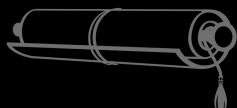




SENSEI

Inverter

[Сэнсэй Инвэртор]



A
CLASS

от 22,5 дБ(А)



 -15°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 Inverter комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

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

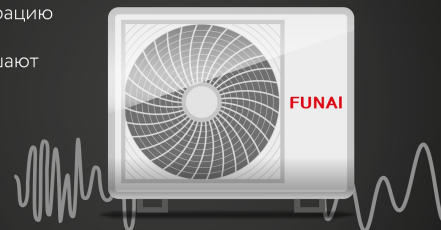
SMART Sleep

4 режима комфортного сна



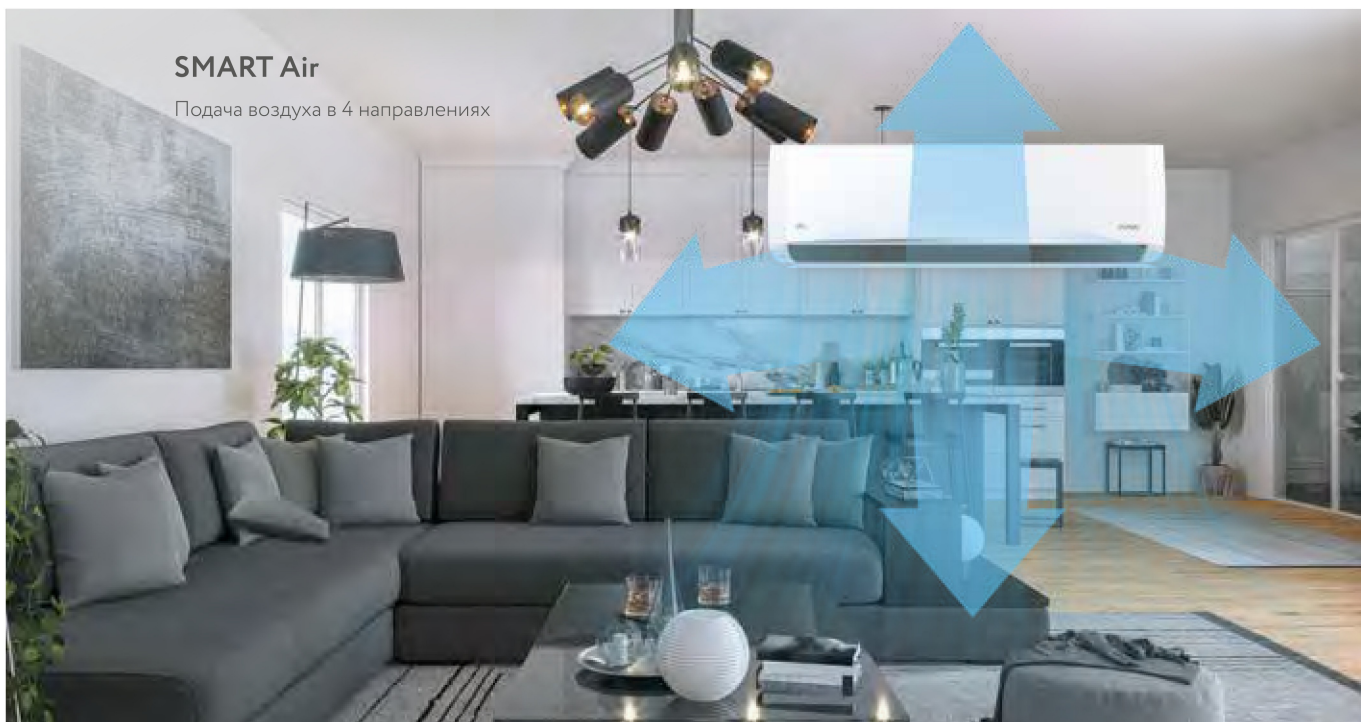
Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



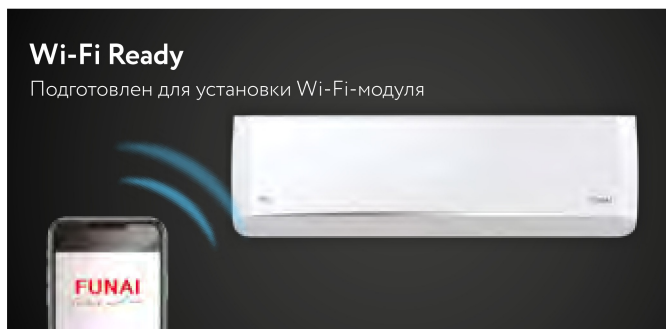
Сменные фильтры SMART Ion

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



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



23



SENSEI

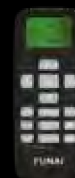
Inverter

[Сэнсэй Инвэртор]

