

# Mr. SLIM™






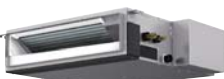


## Полупромышленные кондиционеры



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.

- 142 модели 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  $-18^{\circ}\text{C}$  (с низкотемпературной опцией), в режиме нагрева — до  $-25^{\circ}\text{C}$  (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  $-15^{\circ}\text{C}$ . При дальнейшем понижении температуры (завод-изготовитель гарантирует работоспособность системы до температуры  $-25^{\circ}\text{C}$ ) теплопроизводительность начинает уменьшаться. Но при этом сохраняется преимущество как перед обычными системами, так и перед энергоэффективными системами серии Power Inverter.

Универсальные внутренние блоки

Модель	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
<b>Кассетные PLA-RP BA</b>  стр. <b>62</b>				PUHZ-HRP71	PUHZ-HRP100	PUHZ-HRP125					
	PUHZ-RP35	PUHZ-RP50	PUHZ-RP60	PUHZ-RP71	PUHZ-RP100	PUHZ-RP125	PUHZ-RP140				
	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				
<b>Настенные PKA-RP HAL</b>  стр. <b>66</b>	PUHZ-RP35	PUHZ-RP50									
<b>Настенные PKA-RP KAL</b>  стр. <b>66</b>					PUHZ-HRP100						
			PUHZ-RP60	PUHZ-RP71	PUHZ-RP100						
					PUHZ-P100						
				PUH-P71	PUH-P100						
				PU-P71	PU-P100						
<b>Подвесные PCA-RP KAQ</b>  стр. <b>68</b>		PUHZ-RP50	PUHZ-RP60	PUHZ-RP71	PUHZ-RP100	PUHZ-RP125	PUHZ-RP140				
		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				
<b>Подвесные для кухни PCA-RP HAQ</b>  стр. <b>70</b>				PUHZ-RP71							
				PUH-P71							
				PU-P71							
<b>Канальные PEAD-RP JA(L)Q</b>  стр. <b>74</b>				PUHZ-HRP71	PUHZ-HRP100	PUHZ-HRP125					
	PUHZ-RP35	PUHZ-RP50	PUHZ-RP60	PUHZ-RP71	PUHZ-RP100	PUHZ-RP125	PUHZ-RP140				
	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				
<b>Канальные PEA-RP GAQ</b>  стр. <b>76</b>								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.
<b>Напольные PSA-RP GA</b>  стр. <b>72</b>				PUHZ-RP71	PUHZ-RP100	PUHZ-RP125	PUHZ-RP140				
					PUHZ-P100	PUHZ-P125	PUHZ-P140				
				PUH-P71	PUH-P100	PUH-P125	PUH-P140				
				PU-P71	PU-P100	PU-P125	PU-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» <sup>1</sup> PUHZ-HRP_VHA2 (220 В) PUHZ-HRP_YHA2 (380 В) PUHZ-HRP_YKA (380 В)	охлаждение или нагрев				1~ ●	1~ ●						170
						3~ ●	3~ ●		3~ ●			
Серия «POWER Inverter» PUHZ-RP_VHA (220 В) PUHZ-RP_YKA (220 В) PUHZ-RP_YKA (380 В)		1~ ●	1~ ●	1~ ●	1~ ●	1~ ●	1~ ●	1~ ●				83
						3~ ●	3~ ●	3~ ●	3~ ●	3~ ●		
Серия «STANDARD Inverter» SUZ-KA_VA (220 В) PUHZ-P_VHA (220 В) PUHZ-P_YHA (380 В) PUHZ-P200/250YHA (380 В)		1~ ●	1~ ●	1~ ●	1~ ●							80
						1~ ●	1~ ●	1~ ●				
						3~ ●	3~ ●	3~ ●	3~ ●	3~ ●		

<sup>1</sup> 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 и нагрев» PUH-P_VHA (220 В) PUH-P_YHA (380 В)	охлаждение или нагрев				1~ ●	1~ ●						78
						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		Теплопроизводительность (воздух <sup>2</sup> /вода <sup>35</sup> ), кВт									стр.			
		5,0	6,9	7,5	8,0	8,5	10,5	11,2	11,5	11,7		14,0		
Модели со встроенным теплообменником <sup>1</sup>	POWER Inverter: PUHZ-W_VHA		1~ ●				1~ ●							174
	ZUBADAN Inverter: PUHZ-HW_VHA PUHZ-HW_YHA								3~ ●			1~ (3~) ●		
Модели с внешним теплообменником <sup>1</sup>	POWER Inverter: PUHZ-RP_VHA PUHZ-RP_YHA				1~ ●	1~ ●			1~ (3~) ●		1~ (3~) ●	1~ (3~) ●		176
	ZUBADAN Inverter: PUHZ-HRP_VHA PUHZ-HRP_YHA						1~ ●			1~ (3~) ●			3~ ●	

<sup>1</sup> Описание данных приборов приведено в разделе «Системы отопления и нагрева воды».

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