

↑↑↑
ТЕРМОJET

Серія Sunglow

R290 Інверторний тепловий насос повітря - вода
для опалення помешкань



R290
Екологічний
холодоагент



Низький
рівень
шуму



A+++
Клас
енергоефективності



75°C
Вихідна
вода



Компоненти



Інверторний компресор DC

Компресор HITACHI забезпечує стабільну теплову потужність та низький рівень шуму.



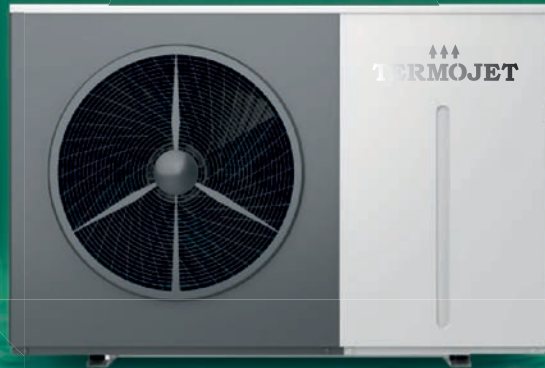
Мотор вентилятора DC

Вентилятор з двигуном постійного струму оснащений системою підвищеної ефективності та низьким рівнем шуму.



Пластинчатий теплообмінник

Обрано пластинчастий теплообмінник відомого бренду для збільшення площі теплообмінника та підвищення COP.



Інверторна циркуляційна помпа DC

Блок має вбудовану безшумну циркуляційну помпу відомої марки для забезпечення більшого комфорту.



Розширювальний бак

Вбудований розширювальний бак для підтримки стабільної системи водопостачання та зручного встановлення.

Низький рівень шуму

Термоjet прагне створити комфортні умови для користувача, використовуючи різні заходи щодо зниження рівня шуму.



Інверторний компресор DC



Безщітковий двигун DC



Спеціальна конструкція лопатей вентилятора



Амортизаторна пластина



Ефективна шумоізоляція



Турбулентна повітряна решітка



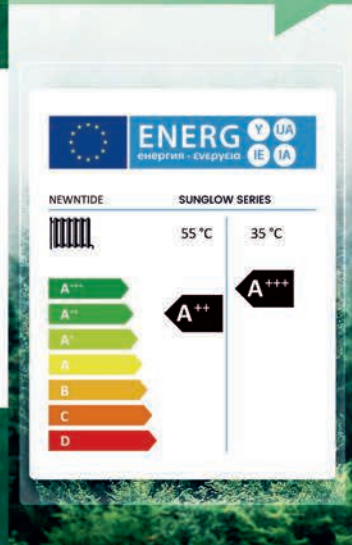
Оптимізована конструкція трубопроводу

Холодоагент

Теплові насоси серії Termojet Sunglow використовують екологічно чистий холодоагент R290, коефіцієнт глобального потепління якого нижчий за 20.

Це допомагає стримувати глобальне потепління. Тепловий насос з R290 досягає вищої ефективності, ніж насоси з іншими холодоагентами.

