

• Термопомпи

• Инверторни термопомпи

• Инверторни термопомпи Toshiba Estia R32 All-In-One (Япония)

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

ESTIA

Инверторна термопомпа Estia R32 All-In-One

- Контролер със седмичен таймер
- Хидромодел с вграден **неръждаем бойлер 210 л**, вариант за две температурни зони с вграден хидравличен модул (хидравличен разединител, трипътен вентил, втора циркуляционна помпа, само за HWT-1101F21)
- Работи до -25 °C в режим отопление (HWT-401, HWT-601, HWT-801, HWT-1101, HWT-1401)
- Водещ енергиен клас A+++ (35°C) / A++ (55°C) в режим отопление
- Изключително ниско ниво на шум на външното тяло – 32 dB(A) на 5 метра
- Компактни размери на външното тяло и хидробокса
- Автоматична настройка по външна T °C
- До 65°C температура на топлоносителя (HWT-801, HWT-1101, HWT-1401)
- Антибактериална функция - за БГВ
- Двойно роторен компресор - изключително ефективен при работа на частичен товар.



Външно тяло		HWT-401HW-E	HWT-601HW-E	HWT-801H(8)W-E	HWT-1101H(8)W-E	HWT-1401H(8)W-E
Хидромодел		HWT-602S21***W-E		HWT-1102S21***W-E		HWT-1402S21***W-E
Енергийна ефективност на сезонното отопление при ниска температура						
Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Сезонна енергийна ефективност (ηs)		178,00%	180,00%	182,00%	179,00%	183,00%
SCOP		4,53	4,58	4,63	4,55	4,65
Подово отопление Въздух +7°C Вода 35°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	7,19	7,25	11,90	13,24	18,39
Подово отопление Въздух -7°C Вода 35°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	4,80	6,06	8,11	9,10	13,05
Подово отопление Въздух -10°C Вода 35°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	4,40	5,57	7,49	8,45	11,94
Подово отопление Въздух -15°C Вода 35°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	3,73	4,75	6,46	7,37	10,08
Отопление с конвектори Въздух -7°C Вода 45°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	4,48	5,80	8,00	8,44	11,94
Отопление с конвектори Въздух -10°C Вода 45°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	4,21	5,51	7,60	8,02	11,34
Отопление с конвектори Въздух -15°C Вода 45°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	3,37	4,03	6,54	7,52	9,96
Отопление с радиатори Въздух -7°C Вода 55°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	4,31	5,42	7,35	7,72	10,50
Отопление с радиатори Въздух -10°C Вода 55°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	-	-	7,00	7,38	9,92
Отопление с радиатори Въздух -15°C Вода 55°C						
Максимален капацитет на отопление	kW	-	-	6,41	6,81	8,94
Охлаждане Въздух +35°C Вода 7°C						
Номинален капацитет на охлаждане	kW	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00

(8) - се добавя в кода за Трифазно външно тяло

Външно тяло - характеристики

Модел	HWT-401HW-E	HWT-601HW-E	HWT-801HW-E	HWT-1101HW-E	HWT-1401HW-E
Размери (ВхШхД)	mm	630x800x300	1050x1010x370	1050x1010x370	1050x1010x370
Тегло	kg	42	75	88	88
Минимална дължина на тръбите	m	5	5	5	5
Максимална дължина на тръбите	m	30	30	30	25
Максимална разлика във височината	m	30	30	30	25
Тръбен път без дозареждане	m	20	8	8	8
Работен диапазон за отопление*	°C	-20÷+25	-25÷+25	-25÷+25	-25÷+25
Работен диапазон за топла вода	°C	-20÷+43	-25÷+43	-25÷+43	-25÷+43
Работен диапазон при охлаждане	°C	10÷43	10÷43	10÷43	10÷43
Тръбни връзки		5/8" - 2/8"	5/8" - 2/8"	5/8" - 2/8"	5/8" - 2/8"
Захранване	V-ph-Hz	220/230-1-50			

Хидромодел монофазни - характеристики **неръждаем** бойлер 210 л

Модел		HWT-602S21(*)M3W-E	HWT-602S21(*)M6W-E	HWT-1102S21(*)M3W-E	HWT-1102S21(*)M6W-E	HWT-1402S21(*)M3W-E	HWT-1402S21(*)M6W-E
Външно тяло		401 & 601		801 & 1101		1401	1401
Мощност на ел. нагревател	kW	3	6	3	6	3	6
Габаритни размери	mm	1700x595x670					
Тегло	kg	122					
Температура на изходящата вода:							
- в режим на отопление	°C	20÷55		20÷65			
- в режим на охлаждане	°C			7÷25			
Захранване на ел. нагревател	V-ph-Hz	220 V – 1-50					

(*) S за 1 зона

(*) M за 2 зона

Хидромодел трифазни - характеристики **неръждаем** бойлер 210 л

Модел		HWT-602S21(*)T6W-E	HWT-1102S21(*)T6W-E	HWT-1102S21(*)T9W-E	HWT-1402S21(*)T6W-E	HWT-1402S21(*)T9W-E
Външно тяло		601	801 & 1101		1401	
Мощност на ел. нагревател	kW	6	6	9	6	9
Габаритни размери	mm	1700x595x670				
Тегло	kg	122				
Температура на изходящата вода:						
- в режим на отопление	°C	20÷55		20÷65		
- в режим на охлаждане	°C			7÷25		
Захранване на ел. нагревател	V-ph-Hz	380 V - 3-50				

