

ЦЕНОВА ЛИСТА 2022/2
ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ - ВОДА



ecodan[®]

Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО





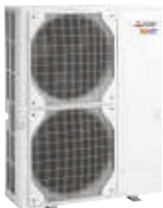





Hydrobox

Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUHZ - SHW80V/YAA

R410A **ecodan**
Renewable Heating Technology

BEECIFF **REECL**

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отоплителна мощност 8.0 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUHZ-SHW80V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480
Тегло на продукта		kg	116 / 128
Захранване (V/Фаза /Hz)			VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	8,0
	Коеф. на трансформация (COP)		4,65
	Консумирана мощност	kW	1,72
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	8,0
	Коеф. на трансформация (COP)		2,52
	Консумирана мощност	kW	3,17
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7,1
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3,31
	Консумирана мощност	kW	2,15
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	7,1
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4,52
	Консумирана мощност	kW	1,57
Ниво на шум(PWL)	Отопление	dB (A)	59
	Отопление	°C	-28 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	
Тип							
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д	L	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)				kg	41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)		L	-	200	
		Материал			-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
		Стайна темп.	°C	-	-	-	
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
		Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60	
		Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	40	40	
Кондензна вана					✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ - SHW80VAA) с ДДС				14,859.00	15,169.00	19,629.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ - SHW80YAA) с ДДС				15,249.00	15,559.00	20,019.00	

PUHZ - SHW112V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW112V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020 x 1050 x 480			
Тегло на продукта		kg		116/128			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		11.2			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.46			
	Консумирана мощност	kW		2.51			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		11.2			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.34			
	Консумирана мощност	kW		4.79			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.83			
	Консумирана мощност	kW		3.53			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.74			
	Консумирана мощност	kW		2.11			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60			
	Отопление	°C		-28 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-28 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		41	48	110	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	-	200	
		Материал		-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
		Стайна темп.	°C	-	-	-	-
	Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
		Битова гореща вода	°C	-	-	-	40 ~ 60
		Защита от легионела	°C	-	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум				dB(A)	40	40	40
Кондензна вана					✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				15,809.00	16,119.00	20,579.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAAA) с ДДС				16,609.00	16,919.00	21,379.00	

PUHZ - SHW140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REEC

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUHZ-SHW140YHA

Размери	В*Ш*Д	mm	1350 x 950 x 330
Тегло на продукта		kg	134
Захранване (V/Фаза/Hz)			YHA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	14.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.22
	Консумирана мощност	kW	3.32
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	14.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.15
	Консумирана мощност	kW	6.51
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.5
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.17
	Консумирана мощност	kW	5.76
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.5
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.26
	Консумирана мощност	kW	2.93
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	70
	Отопление	°C	-28 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				L		10	
Размери				В*Ш*Д		mm	
Тегло на продукта (празен)				800 x 530 x 360		800 x 530 x 360	
Захранване (V/Фаза/Hz)				41		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		
	Материал		-		-		
Работна външна температура				°C		°C	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
		Темп. - вода	°C	-	-	-	
	Битова гореща вода		°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Защита от легионела		°C	-	-	40 ~ 60	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с DDC				16,929.00		17,239.00	
						21,699.00	

PUHZ - SHW230YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



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	В*Ш*Д		mm	1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта			kg	149			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YKA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	23.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65			
	Консумирана мощност		kW	6.31			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	22.9			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.20			
	Консумирана мощност		kW	10.41			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	20.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.22			
	Консумирана мощност		kW	9.01			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.55			
	Консумирана мощност		kW	5.63			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	75			
	Отопление		°C	-25 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25 ~ +35			
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери				В*Ш*Д		L	
				950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)				kg		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)	
				Мощност		kW	
Работна външна температура				°C		°C	
				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура				Отопление		°C	
				Стайна темп.		10 ~ 30	
				Темп. - вода		°C	
						20 ~ 60	
				Охлаждане		°C	
				Темп. - вода		°C	
				5 ~ 25		5 ~ 25	
				°C		°C	
				°C		°C	
				°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				25,559.00		25,839.00	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan®
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW75V/YAA					
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480					
Тегло на продукта			kg	92 / 104					
Захранване (V/Фаза/Hz)				YAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz					
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4.40					
	Консумирана мощност		kW	1.82					
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	5.2					
	Коеф. на трансформация (COP)			2.88					
	Консумирана мощност		kW	1.81					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	7.1					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.7					
	Консумирана мощност		kW	2.63					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	7.1					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.43					
	Консумирана мощност		kW	1.6					
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58					
	Отопление		°C	-20 ~ +21					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35					
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46					
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		✓	
Размери				В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360	
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		kW	-		2		2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-		-		200	
	Материал			-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				13,029.00		13,339.00		17,799.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				13,569.00		13,879.00		18,339.00	

