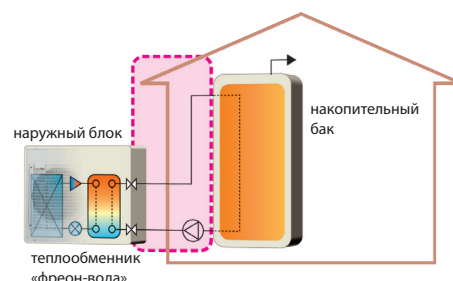


Системы «воздух-вода» PUHZ-HW, PUHZ-W со встроенным теплообменником

нагрев (охлаждение): 5,0–14,0 кВт



Описание

- Несложный монтаж, так как не требуется сборка контура хладагента.
- Вода в системе должна быть чистой, а величина pH — составлять 6,5–8,0. Следующие значения являются максимальными: кальций — 100 мг/л, хлор — 100 мг/л, железо/марганец — 0,5 мг/л. В инструкции по установке изложены дополнительные рекомендации относительно водяного контура.

- Обязательно примите меры по предотвращению замерзания теплоносителя: изоляция водяного трубопровода, резервный циркуляционный насос, использование необходимой концентрации этиленгликоля вместо обычной воды.
- В наружном блоке нет циркуляционного насоса. Он приобретается самостоятельно у других производителей.
- Обязательным компонентом системы является контроллер PAC-IF062B-E.

Модель наружного блока			Серия POWER Inverter		Серия ZUBADAN Inverter	
			PUHZ-W50VHA	PUHZ-W85VHA2	PUHZ-HW112YHA2	PUHZ-HW140VHA2 PUHZ-HW140YHA2
Электропитание			1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц 3 фазы, 380 В, 50 Гц
Автоматический выключатель			A	16	25	16
Максимальный ток			A	13,0	23,0	35,0 / 13,0
Габариты (ШхГхВ)			мм	950 x 360 x 740	950 x 360 x 943	1020 x 360 x 1350
Вес			кг	64	77	148
Хладагент (R410A)			кг	1,7	2,4	4,0
Номинальный расход воды (нагрев)			л/мин	14,3	25,8	32,1
Встроенный теплообменник ALFALAVAL				ACH30-30 (30 пластин)	ACH30-50 (50 пластин)	ACH70-52 (52 пластины)
Мощность циркуляционного насоса ¹			кВт	0,01	0,03	0,01
Потери давления (водяной контур)			кПа	12	20	6
Уровень шума			дБ(А)	46	48	53
Нагрев: воздух2/вода35	производительность	кВт	(мин. 1,50) ~ 5,00	(мин. 2,60) ~ 8,50	(мин. 3,40) ~ 11,20	(мин. 4,20) ~ 14,00
	энергоэффективность (COP)		3,13	2,95	3,11	3,11
	потребляемая мощность	кВт	1,60	2,88	3,60	4,50
Нагрев: воздух7/вода35	производительность	кВт	(мин. 1,50) ~ 5,00	(мин. 2,70) ~ 9,00	(мин. 3,40) ~ 11,20	(мин. 4,20) ~ 14,00
	энергоэффективность (COP)		4,10	3,85	4,42	4,25
	потребляемая мощность	кВт	1,22	2,34	2,53	3,29
	рабочий ток	А	5,4	10,3	4,0	14,4 / 5,0
коэффициент мощности			%	97	98	95
Номинальный расход воды (охлаждение)			л/мин	12,9	21,5	28,7
Мощность циркуляционного насоса ¹			кВт	0,01	0,02	0,01
Потери давления (водяной контур)			кПа	10	15	5
Уровень шума			дБ(А)	45	48	53
Охлаждение: воздух35/вода7	производительность	кВт	4,50	7,50	10,00	12,50
	энергоэффективность (EER)		2,94	2,39	2,78	2,50
	потребляемая мощность	кВт	1,53	3,14	3,60	5,00
	рабочий ток	А	6,8	13,7	5,6	21,5 / 7,3
коэффициент мощности			%	97	98	95
Охлаждение: воздух35/вода18	производительность	кВт	4,50	7,50	10,00	12,50
	энергоэффективность (EER)		4,13	3,87	4,10	3,60
	потребляемая мощность	кВт	1,09	1,94	2,44	3,47
Гарантированный диапазон наружных температур (нагрев) ²			-15 ~ +35°C	-20 ~ +35°C	-25 ~ +35°C	-25 ~ +35°C
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)			-5 ~ +46°C (-15 ~ +46°C при установленной панели защиты от ветра PAC-SH63AG-E)			
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)	MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD. AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

