

ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ
ВЪЗДУХ - ВОДА ECODAN

ЦЕНОВА ЛИСТА

2024/1



ecodan[®]

Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО





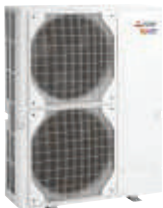


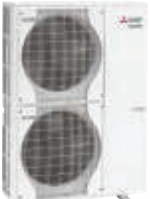


Hydrobox

Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

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				L		10		✓			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
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	-		2		2			
Бойлер			Обем (нетен)	-		-		200			
			Материал	-		-		Нерждаема стомана			
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура		Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30			
			Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60			
		Охлаждане	Стайна темп.	°C		-		-			
			Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25			
			Битова гореща вода	°C		-		40 ~ 60			
			Защита от легионела	°C		-		60 ~ 70			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС						17,759.00		18,119.00		23,229.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAAA) с ДДС						18,659.00		19,019.00		24,129.00	

PUHZ - SHW140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW140YHA		
Размери	В*Ш*Д	mm	1350 x 950 x 330		
Тегло на продукта		kg	134		
Захранване (V/Фаза/Hz)			YHA: 400 V/3 N/50 Hz		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	14.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		4.22		
	Консумирана мощност	kW	3.32		
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	14.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.15		
	Консумирана мощност	kW	6.51		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.17		
	Консумирана мощност	kW	5.76		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.26		
	Консумирана мощност	kW	2.93		
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	70		
	Отопление	°C	-28 ~ +21		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35		
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46		
Вътрешно тяло			ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател			-	✓	✓
Разширителен съд	L		-	10	✓
Размери	В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)		kg	41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	-	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	-	-	200
		Материал	-	-	Нерждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	40	40	40
Кондензна вана			✓	✓	✓
Цена на комплект с ДДС			19,359.00	19,719.00	24,829.00

PUHZ - SHW230YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW230YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW230YKA			
Размери	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		20 ~ 60	
				Охлаждане		°C	
				Стайна темп.		-	
				Темп. - вода		5 ~ 25	
Битова гореща вода				°C		-	
Защита от легионела				°C		-	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				28,749.00		29,049.00	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



REECL

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW75V/YAA					
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480					
Тегло на продукта			kg	92 / 104					
Захранване (V/Фаза/Hz)				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				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		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)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		kW	-		2		2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-		-		200	
	Материал			-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС						14,279.00		14,639.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС						14,879.00		15,239.00	
								19,659.00	
								20,259.00	

PUHZ - SW100V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

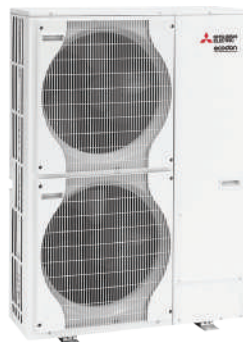


Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отоплителна мощност 6.8 kW**

Външно тяло - Power Inverter			PUHZ-SW100V/YAA		
Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480		
Тегло на продукта		kg	114 / 126		
Захранване (V/Фаза/Hz)			YAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	11.2		
	Коеф. на трансформация (COP)		4.46		
	Консумирана мощност	kW	2.51		
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	6.8		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52		
	Консумирана мощност	kW	2.70		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	9.10		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.75		
	Консумирана мощност	kW	3.31		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.35		
	Консумирана мощност	kW	2.30		
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60		
	Отопление	°C	-20 ~ +21		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35		
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46		
Вътрешно тяло			ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
Тип			Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление
Вид			Hydro box	Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател			-	✓	✓
Разширителен съд	L		-	10	✓
Размери	В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)	kg		41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	-	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	-	-	200
		Материал	-	-	Неръждаема стомана
Работна външна температура		°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
		°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)	dB(A)		40	40	40
Кондензна вана			✓	✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС			15,739.00	16,099.00	21,209.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС			16,419.00	16,779.00	21,889.00

PUHZ - SW120V/YHA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REECL
Външно тяло


PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло


ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление


*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW120V/YHA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1350 x 950 x 330			
Тегло на продукта		kg		118 / 130			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VHA: 230 V/1 N/50 Hz или YHA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		16,0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4,10			
	Консумирана мощност	kW		3,90			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		9,6			
	Коеф. на трансформация (COP)			2,10			
	Консумирана мощност	kW		4,55			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		12,5			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2,32			
	Консумирана мощност	kW		5,39			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		14,0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,08			
	Консумирана мощност	kW		3,43			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB(A)		72			
	Отопление	°C		-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		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		48	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		2	
Бойлер		Обем (нетен)		-		200	
		Материал		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		°C	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
		Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 60	
Защита от легионела				°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VHA) с ДДС				17,739.00		18,099.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				18,549.00		18,909.00	
						23,209.00	
						24,019.00	

PUHZ - SW160YKA

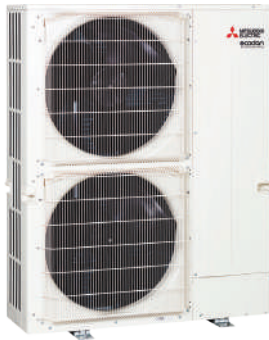
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



REECL

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW160YKA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта			kg	136			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	22,0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4,20			
	Консумирана мощност		kW	5,24			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	11,6			
	Коеф. на трансформация (COP)			2,37			
	Консумирана мощност		kW	4,91			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	16,0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2,76			
	Консумирана мощност		kW	5,80			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	18,0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,56			
	Консумирана мощност		kW	3,95			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	78			
	Отопление		°C	-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35			
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери	В*Ш*Д		L	950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)			kg	62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		400 V/3 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		400 V/3 N/50 Hz	
	Мощност		kW	-		3+6	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-	
Защита от легионела		°C	-		-		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				25,779.00		26,079.00	

PUHZ - SW200YKA

R410A

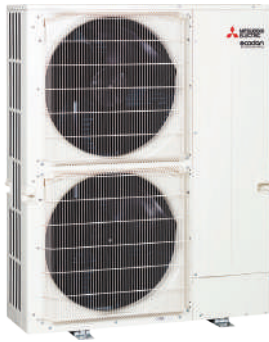
ecodan
Renewable Heating Technology



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)				YHA: 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	
Нагревател				-		-	
Ел. Нагревател				-		-	
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		230 V/1 N/50 Hz	
Мощност				kW		kW	
Работна външна температура				°C		°C	
Отопление				0 ~ 35		0 ~ 35	
Стаяна темп.				°C		°C	
Темп. - вода				10 ~ 30		10 ~ 30	
Охлаждане				20 ~ 60		20 ~ 60	
Стаяна темп.				°C		°C	
Темп. - вода				-		-	
Битова гореща вода				5 ~ 25		5 ~ 25	
Защита от легионела				°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				45		45	
Цена на комплект с ДДС				28,179.00		28,479.00	

ecodan®

Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox









Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	НИСКА МОЩНОСТ (ПОД 5KW)*	СРЕДНА МОЩНОСТ (6KW-14KW)*
		 <p>PUD-SHWM60/80/100/120/140 Отопление PUZ-SHWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
		 <p>PUZ-SWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
Eco Inverter	 <p>SUZ-SWM40 Охлаждане/Отопление</p>	 <p>SUZ-SWM60 Охлаждане/Отопление SUZ-SWM80 Охлаждане/Отопление</p>

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 6.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM60VAA									
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480									
Тегло на продукта		kg		102									
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50									
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		5.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			4.99									
	Консумирана мощност	kW		1.00									
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		6.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66									
	Консумирана мощност	kW		2.25									
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++									
	ηs			178									
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++									
	ηs			134									
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A									
	ηwh			148 / 121									
Максимална температура на изходяща вода				60									
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		55									
Работен ток (Макс.)		A		16.5									
Размер на прекъсвача		A		20									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C									
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C									
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D					
Тип				Отопление		Отопление		Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				-		10		✓					
Размери				В*Ш*Д		mm		mm					
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44					
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)							
				Мощност		kW		2					
				Обем (нетен)		L		200					
				Материал		-		Нерждаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30			
						Темп. - вода		°C		20 ~ 60			
				Охлаждане		Стайна темп.		°C		-		-	
						Темп. - вода		°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
						Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
						Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41					
Кондензна вана						✓		✓					
Цена на комплект с ДДС						16,479.00		16,839.00		21,859.00			

