



BUSHIDO

Inverter

[Бусидó Инвёртор]



A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-20°C



Бусидó — особая философия воина, которая отражает его стойкость, надежность и способность быть сильнее оружия.

Вдохновившись образами воина, останавливающего копье, FUNAI создал серию кондиционеров BUSHIDO Inverter.

Помимо премиального дизайна, кондиционеры серии BUSHIDO Inverter очень технологичны: в них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функция SMART Air обеспечивает автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях, а благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

Также предусмотрена инновационная технология самоочистки теплообменника внутреннего блока замораживанием — SMART ICE Clean.

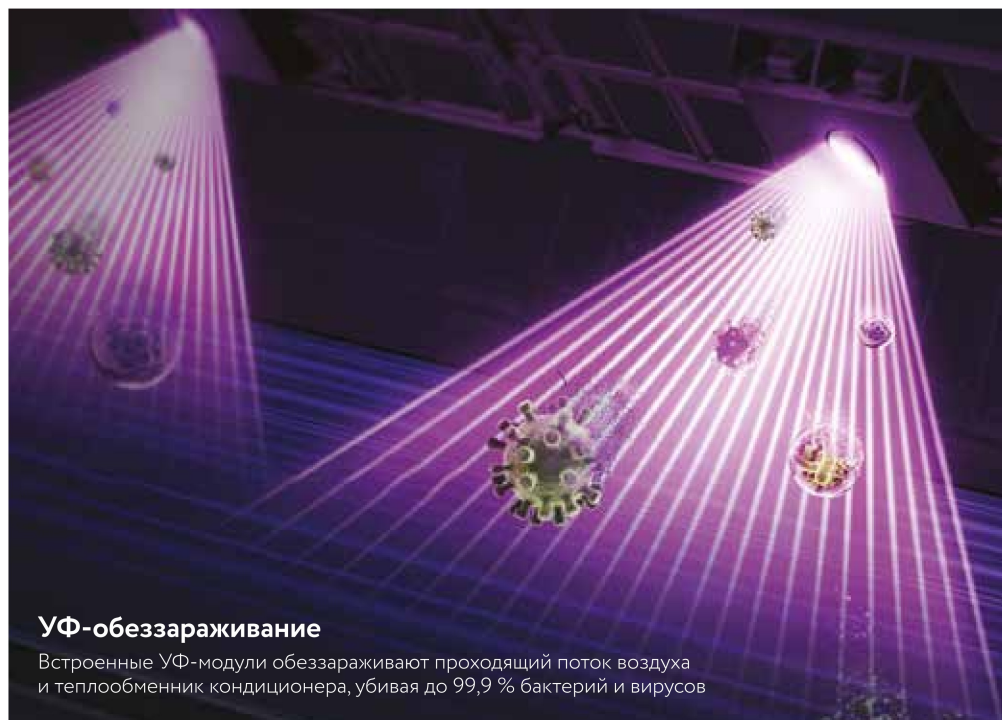
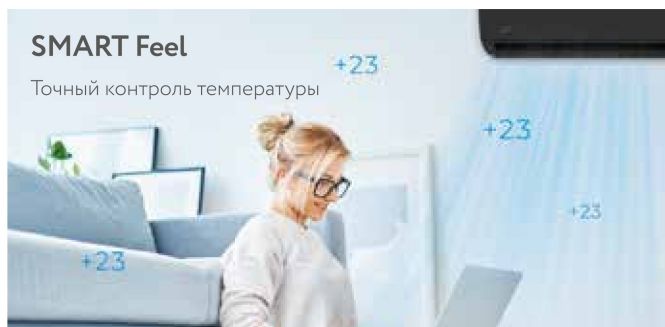
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