PUHZ - SW120V/YHA

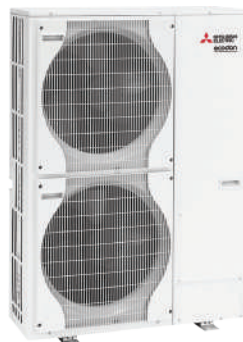
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REEC

Външно тяло



PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW120V/YHA									
Размери	В*Ш*Д		mm	1350 x 950 x 330									
Тегло на продукта			kg	118 / 130									
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 230 V/1 N/50 Hz или YHA: 400 V/3 N/50 Hz									
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	16,0									
	Коеф. на трансформация (COP)			4,10									
	Консумирана мощност		kW	3,90									
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	9,6									
	Коеф. на трансформация (COP)			2,10									
	Консумирана мощност		kW	4,55									
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12,5									
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2,32									
	Консумирана мощност		kW	5,39									
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14,0									
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,08									
	Консумирана мощност		kW	3,43									
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	72									
	Отопление		°C	-20 ~ +21									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35									
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46									
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D					
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				L		10		✓					
Размери				В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360					
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48					
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz					
				Мощност		kW		2					
Бойлер				Обем (нетен)		L		200					
				Материал		-		Нерждаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30			
						Темп. - вода		°C		20 ~ 60			
						Охлаждане		Стайна темп.		°C		-	
								Темп. - вода		°C		5 ~ 25	
						Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
						Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40					
Кондензна вана						✓		✓					
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС				15,799.00		16,109.00		20,569.00					
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				16,529.00		16,839.00		21,299.00					

PUHZ - SW160YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter

PUHZ-SW160YKA

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

Вътрешно тяло

ERSE-MED

ERSE-YM9ED

Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери		В*Ш*Д	L	950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)			kg	62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		400 V/3 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		400 V/3 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		3+6	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-	
	Защита от легионела		°C	-		-	
Ниво на шум (PWL)				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				22,959.00		23,239.00	

PUHZ - SW200YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW200YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW200YKA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта		kg		136			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YNA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		25.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.00			
	Консумирана мощност	kW		6.25			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		13.5			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.30			
	Консумирана мощност	kW		5.85			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.25			
	Консумирана мощност	kW		8.89			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		22.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.10			
	Консумирана мощност	kW		5.37			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		78			
	Отопление	°C		-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери				L		L	
Размери				В*Ш*Д		В*Ш*Д	
Тегло на продукта (празен)				mm		mm	
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg		kg	
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				-		400 V/3 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				-		3+6	
Мощност				kW		kW	
Работна външна температура				°C		°C	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура				Отопление		Отопление	
				Стаяна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
Обхват на желаната температура				Темп. - вода		Темп. - вода	
				°C	20 ~ 60	20 ~ 60	
Обхват на желаната температура				Охлаждане		Охлаждане	
				Стаяна темп.	°C	-	-
Обхват на желаната температура				Темп. - вода		Темп. - вода	
				°C	5 ~ 25	5 ~ 25	
Битова гореща вода				°C		°C	
Битова гореща вода				-		-	
Защита от легионела				°C		°C	
Защита от легионела				-		-	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Ниво на шум (PWL)				45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				25,129.00		25,409.00	

ecodan®

Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox

Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)

➔ Отопителна мощност 6.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUD-SHWM60VAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020x1050x480
Тегло на продукта		kg	102
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA:230 / 1-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	5.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.99
	Консумирана мощност	kW	1.00
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	6.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.66
	Консумирана мощност	kW	2.25
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас		A+++
	ηs		178
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас		A++
	ηs		134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		A+ / A
	ηwh		148 / 121
Максимална температура на изходяща вода			60
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	55
Работен ток (Макс.)		A	16.5
Размер на прекъсвача		A	20
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло

