

ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ ВЪЗДУХ - ВОДА ECODAN

ЦЕНОВА ЛИСТА 2025/1



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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox

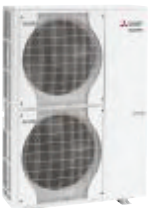


Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ (7.5KW - 14 KW)*		ВИСОКА МОЩНОСТ (≥16 KW)*
	  PUHZ-SHW80/112AA	 PUHZ-SHW140	 PUHZ-SHW230
	  PUHZ-SW75/100AA	 PUHZ-SW120	 PUHZ-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				
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A***—D)				A++				
	г/s				169 / 167				
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A***—D)				A++				
	г/s				133 / 132				
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)				A+ / A				
	г/kWh				145 / 120				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW		7,1				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				3,31				
	Консумирана мощност		kW		2,15				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW		7,1				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4,52				
	Консумирана мощност		kW		1,57				
Ниво на шум(PWL)	Отопление		dB (A)		59				
	Отопление		°C		-28 ~ +21				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C		-28 ~ +35				
	Охлаждане		°C		-15 ~ +46				
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
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		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)		-		-		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 Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС				16,759.00 лв. / 8,568.74 €		17,119.00 лв. / 8,752.81 €		22,229.00 лв. / 11,365.51 €	
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС				188.00 лв. / 96.12 €		197.00 лв. / 100.72 €		271.00 лв. / 138.56 €	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС				17,159.00 лв. / 8,773.26 €		17,519.00 лв. / 8,957.32 €		22,629.00 лв. / 11,570.02 €	
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС				203.00 лв. / 103.79 €		212.00 лв. / 108.39 €		286.00 лв. / 146.23 €	

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)		4.40
	Консумирана мощност	kW	2.54
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		2.34
	Консумирана мощност	kW	4.79
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	пс		171 / 169
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	пс		135 / 135
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/мл		145 / 120
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.83
	Консумирана мощност	kW	3.53
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.74
	Консумирана мощност	kW	2.11
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
	Отопление	°C	-28 ~ +21
	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло

ERSC-MED

ERSC-VM2D

ERST20C-VM2D

Тип	Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление
Вид	Hydro box		Hydro box	Cylinder unit
Ел. нагревател	-		✓	✓
Разширителен съд	-		10	✓
Размери	В*Ш*Д	L	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)		kg	41	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
	Мощност	kW	-	2
Бойлер	Обем (нетен)	L	-	200
	Материал		-	Неръждаема стомана
Работна външна температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25
		Битова гореща вода	°C	40 ~ 60
Обхват на желаната температура	Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70
		°C	-	40
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	40	40
Кондензна вана			✓	✓

Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС

17,759.00 лв. / 9,080.03 €

18,119.00 лв. / 9,264.10 €

23,229.00 лв. / 11,876.80 €

Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС

188.00 лв. / 96.12 €

197.00 лв. / 100.72 €

271.00 лв. / 138.56 €

Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС

18,659.00 лв. / 9,540.20 €

19,019.00 лв. / 9,724.26 €

24,129.00 лв. / 12,336.96 €

Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС

203.00 лв. / 103.79 €

212.00 лв. / 108.39 €

286.00 лв. / 146.23 €

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						
Средна температура на изходяща вода 35°С				Клас (A***—D)	A++					
				ηs	163					
Средна температура на изходяща вода 55°С				Клас (A***—D)	A++					
				ηs	127					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °С)				Клас (A+—F)	A+ / A					
				ηwh	138 / 118					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.5						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.17						
	Консумирана мощност		kW	5.76						
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	12.5						
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.26						
	Консумирана мощност		kW	2.93						
Ниво на шум (PWL)				Отопление	dB (A)					
				Отопление	°C					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)				Битова гореща вода	°C					
				Охлаждане	°C					
					-28 ~ +21					
					-28 ~ +35					
					-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		1600 x 595 x 680			
Тегло на продукта (празен)				kg	41		48			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		110		
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		
		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 ДДС				19,359.00 лв. / 9,898.10 €		19,719.00 лв. / 10,082.16 €		24,829.00 лв. / 12,694.87 €		
Еко такса с ДДС				210.00 лв. / 107.37 €		219.00 лв. / 111.97 €		293.00 лв. / 149.81 €		

