

ЦЕНОВА ЛИСТА 2025/1



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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox

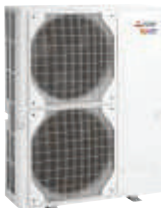


Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ (7.5KW - 14 KW)*		ВИСОКА МОЩНОСТ (≥16 KW)*
	 PUAZ-SHW80/112AA	 PUAZ-SHW140	 PUAZ-SHW230
			 PUAZ-SW160

*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



ERST30C-VM2ED

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)			VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	8.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.65
	Консумирана мощност	kW	1.72
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	8.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52
	Консумирана мощност	kW	3.17
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		169 / 167
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		133 / 132
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/wh		145 / 120
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	ERST30C-VM2ED
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	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	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)			kg	41	48	110	122
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	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	-	200	300
		Материал		-	-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	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
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60	40 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	40	40	40	40
Кондензна вана				✓	✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС				8,568.74 €	8,752.81 €	11,365.51€	12,209.14 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС				96.12 €	100.72 €	138.56 €	144.70 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС				8,773.26 €	8,957.32 €	11,570.02€	12,413.66 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС				103.79 €	108.39 €	146.23 €	152.36 €

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



ERST30C-VM2ED

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)		4.40
	Консумирана мощност	kW	2.54
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		2.34
	Консумирана мощност	kW	4.79
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	пс		171 / 169
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	пс		135 / 135
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/мл		145 / 120
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
	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	ERST30C-VM2ED
Тип				Охлаждане /Отопление	Охлаждане /Отопление	Охлаждане /Отопление	Охлаждане /Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit
Ел. нагревател				-	✓	✓	✓
Разширителен съд				L	10		
Размери		В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	2050x595x680
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	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	-	200	300
		Материал		-	-	Нерждаема стомана	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
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60	40 ~ 60	
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	40	40	40
Кондензна вана				✓	✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				9,080.03 €	9,264.10 €	11,876.80 €	12,720.43 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				96.12 €	100.72 €	138.56 €	144.70 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС				9,540.20 €	9,724.26 €	12,336.96 €	13,180.59 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС				103.79 €	108.39 €	146.23 €	152.36 €

PUHZ - SHW140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA



Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D



ERST30C-VM2ED

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								
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A***—D)		A++								
		ηs		163								
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A***—D)		A++								
		ηs		127								
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A*—F)		A+ / A								
		ηwh		138 / 118								
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		ERST30C-VM2ED		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		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		2050x595x680	
Тегло на продукта (празен)				kg	41		48		110		122	
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		230 V/1 N/50 Hz		
				Мощност		2		2				
Бойлер		Обем (нетен)		-		-		200		300		
				Материал		-		Неръждаема стомана		Неръждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		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				✓		✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				9,898.10 €		10,082.16 €		12,694.87 €		13,538.50 €		
Еко такса с ДДС				107.37 €		111.97 €		149.81 €		155.94 €		

PUHZ - SHW230YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW230YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW230YKA	
Размери	B*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330	
Тегло на продукта		kg	143	
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	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)		A++	
	г/с		164	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)		A++	
	г/с		127	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		-	
	г/л		-	
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	
Тип			Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box	
Ел. нагревател			-	
Разширителен съд			-	
Размери	B*Ш*Д	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	-	
Работна външна температура		°C	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	
		Темп. - вода	°C	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	
		Темп. - вода	°C	
	Битова гореща вода	°C	-	
	Защита от легионела	°C	-	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	45	
Кондензна вана			✓	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			14,699.13 €	
Еко такса с ДДС			126.29 €	
			127.82 €	

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	4.89	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++	
	г/с		161	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++	
	г/с		125	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		-	
	г/кWh		-	
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	
Тип			Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box	
Ел. нагревател			-	
Разширителен съд		L	-	
Размери	В*Ш*Д	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	400 V/3 N/50 Hz
Работна външна температура		°C	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)	45	
Кондензна вана			✓	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			13,180.59 €	
Еко такса с ДДС			121.18 €	
			13,333.98 €	
			122.71 €	



