

➤ **Pompa ciepła
ECOs HEAT**



➤ **Typoszereg
MONOBLOC**

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		4	6	8	10
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	Monobloc	SEV-HPMO1-04	SEV-HPMO1-06	SEV-HPMO1-08	SEV-HPMO1-10

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)		
		12	14	16
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	Monobloc	SEV-HPMO3-12	SEV-HPMO3-14	SEV-HPMO3-16

➤ **Typoszereg
MONOBLOC
O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI**

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		18	22	26	30
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	Monobloc	SEV-HPMO3-18	SEV-HPMO3-22	SEV-HPMO3-26	SEV-HPMO3-30

- Czynnik chłodniczy R32
- Pracuje do -25°C
- Woda użytkowa do 60°C
- Bardzo cicha praca
- Sterowanie dwiema strefami
- Wysokiej jakości sprężarka
- Pompa wodna o wysokiej wydajności
- Wbudowany moduł WiFi
- Harmonogram dzienny i tygodniowy
- Funkcja Anti-Freeze
- Dezynfekcja bakterii
- Funkcja Fast DHW
- Tryb wakacyjny
- Inteligentna sieć elektryczna
- Łatwa aktualizacja
- Sterowanie w języku polskim



MONOBLOC

MONOBLOC
O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

MONOBLOC

Model jednostki		SEV-HPMO1-04	SEV-HPMO1-06	SEV-HPMO1-08	
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63
	COP		5.10	4.95	5.15
Ogrzewanie A7/W45 (2)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10
	Pobór mocy	kW	1.13	1.70	2.10
	COP		3.80	3.70	3.85
Ogrzewanie A7/W55 (3)	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50
	Pobór mocy	kW	1.49	2.03	2.36
	COP		2.95	2.95	3.18
Chłodzenie A35/W18(4)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64
	EER		5.50	4.80	5.05
Chłodzenie A35/W7 (5)	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22
	EER		3.45	3.00	3.35
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (6)	LTW = 35St.C		A+++	A+++	A+++
	LTW = 55St.C		A++	A++	A++
SCOP (klimat umiarkowany)	LTW = 35St.C		4.97	4.95	5.21
	LTW = 55St.C		3.55	3.52	3.36
Zasilanie	V~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe	A	20	20	25	
Prąd znamionowy	A	18	19	24	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	58	59	
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)	dB(A)	45.0	47.5	48.5	
Wymiary urządzenia (DxWxS)	mm	1295x718x429	1295x718x429	1385x865x526	
Waga urządzenia	kg	86	86	105	
Sprężarka		Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	
Rodzaj zaworu rozprężnego		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość	kg	1.40	1.40	1.40
Zakres pracy (powietrze zewnętrzne)	Chłodzenie	st. C	-5~43	-5~43	-5~43
	Grzanie	st. C	-25~35	-25~35	-25~35
	CWU	st. C	-25~43	-25~43	-25~43
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW	3	3	3
	Stopnie	-	1	1	1
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C	5-25	5-25	5-25
	Grzanie	st. C	12-65	12-65	12-65
	CWU	st. C	10-60	10-60	10-60
Przyłącze wodne		R1"	R1"	R5/4"	
Wymiennik po stronie wody	Typ	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy	
Pompa wody	Wys. podnoszenia	m	9	9	9
Naczynie wzbiorcze	Pojemność	l	8	8	8

(1) temperatura zewnętrzna 7°C, 13, 15/21/1,1 W/ 50°C, 1 W/ 5°C.
 (2) temperatura zewnętrzna 7°C 13, 15/21/1,1 W/ 40°C, 1 W/ 45°C.
 (3) temperatura zewnętrzna 7°C 13, 15/21/1,1 W/ 40°C, 1 W/ 35°C.