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	143	
Захранване (V/Фаза/Hz)				YKA: 400 V/3 N/50 Hz	
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	23.0	
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65	
	Консумирана мощност		kW	6.31	
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	22.9	
	Коеф. на трансформация (COP)			2.20	
	Консумирана мощност		kW	10.41	
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			164	
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			127	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °С)	Клас			-	
	г/л			-	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	20.00	
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			2.22	
	Консумирана мощност		kW	9.01	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	20.0	
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			3.55	
	Консумирана мощност		kW	5.63	
Ниво на шум (PWL)		Отопление	dB (A)	75	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-25 ~ +21	
	Битова гореща вода		°C	-25 ~ +35	
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46	
Вътрешно тяло				ERSE-MED	
Тип				Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box	
Ел. нагревател				-	
Разширителен съд			L	-	
Размери		В*Ш*Д	mm	950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)			kg	62	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/ 50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	
		Мощност		kW	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-	
	Защита от легионела		°C	-	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	45	
Кондензна вана				✓	
Цена на комплект с ДДС				28,749.00 лв. / 14,699.13 €	
Еко такса с ДДС				247.00 лв. / 126.29 €	
				250.00 лв. / 127.82 €	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

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)						VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz				
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW		8,0					
	Коеф. на трансформация (COP)				4,40					
	Консумирана мощност		kW		1,82					
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW		5,2					
	Коеф. на трансформация (COP)				2,88					
	Консумирана мощност		kW		1,81					
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A***—D)		ηs		A++ 162 / 160				
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A***—D)		ηs		A++ 129 / 128				
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A*—F)		ηwh		A+ / A 145 / 120				
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				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C		-20 ~ +21				
		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				-		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				
Нагревател		Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 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		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		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				14,279.00 лв. / 7,300.74 €		14,639.00 лв. / 7,484.80 €		19,659.00 лв. / 10,051.49 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				156.00 лв. / 79.76 €		163.00 лв. / 83.34 €		235.00 лв. / 120.15 €		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				14,879.00 лв. / 7,607.51 €		15,239.00 лв. / 7,791.58 €		20,259.00 лв. / 10,358.26 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				171.00 лв. / 87.43 €		178.00 лв. / 91.01 €		250.00 лв. / 127.82 €		

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)			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	6.8
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52
	Консумирана мощност	kW	2.70
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		167 / 165
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		130 / 129
БГВ 200л./300л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/wh		145 / 120
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.83
	Консумирана мощност	kW	3.53
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.47
	Консумирана мощност	kW	2.24
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

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)			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
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-SW100VAA) с ДДС	15,739.00 лв. / 8,047.22 €	16,099.00 лв. / 8,231.29 €	21,209.00 лв. / 10,843.99 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС	186.00 лв. / 95.10 €	195.00 лв. / 99.70 €	269.00 лв. / 137.54 €
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС	16,419.00 лв. / 8,394.90 €	16,779.00 лв. / 8,578.97 €	21,889.00 лв. / 11,191.67 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС	200.00 лв. / 102.26 €	209.00 лв. / 106.86 €	283.00 лв. / 144.70 €

PUHZ - SW120V/YHA

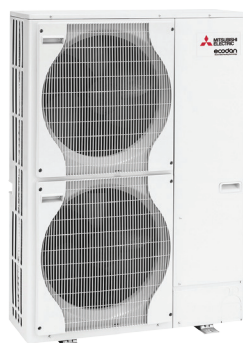
R410A

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)
➔ **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)						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				4.57			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)						A++			
	г/с						162 / 162			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)						A++			
	г/с						125 / 125			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)						A+ / A			
	г/мл						138 / 118			
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				-		10		✓		
Размери		В*Ш*Д		mm		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		
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-SW120VHA) с ДДС				17,739.00 лв. / 9,069.81 €		18,099.00 лв. / 9,253.87 €		23,209.00 лв. / 11,866.57 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VHA) с ДДС				191.00 лв. / 97.66 €		200.00 лв. / 102.26 €		274.00 лв. / 140.09 €		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				18,549.00 лв. / 9,483.95 €		18,909.00 лв. / 9,668.02 €		24,019.00 лв. / 12,280.72 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				205.00 лв. / 104.81 €		214.00 лв. / 109.42 €		288.00 лв. / 147.25 €		

PUHZ - SW160YKA

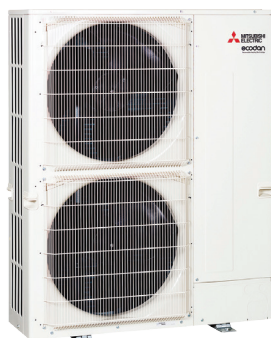
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW160YKA	
Размери		В*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330	
Тегло на продукта			kg	136	
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz	
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	22.0	
	Коеф. на трансформация (COP)			4.20	
	Консумирана мощност		kW	5.24	
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	11.6	
	Коеф. на трансформация (COP)			2.37	
	Консумирана мощност		kW	4.89	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++	
	л/с			161	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++	
	л/с			125	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			-	
	л/мл			-	
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)			mm	62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)			kg	230 V/1 N/ 50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		400 V/3 N/50 Hz	
		Мощност		kW		3+6	
Работна външна температура				°C		°C	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 60		20 ~ 60	
		Темп. - вода	°C	-		-	
	Битова гореща вода		°C	5 ~ 25		5 ~ 25	
	Защита от легионела		°C	-		-	
Ниво на шум (PWL)			dB (A)	45		45	
Кондензна вана				✓		✓	

