NEW 2026



SENSEI 2.0/ SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэ́й/ Сэнсэ́й Нэ́ро 2.0]





A CLASS

от 22,0 дБ(А)

-7 °C

Сэнсэй — учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передает опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями — мудрость веков.

Внутренние блоки сплит-систем SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0 комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0 установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

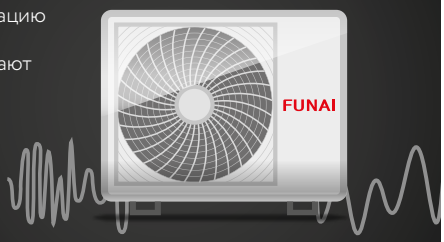
FUNAI
Future and air

SMART Sleep



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



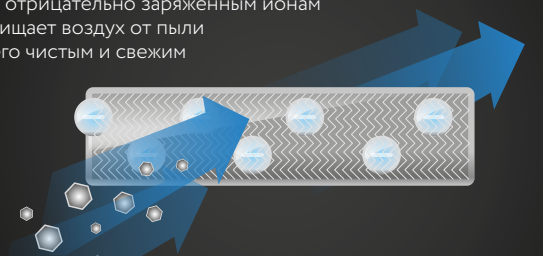
SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

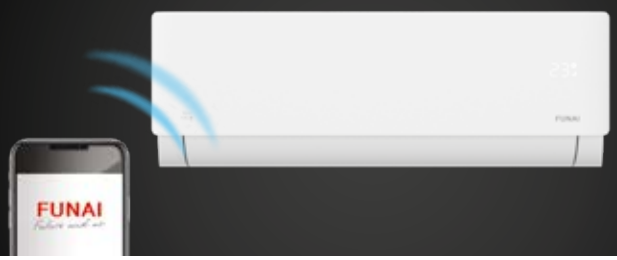


Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля





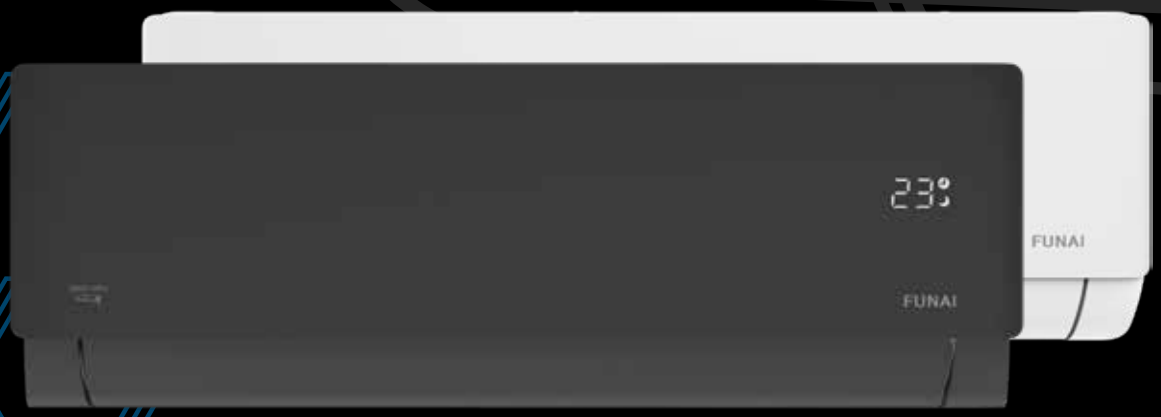
SENSEI 2.0/
SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэ́й/ Сэнсэ́й Нэ́ро 2.0]

