

Mr. SLIM™










Полупромышленные кондиционеры



Компания Mitsubishi Electric предлагает 5 типов кондиционеров полупромышленной серии холодопроизводительностью от 4,3 до 58 кВт. Серия Mr. Slim отличается разнообразием внутренних блоков, гибкими системами управления, огромными возможностями по удалению внутреннего и наружного блоков, широким диапазоном наружных температур. Приведенные характеристики кондиционеров серии Mr. Slim позволяют использовать их, практически, в любом помещении.

- 49 моделей внутренних блоков
- Расстояние между внутренним и наружным блоками до 120 м, перепад высот до 50 м.
- Заводская заправка для магистрали длиной до 30 м.
- Мультисистемы: до 4 внутренних блоков на 1 наружный.
- Централизованное управление, управление с компьютера или системы управления зданием (BMS).
- Работа в режиме охлаждения при наружной температуре до -18°C (с низкотемпературной опцией), в режиме нагрева — до -25°C (серия Zubadan Inverter).
- Расширенная самодиагностика, контроль рабочих параметров.
- Кондиционеры серии Power Inverter на озонобезопасном фреоне R410A могут использоваться для замены старых моделей, в которых применялся фреон R22. При этом замена или промывание старых магистралей не требуется благодаря применению в данных системах специальных масел и фильтров. Более того, допускается использовать трубопроводы различных диаметров.
- Теплопроизводительность полупромышленных систем Mitsubishi Electric серии Zubadan Inverter сохраняет номинальное значение вплоть до температуры наружного воздуха -15°C . При дальнейшем понижении температуры (завод-изготовитель гарантирует работоспособность системы до температуры -25°C) теплопроизводительность начинает уменьшаться. Но при этом сохраняется преимущество как перед обычными системами, так и перед энергоэффективными системами серии Power Inverter.

Универсальные внутренние блоки

Модель внутреннего блока	Холодопроизводительность/Совместимые модели наружных блоков										
	3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	7,1 кВт	10,0 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт	20,0 кВт	25,0 кВт	38,0 кВт	44,0 кВт
Кассетные PLA-ZRP BA  стр. 78				PUHZ-SHW80	PUHZ-SHW112	PUHZ-SHW140					
	PUHZ-ZRP35	PUHZ-ZRP50	PUHZ-ZRP60	PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100	PUHZ-ZRP125	PUHZ-ZRP140				
					PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				
Кассетные PLA-RP BA  стр. 80				PUHZ-SHW80	PUHZ-SHW112	PUHZ-SHW140					
	PUHZ-ZRP35	PUHZ-ZRP50	PUHZ-ZRP60	PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100	PUHZ-ZRP125	PUHZ-ZRP140				
	SUZ-KA35	SUZ-KA50	SUZ-KA60	SUZ-KA71	PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				
				PUH-P71	PUH-P100	PUH-P125	PUH-P140				
			PU-P71	PU-P100	PU-P125	PU-P140					
Настенные PKA-RP HAL  стр. 84	PUHZ-ZRP35	PUHZ-ZRP50									
Настенные PKA-RP KAL  стр. 84					PUHZ-SHW112						
			PUHZ-ZRP60	PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100						
					PUHZ-P100						
				PUH-P71	PUH-P100						
			PU-P71	PU-P100							
Подвесные PCA-RP KAQ  стр. 86	PUHZ-ZRP35	PUHZ-ZRP50	PUHZ-ZRP60	PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100	PUHZ-ZRP125	PUHZ-ZRP140				
		SUZ-KA50	SUZ-KA60	SUZ-KA71	PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				
				PUH-P71	PUH-P100	PUH-P125	PUH-P140				
				PU-P71	PU-P100	PU-P125	PU-P140				
Подвесные для кухни PCA-RP HAQ  стр. 88				PUHZ-ZRP71							
				PUH-P71							
				PU-P71							
Канальные PEAD-RP JA(L)Q  стр. 92				PUHZ-SHW80	PUHZ-SHW112	PUHZ-SHW140					
	PUHZ-ZRP35	PUHZ-ZRP50	PUHZ-ZRP60	PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100	PUHZ-ZRP125	PUHZ-ZRP140				
	SUZ-KA35	SUZ-KA50	SUZ-KA60	SUZ-KA71	PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				
				PUH-P71	PUH-P100	PUH-P125	PUH-P140				
			PU-P71	PU-P100	PU-P125	PU-P140					
Канальные PEA-RP GAQ  стр. 94								PUHZ-RP200	PUHZ-RP250	PUHZ-RP200 x 2 шт.	PUHZ-RP250 x 2 шт.
								PUHZ-P200	PUHZ-P250	PUHZ-P200 x 2 шт.	PUHZ-P250 x 2 шт.
Напольные PSA-RP KA  стр. 90				PUHZ-ZRP71	PUHZ-ZRP100	PUHZ-ZRP125	PUHZ-ZRP140				
					PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				

