



# ЦЕНОВА ЛИСТА ТЕРМОПОМПИ KANION

/валидна от 01.09.2021 г./



[www.starteco.bg](http://www.starteco.bg)  
[www.kanion.bg](http://www.kanion.bg)

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ТЕРМОПОМПИ KANION ТИП МОНОБЛОК

Външно тяло модел МНС			ECOSPAR-M6kW - 1N	ECOSPAR-M8Kw - 1N	ECOSPAR-M10kW-1N	ECOSPAR-M12kW-1N	ECOSPAR-M14kW-1N	ECOSPAR-M16kW-1N	ECOSPAR-M30kW -3N	
Захранване		V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50	
Отопление <sup>1</sup>	Мощност	kW	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	30,10	
	Ном. мощност	kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	7,70	
	COP			4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	3,91
Отопление <sup>2</sup>	Мощност	kW	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00	30,00	
	Ном. мощност	kW	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57	10,35	
	COP			3,70	3,85	3,75	3,70	3,60	3,50	2,90
Отопление <sup>3</sup>	Мощност	kW	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	30,00	
	Ном. ток	kW	2,08	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	13,04	
	COP			2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	2,30
Охлаждане <sup>4</sup>	Мощност	kW	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	31,00	
	Ном. мощност	kW	1,35	1,64	2,18	3,02	3,75	4,38	7,75	
	EEP			4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	4,00
Охлаждане <sup>5</sup>	Мощност	kW	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	29,50	
	Ном. мощност	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	11,57	
	EEP			4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	2,55
Сезонен клас на енергийна ефективност <sup>6</sup>	Изх. вода при 35°C	class	A+++						A++	
	Изх. вода при 55°C	class	A++						A+	
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32(675)							
	Количество	kg	1,40	1,40		1,75		5,0		
Ниво на шум <sup>7</sup>		dB	58	59	60	65	65	68	77	
Размери на уреда (WxHxD)		mm	1295x792x429	1385x945x526				1129x1558x440		
Размери на опаковка (WxHxD)		mm	1375x965x475	1465x1120x560				1220x1735x565		
Тегло нето/бруто		kg	98/121	121/148		144/170		177/206		
Темп. диапазон на външния въздух	Охлаждане	°C	-5 ~ 43						-5 ~ 46	
	Отопление	°C	-25 ~ 35						-25 ~ 35	
	БГВ	°C	-25 ~ 43						-25 ~ 43	
Воден топлообменник - воден кръг			тип - пластинчат							
Водна помпа	Дебит	m	9						12	
Тръбни връзки		mm	R1"	R5/4"				1-1/4" BSP		
Резервен електрически нагревател <sup>8</sup>	стандартен монтаж	kW	/							
	опции	kW	3	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9		
	капацитет			1	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
	Захранв.	3kW	V/Ph / Hz	220-240/1/50						
9kW		V/Ph / Hz	380-415/3/50							
Диапазон на температура на изходящата вода	Охлаждане	°C	5 ~ 25							
	Отопление	°C	25 ~ 65							
	БГВ	°C	30 ~ 60							
Цена в лв. с ДДС			7 299,00 лв.	7 699,00 лв.	7 899,00 лв.	9 599,00 лв.	9 699,00 лв.	9 999,00 лв.	13 999,00 лв.	

## Забележки:

1. Външна темп.: 7°C, 85% Отн.вл., Темп. на водата вх/изх 30/35°C
2. Външна темп.: 7°C, 85% Отн.вл., Темп. на водата вх/изх 40/45°C
3. Външна темп.: 7°C, 85% Отн.вл., Темп. на водата вх/изх 47/55°C
4. Външна темп.: 35°C, Темп. на водата вх/изх 23/18°C
5. Външна темп.: 35°C, Темп. на водата вх/изх 12/7°C

6. Сезонен клас за енерг. ефект. за отопл. на помещения, тестван в ср. клим. усл-я
7. Стандарт за тестване EN 12102-1
8. Вгр. резервни ел. нагреватели във всички модели. За термопомпа оборудвана с трифазен нагревател 9kW, 3/6 kW се постигат чрез смяна на DIP превключвателя
9. В съответствие с европ. стандарти и законодателство: EN14511; EN14825; N12102;(EU) №811/2013; (EU) №813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014



