



Преимущества

- Высокая эффективность: COP до 5.20
- Производство горячей воды в любое время года благодаря тепловой энергии окружающей среды
- Возможность подключения к солнечным батареям, водонагревателю, системе теплого пола
- Точное поддержание температуры в контуре отопления
- Охлаждение возможно с помощью фанкойлов



Инверторная технология



Высокая энергоэффективность



Экономичность



приоритет ГВС



Авто режим



Режим дезинфекции

Технические характеристики

Гидроблок			EMHP-4V/ N8	EMHP-6V/ N8	EMHP-8V/ N8	EMHP-10V/ N8	EMHP-12V/ N8	EMHP-14V/ N8	EMHP-16V/ N8	EMHP-12Y/ N8	EMHP-14Y/ N8	EMHP-16Y/ N8	
			EHB-60/N8		EHB-100/N8					EHB-160/N8			
Тепловая производительность*1	Мощность	kW	4,25	6,20	8,30	10,0	12,1	14,5	16,0	12,1	14,5	16,0	
	Потребление	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50	
Тепловая производительность*2	Мощность	kW	4,35	6,35	8,20	10,0	12,3	14,2	16,0	12,3	14,2	16,0	
	Потребление	kW	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44	
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60	
Тепловая производительность*3	Мощность	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,0	13,8	16,0	12,0	13,8	16,0	
	Потребление	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52	
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90	
Охлаждающая производительность*4	Мощность	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,2	12,00	13,50	14,2	
	Потребление	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,74	3,93	3,00	3,74	3,93	
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	3,61	4,00	3,61	3,61	
Охлаждающая производительность*5	Мощность	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,6	12,7	14,0	11,6	12,7	14,0	
	Потребление	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71	
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
Класс сезонной энергоэффективности*6	Вода при 35°C								A+++				
	Вода при 55°C								A++				
Уровень шума внутреннего модуля*7		dB	38		42					43			

Примечание

1. Наружная температура 7°C сухой термометр, 6°C мокрый термометр; входящая температура воды 30°C, выходящая температура воды 35°C.
2. Наружная температура 7°C сухой термометр, 6°C мокрый термометр; входящая температура воды 40°C, выходящая температура воды 45°C.
3. Наружная температура 7°C сухой термометр, 6°C мокрый термометр; входящая температура воды 47°C, выходящая температура воды 55°C.
4. Наружная температура 35°C сухой термометр; входящая температура воды 23°C, выходящая температура воды 18°C.
5. Наружная температура 35°C сухой термометр; входящая температура воды 12°C, выходящая температура воды 7°C.

Параметры электропитания	V/phase/ Hz	EMHP-4V/ N8			EMHP-6V/ N8		EMHP-8V/ N8		EM-HP-10V/ N8		EM-HP-12V/ N8		EM-HP-14V/ N8		EM-HP-16V/ N8		EM-HP-12Y/ N8		EM-HP-14Y/ N8		EM-HP-16Y/ N8	
		220-240/1/50						380-415/3/50														
Хладагент	Тип (GWP)	R32 (675)																				
	Объем дозаправки	кг	1,50		1,65						1,84											
Уровень шума		dB	56	58	59	60	64	64	68	64	65	68										
Размеры прибора (W×H×D)		мм	1008×712×426						1118×865×523													
Размеры коробки (W×H×D)		мм	1065×810×485						1190×970×560													
вес нетто/брутто		кг	58/63,5		77/89				97/110,5		112/125,5											
Внешний диаметр трубы	жидкость	мм	6,35						9,52													
	Газ	мм	15,88						15,88													
Метод подключения			Розеточное соединение																			
Расстояние между модулями	Разница высот	м							Макс. 20													
	Длина трассы	м							2-30													
Дополнительный хладагент	Дозаправка	г/м	20						38													
	Максимальная длина трассы без дозаправки	м							15													
Диапазон температуры окружающей среды	Охлаждение	°C							-5 - 43													
	Нагрев	°C							-25 - 35													
	ГВС	°C							-25 - 43													

Технические характеристики



ЕНВ Гидроблок



Низкий
уровень шума



Проводной
контроллер



Защита от перегрева

Преимущества

- Установка в помещении
- Встроенный электронагреватель на 3кВт/1ф-9 кВт/3ф и циркуляционный насос WILO
- Система управления и защиты: предохранительный клапан, реле низкого давления, переключатель потока, датчик давления, запорный клапан
- Компактные размеры, глубина 600 мм
- Нагрев воды до 70 С (режим дезинфекции)

Технические характеристики

		ЕНВ-60/N8		ЕНВ-100/N8		ЕНВ-160/N8	
Параметры электропитания		V/phase/Hz		220-240/1/50			
Размеры прибора (W×H×D)		мм		420×790×270			
Размеры упаковки (W×H×D)		мм		525×1050×360			
вес нетто/брутто		кг		37/43		37/43 39/45	
Водяной насос	Макс. высота головки насоса	м		9			
	Водная сторона	мм		R1"			
Подключение	Жидкий хладагент	мм		6,35		9,52	
	Газ хладагент	мм		15,88		15,88	
	Стандарт	kW		/			
Резерв*1	Опция	kW		3/9		3/9 3/9	
	Число уровней мощности			1/3		1/3 1/3	
	Параметры питания	3 kW 9 kW	V/phase/Hz		220-240/1/50 380-415/3/50		
Диапазон настройки температуры воды на выходе	Охлаждение	°C		5 - 25			
	Обогрев	°C		25 - 65			
	ГВС	°C		30 - 60			

Примечание:

1. В случае трехфазного резервного электрического нагревателя мощность 3 или 6 кВт достигается путем изменения положения двухпозиционного переключателя, если жидкостный модуль предназначен для 9 кВт.