

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутристенная версия с инвертором

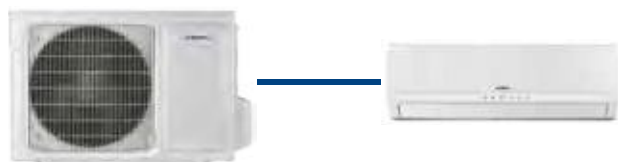
Мощности: 9.000 ÷ 24.000 Втu/h



TRIAL



DUAL



MONO

Сплит системы от FROST ITALY мод. PI/PE представляют оптимальное решение для тех, кто ищет высокие показатели и бесшумность. Гамма состоит из моделей мощностью от 9.200 до 22.000 Втu/h, работающих как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева и способных удовлетворить любые требования. В наличии модели MONOSPLIT, DUAL, TRIAL содной, двумя и тремя внутренними установками соответственно, и с одним наружным блоком. Все модели снабжены инфракрасным пультом и ионизационной функцией для моделей от 9000 до 12000 Втu/h, что позволяет очищать и дезодорировать воздух.

НОМИНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

ОХЛАЖДЕНИЕ*

- Внутренний воздух (db/wb) 27 °C - 19 °C
- Наружный воздух 35 °C

ОБОГРЕВ*

- Внутренний воздух 20 °C
- Наружный воздух (db/wb) 7 °C - 6 °C

ТИП ХЛАДАГЕНТА: R410 A

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Внутренний агрегат: измеренное в закрытой среде, в полуреверберационной камере, время реверберации 0,5 с, в 1 м от агрегата, на максимальной скорости

*Данные касаются максимальной скорости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MONO INVERTER

МОДЕЛЬ		В помещении Вне помещения	PI090HIN PE090HIN	PI120HIN PE120HIN	PI180HIN PE180HIN	PI240HIN PE240HIN
Электропитание		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	230/50/1	230/50/1
Охлаждение	Номинальная емкость	Btu/h	9212	11942	18000	22000
		W	2700	3500	5275	6450
	Емкость мин./макс.	Btu/h	1877/10918	1740/13307	4299/22519	8632/22349
		W	550/3200	510/3900	1260/6600	2530/6550
	Потребляемая мощность	W	870	1170	1625	2180
	Поглощение	A	3,80	5,20	7,2	9,7
Потребляемая мощность мин./макс.	W	250/1360	230/1400	380/2650	600/2650	
Обогрев	Номинальная емкость	Btu/h	9554	13652	19790	24000
		W	2800	4000	5800	7000
	Емкость мин./макс.	Btu/h	2730/12283	3303/15013	3821/23202	8632/25931
		W	800/3600	880/4400	1120/6800	2530/7600
	Потребляемая мощность	W	900	1200	1760	2220
	Поглощение	A	3,15	4,79	7,8	9,8
Потребляемая мощность мин./макс.	W	200/1400	250/1550	350/2650	600/2800	
Внутренний агрегат	Размеры (LxHxP)	mm	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Вес	Kg	9	9	13	14
Наружный агрегат	Размеры (LxHxP)	mm	776x540x320	776x540x320	955x396x700	980x427x790
	Вес	Kg	28	29	50	65
Трубопроводы	Диаметр	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Дополнительное количество на метр	g/m	20	20	20	50
	Максимальная длина	m	15	15	25	25
	Максимальный перепад уровней	m	10	10	10	10
Рабочая температура	Мин. / макс. охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43
	Мин. / макс. обогрев	°C	-7+24	-7+24	-7+24	-7+24
Исходное количество хладагента	Kg	0,70	0,85	1,30	1,80	
Обогрев	-	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	
EER	W/W	3,10	3,00	3,61	3,15	
SCOP и Энергетический класс	-/-	3,80/A	4,00/A+	3,80/A	3,80/A	
COP	W/W	3,60	3,70	3,21	2,96	
SEER и Энергетический класс	-	5,60/A+	6,10/A++	5,61/A+	5,10/A	
Производительность вентилятора	m³/h	550	600	850	1000	
Производительность удаления влаги	L/h	0,80	1,40	1,80	2,00	
Минимальный/максимальный уровень шума	dB(A)	28-39	36-42	35-53	39-57	

MULTI INVERTER

МОДЕЛЬ		В помещении Вне помещения	PE180HIN	PE240HIN	PI090HIN	PI120HIN
Электропитание		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	-	-
Охлаждение	Номинальная емкость	Btu/h	17100	23900	8892	11970
		W	5000	7000	2600	3500
	Емкость мин./макс.	Btu/h	6995/21154	7506/34120	-	-
		W	2050/6200	2200/10000	-	-
	Потребляемая мощность	W	1500	2200	-	-
	Поглощение	A	6,65	9,76	-	-
Потребляемая мощность мин./макс.	W	500/2550	650/4500	-	-	
Мощность	frig/h	-	-	2223	2993	
Обогрев	Номинальная емкость	Btu/h	19100	29000	9570	12996
		W	5600	8500	2800	3800
	Емкость мин./макс.	Btu/h	8530/22690	12283/37532	-	-
		W	2500/6650	3600/11100	-	-
	Потребляемая мощность	W	1450	2350	-	-
	Поглощение	A	6,43	10,43	-	-
Потребляемая мощность мин./макс.	W	580/2700	980/3950	-	-	
Мощность	Kcal/h	-	-	2394	3250	
Внутренний агрегат	Размеры (LxHxP)	mm	940x298x200	1007x315x219	790x265x170	845x275x180
	Вес	Kg	13	14	-	47
Наружный агрегат	Размеры (LxHxP)	mm	955x700x396	980x790x427	-	-
	Вес	Kg	43	59	-	-
Трубопроводы	Диаметр	inch	1/4"x2 - 3/8"	1/4"x3 - 3/8"	-	-
	Дополнительное количество на метр	g/m	15	15	-	-
	Максимальная длина	m	20	20	-	-
	Максимальный перепад уровней	m	10	10	-	-
Рабочая температура	мин./макс. Охлаждение	°C	15/48	15/48	-	-
	мин./макс. Обогрев	°C	-15+24	-15+24	-	-
Исходное количество хладагента	Kg	1,80	2,00	-	-	
Обогрев	-	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	
EER	W/W	3,23	3,21	-	-	
SCOP и Энергетический класс	-/-	3,80/A	3,80/A	-	-	
COP	W/W	3,63	3,62	-	-	
SEER и Энергетический класс	-	5,60/A+	5,10/A	-	-	
Производительность вентилятора	m³/h	850	1000	550	630	
Производительность удаления влаги	L/h	1,80	2,00	-	-	
Минимальный/максимальный уровень шума	dB(A)	56	58	38	40	
Удаленная влажность	Lt/h	-	-	0,8	1,2	
Диаметр нагнетательных/обратных труб	inch	-	-	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	