

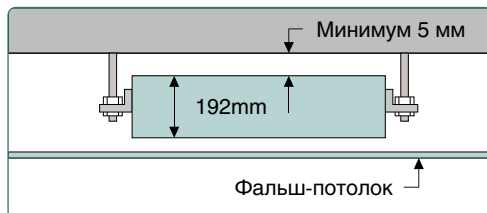
Канальный, встраиваемый ультратонкий



SET FREE-RPIZ Технические характеристики

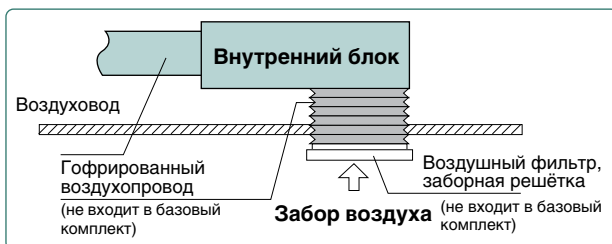
Минимум пространства для монтажа

Блоки высотой 192 мм легко монтируются в небольшое пространство фальш-потолка жилых помещений.



Различные варианты установки

Проектировщик или Заказчик может выбрать различные варианты организации воздухообмена в зависимости от назначения помещения и условий монтажа.



(Схема монтажа с нижним забором воздуха)

Возможность настройки внешнего статического напора вентилятора

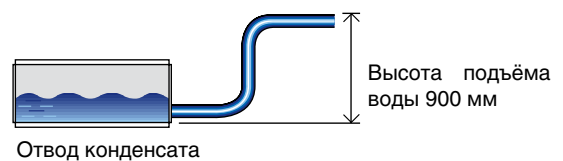
10 Pa (либо 30 Pa), возможность монтажа в разнообразных условиях, например, с сетью воздуховодов.

Уровень шума

Низкий уровень шума для повышения уровня комфорта в помещениях.

Модель	Высокое звуковое давление (dB)	Низкое звуковое давление (dB)
RPIZ-0.8FSN1Q	27	21
RPIZ-1.0FSN1Q	27	21
RPIZ-1.3FSN1Q	31	26
RPIZ-1.5FSN1Q	31	26
RPIZ-1.8FSN1Q	34	28
RPIZ-2.0FSN1Q	34	28
RPIZ-2.3FSN1Q	35	30
RPIZ-2.5FSN1Q	35	30

Насос для отвода конденсата входит в состав блока в стандартной комплектации.





Внутренний блок		Канальный, встраиваемый ультратонкий				
Модель		RPIZ-0.8 FSN1Q	RPIZ-1.3 FSN1Q	RPIZ-1.8 FSN1Q	RPIZ-2.3 FSN1Q	RPIZ-2.5 FSN1Q
Электропитание		AC1Ф, 220V~240V/50Hz, 220V/60Hz				
Номинальная холодопроизводительность *1)	kW	2.3	3.8	5.2	6.5	7.3
	kcal/h	2,000	3,300	4,500	5,600	6,300
	Btu/h	7,800	13,000	17,700	22,200	24,900
Номинальная холодопроизводительность *2)	kW	2.2	3.6	5.0	6.3	7.1
	kcal/h	1,900	3,100	4,300	5,400	6,100
	Btu/h	7,500	12,300	17,100	21,500	24,200
Номинальная теплопроизводительность	kW	2.8	4.2	5.6	7.5	8.5
	kcal/h	2,400	3,600	4,800	6,500	7,300
	Btu/h	9,600	14,300	19,100	25,600	29,000
Уровень звукового давления (высокий/средний/низкий)	dB(A)	27-24-21	31-29-26	34-30-28	35-33-30	35-33-30
Габаритные размеры	Высота	mm	192	192	192	192
	Ширина	mm	900	900	1,170	1,170
	Глубина	mm	447	447	447	447
Вес	kg	21	22	27	27	27
	(lbs)	(46)	(48)	(59)	(59)	(59)
Хладагент		R410A				
Номинальный расход воздуха (высокий/средний/низкий)	m ³ /min	8/7/6	10/8/7	14.5/12.5/10.5	16/14/12	16/14/12
Мощность электродвигателя вентилятора	W	16	25	40	50	50
Соединения трубопровода хладагента		Вальцованные соединения (с гайками)				
Диаметр труб жидкостной линии	mm	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53
	(in.)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(3/8)	(3/8)
Диаметр труб газовой линии	mm	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
	(in.)	(1/2)	(1/2)	(5/8)	(5/8)	(5/8)
Дренажный трубопровод		VP25 (внешний диаметр Ф 32)				
Внешнее статическое давление	Pa	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность достигаются при следующих параметрах:

При работе в режиме охлаждения

Условия работы при нагревании

Температура воздуха в помещении: 27 °C DB (80 °F DB)

Температура воздуха в помещении: 20 °C DB (68 °F DB)

*1): 19,5 °C WB (67 °F WB)

*2): 19,0 °C WB (66,2 °F WB)

Температура наружного воздуха: 7 °C DB (45 °F DB)

6 °C WB (43 °F WB)

Температура наружного воздуха на входе: 35 °C DB (95 °F DB)

Длина фреоновых проводов: 7,5 м

Подъем трубопровода: 0 м

2. Замер уровня звукового давления: на расстоянии 1,5 м от внутреннего блока.

Вышеприведенные данные получены в звукопоглощающей камере, поэтому при монтаже на объекте следует принимать во внимание возможное отражение звука от стен и предметов.

Если используется нижний забор воздуха уровень шума может увеличиться в зависимости от условий монтажа и параметров помещения.

3. Данные по внешнему давлению показывают установленные значения стандартного давления, без воздушного фильтра.