Energy Label

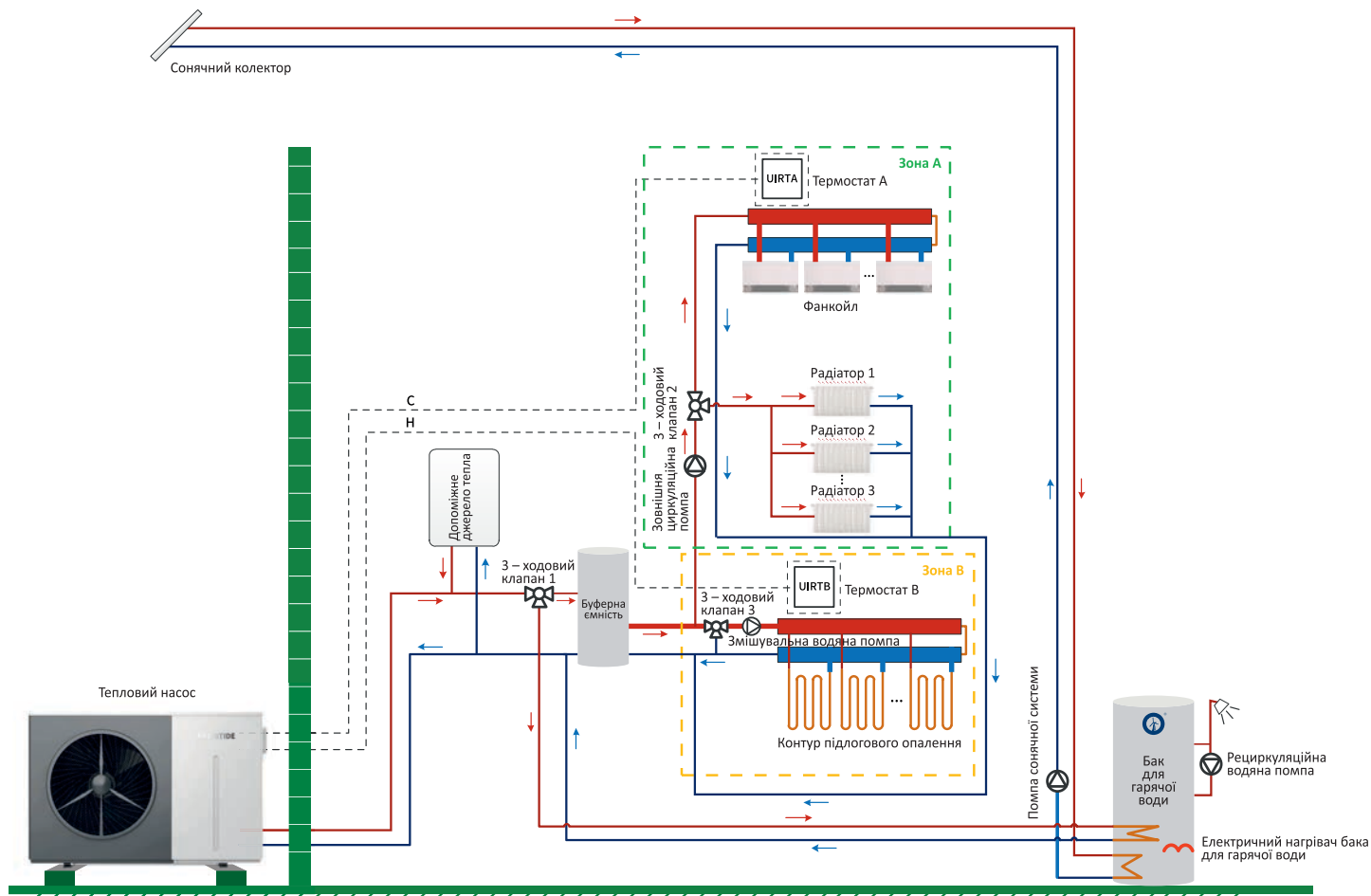


Енергетичне маркування

Серія Sunglow відповідає європейським директивам ErP та підтверджує свою потужність для класу енергоспоживання A+++, що задовольняє потреби користувачів у нижчих рахунках за електроенергію.

Монтажна схема обладнання для всього будинку

Тепловий насос серії Sunglow дозволяє використовувати допоміжне джерело тепла для опалення, охолодження та гарячого водопостачання будинку. Завдяки функції керування Smart Grid, пристрій може автоматично перемикатися з режиму роботи в режим очікування, що додатково заощаджує електричну енергію в залежності від накопиченої енергії фотоелектричних панелей та стану живлення мережі. Користувач має можливість підключення кімнатного термостата для керування головним блоком та здійснення точного зонального контролю температури у приміщенні.





