

# Pompa ciepła typu powietrze-woda

**anslut**®

416-120

**6** lata  
gwarancji

JEDNOSTKA  
KOMPRESORA

**2** lata  
gwarancji

POZOSTAŁE  
CZĘŚCI



**Jula Poland Sp. z o.o.**

Biuro obsługi klienta: 801 600 500 • [www.jula.pl](http://www.jula.pl)

**JULA**®



## Podstawowe informacje

---

- 5 lat gwarancji na jednostkę kompresora
- 2 lata gwarancji na pozostałe części
- Klasa energetyczna A+
- Elektroniczną funkcję wstępnego ogrzewania kompresora i osłonę chroniącą go przed skrajnie niskimi temperaturami zewnętrznymi
- Automatyczne wyłączenie przy temperaturze  $-25^{\circ}\text{C}$
- Galwanizowaną obudowę zapewniającą ochronę przed korozją
- Samoczącą się funkcję automatycznego odszraniania
- Kabel grzejny w korytku, którego zadaniem jest odparowywanie wody w czasie odszraniania i po jego zakończeniu



## 416-120 Pompa ciepła typu powietrze-woda 6 kW

---

Pompa ciepła sterowana inwerterowo, doskonała do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni do 120 m<sup>2</sup> z wodnym systemem grzewczym, których zapotrzebowanie na energię wynosi do ok. 20 000 kWh rocznie. Urządzenie składa się z jednostki zewnętrznej, jednostki wewnętrznej z pompą cyrkulacyjną oraz funkcjonalnego panelu sterowania do regulacji temperatury.

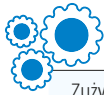
Pompa jest wyposażona we wbudowany układ sterowania, który w razie potrzeby dostosowuje temperaturę wody z pompy do aktualnej temperatury zewnętrznej. Im zimniej na zewnątrz, tym cieplejszą wodę można dostarczać do systemu grzewczego budynku zgodnie z krzywą regulacji. W ten sposób zyskujesz efektywny system, który do ogrzewania domu nigdy nie wytwarza wody cieplejszej niż wymagana do osiągnięcia żądanej temperatury wewnątrz pomieszczeń.

Urządzenie można w łatwy sposób podłączyć do wszystkich wodnych systemów grzewczych, a istniejący układ będzie odpowiadać tylko za utamek całego zasilania. W najchłodniejsze dni pompa ciepła jest wspomagana przez uzupełniające źródło ciepła z systemu pierwotnego.

Pompa ciepła została opracowana z myślą o zimnym klimacie i oferuje optymalny współczynnik wydajności dla niższych temperatur oraz możliwość regulacji poprzez stałą lub zmienną temperaturę wody w systemie. Jednostka zewnętrzna została wyposażona w kabel grzewczy służący do doraźnego odszraniania, a dzięki funkcji wstępnego rozgrzewania kompresora rozruch pompy jest jeszcze efektywniejszy. Jest tu także elektroniczny zawór rozprężny.

Pompa ciepła może pokryć do 70% całkowitego zapotrzebowania na energię, a ponadto świetnie współpracuje z większością zbiorników akumulacyjnych. W przypadku awarii prądu ponowne uruchomienie następuje automatycznie, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie, np. w czasie nieobecności domowników.

Pompa jest podłączana uziemionym wtykiem i fabrycznie napełniona czynnikiem chłodniczym oraz wymaga zastosowania wyłącznika różnicowoprądowego. Instalację powinien przeprowadzić wykwalifikowany technik urządzeń chłodniczych. Dołączony zestaw przyłączeniowy 5 m i uchwyty ściennie do montażu jednostki zewnętrznej.



## Informacje techniczne

Zużycie prądu do ogrzewania maks. (pompa ciepła)	0,5-1,75 kW
Moc grzewcza maks.	6 kW
Klasa energetyczna	A+
COP	4,2
Czynnik chłodniczy	R410A (1100 g)
Napięcie	230 V
Poziom hałasu jednostki wewnętrznej	42 dB
Poziom hałasu jednostki zewnętrznej	62 dB
Zakres roboczy	-25 °C – +45 °C
Masa jednostki wewnętrznej	22 kg
Masa jednostki zewnętrznej	33 kg
Bezpiecznik	10 A, zwłoczny
Wymiary jednostki wewnętrznej (dł. x szer. x wys.)	380 x 245 x 580 mm
Wymiary jednostki zewnętrznej (dł. x szer. x wys.)	780 x 255 x 550 mm
Bezpiecznik różnicowoprądowy i ochrona przed przepięciami	Wymagane
Automatyczne odszranianie	Tak
Kabel grzewczy w jednostce zewnętrznej	Tak
Wstępne ogrzewanie kompresora	Tak
Typ kompresora	Inverter rotary
Pompą cyrkulacyjną	Tak (klasa energetyczna A)
Jednostka wewnętrzna – wymiennik ciepła	Płaszczowo-rurowy



### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

(mm)



### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

(mm)



**ENERG** Y UA  
енергия · ενεργεια  
IE IA

**anslut** 416120

2015 811/2013

	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sup>+</sup>
	<input type="checkbox"/>	A <sup>+++</sup>
	<input type="checkbox"/>	A <sup>++</sup>
	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sup>+</sup>
	<input type="checkbox"/>	A
		B
		C
		D
		E
		F
		G

**Jula Poland Sp. z o.o.**

Biuro obsługi klienta: 801 600 500 • [www.jula.pl](http://www.jula.pl)

