

Серия SUNTIDE

Инверторный многофункциональный
тепловой насос сплит-системы R32 EVI

Бесплатное тепло из воздуха!



ООО «Нью Энерджи Рус»
адрес: Свердловская наб., 60В, БЦ. Набережная.
телефон: 8-800-555-12-43 / +7 (993) 478-11-12
email: info@newenergy-e.ru



Официальный представитель NEW ENERGY в России
Телефон 8-800-555-12-43
+7(993) 478-11-12
Пн-пт: 09:00-18:00

Функция управления вспомогательным источником тепла



Совмещение с солнечной фотоэлектрической системой

Тепловой насос может получать сигналы об источнике питания и переключать энергопотребление. При высоких ценах на электроэнергию, тепловой насос работает в режиме энергосбережения, что позволяет снизить расходы потребителя. Когда цена на электроэнергию низкая или бесплатная (например, от солнечных фотоэлектрических панелей), тепловой насос будет использовать как можно больше электроэнергии. Таким образом будет обеспечена максимальная энергоэффективность и минимизированы эксплуатационные расходы.



Семь режимов

Для более эффективной работы тепловой насос предоставляет пользователям различные режимы: 1. Охлаждение, 2. Отопление, 3. Авто, 4. Горячая вода, 5. Охлаждение + Горячая вода, 6. Отопление + Горячая вода, 7. Авто + Горячая вода. Семь режимов позволяют использовать практически все возможные сценарии теплового насоса. После установки тепловой насос может автоматически работать в соответствии с потребностями пользователя, что позволяет им избежать необходимости регулярно настраивать режим работы теплового насоса.



Функция Стерилизации

Контролируя электрический нагреватель в баке с горячей водой, температура воды повышается до более высокого уровня, чтобы уничтожить бактерии и защитить здоровье пользователя.



Удобный для пользователя Интерфейс управления

Тепловой насос оснащен интеллектуальным контроллером с сенсорным экраном, который позволяет пользователям управлять всеми функциями. Кроме того, проводной контроллер имеет удобный интерфейс.



Управление Wi-Fi

Встроенный Wi-Fi модуль позволяет использовать современное оборудование удаленно. Это означает что Вы можете получать уведомления о работе, контролировать и управлять настройками теплового насоса с помощью мобильного приложения на Вашем смартфоне или планшете в реальном времени.





Модель: NE-F	NE-F60HCR41NEMIO-SA	NE-F90HCR41NEMIO-SA	NE-F130HCR41NEMIO-SA	NE-F160HCR41NEMIO-SA
[Обогрев помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 30°C/35°C.				
Теплопроизводительность (кВт)	1.68~5.88	4.52-9.02	3.42-12.38	4.67-15.57
Потребляемая мощность (кВт)	0.280.27~1.27	0.93-1.93	0.56-2.75	0.79-3.56
COP	6.18~4.63	4.84-4.67	6.01-4.51	5.89-4.37
[Обогрев помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 50°C/55°C.				
Теплопроизводительность (кВт)	1.09~5.13	3.69-8.93	2.31-10.53	2.74-13.7
Потребляемая мощность (кВт)	0.25~1.97	1.58-3.27	0.56-4.18	0.62-5.18
COP	4.31~2.61	2.34-2.73	4.11-2.52	4.37-2.64
[Охлаждение помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 35°C / -, Температура воды (на входе/выходе): 12°C/7°C.				
Холодопроизводительность (кВт)	0.94~4.71	2.80-7.60	2-10.02	2.55-12.77
Потребляемая мощность (кВт)	0.2~1.71	1.16-2.33	0.45-3.77	0.57-4.87
EER	4.62~2.76	2.42-3.26	4.43-2.65	4.41-2.62
[Горячая вода] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 20°C/15°C, температура воды от 15°C до 55°C.				
Макс. Теплопроизводительность (кВт)	7,1	11	12,47	17,12
Потребляемая мощность (кВт)	1,68	2,43	2,92	3,82
COP	4,22	4,33	4,27	4,47
Информация о внутреннем блоке				
Электрическийнагреватель(кВт)	3			
Расширительныйбак(л)	8			
Подкл.вводопр.трубе(Дюйм)	GI"			
Выход хладагента (мм)	Φ15.88			
Вход хладагента (мм)	Φ6.35		Φ9.52	
Номинальный расход воды (м3 /ч)	1.03	1.55	2.24	2.75
Циркуляционныйнасос	Встроенный			
Уровень звук.давл.дБ(А)на 1м	28	32	32	34
Размеры нетто (мм)	450X285X786			
Класс водонепроницаемости	IPXI			
Информация о наружном блоке				
Маркакомпрессора	Panasonic			Mitsubishi
Уровень звук. давл. дБ(А) на 1м	43~53	43~54	43~55	44~55
Размеры нетто (Д×Ш×В) (мм)	960X425X710	1030X460X935		1053x422x136G
Класс водонепроницаемости	IPX4			
Общая информация				
Источник питания	220~240V~/50Hz			
Уровень ErP (35°C)	A+++			
УровеньErP (55°C)	A++			
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	5.1(2.1+3)	7(4+3)	7.5(4.5+3)	8.8(5.8+3)
Макс. Рабочий ток (А)	23.2(9.5+13.7)	31.9(18.2+13.7)	34.1(20.4+13.7)	40(26.4+13.7)
Хладагент	R32			
Рабочий диапазон (°C)	-25~43			
Макс. темп. Воды на выходе(°C)	60			
Защита от ударов электричеством	I			



