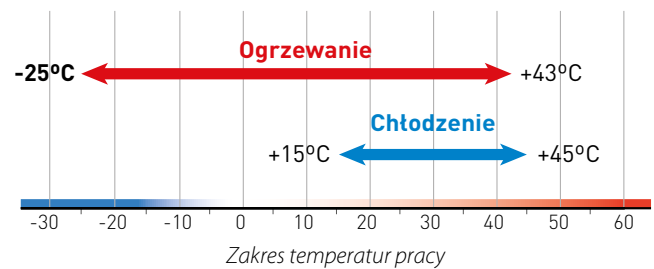


Katalog Produktów


**HYDROLUTION EZY**


## Dane techniczne

- pompa ciepła powietrze-woda
- wydajność grzewcza [kW]: **5.5 - 8.0**
- wydajność chłodnicza [kW]: **5.3 - 9.0**
- czynnik chłodniczy: **R290** (GWP:0,02 AR6)
- produkcja c.w.u. o **temperaturze do +75°C**
- wysoki współczynnik **SCOP: do 4.75**



## Specyfikacja

Jednostka			FDCM60VNX-P	FDCM71VNX-P
Zasilanie	1 faza 230V 50 Hz			
Wydajność nominalna (ogrzewanie) *	Warunek 1	kW	5.50	8.00
	Warunek 2	kW	5.50	8.00
COP	Warunek 1		3.77	3.79
	Warunek 2		5.14	4.49
Wydajność nominalna (chłodzenie)*	Warunek 1	kW	5.30	7.00
	Warunek 2	kW	7.50	9.00
EER	Warunek 1		3.03	3.11
	Warunek 2		3.66	4.09
Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń			<b>A+++/A++</b>	<b>A+++/A++</b>
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (W35/W55)			141/187	141/181
Zakres temperatur pracy (temp. otoczenia)	Ogrzewanie		<b>-25 do +43</b>	
	Chłodzenie	°C	+15 do +45	
Zakres temperatur pracy (temp. wody)	Ogrzewanie		<b>+25 - +75</b>	
	Chłodzenie		+5 - +25	
Prąd maksymalny	A		13	16
Poziom mocy akustycznej **	db(A)		55	60
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)		58	62
Czynnik chłodniczy	R290			
Załadunek czynnika chłodniczego	kg		<b>0.65</b>	<b>0.85</b>
Wymiary (Wys.x Szer. x Gł.)	916 x 1160 x 440			
Waga	82			90
Przyłącza rur wodnych	Gwint zewnętrzny 1"			

\* : Warunki 1 i 2 odpowiadają specyfikacjom zawartym w tabeli „Warunki testowe”.

\*\*: Pomiar przeprowadzony zgodnie z normą EN12102, warunki wodne zgodne z normą EN14825.

Pompy ciepła Hydrolution EZY R290 zapewniają zgodność rozwiązań technologicznych z aktualnymi i przyszłymi standardami legislacyjnymi oraz zasadami ESG



## R290 - naturalny, niskoemisyjny czynnik chłodniczy

- przyjazny środowisku
- potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP: 0)
- potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP: 0,02 AR6)
- bardzo dobre właściwości termodynamiczne
- wysoka sprawność energetyczna i szerokie zakresy pracy
- nietoksyczny i nieagresywny
- brak wymagań dotyczących F-gaz

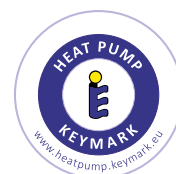


## Zastosowania

- kompleksowy, nowoczesny system do ogrzewania, chłodzenia i produkcji ciepłej wody użytkowej dla domów, mieszkań, apartamentów
- idealna do modernizacji istniejących instalacji CO
- ogrzewanie basenów
- integracja z panelami fotowoltaicznymi
- zintegrowana funkcja Smart Grid

## Zalety

- szeroki zakres możliwości instalacji (optymalizacja miejsca)
- prosty montaż (podłączenia hydrauliczne oraz elektryczne)
- **cicha praca: od 26 dB(A)** w trybie Silent
- naturalny czynnik chłodniczy **R290**
- możliwość komunikacji z MODBUS
- **praca w układzie kaskadowym** (do 8 urządzeń)
- **wbudowany czujnik wycieku czynnika chłodniczego** (sygnalizacja alarmu wycieku)
- zaprojektowany zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dla R290



# HYDROLUTION EZY



**OGRZEWANIE**



**CIEPŁA WODA UŻYTKOWA  
(CWU)**



**CHŁODZENIE**

IMPORTER  
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL  
 **ELEKTRONIKA SA**  
TECHNIKA CHŁODNICZA  
KLIMATYZACJA

**Gdynia** tel: 58 778 99 98 [gdynia@elektronika-sa.com.pl](mailto:gdynia@elektronika-sa.com.pl)  
**Katowice** tel: 32 609 87 00 [katowice@elektronika-sa.com.pl](mailto:katowice@elektronika-sa.com.pl)  
**Łódź** tel: 42 689 26 66 [lodz@elektronika-sa.com.pl](mailto:lodz@elektronika-sa.com.pl)  
**Poznań** tel: 61 639 76 00 [poznan@elektronika-sa.com.pl](mailto:poznan@elektronika-sa.com.pl)

**Szczecin** tel: 91 431 34 34 [szczecin@elektronika-sa.com.pl](mailto:szczecin@elektronika-sa.com.pl)  
**Tarnów** tel: 14 627 73 77 [tarnow@elektronika-sa.com.pl](mailto:tarnow@elektronika-sa.com.pl)  
**Warszawa** tel: 22 644 18 81 [warszawa@elektronika-sa.com.pl](mailto:warszawa@elektronika-sa.com.pl)  
**Wrocław** tel: 71 338 00 10 [wroclaw@elektronika-sa.com.pl](mailto:wroclaw@elektronika-sa.com.pl)