PUD-SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

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+++									
	гвс			181/179									
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++									
	гвс			135/134									
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A									
	гвв			148 / 121									
Максимална температура на изходяща вода				60									
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		56									
Работен ток (Макс.)			A	22/8									
Размер на прекъсвача			A	25/16									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C									
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C									
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D					
Тип				Отопление		Отопление		Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				-		10		✓					
Размери				В*Ш*Д		mm		mm					
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44					
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)							
				Мощност		kW		2					
				Обем (нетен)		L		200					
				Материал				Нерждаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп. °C		10 ~ 30		10 ~ 30			
						Темп. - вода °C		20 ~ 60		20 ~ 60			
						Охлаждане		Стайна темп. °C		-		-	
								Темп. - вода °C		5 ~ 25		5 ~ 25	
								Битова гореща вода °C		-		40 ~ 60	
								Защита от легионела °C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41					
Кондензна вана						✓		✓					
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС						16,739.00		17,099.00		22,119.00			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС						17,069.00		17,429.00		22,449.00			

PUD-SHWM 100V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECCL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция


MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00			
	Консумирана мощност	kW		1.6			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60			
	Консумирана мощност	kW		3.84			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++			
	ηs			180/178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++			
	ηs			136/135			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			59			
				dB (A)			
Работен ток (Макс.)		A		26/10			
Размер на прекъсвача		A		30/16			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д	mm		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				17,699.00	18,059.00	23,079.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				18,609.00	18,969.00	23,989.00	

PUD-SHWM 120V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECCL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция


MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 12.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM120V/YAA						
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480						
Тегло на продукта			kg	108/121						
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50						
Отопление (A7/W35)	Мощност			10.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.8						
	Консумирана мощност			2.08						
Отопление (A-15/W35)	Мощност			12.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.45						
	Консумирана мощност			4.89						
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++						
	ηs			179/177						
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++						
	ηs			135/134						
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A						
	ηwh			148 / 121						
Максимална температура на изходяща вода				60						
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60						
Работен ток (Макс.)			A	28/12						
Размер на прекъсвача			A	32/16						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C						
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C						
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
Тип				Отопление		Отопление		Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				-		10		✓		
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44		
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност	kW		-		2		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		-		200	
	Материал				-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C		-		-		-	
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C		-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				18,909.00		19,269.00		24,289.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				19,669.00		20,029.00		25,049.00		

PUD-SHWM 140YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

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			12.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4.70					
	Консумирана мощност			2.55					
Отопление (A-15/W35)	Мощност			14.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			2.15					
	Консумирана мощност			6.51					
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++					
	гв			179/177					
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++					
	гв			134/134					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A / A					
	гв			145/121					
Максимална температура на изходяща вода				60					
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		62					
Работен ток (Макс.)			A	35/12					
Размер на прекъсвача			A	40/16					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C					
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление		Отопление		Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд			L	-		10		✓	
Размери	В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	38		44		100	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
	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				19,749.00		20,109.00		25,129.00	

PUZ - SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM60VAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		106			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		5.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност	kW		0.99			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.85			
	Консумирана мощност	kW		1.56			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.08			
	Консумирана мощност	kW		2.88			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		5.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.50			
	Консумирана мощност	kW		1.46			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		6.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			5.40			
	Консумирана мощност	kW		1.11			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54			
	Отопление	°C		-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg		39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Темп. - вода	°C	-		-	
	Битова гореща вода	°C	5 ~ 25		-		
	Защита от легионела	°C	-		40 ~ 65		
Ниво на шум (PWL)				-		60 ~ 70	
Кондензна вана	dB(A)			41		41	
				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM60VAA) с ДДС				17,809.00		22,949.00	

PUZ - SHWM80V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF REECL

Външно тяло

NEW
ZUBADAN
New Generation


PUZ-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

 Дистанционно
управление


*опция

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		106/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност	kW		1.19			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.80			
	Консумирана мощност	kW		2.11			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.03			
	Консумирана мощност	kW		3.94			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		7.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.30			
	Консумирана мощност	kW		2.15			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.95			
	Консумирана мощност	kW		1.62			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54			
	Отопление	°C		-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg		39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VAA) с ДДС				17,809.00		22,949.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС				18,319.00		23,459.00	