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

*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



ERST30D-VM2ED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна 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***—D)		A***			
		ηs		178			
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A***—D)		A**			
		ηs		134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A+—F)		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	ERST30D-VM2ED
Тип				Отопление			
Вид				Hydro box			
Ел. нагревател				-			
Разширителен съд				L			
Размери		В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360		
Тегло на продукта (празен)				kg	38		
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		kW	2		
		Обем (нетен)		L	200		
Бойлер		Материал		-	Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C	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)	41		
Кондензна вана				✓			
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				8,425.58 €			
Еко такса с ДДС				85.90 €			

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



ERST30D-VM2ED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		102/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.03			
	Консумирана мощност	kW		1.19			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66			
	Консумирана мощност	kW		3.0			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	г/с			181/179			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			135/134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+ / A			
	г/wh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			56			
	dB (A)			22/8			
Работен ток (Макс.)		A		25/16			
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	ERST30D-VM2ED
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	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	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg		38	44	100	115
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	230 V/1 N/50 Hz
	Мощност	kW		-	2	2	2
	Обем (нетен)	L		-	-	200	300
	Материал			-	-	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Работна външна температура		°C		0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C		-	-	40 ~ 60	40 ~ 60
		Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				8,558.51 €	8,742.58 €	11,309.27 €	11,580.25 €
Еко такса с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				85.90 €	89.48 €	126.29 €	136.00 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VYAA) с ДДС				8,727.24 €	8,911.31 €	11,477.99 €	11,748.98 €
Еко такса с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VYAA) с ДДС				94.08 €	97.66 €	134.47 €	144.18 €

PUD-SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

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+++—D)		A+++
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
Максимална температура на изходяща вода	Клас (A+++—D)		148 / 121
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
Работен ток (Макс.)		A	59
Размер на прекъсвача		A	26/10
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	30/16
	Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 24°C
			-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло

ERSD-MED

ERSD-VM2D

ERST20D-VM2D

ERST30D-VM2ED

Тип	Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид	Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit
Ел. нагревател	-	✓	✓	✓
Разширителен съд	-	10	✓	✓
Размери	В*Ш*Д	mm	1600 x 595 x 680	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg	100	115
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	2
	Обем (нетен)	L	200	300
	Материал		Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Работна външна температура	°C	0 ~ 35	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	40 ~ 60
	Защита от легионела	°C	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	41	41
Кондензна вана	✓		✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС	9,049.36 €	9,233.42 €	11,800.11 €	12,071.09 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС	89.99 €	93.57 €	130.38 €	140.09 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС	9,514.63 €	9,698.70 €	12,265.38 €	12,536.37 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС	97.66 €	101.24 €	138.05 €	147.76 €

PUD-SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

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					A+++							
				ηs	179 / 177							
Средна температура на изходяща вода 55°C					A++							
				ηs	135 / 134							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)					A+ / A							
				ηwh	148 / 121							
Максимална температура на изходяща вода					60							
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)	60							
Работен ток (Макс.)					A							
Размер на прекъсвача					28/12							
					A							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)				Отопление	°C							
				Битова гореща вода	°C							
					-28°C ~ 24°C							
					-28°C ~ 35°C							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		ERST30D-VM2ED		
Тип				Отопление		Отопление		Отопление		Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		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		2050x595x680	
Тегло на продукта (празен)				kg	38		44		100		115	
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		230 V/1 N/50 Hz		
				Мощност		kW		2		2		
Бойлер				Обем (нетен)		L		200		300		
				Материал				Нерждаема стомана		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
			Темп. - вода		°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане		Стайна темп.		°C		-		-		-	
			Темп. - вода		°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода				°C		-		40 ~ 60		40 ~ 60	
	Защита от легионела				°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				9,668.02 €		9,852.08 €		12,418.77 €		12,689.75 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				89.99 €		93.57 €		130.38 €		140.09 €		
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				10,056.60 €		10,240.67 €		12,807.35 €		13,078.34 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				97.66 €		101.24 €		138.05 €		147.76 €		