Наружные блоки «охлаждение и обогрев» с инвертором

Модель	Тип	Холодопроизводительность, кВт									стр.	
		3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0		
Серия «ZUBADAN Inverter» ¹ PUHZ-SHW VHA (220 В) PUHZ-SHW YHA (380 В) PUHZ-SHW230YKA (380 В)	охлаждение или нагрев				1~	1~						196
						3~	3~		3~			
Серия «Deluxe POWER Inverter» PUHZ-ZRP VKA (220 В) PUHZ-ZRP YKA (380 В)		1~	1~	1~	1~	1~	1~	1~				104
						3~	3~	3~				
Серия «POWER Inverter» PUHZ-RP200/250YKA (380 В)									3~	3~	102	
Серия «STANDARD Inverter» SUZ-KA VA (220 В) PUHZ-P VHA (220 В) PUHZ-P YHA (380 В) PUHZ-P200/250YHA (380 В)	охлаждение или нагрев	1~	1~	1~	1~							98
						1~	1~	1~				
							3~	3~	3~	3~	3~	

¹ Описание данных приборов приведено в разделе «Системы отопления и нагрева воды».

Наружные блоки без инвертора

Модель	Тип	Холодопроизводительность, кВт									стр.	
		3,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0		
Серия «охлаждение или нагрев» PUH-P_VHA (220 В) PUH-P_YHA (380 В)	охлаждение или нагрев				1~	1~						96
						3~	3~	3~	3~			
Серия «только охлаждение» PU-P_VHA (220 В) PU-P_YHA (380 В)	только охлаждение				1~	1~						
						3~	3~	3~	3~			

Приборы нагрева и охлаждения воды

Модель	Тип	Теплопроизводительность (воздух/вода ³⁵), кВт											стр.		
		4,0	5,0	6,9	7,5	8,0	8,5	10,5	11,2	11,5	11,7	14,0		23,0	27,0
Модели со встроенным теплообменником ¹ POWER Inverter: PUHZ-W_VHA	охлаждение или нагрев		1~				1~								200
ZUBADAN Inverter: PUHZ-HW_VHA PUHZ-HW_YHA									3~			1~ (3~)			
Модели с внешним теплообменником ¹ POWER Inverter: PUHZ-SW VHA PUHZ-SW YHA PUHZ-RP200/250YKA	охлаждение или нагрев	1~	1~	1~	1~			1~ (3~)		1~ (3~)	1~ (3~)		3~	3~	202
ZUBADAN Inverter: PUHZ-SHW VHA (220 В) PUHZ-SHW YHA (380 В) PUHZ-SHW230YKA (380 В)						1~			1~ (3~)			3~	3~		

¹ Описание данных приборов приведено в разделе «Системы отопления и нагрева воды».

Обозначения: 1~ 3~
● ●
однофазная или трехфазная система электропитания

хладагент R410A