



hydria⁺

> Инверторна
термопомпа въздух-вода
МОНОБЛОК

Иновативната технология на hydria+
Ви гарантира качество, бърз и лесен монтаж,
лесно управление, висока енергийна ефективност
и бърза възвращаемост на инвестицията.



www.bgr.bg



ХЛАДИЛЕН АГЕНТ
R32



WI-FI
(ДИСТАНЦИОНЕН
МОНИТОРИНГ)



САМОДИАГНОСТИКА



ШИРОК
ДИАПАЗОН
НА РАБОТА



ИНТЕЛИГЕНТНО
ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ



МОДЕЛ				THMU SG408/1R32	THMU SG410/1R32	THMU SG410/3R32	THMU SG412/3R32	THMU SG414/3R32	THMU SG416/3R32
Отопление	Температура на водата 35°C за умерена климатична зона, в съответствие с EN14825	Отоплителна мощност	kW	6.00	9.00	9.00	11.00	11.00	13.00
		Сезонна енергийна ефективност (ηs)	%	186	176	177	177	170	166
		Годишна консумация на енергия	kWh	2579	4164	4220	4893	5448	6276
		SCOP		4.73	4.48	4.50	4.50	4.33	4.23
		Сезонен енергиен клас при отопление		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Температура на водата 55°C за умерена климатична зона, в съответствие с EN14826	Отоплителна мощност	kW	7.00	8.00	8.00	10.00	11.00	13.00
		Сезонна енергийна ефективност (ηs)	%	128	128	128	127	126	128
		Годишна консумация на енергия	kWh	4256	5063	5011	6048	7123	8011
		SCOP		3.28	3.28	3.28	3.25	3.23	3.28
		Сезонен енергиен клас при отопление		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Номинална мощност	Отопление	LWT35°C - AT7°C	kW	7.50	10.00	10.00	12.00	14.00	15.50
		LWT45°C - AT7°C	kW	7.50	10.00	10.00	12.00	13.00	15.50
		LWT35°C - AT2°C	kW	6.81	8.69	8.69	10.43	11.34	12.80
		LWT55°C - AT2°C	kW	7.21	8.55	8.55	10.21	11.91	13.09
	Охлаждане	LWT18°C - AT35°C	kW	6.80	8.80	8.80	11.00	12.50	14.50
		LWT7°C - AT35°C	kW	5.00	7.80	7.80	9.50	12.00	13.00
Номинално захранване	Отопление	LWT35°C - AT7°C	kW	1.63	2.17	2.17	2.64	3.22	3.60
		LWT45°C - AT7°C	kW	2.00	2.70	2.7	3.48	4.18	4.7
		LWT35°C - AT2°C	kW	2.11	2.83	2.83	3.44	3.79	4.34
		LWT55°C - AT2°C	kW	3.12	3.68	3.68	4.43	5.32	6.05
	Охлаждане	LWT18°C - AT35°C	kW	1.58	1.96	1.96	2.56	3.05	3.82
		LWT7°C - AT35°C	kW	1.61	2.48	2.48	3.20	4.14	4.91
COP	Отопление	LWT35°C - AT7°C		4.60	4.61	4.61	4.55	4.35	4.31
		LWT45°C - AT7°C		3.75	3.70	3.70	3.45	3.11	3.30
		LWT35°C - AT2°C		3.23	3.07	3.07	3.03	2.99	2.95
		LWT55°C - AT2°C		2.31	2.32	2.32	2.30	2.24	2.16
EER	Охлаждане	LWT18°C - AT35°C		4.30	4.49	4.49	4.30	4.10	3.80
		LWT7°C - AT35°C		3.11	3.15	3.15	2.97	2.90	2.65
Диапазон на работната температура	Отопление	Вода в инсталацията	°C	25-60					
		Външна температура	°C	-25 - 35					
	Охлаждане	Вода в инсталацията	°C	7 - 25					
		Външна температура	°C	10 - 48					
Фреон	БГВ	Вода в инсталацията	°C	40 - 80					
	Вид		R32						
	ПГЗ		675						
Количество									
	Kg	0.87	2.2						
Компресор	Вид		ИНВЕРТОРЕН						
Воден дебит	Измерен	m³/h	1.4	2.7					
Водни връзки	Диаметър	mm	25						
Водни връзки	Диаметър	in	1"						
Захранване	Фаза/Честота/Напрежение	Ph/Hz/V	1/50/220-240			3/50/380-415			
Захранване	Макс.захранващ ток	A	16	25	16	16	16	16	
Ниво на шум	Охлаждане	dB(A)	53	56	56	56	57	58	
Ниво на шум	Отопление	dB(A)	51	54	54	54	55	57	
Ниво на шум в тих режим	Охлаждане	dB(A)	47	50	47	51	51	51	
Ниво на шум в тих режим	Отопление	dB(A)	47	53	51	54	54	54	
Размери	ШxВxД	mm	1150x758x345						
Опаковка	ШxВxД	mm	1250x765x480						
Тегло нето/бруто		Kg	96/109	147/160	151/166	151/166	151/166	151/166	
цена в евро с ДДС			3471,67	4187,48	4443,13	4473,80	4524,93	4596,52	
цена в лева с ДДС			6790	8190	8690	8750	8850	8990	