

Pompa ciepła typu powietrze-woda All-in-one

anslut®

416-121

*Ze zbiornikiem 250 l
– do ogrzewania i wody użytkowej*

6 lat
gwarancji na
KOMPRESOR

2 lata
gwarancji na
POZOSTAŁE CZĘŚCI



Jula AB

Obsługa klienta: 22 338 88 88 • www.jula.pl





Podstawowe informacje

- 5 lat gwarancji na kompresor
- 2 lata gwarancji na pozostałe części
- Klasa energetyczna A+
- Funkcja automatycznego wyłączania przy ok. -25°C
- Kabel grzewczy w korytku, którego zadaniem jest całkowite odprowadzanie wody w czasie odszraniania i po jego zakończeniu
- Elektroniczna funkcja wstępnego ogrzewania kompresora i osłona chroniąca go przed skrajnie niskimi temperaturami zewnętrznymi
- Samoucząca się funkcja automatycznego odszraniania dostosowana do wilgotnego i zimnego klimatu
- Całościowe rozwiązanie do ogrzewania domów i wody użytkowej



416-121 Pompa ciepła typu powietrze-woda All-in-one 13,5 kW

Kompletne źródło ciepła, które może pokryć do 70% całkowitego zapotrzebowania na energię i wodę użytkową. Pompa ciepła 6 kW sterowana inwerterowo, doskonała do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni do 120 m² z wodnym systemem grzewczym, których zapotrzebowanie na energię wynosi do ok. 20 000 kWh rocznie. Urządzenie składa się z jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej z wbudowanym zbiornikiem akumulacyjnym do wody użytkowej.

Jednostka wewnętrzna mieści pompę cyrkulacyjną, zbiornik akumulacyjny o pojemności 250 l z niezależną grzałką elektryczną 1,5 kW do podnoszenia temperatury ciepłej wody użytkowej oraz grzałkę elektryczną 6 kW do ogrzewania uzupełniającego (na przykład w wyjątkowo zimnym okresie). Wbudowany zbiornik o pojemności aż 250 litrów jest ogrzewany przez pompę ciepła. Jeśli temperatura w zbiorniku spada, zmienia się tryb pracy pompy i rozpoczyna się wytwarzanie wody użytkowej. Oczywiście nie mogło zabraknąć panelu sterowania do obsługi pompy i dokonywania ustawień eksploatacyjnych.

Pompa jest wyposażona we wbudowany układ sterowania do ogrzewania powierzchni mieszkalnych, 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 grzewczą. W ten sposób zyskujesz efektywny system, który do ogrzewania domu nigdy nie wytwarza wody cieplejszej niż wymagana do osiągnięcia żądanej temperatury wewnątrz pomieszczeń.

Pompa ciepła została opracowana z myślą o zimnym klimacie i ma optymalny współczynnik wydajności dla niższych temperatur. Urządzenie jest wyposażone we wbudowane zabezpieczenie przeciwmroźowe, które aktywuje grzałkę elektryczną i chroni pompę np. podczas przestoju.

Grzałka elektryczna ma wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, a w przypadku awarii prądu ponowne uruchomienie następuje automatycznie, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie na przykład w czasie nieobecności domowników. Pompa jest fabrycznie napełniona czynnikiem chłodniczym oraz wymaga zastosowania wyłącznika różnicowoprądowego. Instalację powinien przeprowadzić wykwalifikowany technik urządzeń chłodniczych i elektryk. Dołączony zestaw przyłączeniowy 5 m.



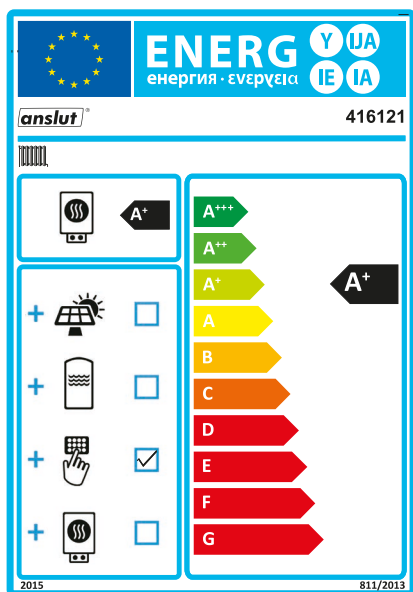
Informacje techniczne

Maksymalne zużycie mocy przy pełnej instalacji	0,5-1,75 + 1,5 + 6 kW
Moc grzewcza	1,4-6 + 1,5 + 6 kW
Klasa energetyczna	A+
COP	4,2
Czynnik chłodniczy	R410A (1180 g)
Napięcie	
Pompa ciepła + grzałka elektryczna 1,7 kW	230V
Grzałka elektryczna 6 kW	230V 3-fazowe / 400V 3-fazowe
Poziom hałasu jednostki wewnętrznej	42 dB
Poziom hałasu jednostki zewnętrznej	62 dB
Zakres roboczy	-25 °C - +45 °C
Masa jednostki wewnętrznej	130 kg
Masa jednostki zewnętrznej	33 kg
Bezpiecznik	
Pompa ciepła + grzałka elektryczna 1,5 kW	16 A, zwłoczny
Grzałka elektryczna 6 kW	400V = 10A / 230V = 16A
Wymiary jednostki wewnętrznej	Szer. 60 x wys. 172 x głęb. 65 cm
Wymiary jednostki zewnętrznej	Szer. 78 x wys. 59 x głęb. 26 cm
Użycie bezpiecznika różnicowoprądowego i zabezpieczenia przeciwprzepięciowego	Wymagane
Funkcja doraźnego odszraniania	Tak
Kabel grzewczy do odszraniania	Tak
Wstępne ogrzewanie kompresora	Tak
Typ kompresora	Inverter Rotary
Wbudowana grzałka elektryczna	Tak
Moc grzewcza grzałki elektrycznej	1,5 kW + 6 kW
Regulacja temperatury	0-75 °C
Wymiennik ciepła części wewnętrznej	Płaszczowo-rurowy

CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA
(mm)



CZĘŚĆ WEWNĘTRZNA
(mm)



Jula AB

Obsługa klienta: 22 338 88 88 • www.jula.pl

