

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловые насосы серии Genso



- Пять режимов: нагрев воды, нагрев воздуха, охлаждение воздуха, обогрев воздуха + нагрев воды, охлаждение воздуха + нагрев воды;
- Озонобезопасный фреон R407C;
- Компрессор с парожидкостной инжекцией (технология EVI scroll);
- Компрессор с инжекцией позволяет эксплуатировать оборудование в температурном диапазоне: -25~43 °C;
- Контроль защиты от протечек воды;
- Функция диагностики неисправностей.

Модель			KSZ-Genso-8	KSZ-Genso-12	KSZ-Genso-24	KSZ-Genso-50
Источник электропитания (В/Ф/Гц)			220-240/1/50		380/3/50	
Режим подогрева воды	Теплопроизводительность	кВт	11,5	17,5	35,0	70,0
	Потребляемая мощность	кВт	2,8	4,2	8,2	16,5
	COP		4,1	4,2	4,3	4,2
	Расход горячей воды на выходе	л/с	245	375	750	1500
	Темп. горячей воды на выходе	°C	20-60			
Режим «теплого пола»	Теплопроизводительность	кВт	9,5	15,0	30,0	60,0
	Потребляемая мощность	кВт	2,5	3,8	7,6	15,5
	COP		3,9	3,9	3,9	3,9
Режим обогрева фанкойлами	Теплопроизводительность	кВт	9,5	15,0	30,0	60
	Потребляемая мощность	кВт	2,8	4,5	9,0	18,2
	COP		3,4	3,4	3,3	3,3
Режим охлаждения	Холодопроизводительность	кВт	8,0	12,0	24,0	50,0
	Теплопроизводительность рекуперации	кВт	9,0	14,0	28,0	57,0
	Потребляемая мощность	кВт	2,7	4,1	8,0	17,0
	EER		6,3	6,3	6,5	6,3
Расход рециркуляционной воды	Нагрев санитарной воды	м³/ч	2,2	3,3	6,6	13,2
	Обогрев/охлаждение фанкойлом		1,8	2,8	5,7	11,7
Давление воды	Со стороны нагрева санитарной воды	кПа	≤25	≤30	≤40	≤50
	Со стороны охлаждения/обогрева фанкойлом		≤8	≤10	≤25	≤45
Тип компрессора			EVI Scroll			
Тип хладагента			R407C			
Уровень шума	дБ(A)		58	58	64	66
Вес нетто	кг		112	143	340	780
Габаритные размеры	мм		960×340×1 260		1 390×740×1 640	2025×1 030×1 995
Размеры упаковки	мм		1 100×480×1 350		1 490×790×1 800	2 130×1 075×2 080
Диаметр трубы для подключения	мм		DN25(1")	DN25(1")	DN40(1-1/2")	DN65(2-1/2")
Температурный диапазон эксплуатации			-25~43			