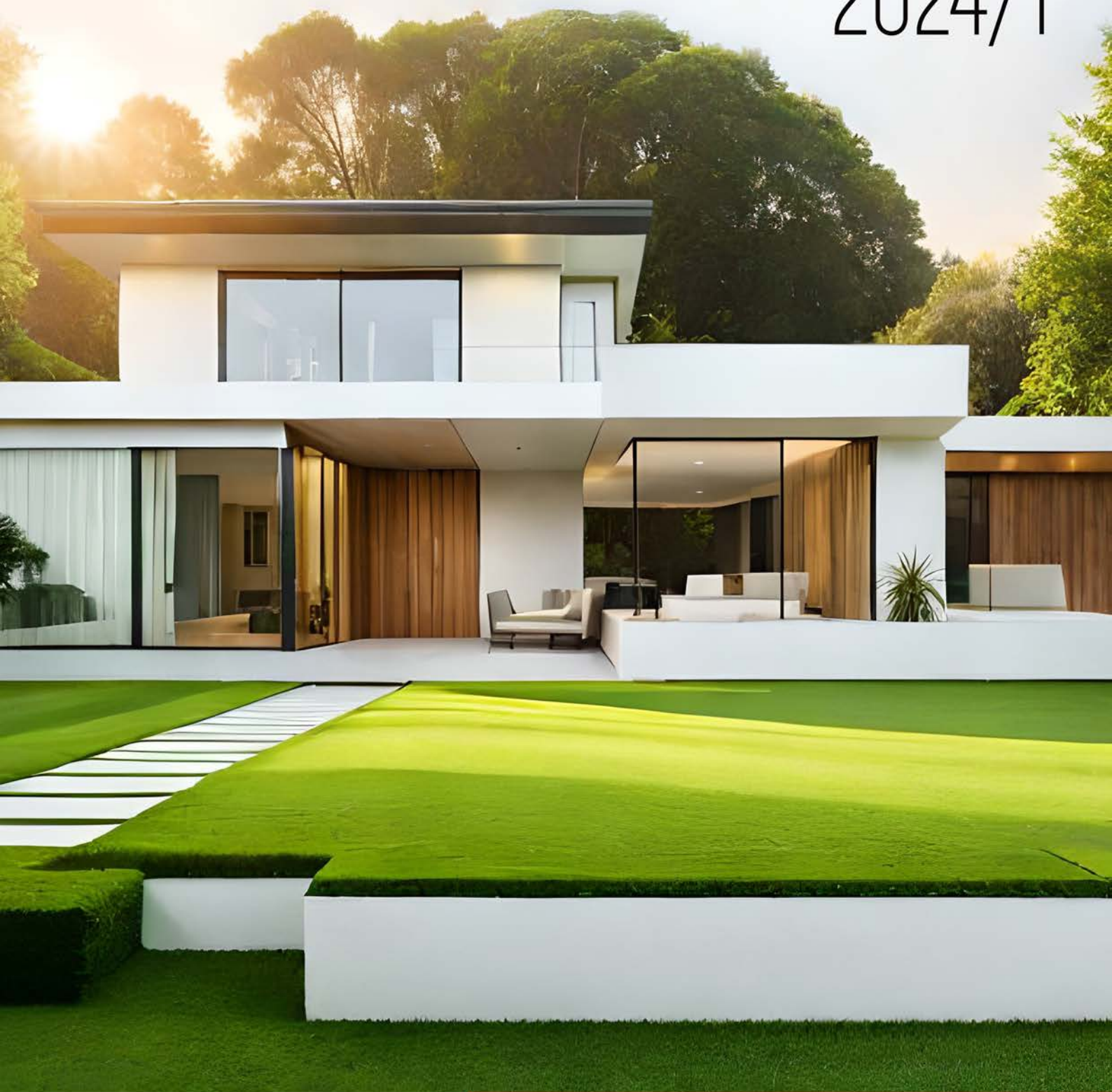


ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ
ВЪЗДУХ - ВОДА ECODAN

ЦЕНОВА ЛИСТА

2024/1



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>NEW</p>  <p>PUAZ-SHW80/112AA</p>	 <p>PUAZ-SHW140</p>
		 <p>PUAZ-SHW230</p>
	<p>NEW</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

BEECIFF **REECL**

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**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					
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					
				Мощност		kW		2					
				Обем (нетен)		L		-					
				Материал		-		200					
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	
								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				16,759.00		17,119.00		22,229.00					
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ - SHW80YAA) с ДДС				17,159.00		17,519.00		22,629.00					

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	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		✓	
Размери	В*Ш*Д	L		800 x 530 x 360		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	
		Мощност	kW	-		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	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
		Стайна темп.	°C	-	-	-	-
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25	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	40
Кондензна вана					✓	✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				17,759.00	18,119.00	23,229.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112VYAA) с ДДС				18,659.00	19,019.00	24,129.00	

PUHZ - SHW 140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation

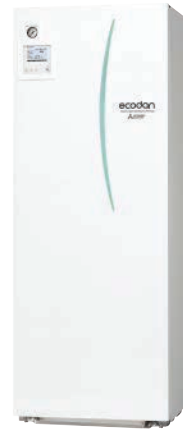


PUHZ - SHW140YHA

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	40
Кондензна вана			✓	✓	✓
Цена на комплект с ДДС			19,359.00	19,719.00	24,829.00

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	
				mm		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)				kg		62	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)	
				Мощност		kW	
Работна външна температура				°C		°C	
				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура				Отопление		°C	
				Стайна темп.		°C	
				Темп. - вода		°C	
				20 ~ 30		10 ~ 30	
				20 ~ 60		20 ~ 60	
				-		-	
Охлаждане		°C		°C			
Темп. - вода		°C		°C			
5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25			
Битова гореща вода		°C		°C			
-		-		-			
Защита от легионела		°C		°C			
-		-		-			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				28,749.00		29,049.00	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



REECL

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				-		Неръждаема 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)				40		40	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				14,659.00		15,019.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				15,259.00		15,619.00	
						20,129.00	
						20,729.00	

PUHZ - SW120V/YHA

R410A

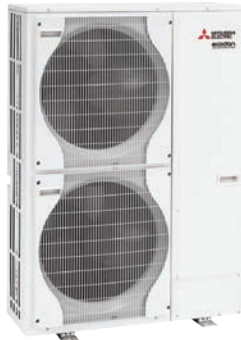
ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

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)			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	
			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	41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 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	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	40
Кондензна вана				✓	✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС			17,739.00	18,099.00	23,209.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС			18,549.00	18,909.00	24,019.00	

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	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	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				25,779.00		26,079.00	

PUHZ - SW200YKA

R410A

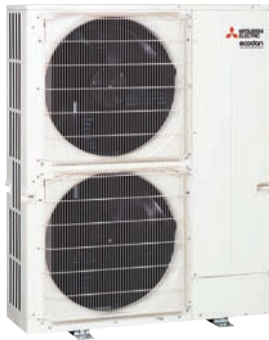
ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

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			25.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.00			
	Консумирана мощност			6.25			
Отопление (A-15/W35)	Мощност			13.5			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.30			
	Консумирана мощност			5.85			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност			20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.25			
	Консумирана мощност			8.89			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност			22.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.10			
	Консумирана мощност			5.37			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			78			
	Отопление			-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода			-20 ~ +35			
	Охлаждане			-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	
	Отопление	Стаян темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стаян темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода			-		-	
	Защита от легионела			-		-	
Ниво на шум (PWL)				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				28,179.00		28,479.00	

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)*
		 <p>PUD-SHWM60/80/100/120/140 Отопление PUZ-SHWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
		 <p>PUZ-SWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
Eco Inverter	 <p>SUZ-SWM40 Охлаждане/Отопление</p>	 <p>SUZ-SWM60 Охлаждане/Отопление SUZ-SWM80 Охлаждане/Отопление</p>

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

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			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		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						✓		✓			
Цена на комплект с ДДС						16,479.00		16,839.00		21,859.00	

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)
➔ 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					
Тип				Отопление		Отопление		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				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		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 Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС						16,739.00		17,099.00		22,119.00			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VYAA) с ДДС						17,069.00		17,429.00		22,449.00			

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									
				dB (A)									
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		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			
						Темп. - вода		°C		20 ~ 60			
						Охлаждане		Стайна темп.		°C		-	
								Темп. - вода		°C		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 Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС						17,699.00		18,059.00		23,079.00			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС						18,609.00		18,969.00		23,989.00			

