

POMPY CIEPŁA

SEVRA
Innovative Climate Solutions



2023

Nowoczesne
i ekologiczne
ogrzewanie
Twojego domu

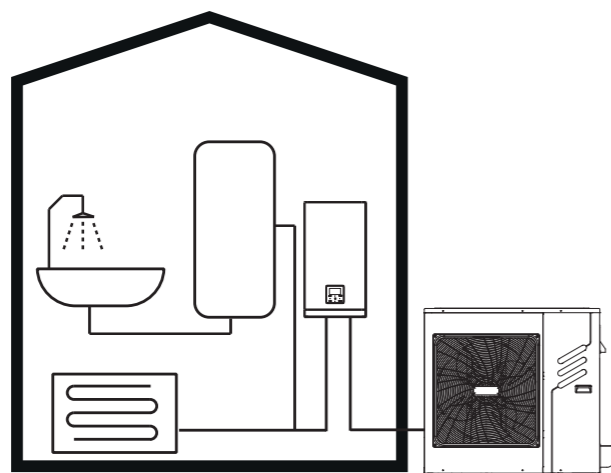


SERIA ONYX



SPLIT

Konceptcja SPLIT



W pompie ciepła SEVRA ECOs HEAT Split dwie odrębne jednostki: wewnętrzna i zewnętrzna połączone są ze sobą instalacją z czynnikiem chłodniczym.

Kluczowe elementy takie jak wymiennik ciepła, naczynie wzbiorcze, czy pompa wody zlokalizowane są w jednostce wewnętrznej.

Ponadto, ryzyko zamarznięcia wody jest zminimalizowane poprzez umiejscowienie wszystkich przewodów wodnych odpowiedzialnych za ogrzewanie wewnątrz budynku.



DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ

- » Wysoka efektywność energetyczna.
- » Wysoka wydajność grzewcza w niskich temperaturach.
- » Szeroki zakres działania.
- » Dwa obiegi grzewcze.

WYGODA UŻYTKOWANIA

- » Sterownik z intuicyjnym interfejsem w języku polskim.
- » Własne rozwiązanie sterowania Wi-Fi.
- » Obniżony poziom hałasu.
- » Tryb wakacyjny.

ŁATWA INSTALACJA I KONSERWACJA

- » Łatwe uruchomienie za pomocą sterownika przewodowego.
- » Większe bezpieczeństwo użytkowania przy niższych temperaturach zewnętrznych.



SPLIT

➤ Pompa ciepła ECOs HEAT seria ONYX

 Ogrzewanie płaszczynowe	 Czynnik chłodniczy R32	 Woda użytkowa do 60°C	 Technologia inwerterowa	 Efektywność energetyczna A+++	 Funkcja Fast DHW
 Dezynfekcja bakterii	 Autoadaptacja temperatury wody	 Tryb pracy ECO	 Tryb wakacyjny	 Cicha praca	 Inteligentna sieć elektryczna
 Bezpieczeństwo	 Bezemisyjność	 Bezobsługowość	 Szybka instalacja	 Wszelstronne zastosowanie	 Niskie koszty eksploatacji


Wbudowany moduł WiFi



SPLIT

➤ Typoszereg SPLIT

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		4	6	8	10
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	wewnętrzna	SEV-ACHP1-04-I	SEV-ACHP1-06-I	SEV-ACHP3-08-I	SEV-ACHP3-10-I
	zewnątrzna	SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	wewnętrzna	SEV-ACHP3-12-I	SEV-ACHP3-14-I	SEV-ACHP3-16-I	
	zewnątrzna	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O	





SPLIT

AGREGATY - JEDN. ZEWNĘTRZNE

Model jednostki zewnętrznej		
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	-
Ogrzewanie A7/W55 (2)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	-
Chłodzenie A35/W18(3)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	-
Chłodzenie A35/W7 (4)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	-
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (5)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SCOP (6)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
Zasilanie		V~/Hz
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		A
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Wymiary opakowania (DxWxS)		mm
Waga urządzenia (netto/brutto)		kg
Sprężarka		-
Wentylator jednostki zewnętrznej	Typ silnika	-
	Liczba wentylatorów	-
Rodzaj zaworu rozprężnego		-
Instalacja chłodnicza	Śr. przyłącza ciecz/gaz	mm
	Dł. instalacji min/max	m
Czynnik chłodniczy R32		kg
Różnica wysokości instalacji		m
Zakres pracy w temperaturach zewnętrznych	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Minimalny przepływ wody		m³/h