Точный контроль температуры



УФ-обеззараживание

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов

Энергоэффективность EU A++

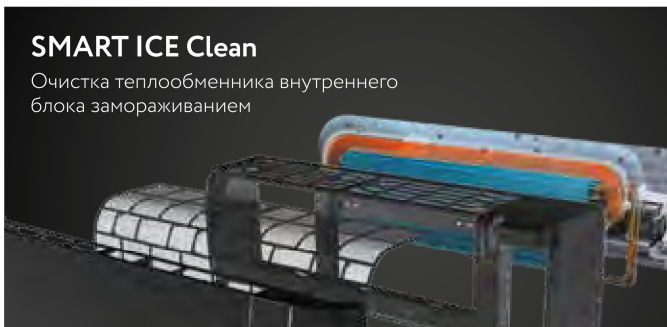


Работа на нагрев до -20 °C



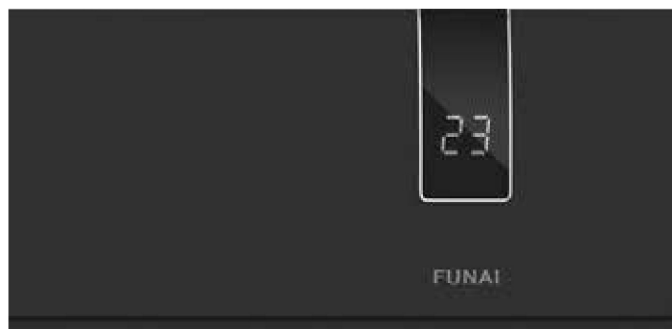
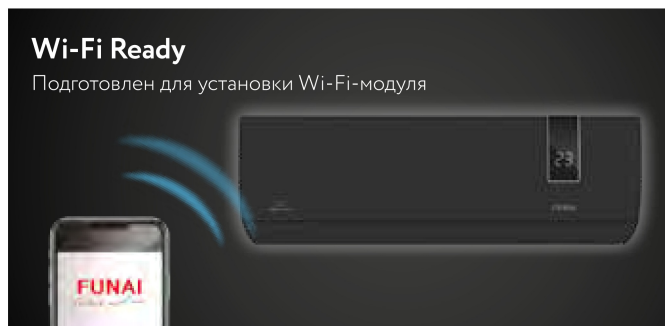
SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего
блока замораживанием



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



BUSHIDO

Inverter

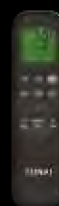
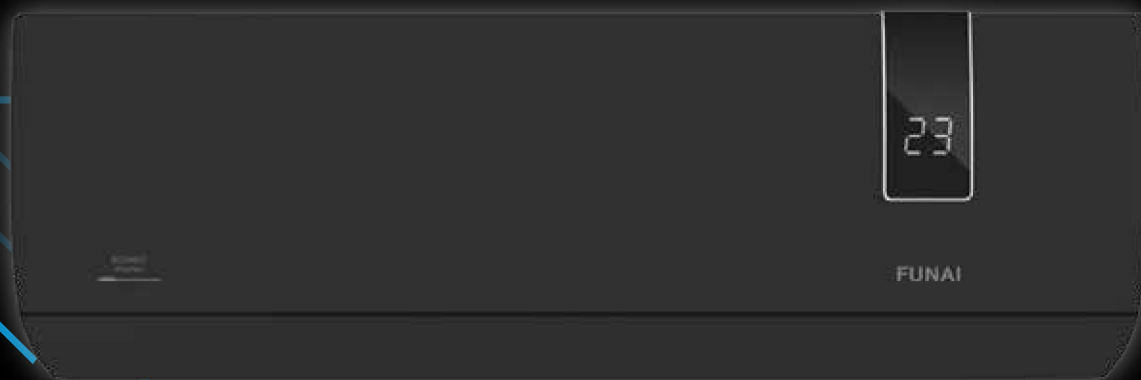
[Бусидо Инвэртор]

A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-20°C



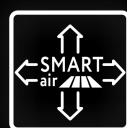
Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха



Работа на нагрев до -20 °C



SMART Feel
Точный контроль температуры



SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием



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



4 сменных фильтра SMART Ion



Технология DC Inverter



Хладагент R32



Режим SMART Sleep



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



LED-дисплей



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Защитная накладка на вентили наружного блока



Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAC-I-BS25HP. D01	RAC-I-BS30HP. D01	RAC-I-BS35HP. D01	RAC-I-BS55HP. D01	RAC-I-BS70HP. D01
 Холодопроизводительность, Вт	2500	2900	3550	5600	7200
Производительность (min-max), Вт	600 – 3800	600 – 3800	800 – 4100	1300 – 5900	1800 – 7400
Потребляемая мощность, Вт	723 (100-1600)	840 (100-1600)	1059 (100-1600)	1623 (290-2100)	2202 (230-2760)
Кэф. энергоэффективности (EER)	3,46	3,45	3,35	3,45	3,27
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэффективн. (SEER)	6,20	6,20	6,19	7,00	6,53
Класс сезонной энергоэффективн. (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++