A
CLASS

от 22,5 дБ(А)

-15°C



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



Просветный
LED-дисплей



Работа на нагрев
до -15 °C



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Sleep
4 ночных режима



Хладагент R32



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



SMART Clean
Самоочистка
внутреннего блока
высушиванием



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Продвинутый
пульт ДУ
с подсветкой



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEH-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAC-I-SN25HP. D04	RAC-I-SN30HP. D04	RAC-I-SN35HP. D04	RAC-I-SN55HP. D04	RAC-I-SN75HP. D04
 Холодопроизводительность, Вт	2300	2750	3700	5650	7550
Производительность (min-max), Вт	650 – 2600	600 – 3100	1000 – 3900	1500 – 5800	1650 – 7700
Потребляемая мощность, Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Коеф. энергоэффективности (EER)	3,26	3,21	3,21	3,23	3,21
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	2300	2750	3750	5750	7550
Производительность (min-max), Вт	700 – 2800	500 – 3100	900 – 4000	1400 – 5900	1300 – 7600
Потребляемая мощность, Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Коеф. энергоэффективности (COP)	3,77	3,75	3,61	3,83	3,61
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C

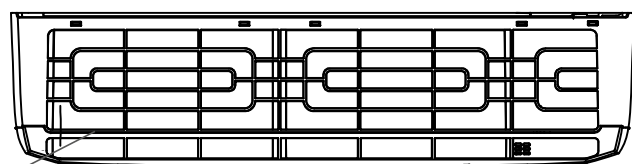
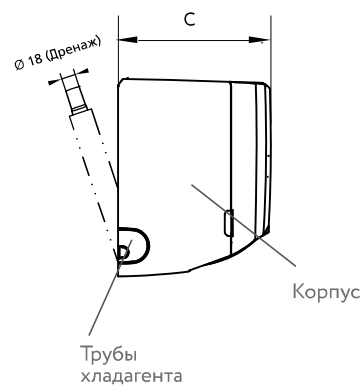
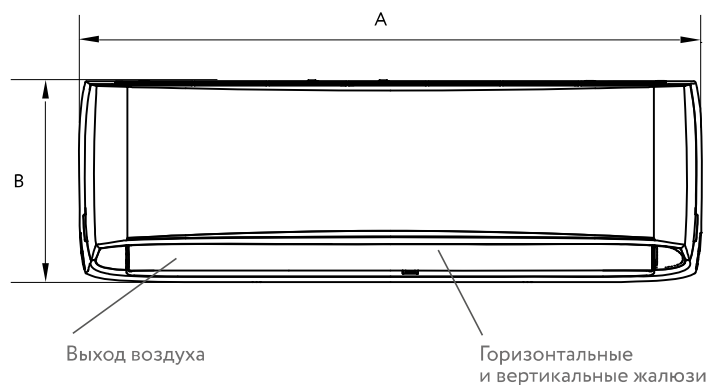
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/400/470/ 550/600	300/400/470/ 550/600	300/400/470/ 550/600	600/730/800/ 900/950	850/900/950/ 1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51	51	55

Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,5 (2,01-10,94)
Рабочий ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,31 (1,78-9,59)
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,48	R32/0,60	R32/0,95	R32/1,00
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Макс. длина фреоновпровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Размеры внутр. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	850×255×325	850×255×325	850×255×325	960×300×365	1060×315×390
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наруж. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	7,3/8,6	8,0/9,3	8,0/9,3	10,8/12,6	13,2/15,3
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	20,5/22,0	21,0/22,5	21,4/23,0	28,6/30,8	38,3/41,4