PUD-SHWM140YAA

R32

ecodan®
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM140YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

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+++—D)			A+++			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A			
Максимална температура на изходяща вода	Клас (A+++—D)			145/121			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60			
Работен ток (Макс.)		A		62			
Размер на прекъсвача		A		35/12			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		40/16			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 24°C			
				-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	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	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg		38	44	100	115
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	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2	2
		Обем (нетен)	L	-	-	200	300
		Материал		-	-	Нерждаема стомана	Нерждаема стомана
Работна външна температура		°C		0 ~ 35	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
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C		-	-	40 ~ 60	40 ~ 60
		Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС				10,097.50 €	10,281.57 €	12,848.25 €	13,119.24 €
Еко такса с ДДС				98.17 €	101.75 €	138.56 €	148.27 €

PUZ - SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

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						
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A***—D)			A+++						
	лs			188						
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A***—D)			A++						
	лs			131						
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)			A+						
	лwh			137						
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						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C						
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C						
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		✓		
Разширителен съд				10		12		109		
Размери		В*Ш*Д		800x530x360		1600x595x680		2050x595x680		
Тегло на продукта (празен)				39		94		109		
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		
Работна външна температура				°C		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		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 65		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM60VAA) с ДДС				9,105.60 €		11,733.64 €		12,071.09 €		
Еко такса с ДДС				88.96 €		122.71 €		131.91 €		

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



ERST30F-VM2EE

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)		3.75		
	Консумирана мощност	kW	2.13		
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	8.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.03		
	Консумирана мощност	kW	3.94		
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++		
	г/с		187 / 187		
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++		
	г/с		133 / 133		
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+		
	г/wh		134		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.10		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.20		
	Консумирана мощност	kW	2.22		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	8.00		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.90		
	Консумирана мощност	kW	1.63		
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		ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E	ERST30F-VM2EE
Тип		Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид		Hydro box	Cylinder	Cylinder
Ел. нагревател		✓	✓	✓
Разширителен съд	L	10	12	12
Размери	В*Ш*Д	800x530x360	1600x595x680	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)	kg	39	94	109
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	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
	Мощност	2	2	2
Работна външна температура	Отопление	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
	Стайна темп.	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
	Темп. - вода	20 ~ 70	20 ~ 70	20 ~ 70
Обхват на желаната температура	Охлаждане	-	-	-
	Стайна темп.	5 ~ 25	-	5 ~ 25
	Темп. - вода	-	40 ~ 65	40 ~ 65
	Битова гореща вода	-	60 ~ 70	60 ~ 70
	Защита от легионела	-	-	-
Ниво на шум (PWL)	dB(A)	41	41	41
Кондензна вана		✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VAA) с ДДС		9,105.60 €	11,733.64 €	12,071.09 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VAA) с ДДС		88.96 €	122.71 €	131.91 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС		9,366.36 €	11,994.40 €	12,331.85 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС		94.59 €	128.33 €	137.54 €

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



ERST30F-VM2EE

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)				5.00					
	Консумирана мощност		kW		1.6					
Отопление (A2 /W35)	Мощност		kW		10.00					
	Коеф. на трансформация (COP)				3.50					
	Консумирана мощност		kW		2.86					
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW		10.0					
	Коеф. на трансформация (COP)				1.98					
	Консумирана мощност		kW		5.05					
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)				A+++					
	г/с				185 / 185					
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)				A++					
	г/с				138 / 137					
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)				A+					
	г/wh				134					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW		9.00					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				2.95					
	Консумирана мощност		kW		3.05					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW		10.00					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4.55					
	Консумирана мощност		kW		2.20					
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				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE		
Тип				Охлаждане /Отопление		Охлаждане /Отопление		Охлаждане /Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		✓		
Разширителен съд				L		12				
Размери		В*Ш*Д		mm		800x530x360		1600x595x680		
Тегло на продукта (празен)				kg		39		94		
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		2		2		
Работна външна температура				°C		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		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 65		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС				9,678.24 €		12,306.28 €		12,643.74 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло(PUZ-SHWM100VAA) с ДДС				89.48 €		123.22 €		132.42 €		
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС				10,158.86 €		12,786.90 €		13,124.35 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло(PUZ-SHWM100YAA) с ДДС				94.59 €		128.33 €		137.54 €		

