

ЦЕНОВА ЛИСТА 2023/1
ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ - ВОДА



ecodan®

Renewable Heating Technology

Ecodan отоплява, охлажда и произвежда гореща вода за Вашия дом.
Ecodan дава икономичност и комфорт, като никога досега.



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox

Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ (7.5KW - 14 KW)*		ВИСОКА МОЩНОСТ (≥ 16 KW)*
	  <p>PUAZ-SHW80/112AA</p>	 <p>PUAZ-SHW140</p>	 <p>PUAZ-SHW230</p>
	  <p>PUAZ-SW75/100AA</p>	 <p>PUAZ-SW120</p>	 <p>PUAZ-SW160/200</p>

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUHZ - SHW80V/YAA

R410A **ecodan**
Renewable Heating Technology


Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUHZ - SHW80V/YAA

Вътрешно тяло


ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление


*ОПЦИЯ



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 8.0 kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW80V/YAA					
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480					
Тегло на продукта			kg	116 /128					
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz					
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8,0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4,65					
	Консумирана мощност		kW	1,72					
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	8,0					
	Коеф. на трансформация (COP)			2,52					
	Консумирана мощност		kW	3,17					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	7,1					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3,31					
	Консумирана мощност		kW	2,15					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	7,1					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,52					
	Консумирана мощност		kW	1,57					
Ниво на шум(PWL)	Отопление		dB (A)	59					
	Отопление		°C	-28 ~ +21					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35					
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46					
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		✓	
Размери				В*Ш*Д		mm		mm	
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		kW		-		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		200		
	Материал				-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
		Стайна темп.	°C	-		-		-	
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
		Битова гореща вода	°C	-		-		40 ~ 60	
		Защита от легионела	°C	-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ - SHW80VAA) с ДДС				15,899.00		16,229.00		20,959.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ - SHW80YAA) с ДДС				16,319.00		16,649.00		21,379.00	

PUHZ - SHW112V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 11.2 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW112V/YAA						
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480						
Тегло на продукта			kg	116/128						
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz						
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	11.2						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.46						
	Консумирана мощност		kW	2.51						
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	11.2						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.34						
	Консумирана мощност		kW	4.79						
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	10.0						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.83						
	Консумирана мощност		kW	3.53						
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	10.0						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.74						
	Консумирана мощност		kW	2.11						
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	60						
	Отопление		°C	-28 ~ +21						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35						
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46						
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D		
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				L		10		✓		
Размери				В*Ш*Д		mm		mm		
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48		
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност		kW	-		2		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		-		200	
	Материал				-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60		
		Стайна темп.	°C	-		-		-		
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		
		Битова гореща вода	°C	-		-		40 ~ 60		
		Защита от легионела	°C	-		-		60 ~ 70		
Ниво на шум				dB(A)		40		40		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				16,919.00		17,249.00		21,979.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAAA) с ДДС				17,779.00		18,109.00		22,839.00		

PUHZ - SHW140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 14.0 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW140YHA		
Размери	В*Ш*Д	mm	1350 x 950 x 330		
Тегло на продукта		kg	134		
Захранване (V/Фаза/Hz)			YHA: 400 V/3 N/50 Hz		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	14.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		4.22		
	Консумирана мощност	kW	3.32		
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	14.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.15		
	Консумирана мощност	kW	6.51		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.17		
	Консумирана мощност	kW	5.76		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.26		
	Консумирана мощност	kW	2.93		
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	70		
	Отопление	°C	-28 ~ +21		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35		
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46		
Вътрешно тяло			ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател			-	✓	✓
Разширителен съд	L		-	10	✓
Размери	В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)	kg		41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	-	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	-	-	200
		Материал	-	-	Нерждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	40	40
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с ДДС			18,129.00	18,459.00	23,189.00