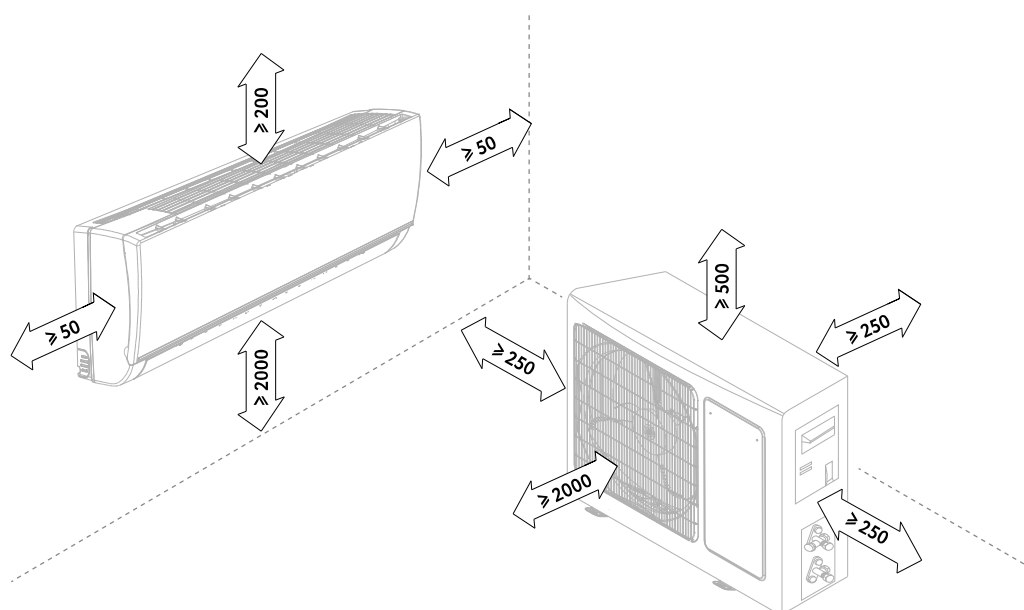
Внутренние блоки RAC-I-SN25HP.D04/S, RAC-I-SN30HP.D04/S,
RAC-I-SN35HP.D04/S, RAC-I-SN55HP.D04/S, RAC-I-SN75HP.D04/S



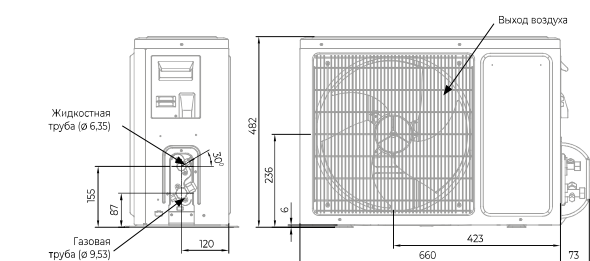
Вход воздуха и противопылевой фильтр

Модель	25	30	35	55	75
A	790	790	790	890	998
B	255	255	255	300	325
C	197	197	197	220	225

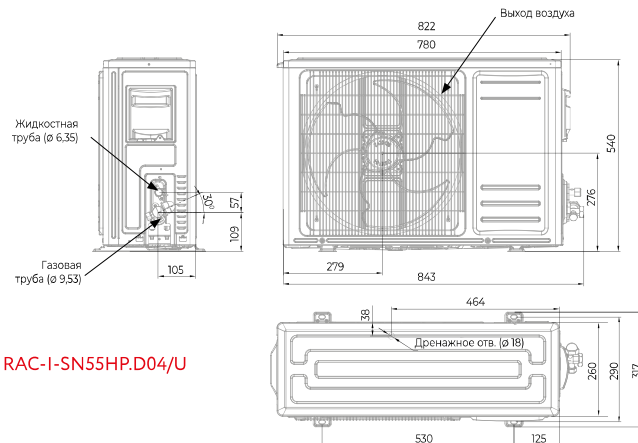
Минимальные расстояния до препятствий



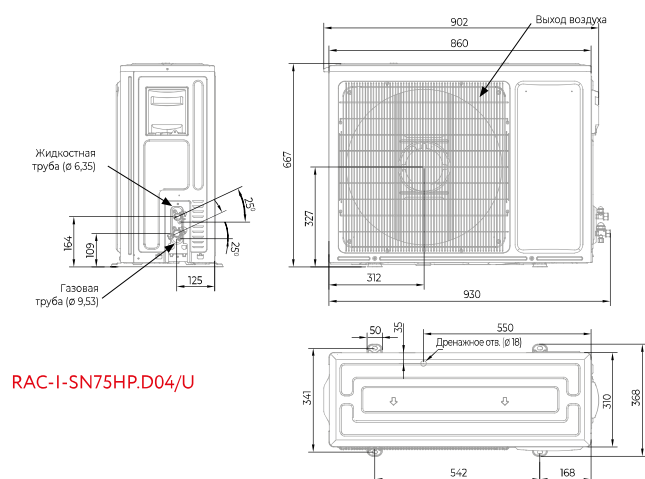
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D04/U, RAC-I-SN30HP.D04/U, RAC-I-SN35HP.D04/U, RAC-I-SN55HP.D04/U, RAC-I-SN75HP.D04/U



RAC-I-SN25HP.D04/U
RAC-I-SN30HP.D04/U
RAC-I-SN35HP.D04/U



RAC-I-SN55HP.D04/U



RAC-I-SN75HP.D04/U

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм ²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм ²	4×1,5	4×2,5