Кольоровий зручний дисплей



Функція WiFi з додатком Eco-Home



Модель: NE-F	40HCR5INVМ	60HCR5INVМ	90HCR5INVМ	130HCR5INVМ	90HCR5TINVМ	130HCR5TINVМ	160HCR5TINVМ	185HCR5TINVМ	200HCR5TINVМ
Мережа живлення	220-240В~/50Гц				380-415В/3Ф~/50Гц				
Тип холодоагенту	R290				R290				
[Опалення] Температура докiлля (DB/WB): 7°C/6°C, Температура води (вхiд/вихiд): 30°C/35°C.									
Теплова потужнiсть (кВт)	1.50~4.40	2.00~6.00	3.50~8.81	4.50~12.74	3.50~8.81	4.50~12.74	6.00~16.00	6.30~18.00	6.70~20.36
Споживча потужнiсть (кВт)	0.25~0.96	0.30~1.31	0.58~1.89	0.75~2.82	0.58~1.89	0.75~2.82	1.00~3.49	1.05~3.92	1.12~4.62
COP	6.00~4.58	6.00~4.58	6.00~4.65	6.00~4.52	6.00~4.65	6.00~4.52	6.00~4.59	6.00~4.59	5.98~4.40
[Опалення] Температура докiлля (DB/WB): -7°C/6°C, Температура води (вхiд/вихiд): 30°C/35°C.									
Теплова потужнiсть (кВт)	3,17	4,32	6,33	8,77	6,33	8,77	10,86	12,05	13,46
Споживча потужнiсть (кВт)	0,96	1,31	1,89	2,88	1,89	2,88	3,20	3,04	4,30
COP	3,30	3,3	3,35	3,05	3,35	3,05	3,39	3,97	3,13
[Опалення] Температура докiлля (DB/WB): 7°C/6°C, Температура води (вхiд/вихiд): 50°C/55°C.									
Теплова потужнiсть (кВт)	1.30~4.00	1.80~5.40	3.15~7.98	3.90~11.25	3.15~7.98	3.90~11.25	5.40~14.4	5.70~16.20	5.80~18.48
Споживча потужнiсть (кВт)	0.28~1.29	0.39~1.74	0.68~2.55	0.85~3.66	0.68~2.55	0.85~3.66	1.17~4.97	1.24~5.58	1.26~6.29
COP	4.63~3.10	4.63~3.10	4.63~3.13	4.59~3.07	4.63~3.13	4.59~3.07	4.60~2.90	4.60~2.90	4.60~2.94
[Опалення] Температура докiлля (DB/WB): -7°C/6°C, Температура води (вхiд/вихiд): 50°C/55°C.									
Теплова потужнiсть (кВт)	2,6	3,45	5,08	7,04	5,08	7,04	9,01	9,79	10,68
Споживча потужнiсть (кВт)	1,29	1,74	2,60	3,96	2,60	3,96	4,71	5,52	6,14
COP	2,02	1,98	1,96	1,78	1,96	1,78	1,91	1,78	1,74
[Охолодження] Температура докiлля (DB/WB): 35°C / -, Температура води (вхiд/вихiд): 12°C/7°C.									
Потужнiсть охолодження (кВт)	1.00~3.00	1.20~4.00	1.53~5.96	2.93~8.87	1.53~5.96	2.93~8.87	3.50~13.00	4.00~13.50	4.40~14.40
Споживча потужнiсть (кВт)	0.21~1.03	0.26~1.38	0.33~2.11	0.63~3.26	0.33~2.11	0.63~3.26	0.76~4.33	0.86~4.50	0.95~4.69
EER	4.76~2.91	4.62~2.90	4.64~2.82	4.65~2.72	4.64~2.82	4.65~2.72	4.63~3.00	4.63~3.00	4.63~3.08
[Гаряча вода] Температура докiлля (DB/WB): 20°C/15°C, Температура води вiд 15°C до 55°C.									
Теплова потужнiсть (кВт)	5.4	6.6	9.33	13.9	9.33	13.9	17.2	19.8	22.69
Споживча потужнiсть (кВт)	1.24	1.52	2.14	3.28	2.14	3.28	4.00	4.60	5.19
Дiапазон вхiдного струму гарячої води (А)	5.45	6.66	9.8	14.36	3.5	5.36	6.53	7.51	7.95
COP	4.35	4.35	4.35	4.24	4.35	4.24	4.3	4.3	4.37
Загальна iнформацiя									
Номинальна потужнiсть електричного нагрiвача (кВт)	Hi				Hi				
Максимальна споживча потужнiсть (кВт)	2	2.8	4	5	4	5	6	6.5	6.8
Максимальний робочий струм (А)	10.3	14.3	18.3	22.9	7.1	8.7	10.8	11.3	11.6
Максимальна температура вихiдної води (°C)	75				75				
Робочий дiапазон температур (°C)	-25~43				-25~43				
Номинальний водяний потiк (м³/год.)	0.76	1.03	1.5	2.19	1.5	2.19	2.75	3.10	3.44
Марка компресора	HITACHI				HITACHI				
Циркуляцiйна водяна помпа	Вбудована				Вбудована				
Водяний теплообмiнник	Пластинчатий				Пластинчатий				
Повiтряний теплообмiнник	Ребристий				Ребристий				
Розширювальний бак (л)	2				2		5		
Дисплей	4" кольоровий сенсорний				4" кольоровий сенсорний				
Функцiя WiFi	Так				Так				
CO2 екiвалент (тонна)	0.0015	0.0015	0.0023	0.0029	0.0023	0.0029	0.0049	0.0049	0.0049
ErP Level (35°C)	A+++				A+++				
ErP Level (55°C)	A++				A++				
Рiвень звукового тиску дБ(А) на 1м	43~53	43~53	43~54	43~55	43~54	43~55	44~56	44~57	44~58
З'єднання водопроводiв (дюйм)	G1 1/4"				G1 1/4"				
Клас водонепроникностi	IPX4				IPX4				
Захист вiд удару електричним струмом	I				I				
Розмiри нетто (ДxГxB) (мм)	1180 X 440 X 710		1263 X 440 X 875		1263 X 440 X 875		1263 X 440 X 1375		
Вага нетто (кг)	80		100		115		121		186

Примiтка. Наведенi вище данi наведено лише для довідки. Технiчнi характеристики залежать вiд фактичного стану продукту.