PUHZ - SHW230YKA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation


PUHZ - SHW230YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 22.9 kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW230YKA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта			kg	149			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YKA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	23.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65			
	Консумирана мощност		kW	6.31			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	22.9			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.20			
	Консумирана мощност		kW	10.41			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	20.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.22			
	Консумирана мощност		kW	9.01			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.55			
	Консумирана мощност		kW	5.63			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	75			
	Отопление		°C	-25 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25 ~ +35			
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери				L		L	
Размери				В*Ш*Д		В*Ш*Д	
Тегло на продукта (празен)				mm		mm	
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg		kg	
Нагревател				-		230 V/1 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				-		400 V/3 N/50 Hz	
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		3+6	
Мощност				kW		kW	
Работна външна температура				°C		°C	
Отопление				0 ~ 35		0 ~ 35	
Стайна темп.				°C		°C	
Темп. - вода				10 ~ 30		10 ~ 30	
Темп. - вода				°C		°C	
Охлаждане				20 ~ 60		20 ~ 60	
Стайна темп.				°C		°C	
Темп. - вода				°C		°C	
Битова гореща вода				5 ~ 25		5 ~ 25	
Защита от легионела				°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				45		45	
✓				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				27,419.00		27,699.00	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отоплителна мощност 5.2 kW**

Външно тяло - Power Inverter PUHZ-SW75V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480
Тегло на продукта		kg	92 / 104
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	8.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.40
	Консумирана мощност	kW	1.82
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	5.2
	Коеф. на трансформация (COP)		2.88
	Консумирана мощност	kW	1.81
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.1
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.7
	Консумирана мощност	kW	2.63
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	7.1
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.43
	Консумирана мощност	kW	1.6
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58
	Отопление	°C	-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
				Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление
Тип				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател				-	✓	✓
Разширителен съд				-	✓	✓
Размери				800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)				41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)				-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2
Бойлер		Обем (нетен)		-	-	200
		Материал		-	-	Неръждаема стомана
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)				40	40	40
Кондензна вана				✓	✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				13,919.00	14,249.00	18,979.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				14,509.00	14,839.00	19,569.00

PUHZ - SW100V/YAA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC

Външно тяло



PUHZ - SW100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 6.8 kW

Външно тяло - Power Inverter
PUHZ-SW100V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480
Тегло на продукта		kg	114 / 126
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		4.46
	Консумирана мощност	kW	2.51
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	6.8
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52
	Консумирана мощност	kW	2.70
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	9.10
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.75
	Консумирана мощност	kW	3.31
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.35
	Консумирана мощност	kW	2.30
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
	Отопление	°C	-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		✓	
Размери				L		10	
Тегло на продукта (празен)				mm		800 x 530 x 360	
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg		41	
Нагревател				Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz	
Бойлер				Мощност		2	
Работна външна температура				Обем (нетен)		-	
Обхват на желаната температура				Материал		-	
Ниво на шум (PWL)				°C		0 ~ 35	
Кондензна вана				°C		10 ~ 30	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС				°C		20 ~ 60	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				dB(A)		40	
				°C		-15 ~ +46	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-20 ~ +21	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW		3.31	
				kW		2.75	
				kW		9.10	
				kW		2.70	
				kW		2.51	
				kW		11.2	
				mm		1020 x 1050 x 480	
				kg		114 / 126	
						VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz	
				kW		11.2	
						4.46	
				kW		2.51	
				kW		6.8	
						2.52	
				kW		2.70	
				kW		9.10	
						2.75	
				kW		3.31	
				kW		10.0	
						4.35	
				kW		2.30	
				dB (A)		60	
				°C		-20 ~ +21	
				°C		-20 ~ +35	
				°C		-15 ~ +46	
				kW		2.30	
				kW		4.35	
				kW		10.0	
				kW			

PUHZ - SW120V/YHA

R410A

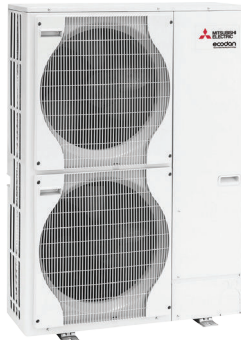
ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 9.6 kW**