 Теплопроизводительность, Вт	2550	3000	3750	5700	7250
Производительность (min-max), Вт	800 – 4200	800 – 4200	1000 – 4200	1300 – 6000	1800 – 8000
Потребляемая мощность, Вт	646 (300-1600)	759 (300-1600)	959 (300-1600)	1500 (250-1800)	1997 (230-2530)
Кэф. энергоэффективности (COP)	3,95	3,95	3,91	3,80	3,63
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэффективн. (SCOP)	4,00	4,00	4,03	4,19	4,09
Класс сезонной энергоэффективн. (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C

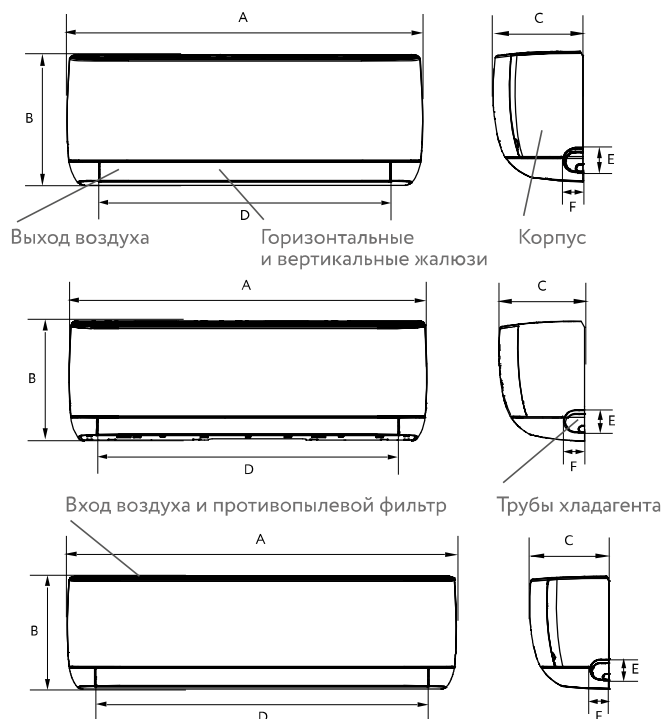
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	550/600/650/ 730/850	870/940/1010/ 1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	21/27/33/40/45	23/28/32/37/42
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	53	53

 Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение), А	3,43 (0,70-7,80)	3,99 (0,70-7,80)	5,03 (0,70-7,80)	7,70 (2,20-9,30)	10,00 (1,00-12,00)
Рабочий ток (нагрев), А	3,20 (1,50-8,00)	3,75 (1,50-8,00)	4,28 (1,50-8,00)	6,85 (2,00-8,00)	9,50 (1,00-11,00)
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,90	1,90	1,90	2,40	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

 Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,56	0,56	0,56	1,03	1,30
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Макс. длина фреонпровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

 Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры внутр. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	855×270×350	855×270×350	855×270×350	1010×385×310	1205×400×317
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	660×456×260	660×456×260	705×530×279	785×555×300	900×700×350
Размеры наруж. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	751×510×318	751×510×318	825×595×365	900×615×380	1020×770×430
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	8,5/10,0	8,5/10,0	8,5/10,0	11,5/13,5	14,0/16,0
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	22,5/24,5	22,5/24,5	22,5/24,5	28,0/31,0	39,0/43,0

Внутренние блоки RAC-I-BS25HP.D01/S, RAC-I-BS30HP.D01/S,
RAC-I-BS35HP.D01/S, RAC-I-BS55HP.D01/S, RAC-I-BS70HP.D01/S