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



ERST30F-VM2EE

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)		4.85
	Консумирана мощност	kW	2.06
Отопление (A2 /W35)	Мощност	kW	12.10
	Коеф. на трансформация (COP)		3.30
	Консумирана мощност	kW	3.66
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	12.1
	Коеф. на трансформация (COP)		1.89
	Консумирана мощност	kW	6.40
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++
	г/с		181 / 181
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		138 / 137
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+
	г/wh		134
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.85
	Консумирана мощност	kW	3.51
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.30
	Консумирана мощност	kW	2.79
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C

Вътрешно тяло

ERSF-VM2E

ERST20F-VM2E

ERST30F-VM2EE

Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box	Cylinder	Cylinder
Ел. нагревател			✓	✓	✓
Разширителен съд			10	12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360	1600x595x680	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg	39	94	109
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	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	2	2	2
Работна външна температура			°C	°C	°C
			0 ~ 35	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	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	40 ~ 65
	Защита от легионела		°C	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			41	41	41
Кондензна вана			✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM120VAA) с ДДС			10,327.58 €	12,955.62 €	13,293.08 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло(PUZ-SHWM120VAA) с ДДС			93.57 €	127.31 €	136.51 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС			10,726.39 €	13,354.43 €	13,691.89 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло(PUZ-SHWM120YAA) с ДДС			101.24 €	134.98 €	144.18 €

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



ERST30F-VM2EE

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)			4.80						
	Консумирана мощност		kW	2.50						
Отопление (A2 /W35)	Мощност		kW	14.00						
	Коеф. на трансформация (COP)			3.24						
	Консумирана мощност		kW	4.32						
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	14.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			1.99						
	Консумирана мощност		kW	7.03						
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)			A+++						
	г/с			184 / 184						
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)			A++						
	г/с			142 / 142						
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)			A+						
	г/wh			123						
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.50						
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			2.60						
	Консумирана мощност		kW	4.81						
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.00						
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			3.62						
	Консумирана мощност		kW	3.87						
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				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		✓		
Разширителен съд		L		10		12		109		
Размери		В*Ш*Д		800x530x360		1600x595x680		2050x595x680		
Тегло на продукта (празен)				39		94		109		
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)		Захранване (V/Фаза/Hz)		Захранване (V/Фаза/Hz)		
		Мощност		kW		2		2		
Работна външна температура				°C		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		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 65		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				10,388.94 €		13,016.98 €		13,354.43 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				94.08 €		127.82 €		137.03 €		
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				10,772.41 €		13,400.45 €		13,737.90 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				101.24 €		134.98 €		144.18 €		

PUZ - SWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

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					
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A***—D)			A+++					
	ηs			185					
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A***—D)			A++					
	ηs			128					
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °С)	Клас (A*—F)			A+					
	ηwh			137					
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	-25°С ~ 24°С					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°С ~ 42°С					
	Охлаждане		°C	10°С ~ 52°С					
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓		✓	
Разширителен съд		L		10		12			
Размери		В*Ш*Д	mm	800x530x360		1600x595x680		2050x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94		109	
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		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		kW	2		2		
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 70		20 ~ 70		20 ~ 70	
		Темп. - вода	°C	-		-		-	
	Битова гореща вода	Стайна темп.	°C	5 ~ 25		-		5 ~ 25	
		Темп. - вода	°C	-		40 ~ 65		40 ~ 65	
Ниво на шум (PWL)	Защита от легионела	Битова гореща вода	°C	-		60 ~ 70		60 ~ 70	
		Защита от легионела	°C	-		-		-	
Ниво на шум (PWL)			dB (A)	41		41		41	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM60VAA) с ДДС				7,796.69 €		10,424.73 €		10,762.18 €	
Еко такса с ДДС				87.94 €		121.69 €		130.89 €	

