MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ ВЪЗДУХ - ВОДА ECODAN

ЦЕНОВА ЛИСТА 2025/1



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

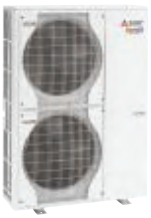


Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ (7.5KW - 14 KW)*		ВИСОКА МОЩНОСТ (≧16 KW)*
ZUBADAN New Generation	 PUHZ-SHW80/112AA	 PUHZ-SHW140	 PUHZ-SHW230
POWER INVERTER			 PUHZ-SW160

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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++
	ηs			169 / 167
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			133 / 132
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)			A+ / A
	ηwh			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
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28 ~ +21
	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	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	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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUHZ - SHW112V/YAA

R410A | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

ZUBADAN New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA

A+++ ↑ D | A ↑ F

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++
	ηs			171 / 169
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			135 / 135
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+ / A
	ηwh			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
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28 ~ +21
	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28 ~ +21
	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	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	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 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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUHZ - SHW230YKA

R410A ecodan Renewable Heating Technology BEECIFF REECL

Външно тяло

ZUBADAN New Generation



PUHZ - SHW230YKA

A+++ A D

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	В*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++
	ηs			164
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)			A++
	ηs			127
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			-
	ηwh			-
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
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-25 ~ +21
	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			L	-	-
Размери	В*Ш*Д		mm	950 x 600 x 360	950 x 600 x 360
Тегло на продукта (празен)			kg	62	64
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	400 V/3 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	3+6
Работна външна температура			°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	-	-
	Защита от легионела		°C	-	-
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	45	45
Кондензна вана				✓	✓
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				**14,699.13 €**	**14,852.52 €**
Еко такса с ДДС				126.29 €	127.82 €

ecodan®

Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox



Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	НИСКА МОЩНОСТ (ПОД 5KW)*	СРЕДНА МОЩНОСТ (6KW-14KW)*	
ZUBADAN New Generation		 PUD-SHWM60/80/100/120/140 Отопление	NEW  PUZ-SHWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление
POWER INVERTER			NEW  PUZ-SHWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление
Eco Inverter	 SUZ-SWM40 Охлаждане/Отопление	 SUZ-SWM60 Охлаждане/Отопление	 SUZ-SWM80 Охлаждане/Отопление

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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^{+++}
	η_s			178
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A^{+++}←D)			A^{++}
	η_s			134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A^{+}←F)			A^{+} / A
	η_{wh}			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**	**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
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				**8,425.58 €**	**8,609.64 €**	**11,176.33 €**	**11,447.31 €**
Еко такса с ДДС				85.90 €	89.48 €	126.29 €	136.00 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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)
➡ 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^{+++}←D)			A^{+++}
	η_s			181/179
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A^{+++}←D)			A^{++}
	η_s			135/134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A^{+}←F)			A^{+} / A
	η_{wh}			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	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
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 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-SHWM80YAA) с ДДС				**8,727.24 €**	**8,911.31 €**	**11,477.99 €**	**11,748.98 €**
Еко такса с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС				94.08 €	97.66 €	134.47 €	144.18 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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)
➡ Отоплителна 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^{+++}
	η_s			180/178
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A^{+++}←D)			A^{++}
	η_s			136/135
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A^{+}←F)			A^{+} / A
	η_{wh}			148 / 121
Максимална температура на изходяща вода				60
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	59
Работен ток (Макс.)			A	26/10
Размер на прекъсвача			A	30/16
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28°C ~ 24°C
	Битова гореща вода		°C	-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	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
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 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-SHWM100YAA) с ДДС				**9,514.63 €**	**9,698.70 €**	**12,265.38 €**	**12,536.37 €**
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				97.66 €	101.24 €	138.05 €	147.76 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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)
➡ Отоплителна 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⁺⁺⁺←D)			A⁺⁺⁺
	ηs			179 / 177
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A⁺⁺⁺←D)			A⁺⁺
	ηs			135 / 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)	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	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
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 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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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)
➡ Отоплителна 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+++
	ηs			179/177
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			134/134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			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	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
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 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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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°C	Клас (A+++←D)			A+++
	ηs			188
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			131
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	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
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			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	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	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-SHWM60VAA) с ДДС				**9,105.60 €**	**11,733.64 €**	**12,071.09 €**
Еко такса с ДДС				88.96 €	122.71 €	131.91 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SHWM80V/YAA