PUD-SHWM 120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

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	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	
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-SHWM120VAA) с ДДС				18,909.00	19,269.00	24,289.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				19,669.00	20,029.00	25,049.00	

PUD-SHWM140YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

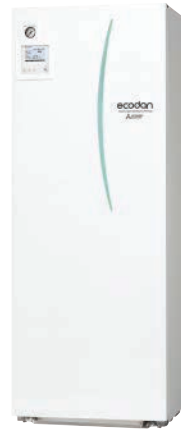

BEECIFF

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	
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			
	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Мощност	kW		-	2	2	
	Обем (нетен)	L		-	-	200	
	Материал			-	-	Нерждаема стомана	
Бойлер				-	-	-	
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 Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС				19,749.00	20,109.00	align="center"> 25,129.00	

PUZ - SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 6.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUZ-SHWM60VAA	
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480	
Тегло на продукта		kg	106	
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	5.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		5.05	
	Консумирана мощност	kW	0.99	
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	6.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		3.85	
	Консумирана мощност	kW	1.56	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	6.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		2.08	
	Консумирана мощност	kW	2.88	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	5.10	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.50	
	Консумирана мощност	kW	1.46	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	6.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		5.40	
	Консумирана мощност	kW	1.11	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54	
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C	
	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	10°C ~ 52°C	
	Охлаждане	°C		
Вътрешно тяло			ERST20F-VM2E	ERSF-VM2E
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Cylinder	Hydro box
Ел. нагревател			✓	✓
Разширителен съд			12	10
Размери	В*Ш*Д	mm	1600x595x680	800x530x360
Тегло на продукта (празен)		kg	94	39
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
Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35	0 ~ 35
		°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		°C	20 ~ 70	20 ~ 70
Обхват на желаната температура	Охлаждане	°C	-	-
		°C	-	-
	Битова гореща вода	°C	40 ~ 65	5 ~ 25
		°C	60 ~ 70	-
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	41	41
Кондензна вана			✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM60VAA) с ДДС			22,949.00	17,809.00

PUZ - SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 8.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		106/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност	kW		1.19			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.80			
	Консумирана мощност	kW		2.11			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.03			
	Консумирана мощност	kW		3.94			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		7.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.30			
	Консумирана мощност	kW		2.15			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.95			
	Консумирана мощност	kW		1.62			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54			
	Отопление	°C		-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			12		10	
Размери	В*Ш*Д	mm		1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)		kg		94		39	
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	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	-		5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C	40 ~ 65		-		
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70		-		
Ниво на шум (PWL)				41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VAA) с ДДС				22,949.00		17,809.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС				23,459.00		18,319.00	

PUZ - SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 10.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	106.5/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност		kW	1.58			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.55			
	Консумирана мощност		kW	2.82			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.98			
	Консумирана мощност		kW	5.05			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.00			
	Консумирана мощност		kW	3.00			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност		kW	2.22			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд			L	12		10	
Размери	В*Ш*Д		mm	1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)			kg	94		39	
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	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	-		5 ~ 25	
		Битова гореща вода	°C	40 ~ 65		-	
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70		-		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС				24,069.00		18,929.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС				25,009.00		19,869.00	

PUZ - SHWM120V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW
ZUBADAN
New Generation


PUZ-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

 Дистанционно
управление


*опция


MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 12.1 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM120V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	113.5/125.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.90			
	Консумирана мощност		kW	2.04			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	12.10			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.35			
	Консумирана мощност		kW	3.61			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	12.1			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89			
	Консумирана мощност		kW	6.40			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	11.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.86			
	Консумирана мощност		kW	3.85			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	12.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност		kW	2.67			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд			L	12		10	
Размери	В*Ш*Д		mm	1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)			kg	94		39	
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	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Темп. - вода	°C	-		-	
	Битова гореща вода	°C	40 ~ 65		-		
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70		-		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM120VAA) с ДДС				25,339.00		20,199.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС				26,119.00		20,979.00	

PUZ - SHWM140V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM140V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 14.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM140V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	114.5/126			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85			
	Консумирана мощност	kW		2.47			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.30			
	Консумирана мощност	kW		4.24			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		14.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.99			
	Консумирана мощност	kW		7.03			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		12.50			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.62			
	Консумирана мощност	kW		4.77			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		14.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.75			
	Консумирана мощност	kW		3.73			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
	Отопление	°C		-30°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-30°C ~ 42°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд			L	12		10	
Размери	В*Ш*Д		mm	1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)			kg	94		39	
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	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	-		-	
	Битова гореща вода		°C	40 ~ 65		-	
		Защита от легионела	°C	60 ~ 70		5 ~ 25	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				25,459.00		20,319.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				26,209.00		21,069.00	

PUZ - SWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 5.4 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM60VAA	
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480		
Тегло на продукта		kg	104.5		
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	5.00		
	Коеф. на трансформация (COP)		5.02		
	Консумирана мощност	kW	1.00		
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	6.00		
	Коеф. на трансформация (COP)		3.75		
	Консумирана мощност	kW	1.60		
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	5.4		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.09		
	Консумирана мощност	kW	2.58		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	5.10		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.50		
	Консумирана мощност	kW	1.46		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	6.00		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		5.40		
	Консумирана мощност	kW	1.11		
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-25°C ~ 24°C		
	Битова гореща вода	°C	-25°C ~ 42°C		
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C		
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E	ERSF-VM2E
Тип				Охлаждане / Отопление	
Вид				Cylinder	
Ел. нагревател				✓	
Разширителен съд				12	
Размери				1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)				94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				230 V/1 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				2	
Мощност				2	
Работна външна температура				°C	
Отопление				0 ~ 35	
Стайна темп.				10 ~ 30	
Темп. - вода				20 ~ 70	
Охлаждане				-	
Стайна темп.				-	
Темп. - вода				5 ~ 25	
Битова гореща вода				40 ~ 65	
Защита от легионела				60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				41	
Кондензна вана				✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM60VAA) с ДДС				20,389.00	
				15,249.00	

PUZ - SWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 6.6 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM80V/YAA											
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480											
Тегло на продукта		kg		104.5/113.5											
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50											
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.00											
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02											
	Консумирана мощност	kW		1.20											
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		8.00											
	Коеф. на трансформация (COP)			3.70											
	Консумирана мощност	kW		2.16											
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		6.60											
	Коеф. на трансформация (COP)			2.04											
	Консумирана мощност	kW		3.23											
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		7.10											
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.30											
	Консумирана мощност	kW		2.15											
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		8.00											
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.95											
	Консумирана мощност	kW		1.62											
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54											
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C											
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C											
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C											
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E				ERSF-VM2E							
Тип				Охлаждане / Отопление				Охлаждане / Отопление							
Вид				Cylinder				Hydro box							
Ел. нагревател				✓				✓							
Разширителен съд				L				10							
Размери				В*Ш*Д				1600x595x680				800x530x360			
Тегло на продукта (празен)				kg				94				39			
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 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			
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 ~ 70		20 ~ 70		20 ~ 70			
				Охлаждане		Стайна темп.	°C	-		-		5 ~ 25			
						Темп. - вода	°C	-		-		-			
				Битова гореща вода		°C	40 ~ 65		-		-				
				Защита от легионела		°C	60 ~ 70		-		-				
Ниво на шум (PWL)				dB(A)				41				41			
Кондензна вана				✓				✓				✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				20,389.00				15,249.00							
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				20,769.00				15,629.00							

PUZ - SWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура 15°C
➔ **Отопителна мощност 8.5 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		105.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02			
	Консумирана мощност	kW		1.59			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.47			
	Консумирана мощност	kW		2.88			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		8.50			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89			
	Консумирана мощност	kW		4.50			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.00			
	Консумирана мощност	kW		3.00			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност	kW		2.22			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			12		10	
Размери	В*Ш*Д	mm		1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)		kg		94		39	
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	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	-		5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C	40 ~ 65		-		
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70		-		
Ниво на шум (PWL)				41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				22,029.00		16,889.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				22,829.00		17,689.00	