PUZ - SWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна 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)						5.00			
	Консумирана мощност		kW				1.20			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW				8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)						3.65			
	Консумирана мощност		kW				2.19			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW				6.60			
	Коеф. на трансформация (COP)						2.04			
	Консумирана мощност		kW				3.23			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)						A+++			
	г/с						184 / 183			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)						A++			
	г/с						130 / 130			
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)						A+			
	л/ч						134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW				7.10			
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)						3.20			
	Консумирана мощност		kW				2.22			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW				8.00			
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)						4.90			
	Консумирана мощност		kW				1.63			
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				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		✓		
Разширителен съд				L		12				
Размери		В*Ш*Д		mm		1600x595x680		2050x595x680		
Тегло на продукта (празен)		kg		39		94		109		
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		2		2		
Работна външна температура				°C		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		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 65		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				7,796.69 €		10,424.73 €		10,762.18 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				87.94 €		121.69 €		130.89 €		
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				7,990.98 €		10,619.02 €		10,956.47 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				93.57 €		127.31 €		136.51 €		

PUZ - SWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция



**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)					5.00				
	Консумирана мощност		kW			1.60				
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW			10.00				
	Коеф. на трансформация (COP)					3.45				
	Консумирана мощност		kW			2.90				
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW			8.50				
	Коеф. на трансформация (COP)					1.89				
	Консумирана мощност		kW			4.50				
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)					A+++				
	г/с					180 / 180				
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)					A++				
	г/с					134 / 133				
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)					A+				
	г/ч					134				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW			9.00				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)					2.95				
	Консумирана мощност		kW			3.05				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW			10.00				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)					4.55				
	Консумирана мощност		kW			2.20				
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				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		✓		
Разширителен съд				10		12		109		
Размери		В*Ш*Д		mm		800x530x360		1600x595x680		
Тегло на продукта (празен)				kg		39		94		
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		
Работна външна температура				°C		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		5 ~ 25		
		Битова гореща вода	°C		-		40 ~ 65		40 ~ 65	
		Защита от легионела	°C		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				8,635.21 €		11,263.25 €		11,600.70 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				88.96 €		122.71 €		131.91 €		
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100YAA) с ДДС				9,044.24 €		11,672.28 €		12,009.73 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100YAA) с ДДС				93.57 €		127.31 €		136.51 €		

PUZ - SWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отоплителна 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		2.06			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.25			
	Консумирана мощност	kW		3.69			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		9.5			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.84			
	Консумирана мощност	kW		5.16			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.85			
	Консумирана мощност	kW		3.51			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.30			
	Консумирана мощност	kW		2.79			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
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				ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E	ERST30F-VM2EE
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Cylinder	Cylinder
Ел. нагревател				✓	✓	✓
Разширителен съд				10	12	12
Размери	В*Ш*Д	L	mm	800x530x360	1600x595x680	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg		39	94	109
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)	Мощност	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Обхват на желаната температура	Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
		Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70	20 ~ 70	20 ~ 70
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	-	5 ~ 25
		Битова гореща вода	°C	-	40 ~ 65	40 ~ 65
	Защита от легионела	Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70	60 ~ 70
		Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70	60 ~ 70
		Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				9,939.00 €	12,567.04 €	12,904.50 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				92.54 €	126.29 €	135.49 €
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120YAA) с ДДС				10,399.17 €	13,027.21 €	13,364.66 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120YAA) с ДДС				100.21 €	133.96 €	143.16 €

