

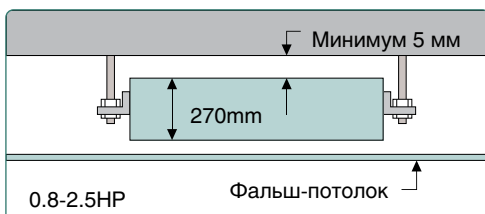
# Канальный блок (низконапорный)



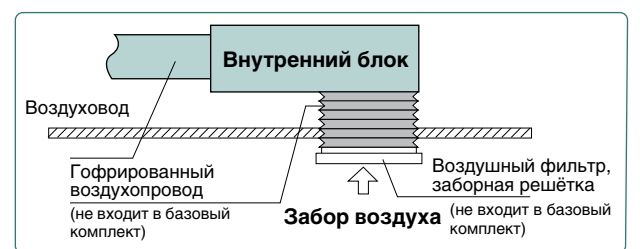
## SET FREE-PRI Технические характеристики

### Минимум пространства для монтажа

Блоки высотой менее 270 мм легко монтируются в небольшом пространстве фальш-потолка (типоразмеры от 0.8 НР до 2.5 НР).



### Гибкость и возможность монтажа в различных условиях



**Примечание:** При организации забора воздуха снизу, уровень шума может повыситься в зависимости от способа монтажа и параметров помещения.

### Организация воздухообмена

Подача воздуха в помещение по системе воздуховодов свободной конфигурации с наивысшим уровнем комфорта.

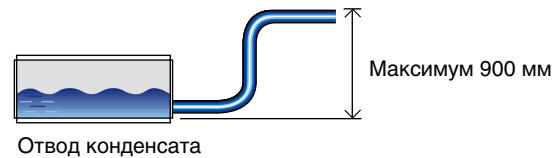
### Уровень шума

Снижение шума для повышения комфорта.

Модель	Высокая скорость вентилятора	Низкая скорость вентилятора
RPI-0.8FSNQL	29.5dB	24.5dB
RPI-1.0FSNQL	29.5dB	24.5dB
RPI-1.3FSNQL	34dB	30dB
RPI-1.5FSNQL	34dB	30dB
RPI-1.8FSNQL	34dB	30dB
RPI-2.0FSNQL	34dB	30dB
RPI-2.3FSNQL	35dB	31dB
RPI-2.5FSNQL	35dB	31dB
RPI-3.0FSNQL	40dB	33dB
RPI-3.3FSNQL	40dB	33dB

### Опции

Насос для отвода конденсата.





Внутренний блок		Канальный блок (низконапорный)										
Модель		RPI-0.8 FSNQL	RPI-1.0 FSNQL	RPI-1.3 FSNQL	RPI-1.5 FSNQL	RPI-1.8 FSNQL	RPI-2.0 FSNQL	RPI-2.3 FSNQL	RPI-2.5 FSNQL	RPI-3.0 FSNQL	RPI-3.3 FSNQL	
Электропитание		AC1Ф, 220V~240V/50Hz, 220V/60Hz										
Номинальная холодопроизводительность *1)	kW	2.3	2.9	3.8	4.4	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	
	kcal/h	2,000	2,500	3,300	3,800	4,500	5,000	5,600	6,300	7,500	8,000	
	Btu/h	7,800	9,900	13,000	15,000	17,700	19,800	22,200	24,900	29,700	31,700	
Номинальная холодопроизводительность *2)	kW	2.2	2.8	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	
	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,700	4,300	4,800	5,400	6,100	7,200	7,700	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	14,700	17,100	19,100	21,500	24,200	28,700	30,700	
Номинальная теплопроизводительность	kW	2.8	3.3	4.2	4.9	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	
	kcal/h	2,400	2,800	3,600	4,200	4,800	5,600	6,500	7,300	8,300	8,600	
	Btu/h	9,600	11,300	14,300	16,700	19,100	22,200	25,600	29,000	32,800	34,100	
Уровень звукового давления (высокий/средний/низкий)	dB(A)	29.5-26-24.5	29.5-26-24.5	34-32-30	34-32-30	34-32-30	34-32-30	34-32-31	34-32-31	40-37-33	40-37-33	
Габаритные размеры	Высота	мм	270	270	270	270	270	270	270	270	350	350
	Ширина	мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	900+75	900+75	900+75
	Глубина	мм	720	720	720	720	720	720	720	720	800	800
Вес	kg	26	26	26	26	35	35	35	35	46	46	
	(lbs)	(57)	(57)	(57)	(57)	(77)	(77)	(77)	(77)	(101)	(101)	
Хладагент		R410A										
Номинальный расход воздуха (высокий/средний/низкий)	m³/min	8/7/6	8/7/6	13/11/9	13/11/9	15/13/11	15/13/11	16/14/12	16/14/12	25/21/17	25/21/17	
Мощность электродвигателя вентилятора	W	20	20	40	40	45	45	45	45	100	100	
Соединения трубопровода хладагента		Вальцованные соединения (с гайками)										
Диаметр труб жидкостной линии	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	
	(in.)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(3/8)	(3/8)	(3/8)	(3/8)	
Диаметр труб газовой линии	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	
	(in.)	(1/2)	(1/2)	(1/2)	(1/2)	(5/8)	(5/8)	(5/8)	(5/8)	(5/8)	(5/8)	
Дренажный трубопровод		VP25 (внешний диаметр Ф 32)										
Внешнее статическое давление	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	

## 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)

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

\*2): 19,0 °C WB (66,2 °F WB)

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.

Вышеприведённые 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.