

**ЦЕНОВА ЛИСТА 2023/1**  
ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ - ВОДА



# ecodan<sup>®</sup>

Renewable Heating Technology

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



## ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox







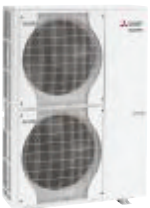



Cylinder unit



R410A

## ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ ( 7.5KW - 14 KW )*	ВИСОКА МОЩНОСТ ( ≥ 16 KW )*
	<p><b>NEW</b></p>  <p>PUAZ-SHW80/112AA</p>	 <p>PUAZ-SHW140</p>
		 <p>PUAZ-SHW230</p>
	<p><b>NEW</b></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)**  
**➔ Отоплителна 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)				YAA: 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	
<b>Тип</b>				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
<b>Вид</b>				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				-		10		10	
Размери				L		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)				mm		41		48	
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg		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		-		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		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)		40		40	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ - SHW80VAA) с ДДС</b>				<b>15,899.00</b>		<b>16,229.00</b>		<b>20,959.00</b>	
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ - SHW80YAA) с ДДС</b>				<b>16,319.00</b>		<b>16,649.00</b>		<b>21,379.00</b>	

# 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
Вид				Hydro box		Cylinder unit
Ел. нагревател				-	✓	✓
Разширителен съд				-	10	✓
Размери	В*Ш*Д	L	mm	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		-	-	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					✓	✓
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС</b>				<b>16,919.00</b>	<b>17,249.00</b>	<b>21,979.00</b>
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112VYAA) с ДДС</b>				<b>17,779.00</b>	<b>18,109.00</b>	<b>22,839.00</b>

# 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		
Отопление (A-15/W35)	Консумирана мощност	kW	3.32		
	Мощност	kW	14.0		
Охлаждане (A35/W7)	Коеф. на трансформация (COP)		2.15		
	Консумирана мощност	kW	6.51		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.17		
Охлаждане (A35/W18)	Консумирана мощност	kW	5.76		
	Мощност	kW	12.5		
Ниво на шум (PWL)	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.26		
	Консумирана мощност	kW	2.93		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28 ~ +21		
	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		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	40
Кондензна вана			✓	✓	✓
<b>Цена на комплект с ДДС</b>			<b>18,129.00</b>	<b>18,459.00</b>	<b>23,189.00</b>

# PUHZ - SHW230YKA



Външно тяло



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				В*Ш*Д		L		
				950 x 600 x 360		mm		
Тегло на продукта (празен)				62		kg		
Захранване (V/Фаза/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				°C		°C		
				0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.	°C	10 ~ 30
						Темп. - вода	°C	20 ~ 60
				Охлаждане		Стайна темп.	°C	-
						Темп. - вода	°C	5 ~ 25
				Битова гореща вода		°C	-	-
				Защита от легионела		°C	-	-
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)		
				45		45		
Кондензна вана				✓		✓		
<b>Цена на комплект с ДДС</b>				<b>27,419.00</b>		<b>27,699.00</b>		

# 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

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

# PUHZ - SW100V/YAA

R410A

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



BEECIFF

**REECL**

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

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				L		10	
Размери				В*Ш*Д		mm	
Тегло на продукта (празен)				kg		800 x 530 x 360	
Захранване (V/Фаза/Hz)				41		800 x 530 x 360	
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)				-		Неръждаема стомана	
Кондензна вана				°C		0 ~ 35	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС				°C		10 ~ 30	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС				°C		20 ~ 60	
				°C		20 ~ 60	
				°C		-	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	
				°C		60 ~ 70	
				dB(A)		40	
				°C		40	
				°C		20 ~ 60	
				°C		5 ~ 25	
				°C		40 ~ 60	

# PUHZ - SW120V/YHA

R410A

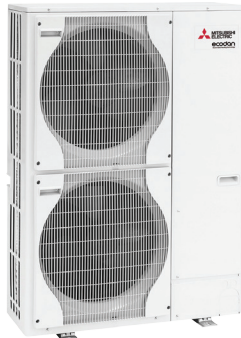
**ecodan**  
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



\*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)**  
➔ **Отоплителна 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)				VHA: 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		800 x 530 x 360		
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						✓		✓		
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС</b>				<b>16,909.00</b>		<b>17,239.00</b>		<b>21,969.00</b>		
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС</b>				<b>17,689.00</b>		<b>18,019.00</b>		<b>22,749.00</b>		

# PUHZ - SW160YKA

**R410A**
**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**
**REECL**

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)				YHA: 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				✓		✓	
<b>Цена на комплект с ДДС</b>				<b>24,619.00</b>		<b>24,899.00</b>	

# 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)				YNA: 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			
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				✓		✓	
<b>Цена на комплект с ДДС</b>				<b>26,949.00</b>		<b>27,229.00</b>	

# ecodan<sup>®</sup>

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)*
<b>ZUBADAN</b> <i>New Generation</i>		  PUD-SHWM60/80/100/120/140
<b>Eco Inverter</b>	 SUZ-SWM40/60	 SUZ-SWM80