Модель: NE-F	NE-F90HCR41NEMIO-SA	NE-F130HCR41NEMIO-SA	NE-F160HCR41NEMIO-SA	NE-F185HCR41NEMIO-SA	NE-F200HCR41NEMIO-SA
[Обогрев помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 30°C/35°C.					
Теплопроизводительность (кВт)	2.25-8.39	3.42-12.38	4.67-15.57	5.97-17.78	6.17-19.83
Потребляемая мощность (кВт)	0.37-1.82	0.56-2.75	0.79-3.56	1.00-4.02	1.05-4.47
COP	6.06-4.59	6.01-4.51	5.91-4.37	5.95-4.42	5.87-4.33
[Обогрев помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 7°C/6°C, Температура воды (на входе/выходе): 50°C/55°C.					
Теплопроизводительность (кВт)	1.76-7.6	2.31-10.53	2.74-13.7	3.34-15.91	3.31-17.16
Потребляемая мощность (кВт)	0.42-2.96	0.56-4.18	0.62-5.18	0.76-6.14	0.86-6.83
COP	4.15-2.56	4.11-2.52	4.42-2.64	4.39-2.59	4.32-2.51
[Охлаждение помещения] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 35°C / -, Температура воды (на входе/выходе): 12°C/7°C.					
Холодопроизводительность (кВт)	1.1~6.66	1.78~9.71	2.26~12.45	3.03-14.68	3.20-16.32
Потребляемая мощность (кВт)	0.31~2.64	0.42~3.81	0.56~4.95	0.69-5.56	0.76-6.44
EER	4.09-2.52	4.25-2.54	4.04~2.52	4.36-2.65	4.32-2.61
[Горячая вода] Температура окружающей среды (ДБ/ВБ): 20°C/15°C, температура воды от 15°C до 55°C.					
Макс. Теплопроизводительность (кВт)	10,00	12,47	17,12	21,62	23,25
Потребляемая мощность (кВт)	2,35	2,92	3,83	5,00	5,48
COP	4,25	4,27	4,47	4,32	4,24
Информация о внутреннем блоке					
Электрическийнагреватель(кВт)	3/6/9(опционально)				
Расширительныйбак(л)	8				
Подкл.вводопр.трубе(Дюйм)	GI"				
Выход хладагента (мм)	Φ15.88				
Вход хладагента (мм)	Φ9.52				
Номинальный расход воды (м3 /ч)	1,55	2,24	2,75	3,18	3,44
Циркуляционныйнасос	Встроенный				
Уровень звук.давл.дБ(А)на 1м	32	32	34	34	34
Размеры нетто (мм)	450X285X786				
Класс водонепроницаемости	IPX1				
Информация о наружном блоке					
Маркакомпрессора	Panasonic		Mitsubishi		
Уровень звук. давл. дБ(А) на 1м	43~54	43~55	44~55	44~56	45~58
Размеры нетто (Д×Ш×В) (мм)	1030X460X935		1053X468X1360		
Класс водонепроницаемости	IPX4				
Общая информация					
Источник питания	380~415V/3N~/50Hz				
Уровень ErP (35°C)	A+++				
УровеньErP (55°C)	A++				
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	12.1(3.1+9)	13.5(4.5+9)	14.8(5.8+9)	15.6(6.6+9)	16.2(7.2+9)
Макс. Рабочий ток (А)	19.2(5.5+13.7)	21.7(8+13.7)	23.8(10.1+13.7)	25.2(11.5+13.7)	26(12.3+13.7)
Хладагент	R32				
Рабочий диапазон (°C)	-25~43				
Макс. темп. Воды на выходе(°C)	60				
Защита от ударов электричеством	I				