1 FAZA

3 FAZY

SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
4,30	6,25	8,40	10,00	12,20	14,50	16,10
0,83	1,30	1,62	2,00	2,44	3,08	3,57
5,20	5,00	5,20	5,00	5,00	4,71	4,51
4,36	6,40	8,30	10,00	12,00	14,00	16,10
1,47	2,13	2,60	3,23	3,86	4,67	5,53
2,96	3,00	3,19	3,10	3,11	3,00	2,91
4,50	6,60	8,45	10,00	12,00	13,60	15,00
0,81	1,35	1,67	2,08	3,00	3,78	4,41
5,56	4,90	5,06	4,80	4,00	3,60	3,40
4,75	7,05	7,45	8,30	11,70	12,80	14,00
1,40	2,35	2,20	2,52	4,30	5,00	5,70
3,40	3,00	3,39	3,30	2,75	2,56	2,46
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
4,86	4,96	5,22	5,20	4,82	4,71	4,63
3,32	3,53	3,37	3,50	3,46	3,48	3,43
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
18	18	19	19	14	14	14
38	38	45	48	49	50	54
350x700x900	350x700x900	395x805x970	395x805x970	480x870x1060	480x870x1060	480x870x1060
430x770x1020	430x770x1020	495x895x1105	495x895x1105	545x980x1100	545x980x1100	545x980x1100
51/55	51/55	65/69	65/69	88/94	88/94	88/94
Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter
Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC	Bezsztukowy silnik DC
1	1	1	1	1	1	1
Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9
2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30
1,10	1,10	1,45	1,45	1,84	1,84	1,84
20	20	20	20	20	20	20
-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
0,36	0,36	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

(1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 (2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
 (3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

(4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
 (5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.
 (6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102





SPLIT

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostka wewnętrzna		
Kompatybilność z agregatami		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Waga urządzenia (netto/brutto)		kg
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW
	Stopnie	-
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przyłącze wodne	Cale	
Przyłącze chłodnicze		
Wymiennik po stronie wody	Rodzaj	
		-
Pompa wody	Wysokość podnoszenia	m
	Pojemność	L
Zawór bezpieczeństwa		Mpa

SEV-ACHP1-04-I	SEV-ACHP1-06-I	SEV-ACHP3-08-I	SEV-ACHP3-10-I	SEV-ACHP3-12-I	SEV-ACHP3-14-I	SEV-ACHP3-16-I
SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
30	30	31	31	31	31	31
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
38/44	38/44	39/45	39/45	39/45	39/45	39/45
3	3	9	9	9	9	9
2	2	2	2	2	2	2
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy
DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter
9	9	9	9	9	9	9
8	8	8	8	8	8	8
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