A CLASS

NEW 2026

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

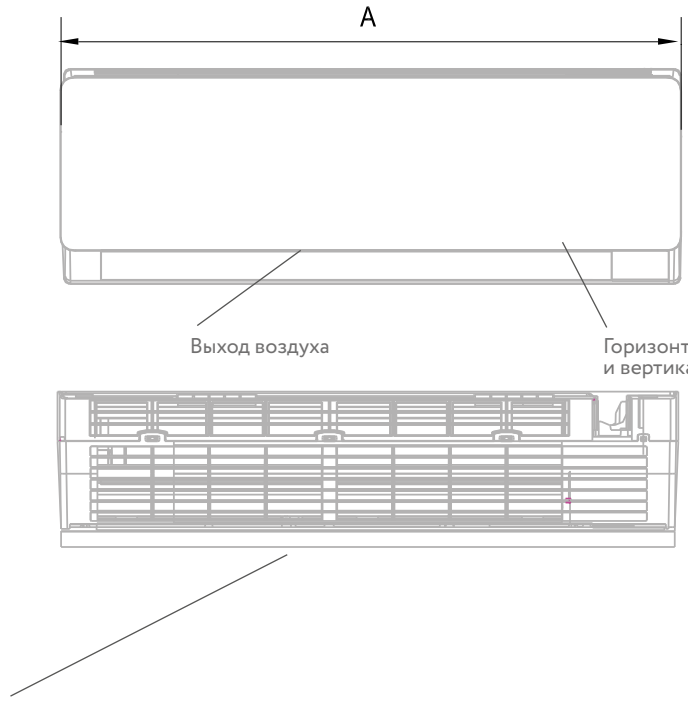
* Опция — модуль Wi-Fi AEL-W4G3F

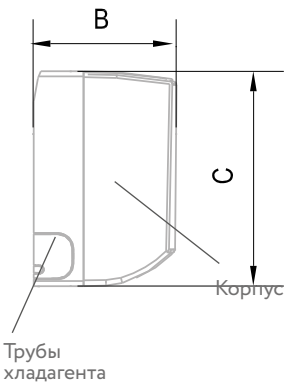
SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0

FUNAI
Future and air

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 / A	3,23 / A	3,22 / A	3,24 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A
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 (ШхВхГ), мм	778×272×192	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	840×335×255	840×335×255	840×335×255	979×378×265	1096×390×297
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), 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*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	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

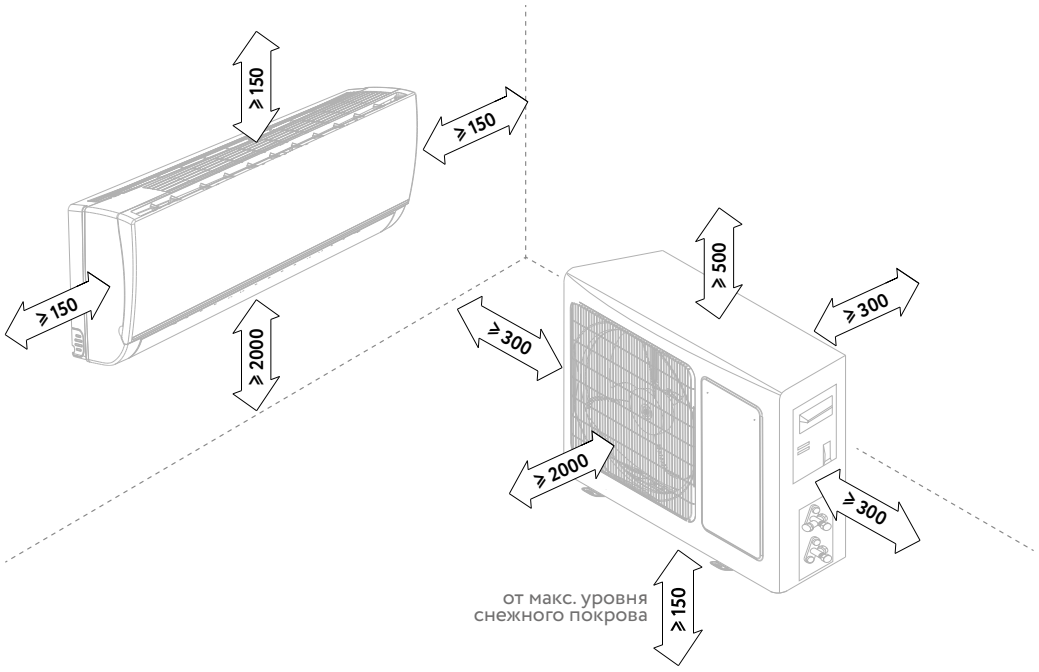
Внутренние блоки RAC-SN20HP.D07/S, RAC-SN25HP.D07/S, RAC-SN35HP.D07/S, RAC-SN55HP.D07/S, RAC-SN70HP.D07/S