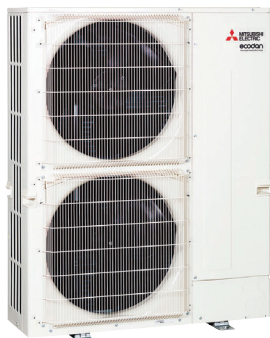
Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW120V/YHA							
Размери	В*Ш*Д		mm	1350 x 950 x 330							
Тегло на продукта			kg	118 / 130							
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 230 V/1 N/50 Hz или YHA: 400 V/3 N/50 Hz							
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	16.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.10							
	Консумирана мощност		kW	3.90							
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	9.6							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.10							
	Консумирана мощност		kW	4.55							
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.5							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.32							
	Консумирана мощност		kW	5.39							
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.0							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.08							
	Консумирана мощност		kW	3.43							
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	72							
	Отопление		°C	-20 ~ +21							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35							
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46							
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D			
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				L		10		✓			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
		Мощност		kW	-		2		2		
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		-		200		
	Материал				-		-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30			
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60			
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-		-		-			
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25			
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60			
	Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС						16,909.00		17,239.00		21,969.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС						17,689.00		18,019.00		22,749.00	

PUHZ - SW160YKA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 11.6 kW

Външно тяло - Power Inverter
PUHZ-SW160YKA

Размери	В*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330
Тегло на продукта		kg	136
Захранване (V/Фаза/Hz)			YNA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	22,0
	Коеф. на трансформация (COP)		4,20
	Консумирана мощност	kW	5,24
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	11,6
	Коеф. на трансформация (COP)		2,37
	Консумирана мощност	kW	4,91
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	16,0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2,76
	Консумирана мощност	kW	5,80
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	18,0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4,56
	Консумирана мощност	kW	3,95
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	78
	Отопление	°C	-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло
ERSE-MED
ERSE-YM9ED

Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери		В*Ш*Д	L	950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)			kg	62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		400 V/3 N/50 Hz	
Нагревател		Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-		400 V/3 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		3+6	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-	
	Защита от легионела		°C	-		-	
Ниво на шум (PWL)				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				24,619.00		24,899.00	

PUHZ - SW200YKA

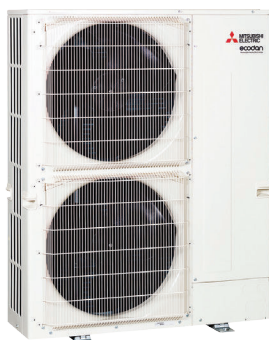
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW200YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 13.5 kW

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW200YKA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта		kg		136			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		25.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.00			
	Консумирана мощност	kW		6.25			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		13.5			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.30			
	Консумирана мощност	kW		5.85			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.25			
	Консумирана мощност	kW		8.89			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		22.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.10			
	Консумирана мощност	kW		5.37			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		78			
	Отопление	°C		-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери	В*Ш*Д	L		950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)		kg		62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		400 V/3 N/50 Hz	
	Мощност	kW		-		3+6	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C		-		-	
	Защита от легионела	°C		-		-	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				26,949.00		27,229.00	

ecodan®

Renewable Heating Technology

Ecodan отоплява, охлажда и произвежда гореща вода за Вашия дом.
Ecodan дава икономичност и комфорт, като никога досега.



ВЪТРЕШНО ТЯЛО





Hydrobox

Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	НИСКА МОЩНОСТ (ПОД 5KW)*	СРЕДНА МОЩНОСТ (6KW-14KW)*
ZUBADAN <i>New Generation</i>		  PUD-SHWM60/80/100/120/140
Eco Inverter	 SUZ-SWM40/60	 SUZ-SWM80

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECCL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM60VAA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция


MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 6.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM60VAA						
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480						
Тегло на продукта			kg	102						
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50						
Отопление (A7/W35)	Мощност			5.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.99						
	Консумирана мощност			1.00						
Отопление (A-15/W35)	Мощност			6.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66						
	Консумирана мощност			2.25						
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++						
	ηs			178						
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++						
	ηs			134						
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A						
	ηwh			148 / 121						
Максимална температура на изходяща вода				60						
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		55						
Работен ток (Макс.)			A	16.5						
Размер на прекъсвача			A	20						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C						
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C						
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
Тип				Отопление		Отопление		Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				-		10		✓		
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44		
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		100		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност	kW		-		2		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		-		200	
	Материал				-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C		-		-		-	
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C		-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				15,249.00		15,739.00		20,229.00		

