

KIPI



POMPA CIEPŁA HERO PREMIUM

R290

Nowoczesna pompa ciepła HERO PREMIUM R290 gwarantuje wydajne ogrzewanie, chłodzenie domu oraz ciepłą wodę użytkową. Matowa, czarna obudowa z tworzywa ABS zapewnia estetyczny oraz nowoczesny wygląd. Pompa wykorzystuje w pełni inwerterowe rozwiązanie z ekologicznym czynnikiem roboczym R290.



Stabilna
praca do
-25 °C

R290

Cicha
praca

FULL
Inverter

A+++

75 °C
Temperatura
zasilania



Cechy charakterystyczne

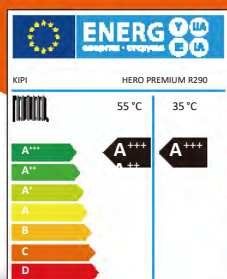
WYSOKA SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++

Skierowana na rynek Europejski pompa ciepła HERO PREMIUM R290 powietrze – woda została opracowana z zastosowaniem najnowszej technologii pomp ciepła i nowoczesnego designu, aby sprostać rygorystycznym wymaganiom wydajności, stabilności oraz cichej pracy. HERO PREMIUM R290 nie tylko wykorzystuje do swojej pracy czynnik R290, ale posiada także etykietę energetyczną A+++.

Dzięki czemu urządzenie to jest nie tylko energooszczędne, ale również kwalifikuje się do najwyższego poziomu dofinansowania.

ABS – KONSTRUKCJA BEZ ŚRUB

Nowoczesny design o falistej powierzchni, bez śrub, gwarantuje elegancki wygląd pompy ciepła. Zastosowane tworzywo ABS jest odporne na korozję co korzystnie wpływa na żywotność urządzenia.



42dB (A) CICHĄ PRACĄ

Dzięki unikatowej, dźwiękochłonnej konstrukcji wewnętrznej, ciśnienie akustyczne pompy jest utrzymywane na poziomie zaledwie 42 dB (A) w odległości 1 metra.

CZYNNIK ROBOCZY R290

Zastosowany czynnik R290 to optymalne rozwiązanie, które jest przyjazne dla środowiska i jednocześnie pozwala uzyskać najwyższe parametry efektywności energetycznej oraz wysoką temperaturę zasilania do 75°C. Wpływa on bezpośrednio na lepszą pracę pompy oraz większą wydajność urządzenia przy użyciu mniejszej ilości czynnika.

STABILNA PRACA PRZY -25°C

Dzięki technologii inwerterowej, HERO PREMIUM R290 może działać wydajnie w temperaturze -25°C, utrzymując wysoki współczynnik COP i stabilną pracę.

Specyfikacje techniczne HERO PREMIUM R290

MOC I WYDAJNOŚĆ

	HERO PREMIUM R290/ Q9	HERO PREMIUM R290/ Q15	HERO PREMIUM R290/ Q22
Moc grzewcza przy A7/W35 [kW]	3,21 9,14 (min. maks.)	5,34 15,37 (min. maks.)	7,94 22,62 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	2,93 8,34 (min. maks.)	4,92 14,01 (min. maks.)	7,24 20,62 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	2,49 7,10 (min. maks.)	4,19 11,93 (min. maks.)	6,16 17,56 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W55 [kW]	2,03 5,78 (min. maks.)	3,41 9,71 (min. maks.)	5,01 14,29 (min. maks.)
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	75	75	75
Moc chłodzenia przy A35/W7 [kW]	1,20 5,72	1,05 3,39	1,89 5,09
COP przy A2/W35	4,69 (obciąż. częściowe)	4,74 (obciąż. częściowe)	4,64 (obciąż. częściowe)
COP przy A7/W35	5,04 (obciąż. częściowe)	5,09 (obciąż. częściowe)	4,99 (obciąż. częściowe)
Napięcie oraz prąd [V;A]	230 13,5	3x400 10,5	3x400 15,8
Maksymalne zużycie energii elektrycznej [kW]	3	5,3	9
Granice zastosowania [°C]	od -25 do 43	od -25 do 43	od -25 do 43

AKUSTYKA

Ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	42	44	47
Minimalne ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	57	58	62

DANE OGÓLNE

Zasobnik c.w.u. [l]	-	-	-
Chłodzenie	Tak	Tak	Tak
Grzałka elektryczna [kW]*	3,6,9	3,6,9	3,6,9
Hermetycznie zamknięta	Tak	Tak	Tak
Czynnik roboczy	R290	R290	R290
Ilość czynnika [kg]	0,50	0,85	1,30
Ekwiwalent CO2 [t CO2]	0,0015	0,0026	0,0039
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	1167 x 407 x 795	1287 x 458 x 928	1250 x 540 x 1330
Waga pompy ciepła opakowana netto [kg]	100 90	123 100	175 155

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++
Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C	A+++	A+++	A+++

*Dostępna w zestawie z HYDROBOXEM