PUZ - SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	106.5/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност		kW	1.58			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.55			
	Консумирана мощност		kW	2.82			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.98			
	Консумирана мощност		kW	5.05			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.00			
	Консумирана мощност		kW	3.00			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност		kW	2.22			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				10		12	
Размери	В*Ш*Д		L	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-
	Битова гореща вода	Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
		Защита от легионела	°C	-		40 ~ 65	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС				18,929.00		24,069.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС				19,869.00		25,009.00	

PUZ - SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM120V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	113.5/125.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.90			
	Консумирана мощност		kW	2.04			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	12.10			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.35			
	Консумирана мощност		kW	3.61			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	12.1			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89			
	Консумирана мощност		kW	6.40			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	11.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.86			
	Консумирана мощност		kW	3.85			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	12.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност		kW	2.67			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				10		12	
Размери	В*Ш*Д		L	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM120VAA) с ДДС				20,199.00		25,339.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС				20,979.00		26,119.00	

PUZ - SHWM140V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM140V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM140V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	114.5/126			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85			
	Консумирана мощност	kW		2.47			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.30			
	Консумирана мощност	kW		4.24			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		14.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.99			
	Консумирана мощност	kW		7.03			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		12.50			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.62			
	Консумирана мощност	kW		4.77			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		14.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.75			
	Консумирана мощност	kW		3.73			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
	Отопление	°C		-30°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-30°C ~ 42°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д		mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				20,319.00		25,459.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				21,069.00		26,209.00	

PUZ - SWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

POWER INVERTER



PUZ-SWM60VAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM60VAA	
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480		
Тегло на продукта		kg	104.5		
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	5.00		
	Коеф. на трансформация (COP)		5.02		
	Консумирана мощност	kW	1.00		
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	6.00		
	Коеф. на трансформация (COP)		3.75		
	Консумирана мощност	kW	1.60		
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	5.4		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.09		
	Консумирана мощност	kW	2.58		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	5.10		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.50		
	Консумирана мощност	kW	1.46		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	6.00		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		5.40		
	Консумирана мощност	kW	1.11		
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-25°C ~ 24°C		
	Битова гореща вода	°C	-25°C ~ 42°C		
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C		
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E
Тип				Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box	
Ел. нагревател				✓	
Разширителен съд				10	
Размери				800x530x360	
Тегло на продукта (празен)				39	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				230 V/1 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				2	
Мощност				2	
Работна външна температура				°C	
				0 ~ 35	
Отопление				°C	
Стайна темп.				10 ~ 30	
Темп. - вода				°C	
				20 ~ 70	
Охлаждане				°C	
Стайна темп.				-	
Темп. - вода				°C	
				5 ~ 25	
Битова гореща вода				°C	
				-	
Защита от легионела				°C	
				-	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	
				41	
Кондензна вана				✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM60VAA) с ДДС				15,249.00	
				20,389.00	

PUZ - SWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		104.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02			
	Консумирана мощност		kW	1.20			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.70			
	Консумирана мощност		kW	2.16			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	6.60			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.04			
	Консумирана мощност		kW	3.23			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	7.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.30			
	Консумирана мощност		kW	2.15			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	8.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.95			
	Консумирана мощност		kW	1.62			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	54			
	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg		39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				15,249.00		20,389.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				15,629.00		20,769.00	

PUZ - SWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	105.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02			
	Консумирана мощност		kW	1.59			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.47			
	Консумирана мощност		kW	2.88			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	8.50			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89			
	Консумирана мощност		kW	4.50			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.00			
	Консумирана мощност		kW	3.00			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50			
	Консумирана мощност		kW	2.22			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д		mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Темп. - вода		°C	20 ~ 70		20 ~ 70		
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				16,889.00		22,029.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				17,689.00		22,829.00	

