



Set Free Sigma

- Совместимы со всеми внутренними блоками PAC.
- Широкий диапазон производительностей:
 - ✓ системы с рекуперацией тепла (от 8 до 54 л.с.);
 - ✓ системы охлаждения/нагрев (от 8 до 96 л.с.).
- Максимальное количество подключаемых внутренних блоков — 64.
- Высокая сезонная энергоэффективность, даже при частичных нагрузках.
- Максимальное расстояние от наружного до внутреннего блока — 165 м.
- Перепад между наружным и внутренними блоками до 110 м.
- Наружные блоки могут применяться как в двухтрубных, так и в трехтрубных схемах.



Модель		RAS-8FSXNSE	RAS-10FSXNSE	RAS-12FSXNSE	RAS-14FSXNSE	RAS-16FSXNSE	RAS-18FSXNSE		
Электропитание	В/ф/Гц	380—415/1/50							
Холодопроизводительность	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0		
Теплопроизводительность	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0		
EER/COP		3,22/4,00	2,89/3,72	3,18/3,50	2,73/3,66	2,85/2,98	2,58/2,99		
SEER/SCOP		7,26/4,17	6,90/4,11	6,93/4,29	7,28/4,29	7,17/4,42	6,71/4,18		
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,04	7,27	8,89	12,12	13,85	14,93	
	Нагрев	кВт	5,26	6,89	9,15	12,03	14,84	17,02	
Уровень звука	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	80	82	82	85	85	86	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	58	60	59	63	63	65	
Весовые характеристики	Вес нетто	кг	210	210	233	289	332	333	
	Вес брутто	кг	227	227	249	308	351	352	
Хладагент	Тип	R410A							
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный							
	Количество	1	1	1	1	2	2		
Расход воздуха	м³/мин	165	170	190	239	256	256		
Соединительные трубопроводы	Двух-трубная	Жидкость	мм (дюйм)	∅9,52 (3/8)	∅9,52 (3/8)	∅12,7 (1/2)	∅12,7 (1/2)	∅12,7 (1/2)	∅15,88 (5/8)
		Газ	мм (дюйм)	∅19,05 (3/4)	∅22,2 (7/8)	∅25,4 (1)	∅25,4 (1)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)
	Трех-трубная	Газ (низкого давления)	мм (дюйм)	∅19,05 (3/4)	∅22,2 (7/8)	∅25,4 (1)	∅25,4 (1)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)
		Газ (высокого давления)	мм (дюйм)	∅15,88 (3/8)	∅19,05 (3/4)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)
	Жидкость	мм (дюйм)	∅9,52 (3/8)	∅9,52 (3/8)	∅12,7 (1/2)	∅12,7 (1/2)	∅12,7 (1/2)	∅15,88 (5/8)	
		Газ	мм (дюйм)	∅15,88 (3/8)	∅19,05 (3/4)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)	∅22,2 (7/8)
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	1725×959×784	1725×959×784	1725×959×784	1725×1219×784	1725×1219×784	1725×1219×784		
Упаковка	Размеры (В×Ш×Г)	мм	1885×959×784	1885×959×784	1885×959×784	1885×1219×784	1885×1219×784	1885×1219×784	
	Объем в упаковке	м³	1,5	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	

Модульная система
 Двух- или трехтрубная система
 1000 м трассы
 Перепад высот между внутренними и наружными блоками до 110 м
 Сделано в Испании



Модель		RAS-20FSXNSE	RAS-22FSXNSE	RAS-24FSXNSE		
Электропитание	В/ф/Гц	380—415/1/50				
Холодопроизводительность	кВт	56,0	61,5	67,0		
Теплопроизводительность	кВт	63,0	69,0	77,5		
EER/COP		3,01/3,35	3,01/3,19	2,99/3,40		
SEER/SCOP		6,29/4,14	6,76/4,43	6,20/4,43		
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	18,60	20,43	22,41	
	Нагрев	кВт	18,81	21,63	22,79	
Уровень звука	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	86	84	86	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	65	64	66	
Весовые характеристики	Вес нетто	кг	382	396	397	
	Вес брутто	кг	403	417	418	
Хладагент	Тип	R410A				
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный				
	Количество	2	2	2		
Расход воздуха	м³/мин	329	329	348		
Соединительные трубопроводы	Двух-трубная	Жидкость	мм (дюйм)	∅15,88 (5/8)	∅15,88 (5/8)	∅15,88 (5/8)
		Газ	мм (дюйм)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)
	Трех-трубная	Газ (низкого давления)	мм (дюйм)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)	∅28,58 (1 1/8)
		Газ (высокого давления)	мм (дюйм)	∅22,2 (7/8)	∅25,4 (1)	∅25,4 (1)
	Жидкость	мм (дюйм)	∅15,88 (5/8)	∅15,88 (5/8)	∅15,88 (5/8)	
		Газ	мм (дюйм)	∅22,2 (7/8)	∅25,4 (1)	∅25,4 (1)
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	1725×1609×784	1725×1609×784	1725×1609×784		
Упаковка	Размеры (В×Ш×Г)	мм	1885×1609×784	1885×1609×784	1885×1609×784	
	Объем в упаковке	м³	2,4	2,4	2,4	