PUZ - SWM140V/YAA

R32

ecodan®
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM140V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
→ Отоплителна мощност 10.8 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)						4.75		
	Консумирана мощност		kW				2.53		
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW				14.00		
	Коеф. на трансформация (COP)						3.24		
	Консумирана мощност		kW				4.32		
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW				10.8		
	Коеф. на трансформация (COP)						1.92		
	Консумирана мощност		kW				5.63		
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)						A+++		
	г/с						177 / 177		
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)						A++		
	г/с						135 / 135		
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)						A+		
	г/wh						123		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW				12.50		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						2.60		
	Консумирана мощност		kW				4.80		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW				14.00		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						3.62		
	Консумирана мощност		kW				3.87		
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)				58		
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				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		ERST30F-VM2EE	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓		✓	
Разширителен съд				L		12		109	
Размери		В*Ш*Д		mm		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)				kg		39		94	
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	
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 ~ 70		20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		40 ~ 65		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C	-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41		41		41	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
Препоръчителна цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				9,990.13 €		12,618.17 €		12,955.62 €	
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				93.57 €		127.31 €		136.51 €	
Препоръчителна цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140YAA) с ДДС				10,460.52 €		13,088.56 €		13,426.01 €	
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140YAA) с ДДС				100.21 €		133.96 €		143.16 €	

SUZ-SWM40VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM40VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло				SUZ-SWM40VA									
Размери		В*Ш*Д		mm	714 x 800 x 285								
Тегло на продукта				kg	39								
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 / 1-ph / 50								
Отопление A7W35	Мощност			kW	3.0								
	Коеф. на трансформация (COP)				5.11								
	Консумирана мощност			kW	0.59								
Отопление A2W35	Мощност			kW	4.0								
	Коеф. на трансформация (COP)				3.90								
	Консумирана мощност			kW	1.03								
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)				A+++								
	г/с				200								
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)				A++								
	г/с				135								
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)				A+								
	л/млн				147								
Охлаждане A35W7	Мощност			kW	4.5								
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				3.31								
	Консумирана мощност			kW	1.36								
Охлаждане A35W18	Мощност			kW	5.6								
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4.71								
	Консумирана мощност			kW	1.19								
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане			dB (A)	57								
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление			°C	-25°C~24°C								
	Битова гореща вода			°C	-25°C~35°C								
	Охлаждане			°C	10°C~46°C								
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		ERST30D-VM2ED			
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		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		2050x595x680		
Тегло на продукта (празен)				kg	38		44		100		115		
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		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност			-		2		2		2		
Бойлер		Обем (нетен)		L	-		-		200		300		
		Материал			-		-		Неръждаема стомана		Неръждаема стомана		
Работна външна температура				°C	0 ~ 35		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		
	Охлаждане	Стайна темп.		°C	-		-		-		-		
		Темп. - вода		°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		
	Битова гореща вода				°C	-		-		40 ~ 60		40 ~ 60	
	Защита от легионела				°C	-		-		60 ~ 70		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	41		41		41		41		
Кондензна вана					✓		✓		✓		✓		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				5,741.30 €		5,925.36 €		8,492.05 €		8,763.03 €			
Еко такса с ДДС				47.55 €		51.13 €		87.94 €		97.66 €			

SUZ-SWM60VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM60VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

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	714 x 800 x 285			
Тегло на продукта			kg	40			
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50			
Отопление A7W35	Мощност		kW	5.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85			
	Консумирана мощност		kW	1.03			
Отопление A2W35	Мощност		kW	6.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.62			
	Консумирана мощност		kW	1.66			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	г/s			189			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/s			136			
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+			
	г/wh			142			
Охлаждане A35W7	Мощност		kW	5.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.18			
	Консумирана мощност		kW	1.57			
Охлаждане A35W18	Мощност		kW	6.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.65			
	Консумирана мощност		kW	1.29			
Ниво на шум (PWL)	Отопление/Охлаждане		dB (A)	60			
	Отопление		°C	-25°C~24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C~35°C			
	Охлаждане		°C	10°C~46°C			
Вътрешно тяло			ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED	
Тип			Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box		Hydro box	Cylinder unit	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	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100	115
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	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	-	200	300
		Материал		-	-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	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
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60	40 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			6,329.28 €		6,513.35 €	9,080.03 €	9,351.02 €
Еко такса с ДДС			56.75 €		60.33 €	97.15 €	106.86 €