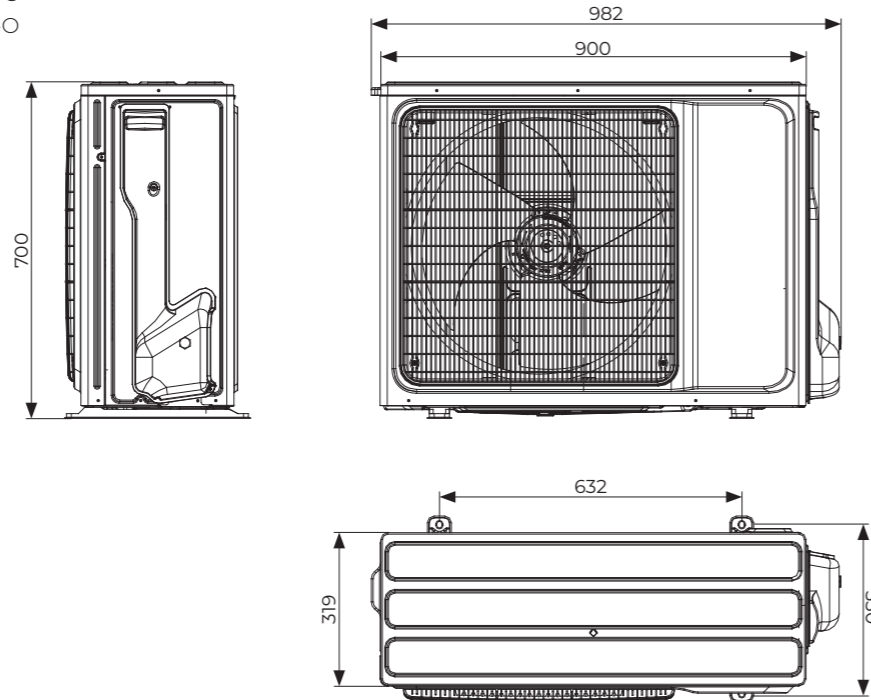




JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Wymiary

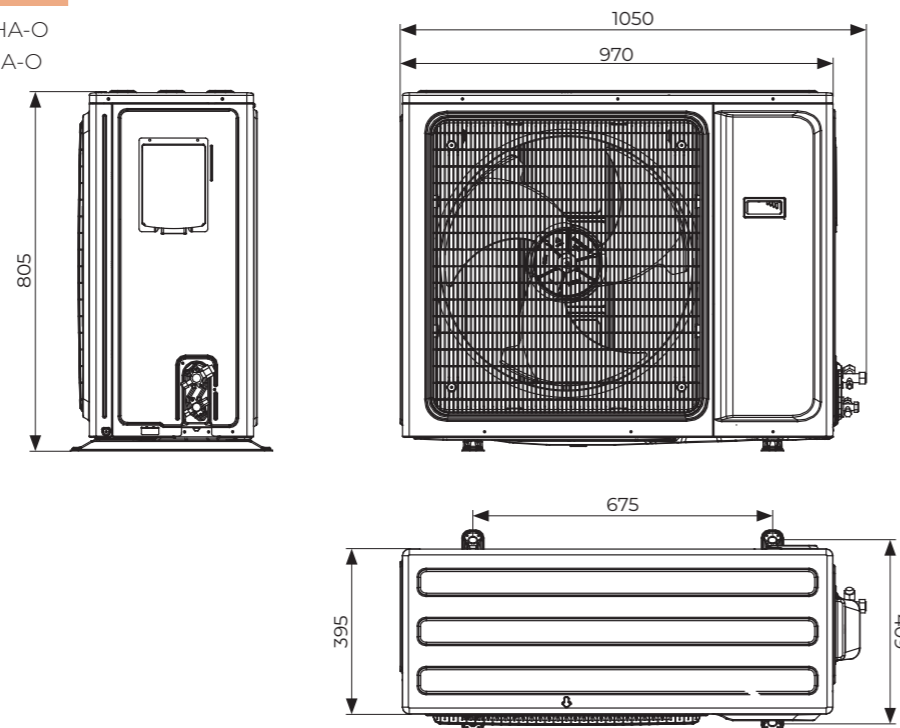
4 kW, 6 kW

ACHP-H04/4R3HA-O
ACHP-H06/4R3HA-O



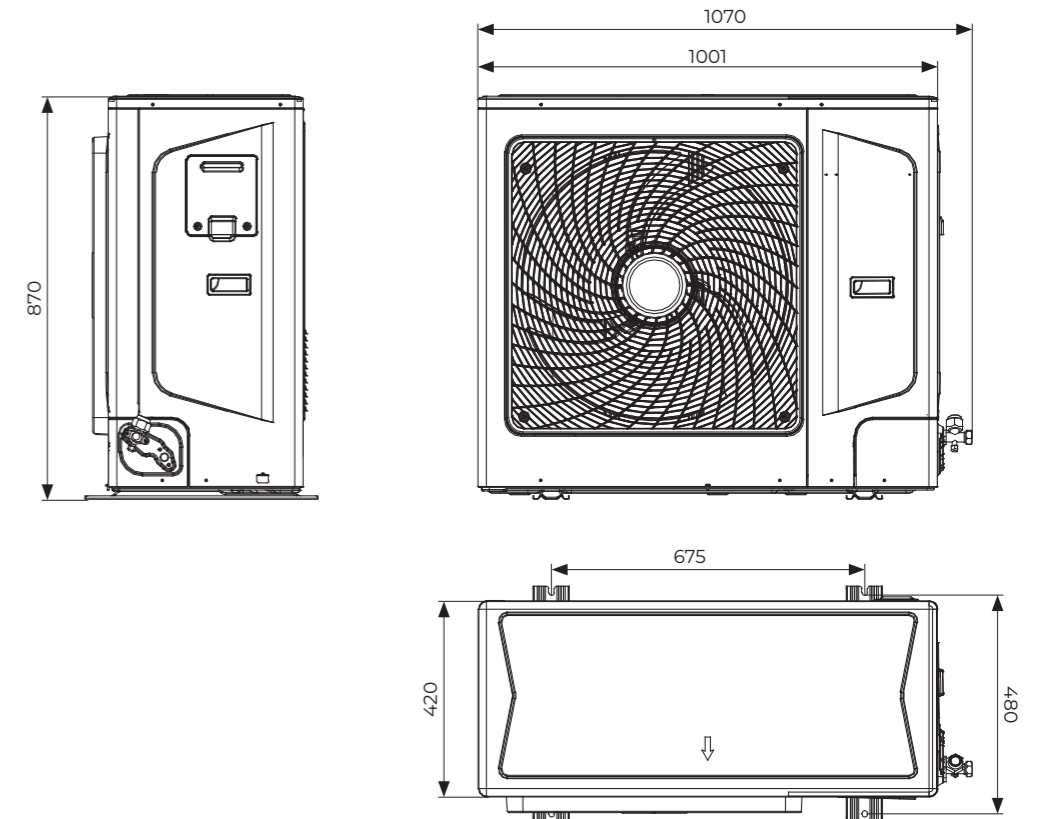
8 kW, 10 kW

ACHP-H08/4R3HA-O
ACHP-H10/4R3HA-O

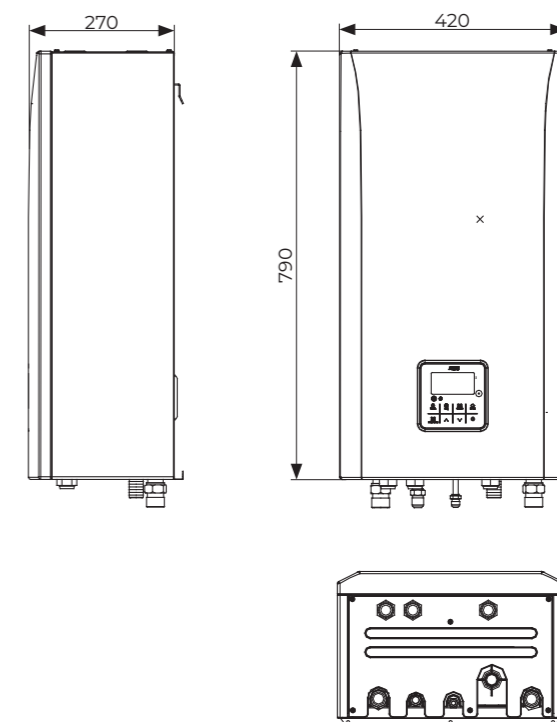


12 kW, 14 kW, 16 kW

ACHP-H12/5R3HA-O
ACHP-H14/5R3HA-O
ACHP-H16/5R3HA-O



MODUŁ HYDRAULICZNY Wymiary



SEVRA
Innovative Climate Solutions

POMPY CIEPŁA SERIA ONYX



www.wienkra.pl | www.sevra.pl

INFOLINIA POMP CIEPŁA SEVRA - **509 030 030**

WIENKRÄ

Kraków:

- 📍 ul. Kotlarska 34a, 31-539 Kraków
- 📍 ul. Rzemieślnicza 20g, 30-347 Kraków
- ✉️ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

- 📍 ul. Sokołowska 15, 05-090 Janki
- ✉️ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

- 📍 Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław
- ✉️ wienkra-wro@wienkra.pl