

## ТЕРМОПОМПА ECO<sub>s</sub> HEAT SPLIT ONYX



### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

#### ЕКОЛОГИЯ



#### КОМФОРТ



#### УДОБСТВО

#### ТЕХНОЛОГИЯ



## СПЛИТ СИСТЕМА

МОДЕЛ	МОЩНОСТ [kW]				
	4	6	8	10	
Модел 1-Фаза (V~/Hz) 220-240/1/50	Вътрешно тяло	SEV-ACHP1-04-I	SEV-ACHP1-06-I	SEV-ACHP3-08-I*	SEV-ACHP3-10-I*
	Външно тяло	SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O
Модел 3-Фази (V~/Hz) 380-415/3/50	12	14	16		
	Вътрешно тяло	SEV-ACHP3-12-I	SEV-ACHP3-14-I	SEV-ACHP3-16-I	
Външно тяло	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O		

\* Възможност за свързване към 3-фазно захранване



## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1 ФАЗА

Външно тяло		SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	
Отопление A7/W35 (1)	Мощност	kW	4,30	6,25
	Консумация	kW	0,83	1,30
	COP	-	5,18	4,81
Отопление A7/W55 (2)	Мощност	kW	4,36	6,40
	Консумация	kW	1,47	2,13
	COP	-	2,97	3,00
Охлаждане A35/W18 (3)	Мощност	kW	4,50	6,60
	Консумация	kW	0,81	1,35
	EER	-	5,56	4,90
Охлаждане A35/W7 (4)	Мощност	kW	4,75	7,05
	Консумация	kW	1,40	2,35
	EER	-	3,40	3,00
Сезонна енергийна ефективност отопление (5)	LTW = 35 °C	-	A+++	A+++
	LTW = 55 °C	-	A++	A++
SCOP (6)	LTW = 35 °C	-	4,86	4,92
	LTW = 55 °C	-	3,34	3,41
Захранване	V~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Максимална мощност на предпазителя	A	18	18	
Ниво на звуково налягане (1m)	dB(A)	38	38	
Размери (Ш x В x Д)	mm	350 x 700 x 900	350 x 700 x 900	
Размери на опаковката (Ш x В x Д)	mm	430 x 770 x 1020	430 x 770 x 1020	
Тегло ( Нето / Бруто)	kg	51/55	51/55	
КОМПРЕСОР	-	Двойно роторен DC Inverter	Двойно роторен DC Inverter	
Вентилатор на външното тяло	Тип двигател	-	Безчетков DC двигател	Безчетков DC двигател
	Брой вентилатори	-	1	1
Тип разширителен вентил	-	Електронен	Електронен	
Присъединителни тръби	Размери тръби течност/газ	mm	Ф9.52/15.9	Ф9.52/15.9
	Дължина на тръбите min / max	m	2/30	2/30
Вместимост фреон R32	kg	1,10	1,10	
Максимална денивелация	m	20	20	
Работни температурни граници	Охлаждане	°C	-5 ~ 52	-5 ~ 52
	Отопление	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	БГВ	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Температурни граници на водата	Охлаждане	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Отопление	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
	БГВ	°C	30 ~ 60	30 ~ 60
Минимален дебит на водата	m³/h	0,36	0,36	

Вътрешно тяло		SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	
Съвместимост с външно тяло		SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	
Ниво на звуково налягане	dB(A)	30	30	
Размери (Ш x В x Д)	mm	420 x 790 x 270	420 x 790 x 270	
Тегло ( Нето / Бруто)	kg	38/44	38/44	
Спомагателен електрически нагревател	Мощност	kW	3	3
	Степени	-	2	2
	Охлаждане	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
Температурни граници на водата	Отопление	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
	БГВ	°C	30 ~ 60	30 ~ 60
	Цол		R1"	R1"
Фреонови връзки		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Воден топлообменник	Тип	Пластинчат	Пластинчат	
Циркулационна помпа	Тип	DC Inverter	DC Inverter	
	Максимален напор	m	9	9
Разширителен съд	Обем	L	8	8
Предпазен клапан	Мра	0,3	0,3	

### 1 ФАЗА

SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
8,40	10,00	12,20	14,50	16,10
1,62	2,00	2,46	3,08	3,57
5,20	5,00	4,96	4,71	4,51
8,30	10,00	12,00	14,00	16,10
2,60	3,23	3,86	4,67	5,53
3,19	3,10	3,11	3,00	2,91
8,45	10,00	12,00	13,60	15,00
1,67	2,08	3,00	3,78	4,41
5,06	4,80	4,00	3,60	3,40
7,45	8,30	11,70	12,80	14,00
2,20	2,52	4,30	5,00	5,70
3,39	3,30	2,75	2,56	2,46
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++
5,08	5,07	4,82	4,72	4,83
3,38	3,44	3,48	3,45	3,45
220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
19	19	14	14	14
45	48	49	50	54
395 x 805 x 970	395 x 805 x 970	480 x 870 x 1060	480 x 870 x 1060	480 x 870 x 1060
495 x 895 x 1105	495 x 895 x 1105	545 x 980 x 1100	545 x 980 x 1100	545 x 980 x 1100
65/69	65/69	88/94	88/94	88/94
Двойно роторен DC Inverter	Двойно роторен DC Inverter	Двойно роторен DC Inverter	Двойно роторен DC Inverter	Двойно роторен DC Inverter
Безчетков DC двигател	Безчетков DC двигател	Безчетков DC двигател	Безчетков DC двигател	Безчетков DC двигател
1	1	1	1	1
Електронен	Електронен	Електронен	Електронен	Електронен
Ф9.52/15.9	Ф9.52/15.9	Ф9.52/15.9	Ф9.52/15.9	Ф9.52/15.9
2/30	2/30	2/30	2/30	2/30
1,45	1,45	1,84	1,84	1,84
20	20	20	20	20
-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
31	31	31	31	31
420 x 790 x 270	420 x 790 x 270	420 x 790 x 270	420 x 790 x 270	420 x 790 x 270
39/45	39/45	39/45	39/45	39/45
9	9	9	9	9
2	2	2	2	2
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
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"
Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат
DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
9	9	9	9	9
8	8	8	8	8
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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

(4) Външна температура 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.  
 (5) Външна температура 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.  
 (6) Клас на сезонна енергийна ефективност измерена в региони с умерен климат  
 Стандарти и разпоредби EU: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102

SPLIT