\*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

# PUD-SHWM60VAA

R32

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

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	kW		5.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4.99					
	Консумирана мощност	kW		1.00					
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		6.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66					
	Консумирана мощност	kW		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		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	
	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Мощност	kW	-		2		2	
		Обем (нетен)	L	-		-		200	
Бойлер		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)		dB(A)		41		41		41	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
<b>Цена на комплект с ДДС</b>				<b>15,249.00</b>		<b>15,739.00</b>		<b>20,229.00</b>	

# PUD-SHWM80V/YAA

**R32**
**ecodan**  
Renewable Heating Technology


**BEECIFF**

**REECCL**
**Външно тяло**
**ZUBADAN**  
New Generation


PUD-SHWM80V/YAA

**Вътрешно тяло**


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

**Дистанционно управление**


\*ОПЦИЯ


**MELCloud™**

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)**  
**➔ Отоплителна 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+++							
	ηs			181/179							
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)		56							
Работен ток (Макс.)			A	22/8							
Размер на прекъсвача			A	25/16							
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			
<b>Тип</b>				Отопление		Отопление		Отопление			
<b>Вид</b>				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				-		10		✓			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)					
				Мощност		kW		2			
				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	
						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)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС</b>				<b>15,489.00</b>		<b>15,979.00</b>		<b>20,469.00</b>			
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС</b>				<b>15,789.00</b>		<b>16,279.00</b>		<b>20,769.00</b>			

# PUD-SHWM 100V/YAA

**R32**
**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**
**REECL**

Външно тяло

**ZUBADAN**  
New Generation


PUD-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

 Дистанционно  
управление


\*ОПЦИЯ

**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			8.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00						
	Консумирана мощност			1.6						
Отопление (A-15/W35)	Мощност			10.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60						
	Консумирана мощност			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	dB (A)		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		
<b>Тип</b>				Отопление		Отопление		Отопление		
<b>Вид</b>				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		
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44		
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	
	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						✓		✓		
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС</b>				<b>16,369.00</b>		<b>16,859.00</b>		<b>21,349.00</b>		
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС</b>				<b>17,219.00</b>		<b>17,709.00</b>		<b>22,199.00</b>		

# PUD-SHWM 120V/YAA

**R32**
**ecodan**  
Renewable Heating Technology


**BEECIFF**

**REECL**
**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			10.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.8						
	Консумирана мощност			2.08						
Отопление (A-15/W35)	Мощност			12.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.45						
	Консумирана мощност			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		
<b>Тип</b>				<b>Отопление</b>		<b>Отопление</b>		<b>Отопление</b>		
<b>Вид</b>				<b>Hydro box</b>		<b>Hydro box</b>		<b>Cylinder unit</b>		
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		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	
	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						✓		✓		
<b>Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС</b>				<b>17,499.00</b>		<b>17,989.00</b>		<b>22,479.00</b>		
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС</b>				<b>18,199.00</b>		<b>18,689.00</b>		<b>23,179.00</b>		

# PUD-SHWM140YAA

**R32**
**ecodan**  
Renewable Heating Technology


**BEECIFF**

**REECCL**
**Външно тяло**
**ZUBADAN**  
New Generation


PUD-SHWM140YAA

**Вътрешно тяло**


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

**Дистанционно управление**


\*ОПЦИЯ


**MELCloud™**

**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		kW	12.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.70							
	Консумирана мощност		kW	2.55							
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	14.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.15							
	Консумирана мощност		kW	6.51							
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++							
	ηs			179/177							
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++							
	ηs			134/134							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A							
	ηwh			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			
<b>Тип</b>				Отопление		Отопление		Отопление			
<b>Вид</b>				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						✓		✓			
<b>Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС</b>						<b>18,269.00</b>		<b>18,759.00</b>		<b>23,249.00</b>	

# SUZ-SWM40VA

**R32**

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



**BEECIFE**

**REECL**

## Външно тяло



SUZ-SWM40VA

## Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

## Дистанционно управление



\*ОПЦИЯ

**MELCloud™**

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)  
→ Отоплителна мощност за SUZ-SWM40VA - 4.3 kW**

Външно тяло				SUZ-SWM40VA									
Размери	В*Ш*Д		mm	880x840x330									
Тегло на продукта			kg	54									
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50									
Отопление A7W35	Мощност		kW	4.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			5.20									
	Консумирана мощност		kW	0.77									
Отопление A2W35	Мощност		kW	4.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			3.90									
	Консумирана мощност		kW	1.03									
Охлаждане A35W7	Мощност		kW	4.5									
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.29									
	Консумирана мощност		kW	1.37									
Охлаждане A35W18	Мощност		kW	5.6									
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.97									
	Консумирана мощност		kW	1.13									
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане		dB (A)	58									
	Отопление		°C	-20°C~24°C									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20°C~35°C									
	Охлаждане		°C	10°C~46°C									
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D					
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				-		10		✓					
Размери				В*Ш*Д		mm		mm					
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44					
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)							
				Мощност		kW		2					
				Обем (нетен)		L		200					
				Материал				Нержъдаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30			
						Темп. - вода		°C		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)		41		41					
Кондензна вана						✓		✓					
<b>Цена на комплект с ДДС</b>						<b>10,589.00</b>		<b>11,079.00</b>					
								<b>15,569.00</b>					