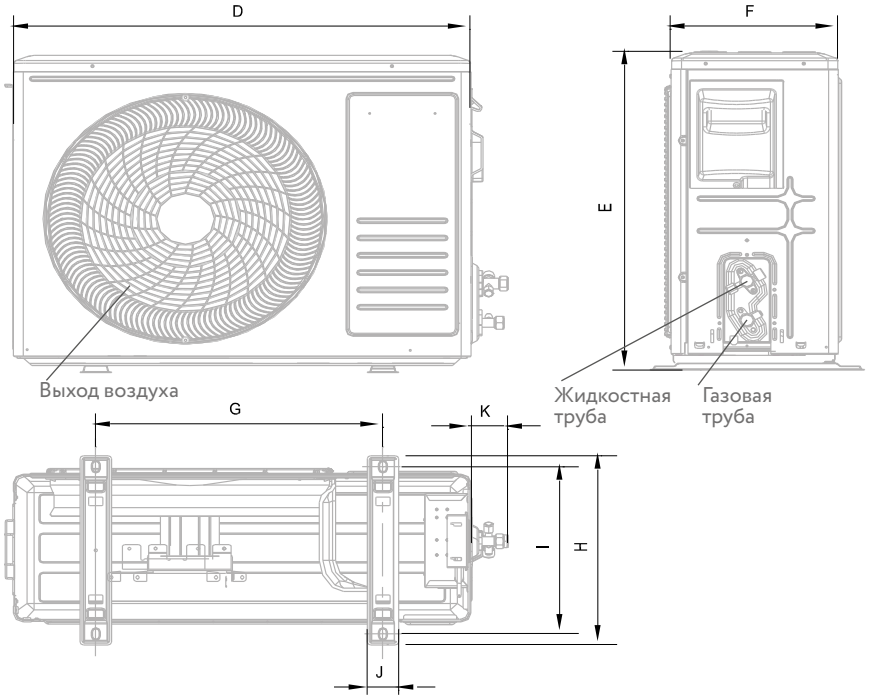
Модель	20	25	35	55	70
A	778	778	778	910	1005
B	272	272	272	305	322
C	192	192	192	195	321.5

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SN20HP.D07/U, RAC-SN25HP.D07/U, RAC-SN35HP.D07/U, RAC-SN55HP.D07/U, RAC-SN70HP.D07/U

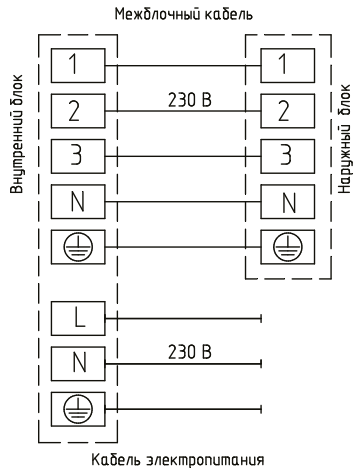


Модель	20	25	35	55	70
D	660	660	712	794	845
E	459	459	498	602	693
F	224	224	234	288	336
G	36 2	362	415	516	586
H	276	276	291	349	374.5
I	256.2	256.2	263	314	347.5
J	48	48	48.5	53.9	58.6
K	52	52	52	52	63

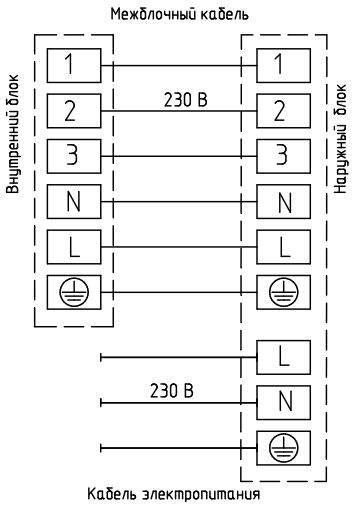
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	70
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5	6×0,75

Модели с индексами 20/25/35/55



Модель с индексом 70



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических