

SENSEI 2.0/ SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэй/ Сэнсэй Нэро 2.0]

**NEW
2026**

A
CLASS

от 22,0 дБ(А)



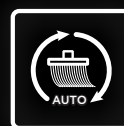
-7 °C



Wi-Fi Ready
Подготовлен
для управления
по Wi-Fi*



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Clean
Самоочистка
внутреннего блока
высушиванием



Работа
на нагрев до -7 °C



Шумоизоляция
компрессора
наружного блока



4 сменных фильтра
SMART Ion



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



SMART Sleep
4 ночных режима



Хладагент R32



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой

Модель, комплект	RAC-SN20HP.D07	RAC-SN25HP.D07	RAC-SN35HP.D07	RAC-SN55HP.D07	RAC-SN70HP.D07
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,70	3,55	5,35	7,20
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,85	3,70	5,50	7,40
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 3,12	3,97 / 3,67	5,23 / 4,83	7,83 / 7,17	10,55 / 9,69
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	683 / 609	836 / 785	1102 / 1019	1651 / 1515	2236 / 2039
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / А	3,23 / А	3,22 / А	3,24 / А	3,22 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	370/390/410/430/450/460/500	370/390/410/430/450/460/500	395/420/445/470/490/510/550	555/610/640/670/700/740/800	660/740/760/800/865/920/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/23/25/28/30/32/35	22/23/25/28/30/32/35	24/25/28/30/32/34/36	28/30/32/34/36/38/40	31/33/35/37/39/41/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	52	53
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,41	0,44	0,90	0,99
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	778×272×192	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	840×335×255	840×335×255	840×335×255	979×378×265	1096×390×297
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	12,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 25,5	25,0 / 28,0	35,7 / 38,0	39,0 / 41,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм² ^о	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм² ^о	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А ^о	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,11	1,26	1,85	2,45	2,98
Максимальный потребляемый ток, А	6,00	7,00	9,50	12,10	15,00
Пусковой ток, А	17,00	23,00	31,00	45,00	50,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

^о Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.