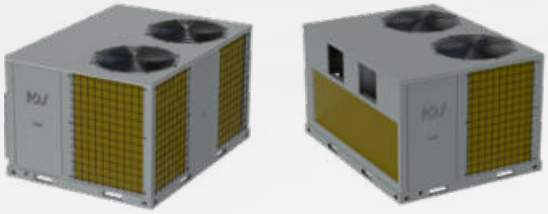
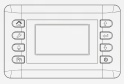
РУФТОПЫ СЕРИИ CLIMAELITE







Проводной пульт дистанционного управления в комплекте

Гарантия 1 год

от 22 кВт до 102,6 кВт

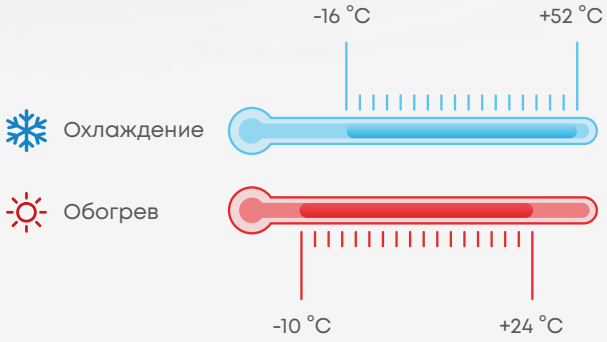
Руфтоп – это моноблочный кондиционер, предназначенный для установки на крыше здания. Руфтопы используются для кондиционирования и вентиляции торговых центров, спортивных сооружений, аэропортов, складских комплексов и других зданий большой площади. Управление руфтопом осуществляется с помощью проводного микроконтроллерного пульта дистанционного управления. Встроенный Modbus RTU позволяет подключать крышный кондиционер к системе диспетчеризации здания

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

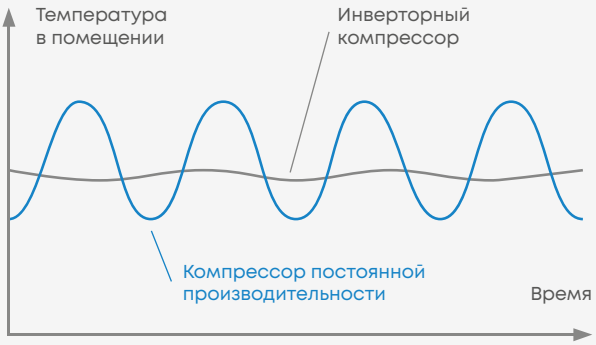
Крышные кондиционеры серии ClimaElite стабильно работают в широком диапазоне температур наружного воздуха от 16°С до 52°С в режиме охлаждения и от -10°С до 24°С в режиме обогрева.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование температуры, поддерживая постоянный и комфортный микроклимат в помещении.

Энергоэффективный компрессор позволяет существенно снизить расходы электроэнергии по сравнению с аналогичными системами с компрессорами постоянной производительности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			MDR-S062HDR1B(A)	MDR-S075HDR1B(A)	MDR-S085HDR1B(A)	MDR-S100HDR1B(A)	MDR-S125HDR1B(A)
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26.4	29.9	35.2	44
	Нагрев		26.1	28.4	35.2	40.2	45.7
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3				
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	6.47	7.83	8.72	10.43	12.93
	EER		3.4	3.37	3.43	3.37	3.4
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	7.74	8.98	10.08	12.34	13.11
	COP		3.37	3.16	3.49	3.26	3.49
Компрессор	Тип		DC инверторный GMCC				
	Количество		1				
Вентилятор наружный	Тип двигателя		AC				
	Количество		1				
Вентилятор внутренний	Тип двигателя		AC				
	ESP (Статическое давление)	Па	80	80	90 (0-250)	90 (0-250)	110 (0-250)
	Расход воздуха	м³/ч	4757	4757	5943	5943	9338
Уровень звукового давления		дБ(А)	71.5	71.5	71.2	71.5	71.8
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка	кг	4.3	4.8	5.5	6.7	7.6
Размер	Ш x В x Г	мм	1475×840×1130		1475×1260×1130		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1495×860×1150		1495×1280×1150		
Вес нетто		кг	290	310	420	440	500
Вес брутто			295	315	425	445	505
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	16°C ~ 52°C				
	Нагрев		-10°C ~ 24°C				

Модель			MDR-S150HDR1B(A)	MDR-S175HDR1B(A)	MDR-S200HDR1B(A)	MDR-S250HDR1B(A)	MDR-S300HDR1B(A)
Производительность	Охлаждение	кВт	52.8	61.5	70.3	87.9	102.6
	Нагрев		56	63.9	76.2	96.7	111.4
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3				
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	16.07	18.92	22.02	28.3	33.65
	EER		3.29	3.25	3.19	3.11	3.05
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	17.52	20.37	30.56	35.85	35.85
	COP		3.2	3.14	2.49	2.7	3.11
Компрессор	Тип		DC инверторный GMCC				
	Количество		1	2			
Вентилятор наружный	Тип двигателя		AC				
	Количество		1	2			
Вентилятор внутренний	Тип двигателя		AC				
	ESP (Статическое давление)	Па	110 (0-250)	130 (0-250)		150 (0-250)	
	Расход воздуха	м³/ч	9338	12900	12900	19040	19040
Уровень звукового давления		дБ(А)	76.9	76	75.3	76.8	77.9
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	9.5	5.5+5.5	6.7+6.7	12	19
Размер	Ш x В x Г	мм	1965×1260×1130	2200×1260×1670			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1985×1280×1150	2200×1280×1690			
Вес нетто		кг	530	780	820	990	1050
Вес брутто			538	788	830	1000	1060
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	16°C ~ 52°C				
	Нагрев		-10°C ~ 24°C				

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении на стр. 163