ERSD-MED

ERSD-VM2D

ERST20D-VM2D

Външно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D			
Тип				Отопление	Отопление	Отопление			
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit			
Ел. нагревател				-	✓	✓			
Разширителен съд				-	10	✓			
Размери				В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)					kg	38	44	100	
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	kW	-	2	2	
				Обем (нетен)	L	-	-	200	
				Материал		-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35		
Обхват на желаната температура				Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
					Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
				Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
					Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
					Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60
					Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)					dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана						✓	✓	✓	
Цена на комплект с ДДС						14,419.00	14,869.00	19,109.00	

PUD-SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)

➔ Отоплителна мощност 8.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUD-SHWM80V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020x1050x480
Тегло на продукта		kg	102/115
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	6.0
	Коеф. на трансформация (COP)		5.03
	Консумирана мощност	kW	1.19
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	8.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.66
	Консумирана мощност	kW	3.0
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас		A+++
	ηs		181/179
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас		A++
	ηs		135/134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		A / A
	ηwh		148 / 121
Максимална температура на изходяща вода			60
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	56
Работен ток (Макс.)		A	22/8
Размер на прекъсвача		A	25/16
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло

ERSD-MED

ERSD-VM2D

ERST20D-VM2D

Външно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D		
Тип				Отопление	Отопление	Отопление		
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit		
Ел. нагревател				-	✓	✓		
Разширителен съд				-	10	✓		
Размери				В*Ш*Д	mm	mm		
Тегло на продукта (празен)				kg	38	44		
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател				Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)			
				Мощност	kW	2		
Бойлер				Обем (нетен)	L	200		
				Материал		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35		
Обхват на желаната температура				Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	
				Отопление	Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
				Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
				Охлаждане	Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
				Битова гореща вода		°C	-	40 ~ 60
				Защита от легионела		°C	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	41	41		
Кондензна вана					✓	✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				14,649.00	15,099.00	19,339.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VYAA) с ДДС				14,919.00	15,369.00	19,609.00		

PUD-SHWM 100V/YAA

R32

ecodan®
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00			
	Консумирана мощност	kW		1.6			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60			
	Консумирана мощност	kW		3.84			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++			
	ηs			180/178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++			
	ηs			136/135			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			59			
		dB (A)		26/10			
Работен ток (Макс.)		A		30/16			
Размер на прекъсвача		A		-28°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 35°C			
	Битова гореща вода	°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	-	200	
		Материал		-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60		
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС				15,479.00	15,929.00	20,169.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				16,279.00	16,729.00	20,969.00	

PUD-SHWM 120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REEL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)

➔ Отопителна мощност 12.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUD-SHWM120V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020x1050x480
Тегло на продукта		kg	108/121
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.8
	Консумирана мощност	kW	2.08
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	12.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.45
	Консумирана мощност	kW	4.89
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас		A+++
	ηs		179/177
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас		A++
	ηs		135/134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		A+ / A
	ηwh		148 / 121
Максимална температура на изходяща вода			60
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
Работен ток (Макс.)		A	28/12
Размер на прекъсвача		A	32/16
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло

ERSD-MED

ERSD-VM2D

ERST20D-VM2D

Външно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D			
Тип				Отопление	Отопление	Отопление			
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit			
Ел. нагревател				-	✓	✓			
Разширителен съд				-	10	✓			
Размери				В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)					kg	38	44	100	
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	kW	-	2	2	
Бойлер				Обем (нетен)	L	-	-	200	
				Материал		-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура					°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура				Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
					Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
				Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
					Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
				Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60	
				Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)					dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана						✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				16,539.00	16,989.00	21,229.00			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				17,199.00	17,649.00	21,889.00			

PUD-SHWM140YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIF

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM140YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)

➔ Отопителна мощност 14.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUD-SHWM140YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020x1050x480
Тегло на продукта		kg	110/122
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	12.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.70
	Консумирана мощност	kW	2.55
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	14.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.15
	Консумирана мощност	kW	6.51
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас		A+++
	ηs		179/177
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас		A++
	ηs		134/134
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		A / A
	ηwh		145/121
Максимална температура на изходяща вода			60
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	62
Работен ток (Макс.)		A	35/12
Размер на прекъсвача		A	40/16
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 35°C

Вътрешно тяло

ERSD-MED

ERSD-VM2D

ERST20D-VM2D

Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D
Тип				Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател				-	✓	✓
Разширителен съд				-	10	✓
Размери		В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-	-	200
	Материал			-	-	Нерждаема стомана
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС				17,269.00	17,719.00	21,959.00

