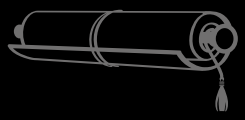


SENSEI



Inverter

[Сэнсэ́й Инве́ртор]



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.

FUNAI
Future and air

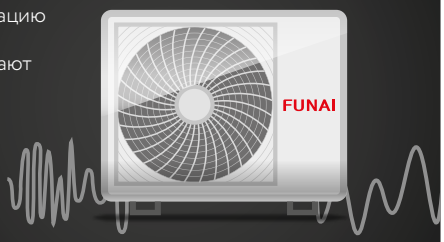
SMART Sleep

4 режима комфортного сна



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



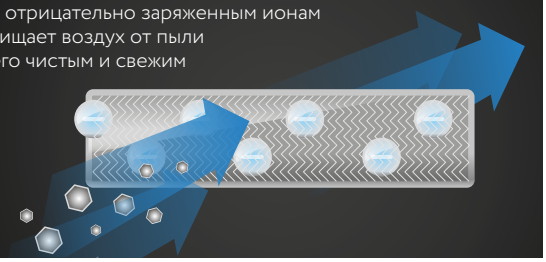
SMART Air

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



Работа на охлаждение до -32 °C

Работа на охлаждение при наружной температуре до -32 °C при доукомплектации зимним низкотемпературным комплектом*





* Кроме модели с индексом 55

SENSEI

Inverter

[Сэнсэ́й Инве́ртор]

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
- Возможность дооснащения низкотемпературным комплектом до -32 °C на охлаждение**
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEH-W4G1F
** Кроме модели с индексом 55

FUNAI
Future and air

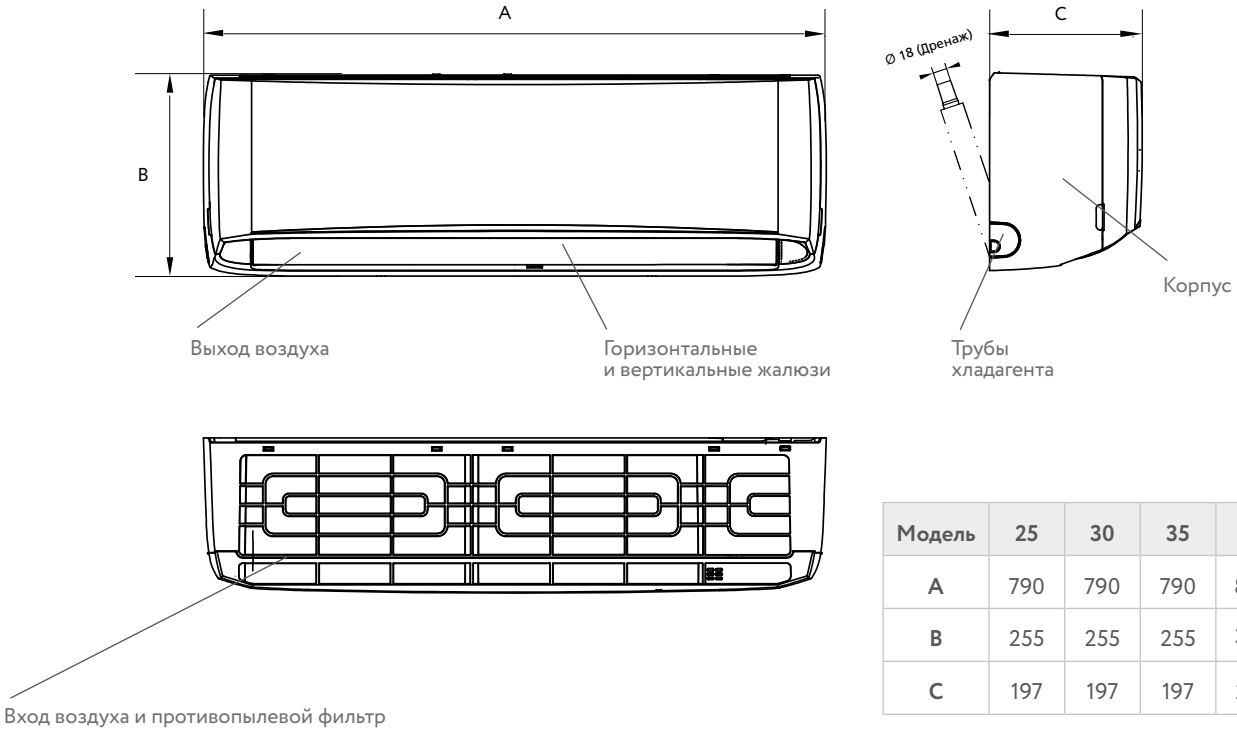
Модель, комплект	RAC-I-SN25HP.D04	RAC-I-SN30HP.D04	RAC-I-SN35HP.D04	RAC-I-SN55HP.D04	RAC-I-SN75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,55 (1,30-7,60)
Номинальный ток (диапазон) (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)
Номинальный ток (диапазон) (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)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего 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 внутреннего 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 наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860x667x310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,5	8,0 / 9,3	8,0 / 9,3	10,8 / 12,6	13,2 / 15,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,6	21,8 / 23,4	21,4 / 23,0	28,7 / 30,9	38,3 / 41,4
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	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	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А°	10	10	16	16	20
Максимальная 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
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