# SUZ-SWM60VA

R32

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



BEECIFI

REECCL

## Външно тяло



SUZ-SWM60VA

## Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

## Дистанционно управление



\*ОПЦИЯ

**MELCloud™**

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)  
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM60VA - 5.7kW**

Външно тяло				SUZ-SWM60VA							
Размери	В*Ш*Д		mm	880x840x330							
Тегло на продукта			kg	54							
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50							
Отопление A7W35	Мощност	kW		6.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.86							
	Консумирана мощност	kW		1.23							
Отопление A2W35	Мощност	kW		5.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			3.33							
	Консумирана мощност	kW		1.50							
Охлаждане A35W7	Мощност	kW		5.0							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.03							
	Консумирана мощност	kW		1.65							
Охлаждане A35W18	Мощност	kW		6.0							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.88							
	Консумирана мощност	kW		1.23							
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане		dB (A)	60							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-20°C~24°C							
	Битова гореща вода		°C	-20°C~35°C							
	Охлаждане		°C	10°C~46°C							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-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		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)					
				Мощност		kW		2			
				Обем (нетен)		L		200			
				Материал				Нержъдаема 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)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
<b>Цена на комплект с ДДС</b>						<b>11,709.00</b>		<b>12,199.00</b>			
								<b>16,689.00</b>			

# SUZ-SWM80VA

R32

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



BEECIFI

**REECL**

## Външно тяло



SUZ-SWM80VA

## Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

## Дистанционно управление



\*ОПЦИЯ

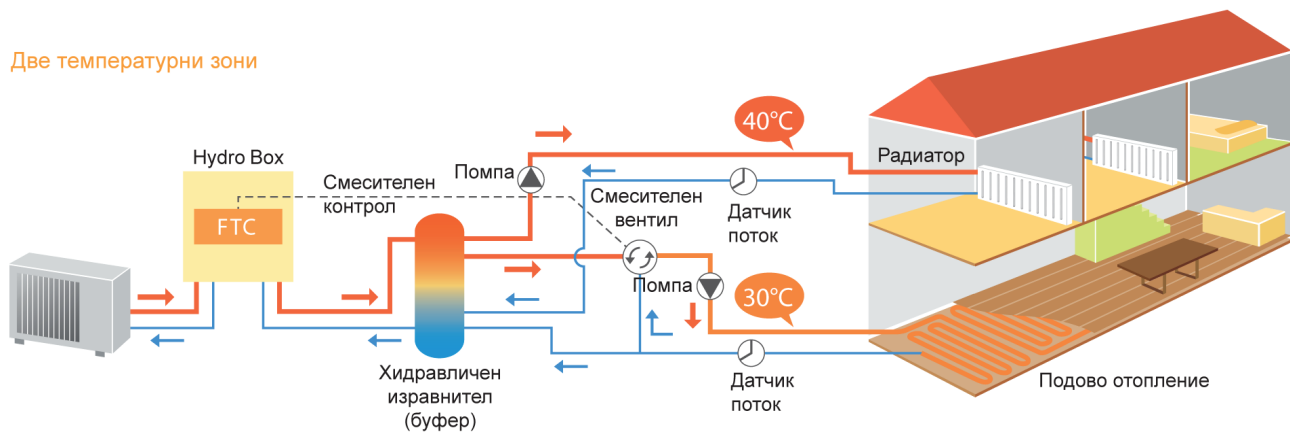
**MELCloud™**

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)  
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

Външно тяло				SUZ-SWM80VA							
Размери	В*Ш*Д		mm	880x840x330							
Тегло на продукта			kg	54							
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50							
Отопление A7W35	Мощност		kW	7,5							
	Коеф. на трансформация (COP)			4,70							
	Консумирана мощност		kW	1,60							
Отопление A2W35	Мощност		kW	6,5							
	Коеф. на трансформация (COP)			3,40							
	Консумирана мощност		kW	1,91							
Охлаждане A35W7	Мощност		kW	5,4							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3,00							
	Консумирана мощност		kW	1,80							
Охлаждане A35W18	Мощност		kW	6,3							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,80							
	Консумирана мощност		kW	1,31							
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане		dB (A)	62							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-20°C~24°C							
	Битова гореща вода		°C	-20°C~35°C							
	Охлаждане		°C	10°C~46°C							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-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		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)					
				Мощност		kW		2			
				Обем (нетен)		L		200			
				Материал				Нержъдаема 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)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
<b>Цена на комплект с ДДС</b>				<b>13,069.00</b>		<b>13,559.00</b>		<b>18,049.00</b>			

№	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