SUZ-SWM80VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM80VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

Дистанционно управление



*опция

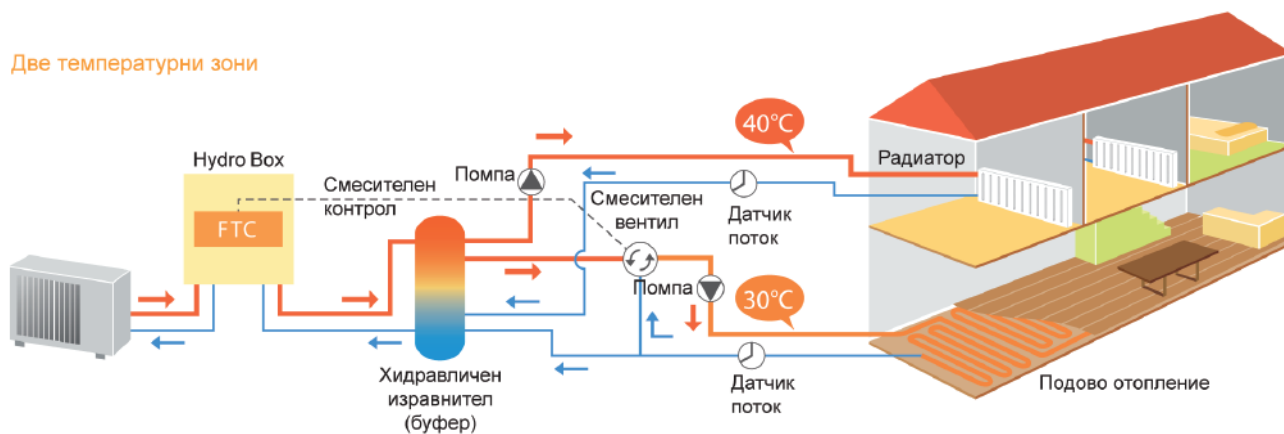


**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

Външно тяло				SUZ-SWM80VA							
Размери		В*Ш*Д		mm	880x840x330						
Тегло на продукта				kg	53						
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50							
Отопление A7W35	Мощност		kW	6.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			5.10							
	Консумирана мощност		kW	1.18							
Отопление A2W35	Мощност		kW	7.5							
	Коеф. на трансформация (COP)			3.50							
	Консумирана мощност		kW	2.14							
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A+++—D)		A+++							
		гв		187							
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A+++—D)		A++							
		гв		135							
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A+—F)		A+							
		гвгв		144							
Охлаждане A35W7	Мощност		kW	6.7							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.20							
	Консумирана мощност		kW	2.09							
Охлаждане A35W18	Мощност		kW	6.7							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			5.06							
	Консумирана мощност		kW	1.32							
Ниво на шум (PWL)		Отопление / Охлаждане		dB (A)	60						
		Отопление		°C	-25°C~24°C						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Битова гореща вода		°C	-25°C~35°C						
		Охлаждане		°C	10°C~46°C						
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		ERST30D-VM2ED	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓		✓	
Разширителен съд				-		10		✓		✓	
Размери		В*Ш*Д		L	800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680		2050x595x680		
Тегло на продукта (празен)				mm	38		44		100		
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg	38		44		115		
					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	-		-		Неръждаема стомана		
Работна външна температура				°C	0 ~ 35		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура		Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30		
			Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60		
		Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-		
			Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		
		Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60		
		Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	41		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		✓	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				7,172.91 €		7,356.98 €		9,923.66 €		10,194.65 €	
Еко такса с ДДС				56.24 €		59.82 €		96.63 €		106.86 €	

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Препоръчителна цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	1,687.26 €
2	PAC-IF081B-E	FTC7 - хидравличен интерфейс проектиран за лесно управление на термопомпа и външен топлообменник.	1,942.91 €
3	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	69.02 €
4	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	38.35 €
5	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	79.25 €
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	96.63 €
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	270.98 €

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