° При дооснащении опциональным низкотемпературным комплектом

°° 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.

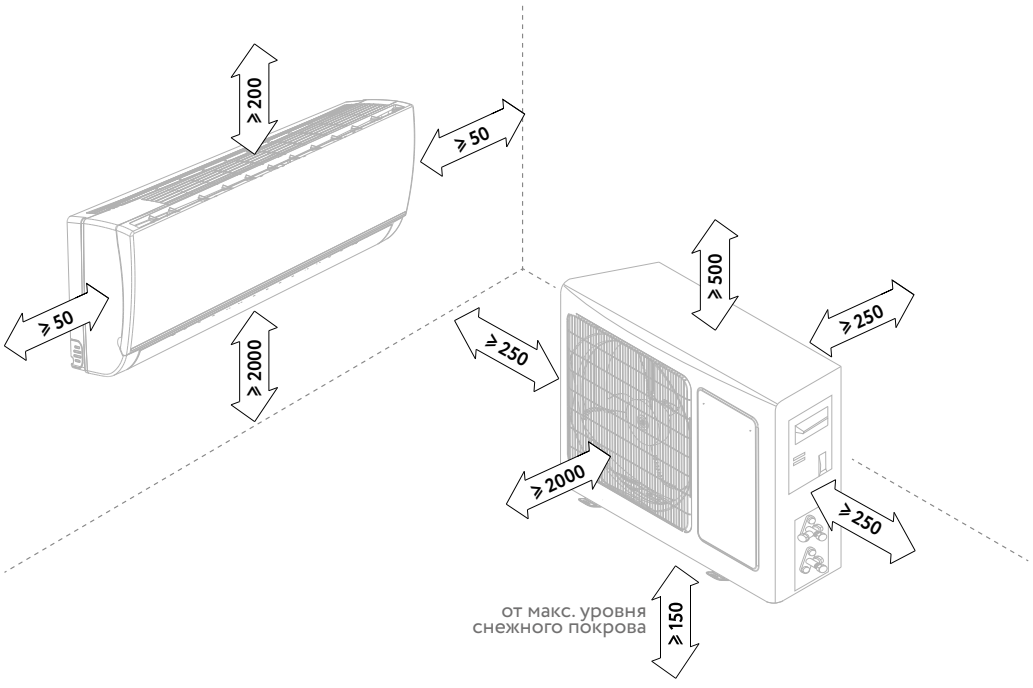
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