SUZ-SWM40/60/80VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



SUZ-SWM40/60/80VA

Вътрешно тяло



ERSD-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

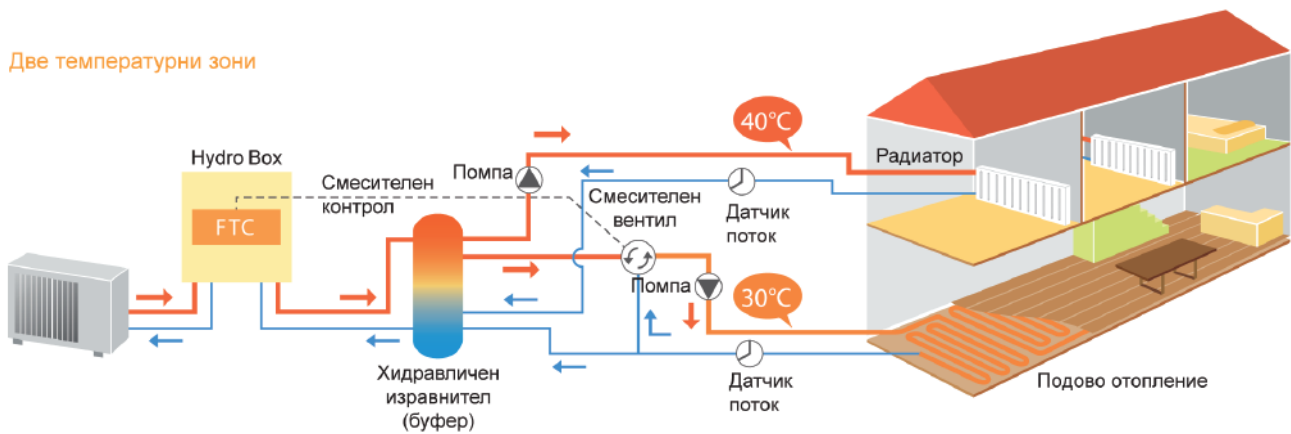
Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)

➔ Отопителна мощност за SUZ-SWM40VA - 4.3 kW, SUZ-SWM60VA - 5.7kW, SUZ-SWM80VA - 6.0kW

Вътрешно тяло				ERSD-VM2D					
Тип				Охлаждане / Отопление					
Вид				Hydro box					
Ел. нагревател				✓					
Разширителен съд				✓					
Размери		В*Ш*Д	L	800x530x360					
Тегло на продукта (празен)			kg	44					
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/ 1N/ 50 Hz					
Нагревател		Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/ 1N/ 50 Hz					
		Мощност	kW	2					
Работна външна температура				°C					
				0-35					
Обхват на желаната температура		Отопление	Стайна темп.	°C					
			Темп. - вода	10-30					
		Охлаждане	Стайна темп.	°C					
			Темп. - вода	20-60					
Ниво на шум (PWL)				dB(A)					
				41					
Външно тяло				SUZ-SWM40VA		SUZ-SWM60VA		SUZ-SWM80VA	
Размери		В*Ш*Д	mm	880x840x330		880x840x330		880x840x330	
Тегло на продукта			kg	54		54		54	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50	
Отопление A7W35		Мощност		kW		4.0		6.0	
		Коеф. на трансформация (COP)		5.20		4.86		4.70	
Отопление A2W35		Консумирана мощност		kW		0.88		1.23	
		Мощност		kW		4.0		5.0	
Охлаждане A35W7		Коеф. на трансформация (COP)		3.90		3.33		3.40	
		Консумирана мощност		kW		1.03		1.50	
Охлаждане A35W18		Мощност		kW		4.5		5.0	
		Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.29		3.03		3.00	
Ниво на шум (PWL)		Консумирана мощност		kW		1.37		1.65	
		Мощност		kW		5.6		6.0	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.97		4.88		4.80	
		Консумирана мощност		kW		1.13		1.23	
		Отопление / Охлаждане		dB (A)		58		60	
		Отопление		°C		-20°C-24°C		-20°C-24°C	
		Битова гореща вода		°C		-20°C-35°C		-20°C-35°C	
		Охлаждане		°C		10°C-46°C		10°C-46°C	
Цена на комплект с ДДС				10,469.00		11,529.00		12,809.00	

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	3,039.00
2	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	125.00
3	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00
4	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	150.00
5	PAC-SE41TS-E	термистор за стайна температура	125.00
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	179.00
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	419.00

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