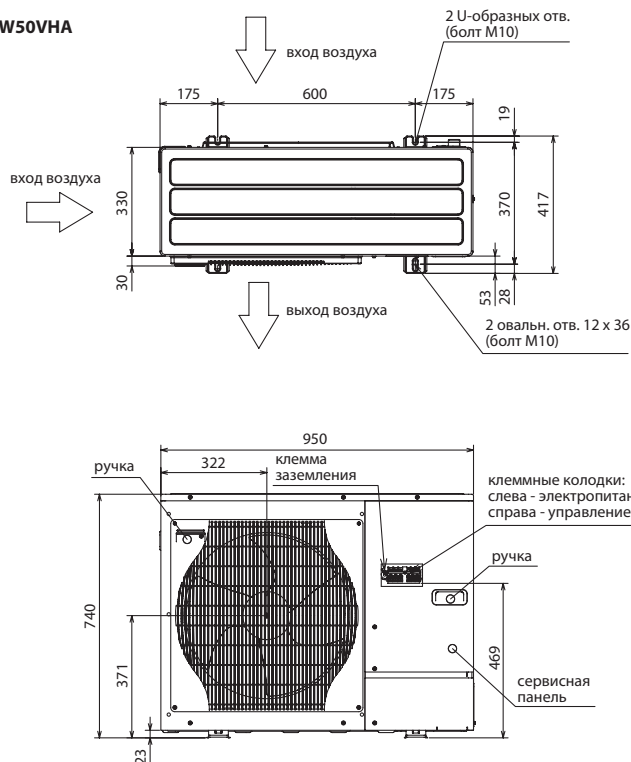
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

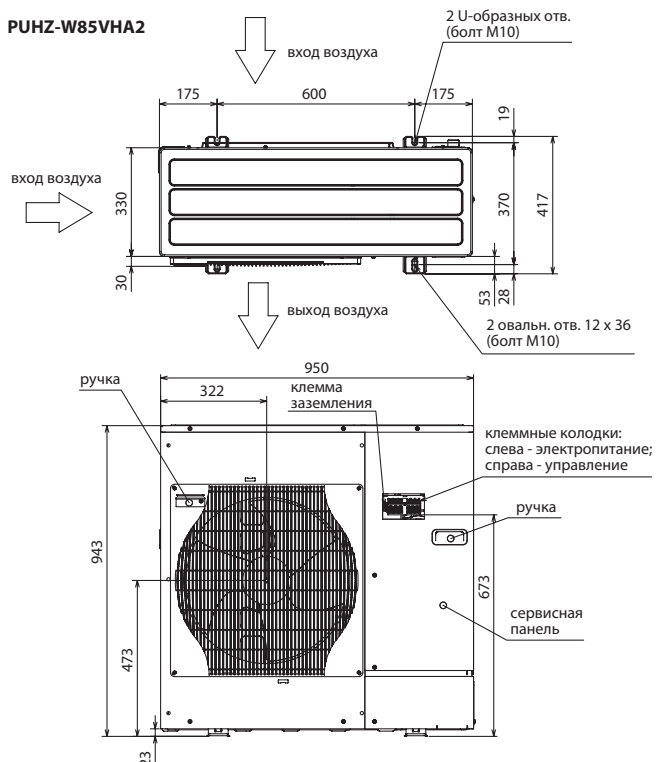
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://mitsubishi-aircon.nt-rt.ru> || mht@nt-rt.ru