R32 | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN New Generation



PUZ-SHWM80V/YAA

A+++ ↑ D | A+++ ↑ D | A ↑ F

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+++
	ηs			187 / 187
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			133 / 133
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+
	ηwh			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
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			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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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+++
	ηs			185 / 185
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			138 / 137
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+
	ηwh			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
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			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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SHWM120V/YAA

R32 | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN New Generation



PUZ-SHWM120V/YAA

A+++ ↑ D | A+++ ↑ D | A ↑ F

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+++
	ηs			181 / 181
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			138 / 137
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)			A+
	ηwh			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			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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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+++
	ηs			184 / 184
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			142 / 142
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+
	ηwh			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
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			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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SWM60VAA

R32 | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление





*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➡ Отоплителна 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°C	Клас (A***←D)			A+++
	ηs			185
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			128
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	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
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	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	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-SWM60VAA) с ДДС				**7,796.69 €**	**10,424.73 €**	**10,762.18 €**
Еко такса с ДДС				87.94 €	121.69 €	130.89 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SWM80V/YAA

R32 | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



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+++
	η_s			184 / 183
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	η_s			130 / 130
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+
	η_{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
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	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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SWM100V/YAA

R32 ecodan Renewable Heating Technology BEECIFF REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура 15°C
➡ Отоплителна 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+++
	ηs		180 / 180
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)		A++
	ηs		134 / 133
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)		A+
	ηwh		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
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	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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SWM120V/YAA

R32 ecodan Renewable Heating Technology BEECIFF REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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+++
	ηs			178 / 178
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			132 / 132
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)			A+
	ηwh			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	-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	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	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-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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

PUZ - SWM140V/YAA

R32 | ecodan Renewable Heating Technology | BEECIFF | REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM140V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E



ERST30F-VM2EE

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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+++
	ηs		177 / 177
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)		A++
	ηs		135 / 135
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)		A+
	ηwh		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	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	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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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

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	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+++
	ηs			200
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++←D)			A++
	ηs			135
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+←F)			A+
	ηwh			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			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
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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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

MELCloud™

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+++
	ηs			189
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			136
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)			A+
	ηwh			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
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			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
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 €

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

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

MELCloud™

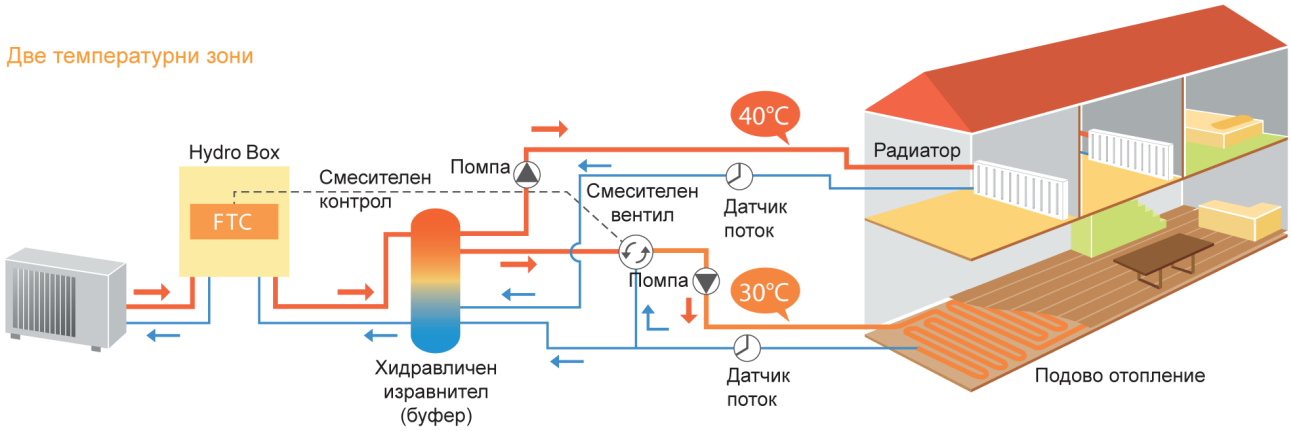
Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➡ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW

Външно тяло				SUZ-SWM80VA
Размери	В*Ш*Д		mm	880x840x330
Тегло на продукта			kg	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+++
	ηs			187
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***←D)			A++
	ηs			135
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*←F)			A+
	ηwh			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
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			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
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				**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