(*) S за 1 зона

(*) M за 2 зона

Външно тяло Монофазно	Хидромулдул с 1 ЗОНА	Цена без ДДС	Цена с ДДС
HWT-401HW-E	HWT-602S21SM3W-E	15187,49	18224,99
HWT-401HW-E	HWT-602S21SM6W-E	15763,70	18916,44
HWT-401HW-E	HWT-602S21ST6W-E	15317,12	18380,54
HWT-601HW-E	HWT-602S21SM3W-E	15481,51	18577,81
HWT-601HW-E	HWT-602S21SM6W-E	16057,72	19269,26
HWT-601HW-E	HWT-602S21ST6W-E	15611,14	18733,37
HWT-801HW-E	HWT-1102S21SM3W-E	17687,66	21225,19
HWT-801HW-E	HWT-1102S21SM6W-E	17908,43	21490,12
HWT-801HW-E	HWT-1102S21ST6W-E	17817,32	21380,78
HWT-801HW-E	HWT-1102S21ST9W-E	17946,91	21536,29
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21SM3W-E	19082,52	22899,02
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21SM6W-E	19303,29	23163,95
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21ST6W-E	19212,18	23054,62
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21ST9W-E	19341,77	23210,12
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21SM3W-E	21594,76	25913,71
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21SM6W-E	21826,58	26191,90
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21ST6W-E	21730,90	26077,08
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21ST9W-E	21866,96	26240,35
Външно тяло Монофазно	Хидромулдул с 2 ЗОНИ	Цена без ДДС	Цена с ДДС
HWT-401HW-E	HWT-602S21MM3W-E	16612,16	19934,59
HWT-401HW-E	HWT-602S21MM6W-E	18036,70	21644,04
HWT-401HW-E	HWT-602S21MT6W-E	19603,69	23524,43
HWT-601HW-E	HWT-602S21MM3W-E	16906,18	20287,42
HWT-601HW-E	HWT-602S21MM6W-E	18330,72	21996,86
HWT-601HW-E	HWT-602S21MT6W-E	19897,71	23877,25
HWT-801HW-E	HWT-1102S21MM3W-E	19348,63	23218,36
HWT-801HW-E	HWT-1102S21MM6W-E	19581,04	23497,25
HWT-801HW-E	HWT-1102S21MT6W-E	19478,30	23373,96
HWT-801HW-E	HWT-1102S21MT9W-E	19607,97	23529,56
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21MM3W-E	20743,49	24892,19
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21MM6W-E	20975,90	25171,08
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21MT6W-E	20873,16	25047,79
HWT-1101HW-E	HWT-1102S21MT9W-E	21002,83	25203,40
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21MM3W-E	23338,75	28006,50
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21MM6W-E	23582,80	28299,36
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21MT6W-E	23474,94	28169,93
HWT-1401HW-E	HWT-1402S21MT9W-E	23611,08	28333,30
Външно тяло Трифазно	Хидромулдул с 1 ЗОНА	Цена без ДДС	Цена с ДДС
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21SM3W-E	19024,60	22829,52
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21SM6W-E	19245,37	23094,44
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21ST6W-E	19154,26	22985,11
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21ST9W-E	19283,85	23140,62
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21SM3W-E	21124,71	25349,65
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21SM6W-E	21345,48	25614,58
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21ST6W-E	21254,37	25505,24
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21ST9W-E	21383,96	25660,75
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21SM3W-E	23611,01	28333,21
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21SM6W-E	23842,83	28611,40
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21ST6W-E	23747,15	28496,58
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21ST9W-E	23883,21	28659,85

- Термопомпи

- Инверторни термопомпи

- Инверторни термопомпи Toshiba Estia R32 All-In-One (Япония)



Външно тяло Трифазно	Хидромодел с 2 ЗОНИ	Цена без ДДС	Цена с ДДС
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21MM3W-E	20685,57	24822,68
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21MM6W-E	20917,98	25101,58
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21MT6W-E	20815,24	24978,29
HWT-801H8W-E	HWT-1102S21MT9W-E	20944,91	25133,89
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21MM3W-E	22785,68	27342,82
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21MM6W-E	23018,09	27621,71
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21MT6W-E	22915,35	27498,42
HWT-1101H8W-E	HWT-1102S21MT9W-E	23045,02	27654,02
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21MM3W-E	25355,00	30426,00
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21MM6W-E	25599,05	30718,86
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21MT6W-E	25491,19	30589,43
HWT-1401H8W-E	HWT-1402S21MT9W-E	25627,33	30752,80
Акcesoари	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
HWS-AMSU51-E	Стаен контролер	218,92	262,70
HWS-IFAIP01U-E	0-10V интерфейс	402,55	483,06
HWS-IWF0010UP-E	WiFi интерфейс	192,22	230,66
BMS-IFMB0UEW-E	Modbus I/F	744,00	892,80