

POMPA CIEPŁA UNITERM AIO SPLIT R32



Pompy ciepła typu **split All-in-One** na czynnik **R32** to urządzenia o kompaktowej budowie. Poza podstawowymi elementami w standardzie posiadają między innymi **zasobnik CWU 185l** z grzałką elektryczną. Dzięki zakresowi wydajności grzewczej od **6,0 do 15,5 kW** mogą one ogrzewać zarówno niewielkie i energooszczędne budynki jak i duże, energochłonne domy do temperatury zewnętrznej **-25°C**. Urządzenie wyposażone jest w **dotykowy sterownik z menu w języku polskim** oraz **moduł WiFi**. W standardzie w jednostce wewnętrznej znajduje się m.in. **zawór 3-drogowy CO/CWU, dwustopniowa grzałka szczytowa** oraz **naczynie przeponowe**. Dzięki maksymalnej temperaturze **wody do 60°C** pompa ciepła może współpracować zarówno z instalacją płaszczyznową, grzejnikami średnotemperaturowymi jak i klimakonwektorami w domach nowo budowanych jak i modernizowanych.

- Wbudowany zasobnik CWU 185l
- Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z poziomu aplikacji dzięki modułowi WiFi
- Możliwość konfiguracji z BMS (RS485)
- Szczytowa grzałka 2-stopniowa
- Dotykowy sterownik w języku polskim
- Czynnik R32
- Ogrzewanie do -25°C

Dane techniczne

Model		CH-HP6.0WTSIRK3(4)*	CH-HP8.0WTSIRK3(4)*	CH-HPWT10SIRK3(4)*	CH-HPWT12SIRM3(4)*	CH-HPWT14SIRM3(4)*	CH-HPWT16SIRM3(4)*
Wydajność (l)							
Chłodzenie (T wody 18/23 °C, T zewn. 35°C)	kW	5.80	7.00	8.50	11.00	12.60	13.00
Grzanie (T wody 30/35°C, T zewn. 7°C)	kW	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50
Pobór prądu (l)							
Chłodzenie	kW	1.32	1.75	2.24	2.50	3.41	3.60

Grzanie	kW	1.20	1.70	2.07	2.40	2.98	3.44
EER (1)		4.40	4.00	3.80	4.40	3.70	3.60
COP (1)		5.00	4.70	4.60	5.00	4.70	4.50
Wydajność (2)							
Chłodzenie (T wody 7/12°C, T zewn. 35°C)	kW	4.09	5.30	6.50	10.70	11.30	11.60
Grzanie (T wody 40/45°C, T zewn. 7°C)	kW	5.90	8.00	9.50	12.40	14.50	16.10
Pobór prądu (2)							
Chłodzenie	kW	1.28	1.73	2.27	3.62	4.04	4.38
Grzanie	kW	1.51	2.14	2.64	3.22	3.87	4.41
EER (2)	/	3.20	3.00	2.90	2.90	2.80	2.70
COP (2)	/	3.90	3.70	3.60	3.90	3.80	3.70
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.00	1.60	1.60	1.84	1.84	1.84
Przyłącza czynnika chłodniczego, gaz/ciecz	cal	1/2 + 1/4	1/2 + 1/4	1/2 + 1/4	5/8 + 1/4	5/8 + 1/4	5/8 + 1/4
Poziom ciśnienia akustycznego							
Jednostka wewnętrzna							
Chłodzenie	dB (A)	29	29	29	29	29	29
Grzanie	dB (A)	29	29	29	29	29	29
Jednostka zewnętrzna							
Chłodzenie	dB (A)	52	55	55	58	59	60
Grzanie	dB (A)	52	55	55	61	61	61
Wymiary (wys. x szer. x gł.)							
Jednostka wewnętrzna							
Jednostki	mm	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600	1756x600x600
Transportowe	mm	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803	2000x683x803
Jednostka zewnętrzna							
Jednostki	mm	975x702x396	982x787x427	982x787x427	940x820x460	940x820x460	940x820x460
Transportowe	mm	1028x830x830	1097x937x478	1097x937x478	1055x970x511	1055x970x511	1055x970x511
Waga							
Jednostka wewnętrzna							
Netto	kg	62	62	62	60	60	60
Brutto	kg	71	71	71	69	69	69
Jednostka zewnętrzna							
Netto	kg	55	82	82	110	110	110
Brutto	kg	65	92	92	121	121	121
Zakres pracy							
Chłodzenie	°C	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48
Grzanie	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
CWU	°C	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Grzałka szczytowa	kW	2x1.5 kW	2x3.0 kW	2x3.0 kW	2x3.0 kW	2x3.0 kW	2x3.0 kW
* 3- pompa obiegowa Wilo, 4- pompa obiegowa Shinoo							