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



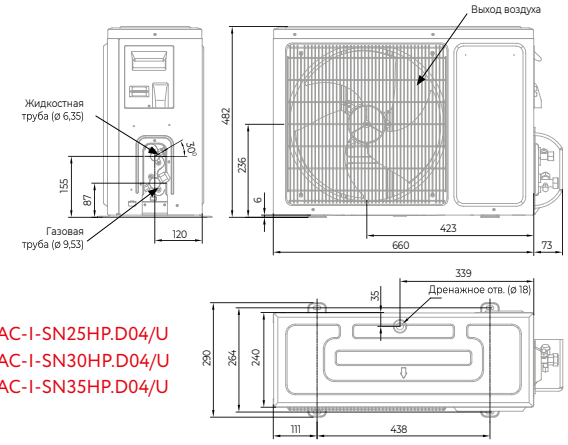
Модель	25	30	35	55	75
A	790	790	790	890	998
B	255	255	255	300	325
C	197	197	197	220	225

Минимальные расстояния до препятствий

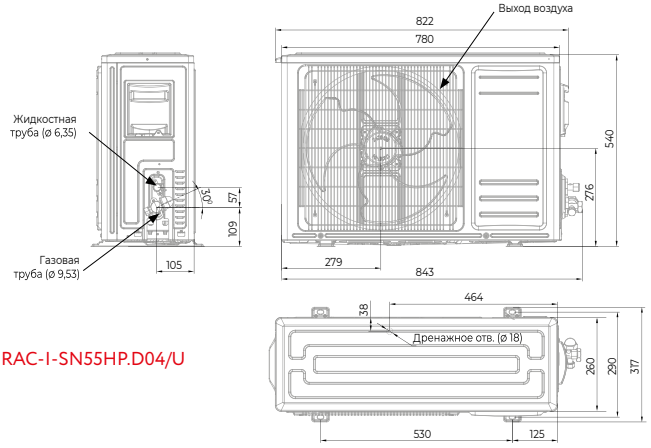


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

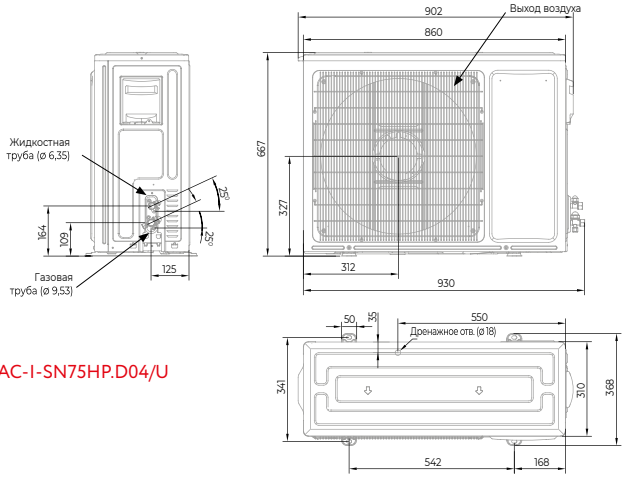
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D04/U, RAC-I-SN30HP.D04/U, RAC-I-SN35HP.D04/U, RAC-I-SN55HP.D04/U, RAC-I-SN75HP.D04/U



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



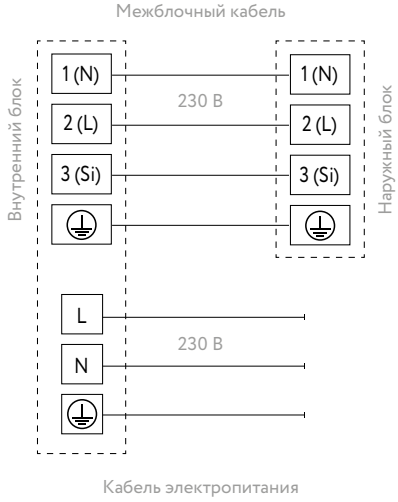
RAC-I-SN55HP.D04/U



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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических