

Технические характеристики

Тепловые насосы серии Genso: тепло — 12–576 кВт

- Самодиагностика;
- Проводной пульт с ЖК-дисплеем;
- Автоматическая разморозка;
- Защита от замерзания;
- Автоматическая работа;
- Двухскоростной вентилятор;
- Возможность подключения дополнительного электронагревателя;
- Возможность подключения солнечного коллектора;
- Компрессор с парожидкостной инжекцией (EVI Scroll);
- Контроль уровня воды в баке;
- Модульная компоновка — до 16 блоков.

Модель		KSF-Genso-12	KSF-Genso-18	KSF-Genso-36	KSF-Genso-72	
Источник электропитания		В/Ф/Гц 220-240 / 1 / 50		380 / 3 / 50		
Режим подогрева воды	Теплопроизводительность	кВт	12	18	36	72
	Потребляемая мощность	кВт	2,8	4,2	8,2	16,5
	COP	Вт/Вт	4,3	4,3	4,4	4,4
	Расход горячей воды на выходе	л/ч	257	390	770	1550
Режим теплого пола	Теплопроизводительность	кВт	9,5	15	30	60
	Потребляемая мощность	кВт	2,45	3,8	7,6	15,5
	COP	Вт/Вт	3,9	3,9	3,9	3,9
Температура горячей воды на выходе		°C		20–60		
Тип компрессора		EVI Scroll				
Хладагент		R407C				
Уровень шума		дБ(А)	58	58	64	66
Вес нетто		кг	102	130	310	720
Габаритные размеры блока (Ш×В×Г)		мм	960×1 260×340		1 390×1 640×740	2 025×1 995×1 030
Размер упаковки (Ш×В×Г)		мм	1 100×1 350×480		1 490×1 800×790	2 130×2 080×1 075
Диаметр водяной трубы		мм	DN25 (1")	DN25 (1")	DN40 (1-1/2")	DN65 (2-1/2")
Температурный диапазон эксплуатации		°C		-25~43		

Тепловые насосы серии Genso: ГВС

- Автоматическая работа;
- Самодиагностика;
- Проводной пульт с ЖК-дисплеем;
- Автоматическая разморозка;
- Защита от замерзания;
- Двухскоростной вентилятор;
- Возможность подключения дополнительного электронагревателя;
- Возможность подключения солнечного коллектора.

Модель		KSF-Genso-4	KSF-Genso-5	KSF-Genso-7	
Источник электропитания		В/Ф/Гц 220-240 / 1 / 50			
Теплопроизводительность		кВт	4	5	7
Потребляемая мощность		кВт	0,98	1,28	1,8
COP			4,1	3,9	3,9
Расход горячей воды на выходе		л/ч	86	110	150
Температура горячей воды на выходе		°C		20–65	
Хладагент		R417A			
Уровень шума		дБ(А)	54	54	56
Вес нетто		кг	48	52	60
Габаритные размеры блока (Ш×В×Г)		мм	820×715×282		
Размер упаковки (Ш×В×Г)		мм	930×780×370		
Диаметр водяной трубы		мм	DN20 (3/4")		
Температурные условия эксплуатации		°C		-15~43	