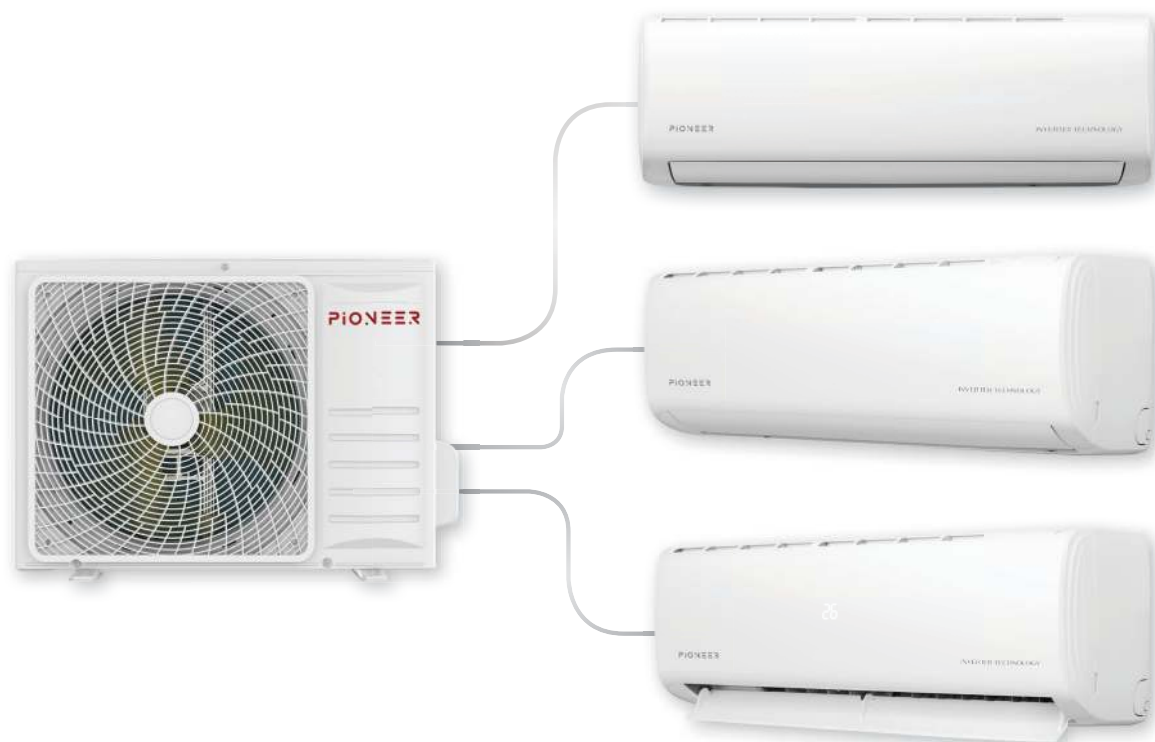




Мультисплит-системы Pioneer Afina – это кондиционеры с универсальными наружными блоками, к которым можно подключить от 2 до 3 внутренних блоков настенного типов. Диапазон холодопроизводительности предлагаемых внутренних блоков – от 2,1 до 3,5 кВт, а суммарная производительность системы может варьироваться от 4 до 6,3 кВт.

Н ружный блок оснащён компрессором GMCC, защитным покрытием теплообменника **Gold fin**, дополнительной изоляцией компрессора, защитной крышкой на вентилях.

Внутренний блок отличается системой трёхступенчатой очистки воздуха (фильтры + **Cold Plasma**), возможностью **3D** регулировки воздушного потока с пульта (вверх-вниз, вправо-влево), режимом **iFeel** для достижения заданной температуры на уровне пользователя, и имеет в комплекте пульт ДУ с подсветкой.

Блоки Pioneer Afina Multi и Basic Multi перекрестно не совместимы.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



INVERTER



Технические характеристики на наружные блоки

Модель		KFRI20FW	KFRI25FW	KFRI35FW
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,6	3,5
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3	3,9
Объём рециркуляции воздуха (макс)	м³/ч	520	520	580
Уровень звукового давления (мин/макс)	дБ(А)	23-37	23-37	24-40
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240/50		
Потребляемая мощность	Вт	22	22	24
Рабочий ток	А	0,3	0,3	0,3
Класс электрозащиты		I	I	I
Класс влагозащитности		IPX0	IPX0	IPX0
Производительность осушения	л/ч	0,9	0,9	1,2
Диаметр линии газа / жидкости	мм	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35
Габариты блока (ШхВхГ)	мм	790 x 255 x 203	790 x 255 x 203	790 x 255 x 203
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	850 x 320 x 260	850 x 320 x 260	850 x 320 x 260
Вес нетто/брутто	кг	7,1 / 8,6	7,1 / 8,6	7,3 / 8,6

П р метр / Модель	Ед.изм.	2MSHD14F	2MSHD18F	3MSHD21F
Холодопроизводительность	Вт	4100	5000	6300
Холодопроизводительность мин.-макс.	Вт	1000~5500	1200~6600	2000~9000
Теплопроизводительность	Вт	4500	5500	7000
Теплопроизводительность мин.-макс.	Вт	1000~6000	1200~7000	2000~9000
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	920	1245	1470
Потребляемая мощность в режиме нагрева	Вт	950	1300	1580
Максимальная потребляемая мощность	Вт	2300	2500	3900
EER / COP	Вт/Вт	4,46 / 4,74	4,02 / 4,23	4,29 / 4,43
SEER / SCOP	Вт/Вт	8,00 / 4,4	7,60 / 4,4	8,00 / 4,4
Номинальный ток в режиме охлаждения / нагрева	А	4,0 / 4,2	5,5 / 5,7	6,5 / 6,9
Максимальный ток	А	10	11	17,3
Номинал предохранителя	А	15	15	25
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Производительность вентилятора	м³/ч	1950	2300	3150
Уровень звукового давления	дБ(А)	47	49	50
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	58	60	63
Марка / модель компрессора		GMCC / KSN108D34UFZ	GMCC / KTN130D42UFZ	GMCC / KTM240D43UMT
Тип компрессора / вентилятора		Инверторный ротаторный / DC	Инверторный ротаторный / DC	Инверторный ротаторный / DC
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения		-15~50	-15~50	-15~50
Диапазон рабочих температур в режиме нагрева		-20~24	-20~24	-20~24
Максимальное число подключаемых вн. блоков		2	2	3
Класс электрозащиты		Class I	Class I	Class I
Класс влагозащиты		IPX4	IPX4	IPX4
Марка хладагента / Заводская заправка хладагентом	г	R32 / 950	R32 / 1050	R32 / 1460
Регулирование производительности		Электронный расширительный клапан (EEV)		
Наружные размеры (Д x Г x В)	мм	715 x 540 x 240	810 x 580 x 280	860 x 670 x 310
Размеры в упаковке (Д x Г x В)	мм	830 x 600 x 335	940 x 630 x 385	990 x 730 x 450
Вес нетто / брутто	кг	28,5 / 31,0	35 / 38	45 / 49
Дозаправка не требуется при длине трасс:	м	10	10	15
Объём дозаправки	г/м	12	12	12
Диаметр подключения линий жидкости / газа	мм	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Максимальный перепад высот ВБ и НБ	м	15	15	15
Максимальное расстояние между ВБ и НБ	м	15	20	25
Максимальная суммарная длина фреоновых проводов	м	30	30	50