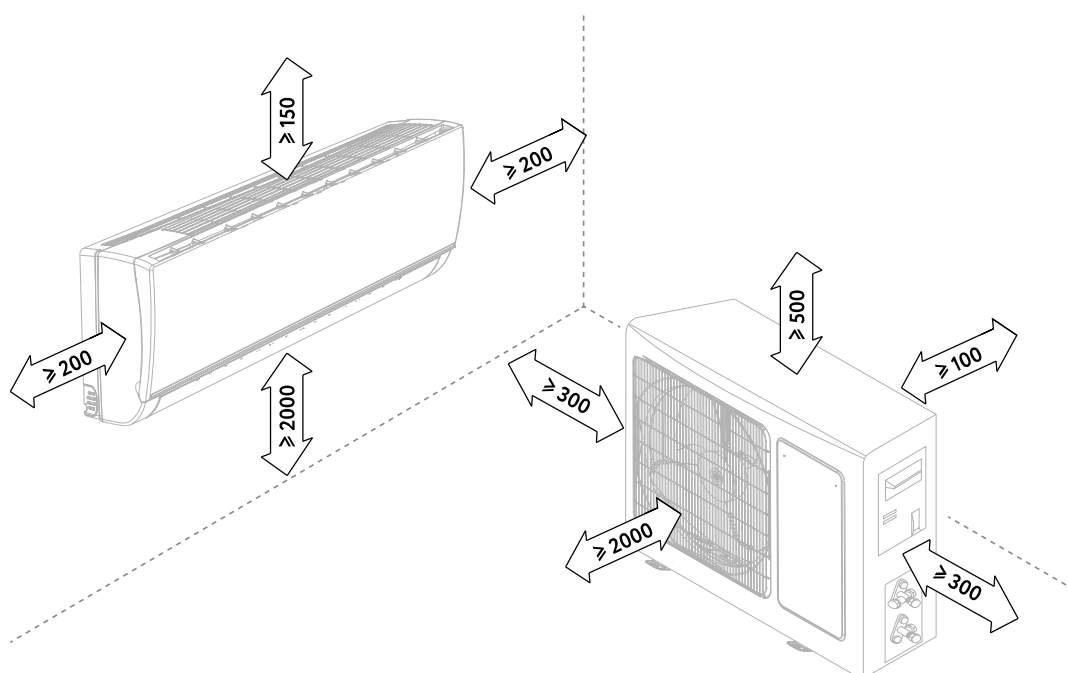


Модель 25/30/35	A	B	C	D	E	F
	792	292	201	653	55	45

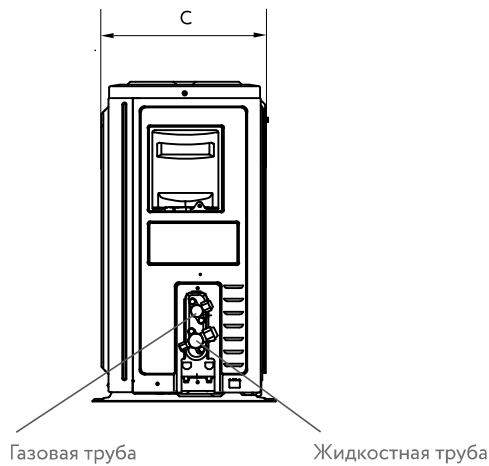
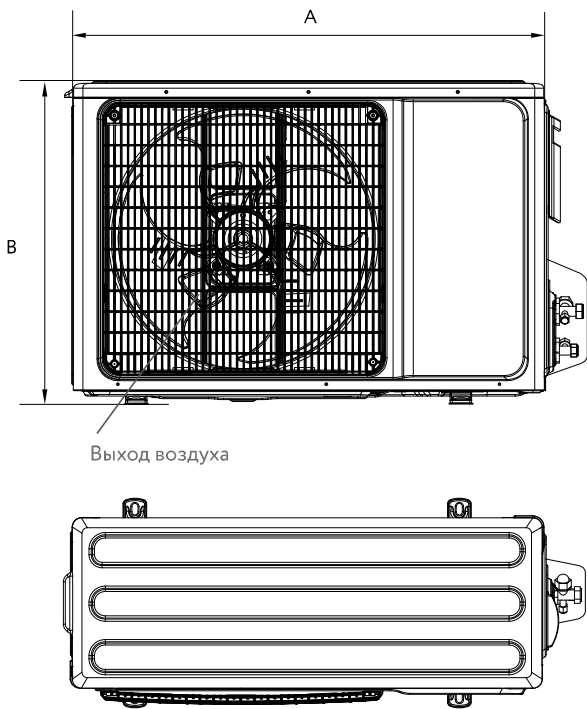
Модель 55	A	B	C	D	E	F
	940	316	224	794	60	55

Модель 70	A	B	C	D	E	F
	1132	330	232	976	60	55

Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки RAC-I-BS25HP.D01/U, RAC-I-BS30HP.D01/U,
RAC-I-BS35HP.D01/U, RAC-I-BS55HP.D01/U, RAC-I-BS70HP.D01/U



Модель	25	30	35	55	70
A	660	660	705	785	900
B	456	456	530	555	700
C	260	260	279	300	350

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	
Силовой кабель, мм ²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм ²	5×1,5	5×2,5