PUZ - SWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 9.5 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM120V/YAA				
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480				
Тегло на продукта		kg		112/124.5				
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50				
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		10.00				
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85				
	Консумирана мощност	kW		2.05				
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		12.10				
	Коеф. на трансформация (COP)			3.27				
	Консумирана мощност	kW		3.70				
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		9.5				
	Коеф. на трансформация (COP)			1.84				
	Консумирана мощност	kW		5.16				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		11.00				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.86				
	Консумирана мощност	kW		3.85				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		12.00				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50				
	Консумирана мощност	kW		2.67				
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58				
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C				
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C				
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Cylinder		Hydro box		
Ел. нагревател				✓		✓		
Разширителен съд	L			12		10		
Размери	В*Ш*Д	mm		1600x595x680		800x530x360		
Тегло на продукта (празен)		kg		94		39		
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		
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35		
	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70		
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-		-		
		Темп. - вода	°C	-		5 ~ 25		
	Битова гореща вода			°C	40 ~ 65		-	
				°C	60 ~ 70		-	
Защита от легионела			°C	-		-		
Ниво на шум (PWL)				41		41		
Кондензна вана				✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				24,579.00		19,439.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120YAA) с ДДС				25,479.00		20,339.00		

PUZ - SWM140V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM140V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM140V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	113.5/124.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.77			
	Консумирана мощност		kW	2.52			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.27			
	Консумирана мощност		kW	4.28			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.18			
	Консумирана мощност		kW	6.42			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.50			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.62			
	Консумирана мощност		kW	4.77			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.75			
	Консумирана мощност		kW	3.73			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERST20F-VM2E		ERSF-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Cylinder		Hydro box	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				12		10	
Размери	В*Ш*Д		L	1600x595x680		800x530x360	
Тегло на продукта (празен)			kg	94		39	
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	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Темп. - вода	°C	-		-	
	Битова гореща вода	°C	40 ~ 65		-		
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70		-		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				24,679.00		19,539.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				25,599.00		20,459.00	

SUZ-SWM40VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFE

REEC

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				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		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				11,229.00		11,589.00		16,609.00					

SUZ-SWM60VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI
REECL
Външно тяло


SUZ-SWM60VA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*ОПЦИЯ



**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									
	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				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					
Бойлер				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		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						12,379.00		12,739.00					
								17,759.00					

SUZ-SWM80VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI REECL
Външно тяло


SUZ-SWM80VA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*ОПЦИЯ

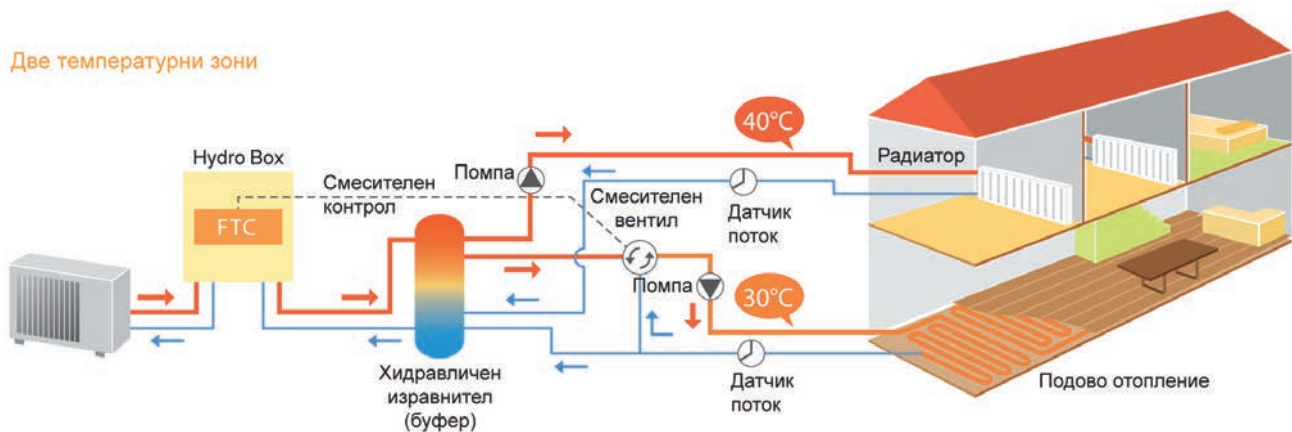


**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

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				-		10		✓		
Размери				В*Ш*Д		mm		mm		
				800 x 530 x 360		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)				
				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	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				13,779.00		14,139.00		19,159.00		

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	3,300.00
2	PAC-IF081B-E	FTC7 - хидравличен интерфейс проектиран за лесно управление на термopомпа и външен топлообменник.	3,800.00
3	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	135.00
4	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00
5	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	155.00
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	189.00
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	530.00

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