PUD-SHWM80V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF REECL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 8.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM80V/YAA									
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480									
Тегло на продукта		kg		102/115									
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50									
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			5.03									
	Консумирана мощност	kW		1.19									
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		8.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66									
	Консумирана мощност	kW		3.0									
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++									
	г/с			181/179									
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++									
	г/с			135/134									
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A									
	г/гч			148 / 121									
Максимална температура на изходяща вода													
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60									
Работен ток (Макс.)		A		56									
Размер на прекъсвача		A		22/8									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		25/16									
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 24°C									
		°C		-28°C ~ 35°C									
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D					
Тип				Отопление		Отопление		Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				L		10		10					
Размери				В*Ш*Д		mm		mm					
Тегло на продукта (празен)				800 x 530 x 360		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680					
Захранване (V/Фаза/Hz)				38		44		100					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		Захранване (V/Фаза/Hz)					
						-		230 V/1 N/50 Hz					
						-		230 V/1 N/50 Hz					
						2		2					
						-		200					
Бойлер				Материал		-		Нерждаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		°C		10 ~ 30		10 ~ 30			
						Темп. - вода		°C		20 ~ 60		20 ~ 60	
				Охлаждане		°C		-		-		-	
						Темп. - вода		°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
						°C		-		40 ~ 60		40 ~ 60	
				°C		-		60 ~ 70					
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41					
Кондензна вана				✓		✓		✓					
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				15,489.00		15,979.00		20,469.00					
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС				15,789.00		16,279.00		20,769.00					

PUD-SHWM 100V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECCL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция


MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 10.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00			
	Консумирана мощност	kW		1.6			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60			
	Консумирана мощност	kW		3.84			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++			
	ηs			180/178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++			
	ηs			136/135			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			59			
Работен ток (Макс.)		A		26/10			
Размер на прекъсвача		A		30/16			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-			230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-			2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-			200
	Материал			-			Нерждаема стомана
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C	-	-	-	40 ~ 60	
	Защита от легионела	°C	-	-	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС				16,369.00	16,859.00	21,349.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				17,219.00	17,709.00	22,199.00	

PUD-SHWM 120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation

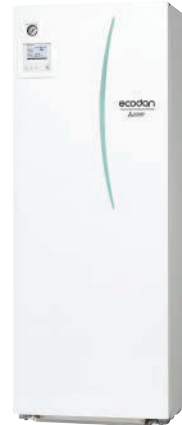


PUD-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 12.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM120V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.8			
	Консумирана мощност	kW		2.08			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		12.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.45			
	Консумирана мощност	kW		4.89			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++			
	ηs			179/177			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++			
	ηs			135/134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60			
Работен ток (Макс.)		A		28/12			
Размер на прекъсвача		A		32/16			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	✓
Разширителен съд				-	10	✓	✓
Размери	В*Ш*Д	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
	Мощност	kW		-	2	2	
Бойлер	Обем (нетен)	L		-	-	200	
	Материал			-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура		°C		0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C		-	-	40 ~ 60	
	Защита от легионела	°C		-	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				17,499.00	17,989.00	22,479.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				18,199.00	18,689.00	23,179.00	

PUD-SHWM140YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM140YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 14.0kW**

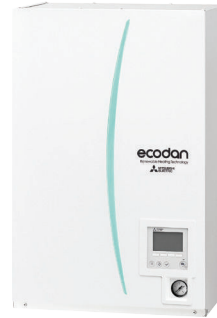
Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM140YAA							
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480							
Тегло на продукта			kg	110/122							
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50							
Отопление (A7/W35)	Мощност			12.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.70							
	Консумирана мощност			2.55							
Отопление (A-15/W35)	Мощност			14.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.15							
	Консумирана мощност			6.51							
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++							
	гв			179/177							
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++							
	гв			134/134							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A							
	гв			145/121							
Максимална температура на изходяща вода				60							
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		62							
Работен ток (Макс.)			A	35/12							
Размер на прекъсвача			A	40/16							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C							
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D			
Тип				Отопление		Отопление		Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				-		10		✓			
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680			
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		100			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
		Мощност	kW		-		2		2		
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		-		200		
	Материал				-		-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60		
	Охлаждане	Стайна темп.	°C		-		-		-		
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60		
	Защита от легионела		°C		-		-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС						18,269.00		18,759.00		23,249.00	

SUZ-SWM40/60/80VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC
Външно тяло


