SENSEI 2.0

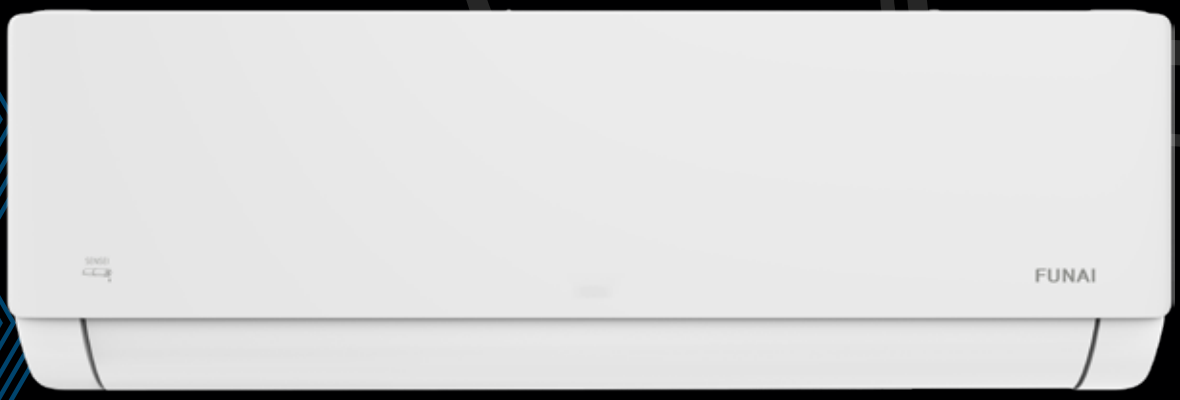
Inverter

[Сэнсэй Инвéртор]

NEW 2026

A CLASS

от 21,0 дБ(А)



-15 °C



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

Просветный LED-дисплей

Работа на охлаждение до -15 °C на нагрев до -15 °C*

SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием

SMART Feel
Точный контроль температуры

4 сменных фильтра SMART Ion

Премиальный пульт ДУ с подсветкой

SMART Sleep
ночной режим

Защитная накладка на вентили наружного блока

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Функция дежурного обогрева 8 °C

Хладагент R32

Технология DC Inverter

* Опция — модуль Wi-Fi AEL-W4G3F

Модель, комплект	RAC-I-SN25HP.D05	RAC-I-SN30HP.D05	RAC-I-SN35HP.D05	RAC-I-SN55HP.D05	RAC-I-SN75HP.D05
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,80)	2,65 (0,77-3,37)	3,55 (1,00-3,81)	5,35 (1,20-5,86)	7,10 (1,50-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,70 (1,02-3,99)	5,45 (1,20-6,30)	7,25 (1,50-7,90)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,51 (1,20-6,80)	4,00 (1,30-7,50)	5,15 (1,40-8,50)	8,07 (1,40-12,50)	10,44 (1,50-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)	3,70 (1,30-7,50)	4,75 (1,40-8,50)	7,12 (1,40-12,5)	9,49 (1,50-15,0)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	717 (160-1550)	826 (200-1600)	1106 (300-1800)	1667 (300-2500)	2198 (350-2700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	651 (160-1500)	776 (200-1600)	1025 (300-1800)	1493 (300-2500)	2003 (350-2600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,65 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	310/340/370/390/425/460/500	320/350/370/405/435/470/500	320/350/370/405/435/470/500	530/580/630/680/720/770/850	580/700/760/810/900/980/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/24/28/32/34/36/38	21/24/28/32/34/36/38	22/26/29/31/33/35/37	25/29/32/35/39/42/44	26/33/36/39/42/44/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,42	0,44	0,44	0,57	0,88
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	795×549×305	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9,0 / 11,5	11,5 / 14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5	24,5 / 26,5	31,0 / 33,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,60	1,80	2,50	2,70
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,5	8,5	12,5	15,0
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

* 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.