PUZ - SWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM120V/YAA											
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480											
Тегло на продукта		kg		112/124.5											
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50											
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		10.00											
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85											
	Консумирана мощност	kW		2.05											
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		12.10											
	Коеф. на трансформация (COP)			3.27											
	Консумирана мощност	kW		3.70											
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		9.5											
	Коеф. на трансформация (COP)			1.84											
	Консумирана мощност	kW		5.16											
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		11.00											
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.86											
	Консумирана мощност	kW		3.85											
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		12.00											
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.50											
	Консумирана мощност	kW		2.67											
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58											
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C											
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C											
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C											
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E				ERST20F-VM2E							
Тип				Охлаждане / Отопление				Охлаждане / Отопление							
Вид				Hydro box				Cylinder							
Ел. нагревател				✓				✓							
Разширителен съд				L				12							
Размери				В*Ш*Д				800x530x360				1600x595x680			
Тегло на продукта (празен)				mm				39				94			
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz				230 V/1 N/50 Hz				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател				Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
				Мощност				kW				2			
Работна външна температура				°C				0 ~ 35				0 ~ 35			
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30		10 ~ 30		20 ~ 70	
				Отопление		Темп. - вода		°C		20 ~ 70		20 ~ 70		20 ~ 70	
				Охлаждане		Стайна темп.		°C		-		-		-	
				Охлаждане		Темп. - вода		°C		5 ~ 25		-		-	
				Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 65		60 ~ 70			
				Защита от легионела		°C		-		-		-			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)				41				41			
Кондензна вана				✓				✓				✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				19,439.00				24,579.00							
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120YAA) с ДДС				20,339.00				25,479.00							

PUZ - SWM140V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM140V/YAA

Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

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)			4.77			
	Консумирана мощност		kW	2.52			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.27			
	Консумирана мощност		kW	4.28			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	10.8			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.92			
	Консумирана мощност		kW	5.63			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.50			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.62			
	Консумирана мощност		kW	4.77			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.75			
	Консумирана мощност		kW	3.73			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58			
	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд			L	10		12	
Размери	В*Ш*Д		mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	2		2	
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		Стайна темп.	°C	-		-	
	Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VYAA) с ДДС				19,539.00		24,679.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140VYAA) с ДДС				20,459.00		25,599.00	

SUZ-SWM40VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFE REECL
Външно тяло


SUZ-SWM40VA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*ОПЦИЯ



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

Външно тяло				SUZ-SWM40VA					
Размери	В*Ш*Д	mm		880x840x330					
Тегло на продукта		kg		54					
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50					
Отопление A7W35	Мощност	kW		4.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			5.20					
	Консумирана мощност	kW		0.77					
Отопление A2W35	Мощност	kW		4.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			3.90					
	Консумирана мощност	kW		1.03					
Охлаждане A35W7	Мощност	kW		4.5					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.29					
	Консумирана мощност	kW		1.37					
Охлаждане A35W18	Мощност	kW		5.6					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.97					
	Консумирана мощност	kW		1.13					
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане	dB (A)		58					
	Отопление	°C		-20°C~24°C					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20°C~35°C					
	Охлаждане	°C		10°C~46°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				-		10		✓	
Размери				В*Ш*Д		mm		mm	
Тегло на продукта (празен)				800 x 530 x 360		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Захранване (V/Фаза/Hz)				38		44		100	
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)			
				Мощност		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
				Обем (нетен)		230 V/1 N/50 Hz		2	
Бойлер				-		-		200	
				Материал		-		Нержъдаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
				°C		10 ~ 30		10 ~ 30	
				°C		20 ~ 60		20 ~ 60	
				°C		-		-	
				°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
				°C		-		40 ~ 60	
				°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				11,229.00		11,589.00		16,609.00	

SUZ-SWM60VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI REECL
Външно тяло


SUZ-SWM60VA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*ОПЦИЯ



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

Външно тяло				SUZ-SWM60VA						
Размери	В*Ш*Д	mm		880x840x330						
Тегло на продукта		kg		54						
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50						
Отопление A7W35	Мощност	kW		6.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.86						
	Консумирана мощност	kW		1.23						
Отопление A2W35	Мощност	kW		5.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			3.33						
	Консумирана мощност	kW		1.50						
Охлаждане A35W7	Мощност	kW		5.0						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.03						
	Консумирана мощност	kW		1.65						
Охлаждане A35W18	Мощност	kW		6.0						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.88						
	Консумирана мощност	kW		1.23						
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане	dB (A)		60						
	Отопление	°C		-20°C~24°C						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20°C~35°C						
	Охлаждане	°C		10°C~46°C						
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				-		10		✓		
Размери				В*Ш*Д		mm		mm		
Тегло на продукта (празен)				kg		kg		kg		
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		Захранване (V/Фаза/Hz)		
				Мощност		kW		kW		
				Обем (нетен)		L		L		
				Материал				Нержъдаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
						Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
				Охлаждане		Стайна темп.	°C	-	-	-
						Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
				Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60	40 ~ 60
				Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				12,379.00		12,739.00		17,759.00		

SUZ-SWM80VA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI
REECL
Външно тяло


SUZ-SWM80VA

Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление

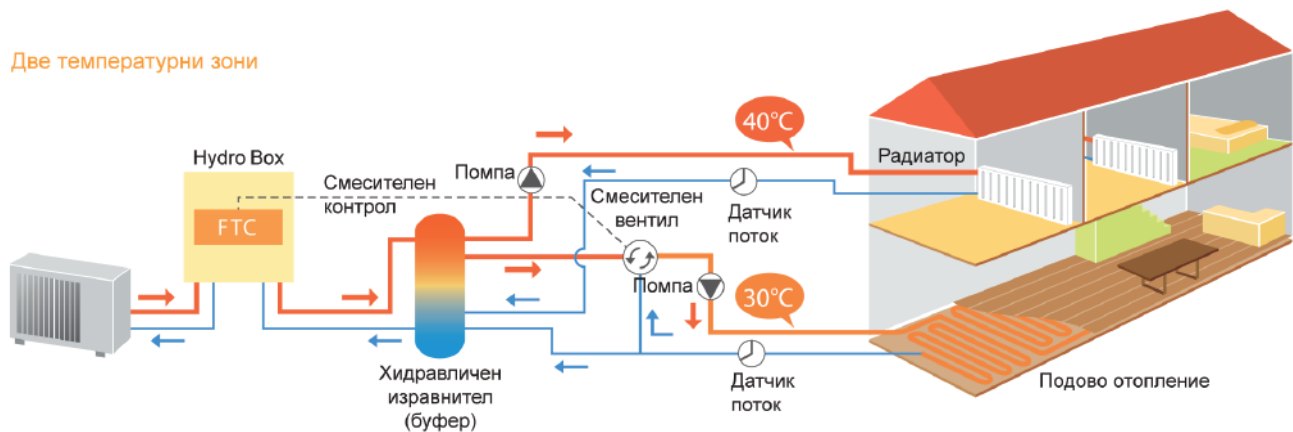

*ОПЦИЯ

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

Външно тяло				SUZ-SWM80VA							
Размери	В*Ш*Д		mm	880x840x330							
Тегло на продукта			kg	54							
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50							
Отопление A7W35	Мощност	kW		7,5							
	Коеф. на трансформация (COP)			4,70							
	Консумирана мощност	kW		1,60							
Отопление A2W35	Мощност	kW		6,5							
	Коеф. на трансформация (COP)			3,40							
	Консумирана мощност	kW		1,91							
Охлаждане A35W7	Мощност	kW		5,4							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3,00							
	Консумирана мощност	kW		1,80							
Охлаждане A35W18	Мощност	kW		6,3							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4,80							
	Консумирана мощност	kW		1,31							
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане		dB (A)	62							
	Отопление		°C	-20°C~24°C							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20°C~35°C							
	Охлаждане		°C	10°C~46°C							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D			
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				L		10		✓			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)					
				Мощност		kW		2			
				Обем (нетен)		L		200			
				Материал				Нержъдаема стомана			
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп. °C		10 ~ 30		10 ~ 30	
						Темп. - вода °C		20 ~ 60		20 ~ 60	
				Охлаждане		Стайна темп. °C		-		-	
						Темп. - вода °C		5 ~ 25		5 ~ 25	
						Битова гореща вода °C		-		40 ~ 60	
						Защита от легионела °C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с ДДС				13,779.00		14,139.00		19,159.00			

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

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