SUZ-SWM40/60/80VA

Вътрешно тяло


ERSD-VM2D

Дистанционно управление


*опция

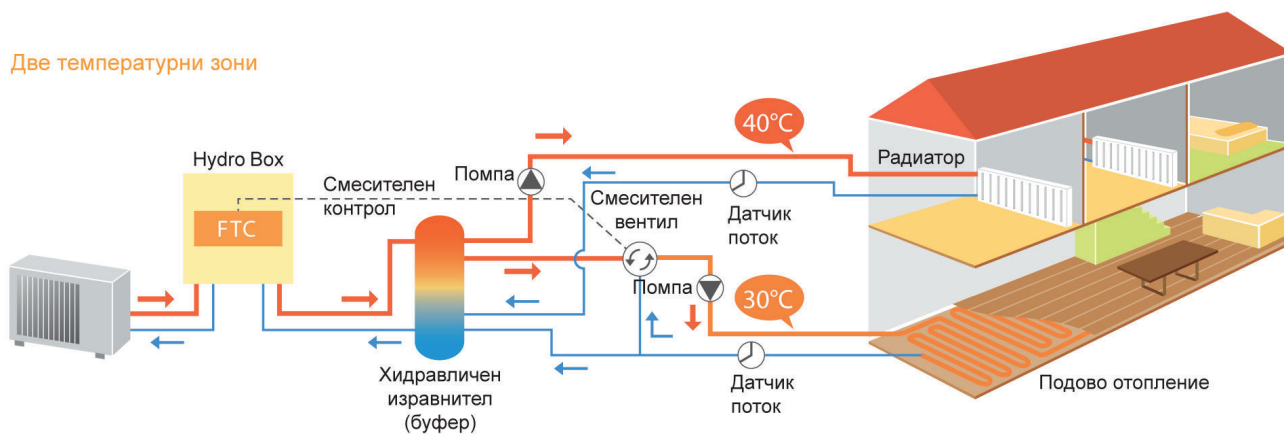


Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност за SUZ-SWM40VA - 4.3 kW, SUZ-SWM60VA - 5.7kW, SUZ-SWM80VA - 6.0kW

Вътрешно тяло				ERSD-VM2D					
Тип				Охлаждане / Отопление					
Вид				Hydro box					
Ел. нагревател				✓					
Разширителен съд				✓					
Размери		В*Ш*Д	L	800x530x360					
Тегло на продукта (празен)			kg	44					
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/ 1N/ 50 Hz					
Нагревател		Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/ 1N/ 50 Hz					
		Мощност	kW	2					
Работна външна температура				°C					
				0-35					
Обхват на желаната температура		Отопление	Стайна темп.	°C					
			Темп. - вода	10-30					
		Охлаждане	Стайна темп.	°C					
			Темп. - вода	20-60					
Ниво на шум (PWL)				dB(A)					
				41					
Външно тяло				SUZ-SWM40VA		SUZ-SWM60VA		SUZ-SWM80VA	
Размери		В*Ш*Д	mm	880x840x330		880x840x330		880x840x330	
Тегло на продукта			kg	54		54		54	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50	
Отопление A7W35		Мощност		kW		4.0		6.0	
		Коеф. на трансформация (COP)		°C		5.20		4.86	
Отопление A2W35		Консумирана мощност		kW		0.88		1.23	
		Мощност		kW		4.0		5.0	
Охлаждане A35W7		Коеф. на трансформация (COP)		°C		3.90		3.33	
		Консумирана мощност		kW		1.03		1.50	
Охлаждане A35W18		Мощност		kW		4.5		5.0	
		Коеф. на енергийна ефект. (EER)		°C		3.29		3.03	
Ниво на шум (PWL)		Консумирана мощност		kW		1.37		1.65	
		Мощност		kW		5.6		6.0	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Коеф. на енергийна ефект. (EER)		°C		4.97		4.88	
		Консумирана мощност		kW		1.13		1.23	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление / Охлаждане		dB (A)		58		60	
		Отопление		°C		-20°C-24°C		-20°C-24°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Битова гореща вода		°C		-20°C-35°C		-20°C-35°C	
		Охлаждане		°C		10°C-46°C		10°C-46°C	
Цена на комплект с ДДС				11,079.00		12,199.00		13,559.00	

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	3,219.00
2	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	130.00
3	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00
4	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	150.00
5	PAC-SE41TS-E	термистор за стайна температура	130.00
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	179.00
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	499.00

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