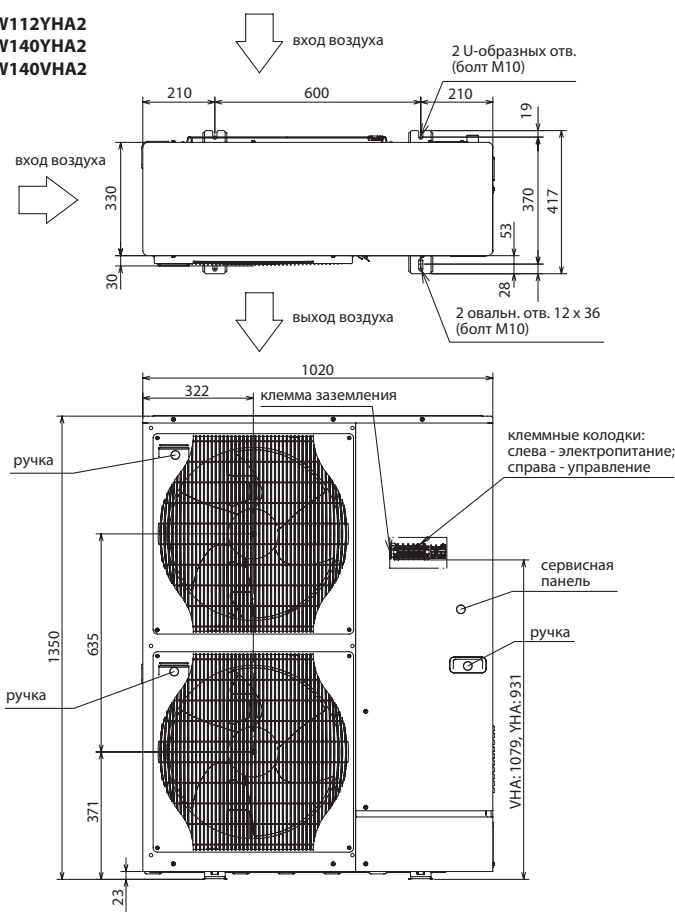
PUHZ-W50VHA



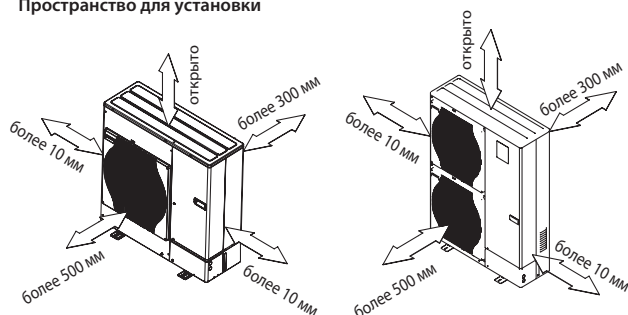
PUHZ-W85VHA2



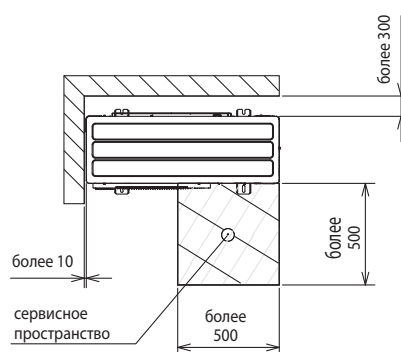
**PUHZ-HW112YHA2
PUHZ-HW140YHA2
PUHZ-HW140VHA2**



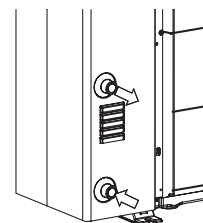
Пространство для установки



Пространство для обслуживания



**Подключение
водяного
контура**



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69