2



www.starteco.bg  
www.kanion.bg

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ТЕРМОПОМПИ KANION ТИП СПЛИТ

Външно тяло модел МНА			ECOSPAR-S12kW-1N	ECOSPAR-S14kW-1N	ECOSPAR-S16kW-1N	ECOSPAR-S16kW-3N
Хидро бокс модел НВ-А			160/CGN8-B			
Отопление <sup>1</sup>	Мощност	kW	12,10	14,50	16,00	16,00
	Ном. мощност	kW	2,44	3,09	3,56	3,56
	COP		4,95	4,70	4,50	4,50
Отопление <sup>2</sup>	Мощност	kW	12,30	14,20	16,00	16,00
	Ном. мощност	kW	3,24	3,80	4,44	4,44
	COP		3,80	3,65	3,60	3,60
Отопление <sup>3</sup>	Мощност	kW	12,00	13,80	16,00	16,00
	Ном. ток	kW	3,87	4,60	5,52	5,52
	COP		3,10	3,00	2,90	2,90
Охлаждане <sup>4</sup>	Мощност	kW	12,00	13,50	14,90	14,90
	Ном. мощност	kW	3,00	3,75	4,38	4,38
	EER		4,00	3,60	3,40	3,40
Охлаждане <sup>5</sup>	Мощност	kW	11,60	12,70	14,00	14,00
	Ном. мощност	kW	4,22	4,98	5,71	5,71
	EER		2,75	2,55	2,45	2,45
Сезонен клас на енергийна ефективност <sup>6</sup>	Изх. вода при 35°C	class	A+++			
	Изх. вода при 55°C	class	A++			
Захранване		V/Ph/Hz	220-240/1/54	220-240/1/55	220-240/1/56	380-415/3/52
Компресор	Тип		тип Twin rotary			
Външен вентилатор	Мотор		тип DC			
	Брой вентилатори		5	6	7	10
Топлообменник – възд. кръг		вид	въздушен			
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32(675)			
	Количество		1,84			
Дроселиращ елемент		Термо регулиращ вентил				
Ниво на шум <sup>8</sup>		dB	64	65	68	68
Размери на уреда (WxHxD)		mm	1118x865x525	1118x865x526	1118x865x527	1118x865x530
Размери на опаковка (WxHxD)		mm	1180x890x562	1180x890x563	1180x890x564	1180x890x567
Тегло нето/бруто		kg	96/110			112/127
Тръбни връзки	течна фаза	mm	9,52			
	газова фаза	mm	15,88			
Начин на свързване		заварка				
Особености между вътрешно и външно тяло	Разлика във височината	m	Max. 24	Max. 25	Max. 26	Max. 29
	Дължина на тръбите	m	2-34	2-35	2-36	2-39
Допълнителен хладилен агент	Количество	g/m	38			
	Макс. дълж. на тръбите без зареждане	m	15			
Темп. диап. на външния въздух	Охлаждане	°C	-5 ~ 47	-5 ~ 48	-5 ~ 49	-5 ~ 52
	Отопление	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	БГВ	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Цена в лв. с ДДС			9 999,00 лв.	10 199,00 лв.	10 499,00 лв.	11 299,00 лв.

## Забележки:

1. Външна темп.: 7°C, 85% Отн. вл., Темп. на водата вх/изх 30/35°C
2. Външна темп.: 7°C, 85% Отн. вл., Темп. на водата вх/изх 40/45°C
3. Външна темп.: 7°C, 85% Отн. вл., Темп. на водата вх/изх 47/55°C
4. Външна темп.: 35°C, Темп. на водата вх/изх 23/18°C
5. Външна темп.: 35°C, Темп. на водата вх/изх 12/7°C

6. Сезонен клас за енергийна ефективност за отопление на помещения, тестван в средни климатични условия
7. В съответствие с европейските стандарти и законодателство: EN14511; EN14825; EN12102;(EU) №811/2013; (EU) №813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014
8. Стандарт за тестване EN 12102-1





## ПРЕДИМСТВА:

- ✓ Високотемпературно-изходяща  $t^{\circ}$  до  $65^{\circ}\text{C}$ ;
- ✓ Щадящ околната среда фреон R32;
- ✓ Изключително ниско ниво на шум в работен режим;
- ✓ Възможност за каскадно изграждане на системи;
- ✓ Eurovent сертификат за всички модели;
- ✓ Wi-Fi контрол за всички модели



## СТАРТ ЕКО ООД

Официален вносител за България  
Адрес: гр. Шумен,  
бул. Симеон Велики №12А  
(Старата мототехника)

тел: +359894457054

тел: +359899998887

тел: +359884422019

E-mail: office@starteco.bg



[www.starteco.bg](http://www.starteco.bg)  
[www.kanion.bg](http://www.kanion.bg)