(4) temperatura zewnętrzna 35°C, 1 W/ 25°C, 1 W/ 18°C.
 (5) temperatura zewnętrzna 35°C 13, 1 W/ 20°C, 1 W/ 7°C.
 (6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odczytanie normy: przepisy UE - NIE681:EN 682x1 NIE686:1 NIE 687:1 NIE 688:2

	SEV-HPMO1-10	SEV-HPMO3-12	SEV-HPMO3-14	SEV-HPMO3-16
	10.00	12.10	14.50	15.90
	2.02	2.44	3.15	3.53
	4.95	4.95	4.60	4.50
	10.00	12.30	14.10	16.00
	2.67	3.32	3.92	4.57
	3.75	3.70	3.60	3.5
	9.50	11.90	13.80	16.00
	3.06	3.90	4.68	5.61
	3.10	3.05	2.95	2.85
	9.90	12.00	13.50	14.90
	2.18	3.04	3.75	4.38
	4.55	3.95	3.60	3.40
	8.20	11.50	12.40	14.00
	2.52	4.18	4.96	5.6
	3.25	2.75	2.50	2.5
	A+++	A+++	A+++	A+++
	A++	A++	A++	A++
	5.19	4.81	4.72	4.62
	3.49	3.45	3.47	3.41
	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	32	27	27	27
	30	23	24	25
	60	65	65	68
	50.5	53.5	54.0	58
	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526
	105	144	144	144
	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter
	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	1.40	1.75	1.75	1.75
	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	3	9	9	9
	1	3	3	3
	5-25	5-25	5-25	5-25
	12-65	12-65	12-65	12-65
	10-60	10-60	10-60	10-60
	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy
	9	9	9	9
	8	8	8	8



DANE TECHNICZNE

MONOBLOCK



Model jednostki		
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W45 (2)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W55 (3)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Chłodzenie A35/W18(4)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Chłodzenie A35/W7 (5)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (6)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SCOP (klimat umiarkowany)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SEER (klimat umiarkowany)	LTW = 7st.C	
	LTW = 18st.C	
Zasilanie		Vf-/Hz
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		A
Prąd znamionowy		A
Poziom mocy akustycznej		dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Waga urządzenia		kg
Sprężarka		
Rodzaj zaworu rozprężnego		
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	
	Ilość	kg
Zakres pracy powietrze zewnętrzne	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
	Chłodzenie	st. C
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przylącze wodne		
Wymiennik po stronie wody	Typ	
Pompa wody	Wys. podnoszenia	m

(1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% RH, LWI 35°C, LWI 35°C.

(2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% RH, LWI 40°C, LWI 40°C.

(3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% RH, LWI 45°C, LWI 45°C.

(4) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% RH, LWI 18°C, LWI 18°C.

(5) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% RH, LWI 7°C, LWI 7°C.

(6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej (mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych) odpowiadająca normy i przepisy UE: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

	SEV-HPMO3-18	SEV-HPMO3-22	SEV-HPMO3-26	SEV-HPMO3-30
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.10
Pobór mocy	3.83	5.00	6.37	7.70
COP	4.70	4.40	4.08	3.91
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.00
Pobór mocy	5.14	6.47	8.39	10.35
COP	3.50	3.40	3.10	2.90
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.00
Pobór mocy	6.55	8.30	10.61	13.04
EER	2.75	2.65	2.45	2.30
Wydajność	18.50	23.00	27.00	31.00
Pobór mocy	3.90	5.00	6.30	7.75
EER	4.75	4.60	4.30	4.00
Wydajność	17.00	21.00	26.00	29.50
Pobór mocy	5.57	7.12	9.63	11.57
EER	3.05	2.95	2.70	2.55
		A+++		
		A++		
	4.60	4.53	4.50	4.20
	3.20	3.23	3.15	3.15
	4.70	4.70	4.66	4.49
	5.48	5.67	5.88	5.71
		380-415/3/50		
	21.0	24.5	27.0	29.5
	18.0	21.0	24.0	28.0
	71	73	75	77
	57.6	59.8	61.5	63.5
		1129x1558x440		
		177		
		Podwójna rotacyjna DC Inverter		
		Elektroniczny		
		R32		
		5		
		-5~46		
		-25~35		
		-25~43		
		5-25		
		25-60		
		30-60		
		BSP 1-1/4"		
		Płytkowy		
		12		



O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

MONOBLOCK