Цена на комплект с ДДС		25,779.00 лв. / 13,180.59 €		26,079.00 лв. / 13,333.98 €	
Еко такса с ДДС		237.00 лв. / 121.18 €		240.00 лв. / 122.71 €	

PUHZ - SW200YKA

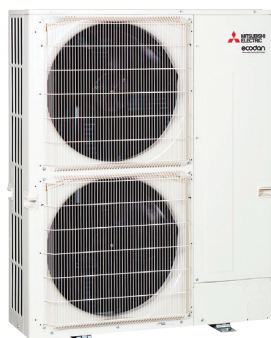
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW200YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW200YKA	
Размери		В*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330	
Тегло на продукта			kg	136	
Захранване (V/Фаза/Hz)				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	5.87	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			163	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			127	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			-	
	г/wh			-	
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	
Тип				Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box	
Ел. нагревател				-	
Разширителен съд			L	-	
Размери		В*Ш*Д	mm	950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)			kg	62	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	
		Мощност	kW	400 V/3 N/50 Hz	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-	
	Защита от легионела		°C	-	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	45	
Кондензна вана				✓	
Цена на комплект с ДДС				28,179.00 лв. / 14,407.69 €	
Еко такса с ДДС				237.00 лв. / 121.18 €	
				240.00 лв. / 122.71 €	

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM60VAA						
Размери		V*Ш*Д	mm	1020x1050x480						
Тегло на продукта			kg	102						
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50						
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	5.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			4.99						
	Консумирана мощност		kW	1.00						
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	6.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66						
	Консумирана мощност		kW	2.25						
Средна температура на изходяща вода 35°C			Клас (A+++—D)	A+++						
			ηs	178						
Средна температура на изходяща вода 55°C			Клас (A+++—D)	A++						
			ηs	134						
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)			Клас (A+—F)	A+ / A						
			ηwh	148 / 121						
Максимална температура на изходяща вода				60						
Ниво на шум (PWL)		Отопление	dB (A)	55						
Работен ток (Макс.)				16.5						
Размер на прекъсвача				A						
				20						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)			Отопление	-28°C – 24°C						
			Битова гореща вода	-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		V*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				
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		
		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		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				16,479.00 лв. / 8,425.58 €		16,839.00 лв. / 8,609.64 €		21,859.00 лв. / 11,176.33 лв.		
Еко такса с ДДС				168.00 лв. / 85.90 €		175.00 лв. / 89.48 €		247.00 лв. / 126.29 €		

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)
➔ Отопителна мощност 8.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM80V/YAA					
Размери		В*Ш*Д		mm					
Тегло на продукта				kg					
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50					
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW		6.0				
	Коеф. на трансформация (COP)				5.03				
	Консумирана мощност		kW		1.19				
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW		8.0				
	Коеф. на трансформация (COP)				2.66				
	Консумирана мощност		kW		3.0				
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A***—D)		A***					
		ηs		181/179					
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A***—D)		A**					
		ηs		135/134					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A*—F)		A+ / A					
		ηwh		148 / 121					
Максимална температура на изходяща вода				60					
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)					
Работен ток (Макс.)				A					
Размер на прекъсвача				A					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C					
		Битова гореща вода		°C					
				-28°C – 24°C					
				-28°C – 35°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
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	
				Мощност		-		2	
Бойлер				Обем (нетен)		-		200	
				Материал		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
				°C		10 ~ 30		10 ~ 30	
				°C		20 ~ 60		20 ~ 60	
Обхват на желаната температура				°C		-		-	
				°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
				°C		-		-	
				°C		-		-	
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 лв. / 8,558.51 €		17,099.00 лв. / 8,742.58 €		22,119.00 лв. / 11,309.27 €	
Еко такса с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				168.00 лв. / 85.90 €		175.00 лв. / 89.48 €		247.00 лв. / 126.29 €	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС				17,069.00 лв. / 8,727.24 €		17,429.00 лв. / 8,911.31 €		22,449.00 лв. / 11,477.99 €	
Еко такса с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС				184.00 лв. / 94.08 €		191.00 лв. / 97.66 €		263.00 лв. / 134.47 €	

PUD-SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 10.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA							
Размери		В*Ш*Д		mm		1020x1050x480					
Тегло на продукта				kg		108/121					
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50							
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW		8.0						
	Коеф. на трансформация (COP)				5.00						
	Консумирана мощност		kW		1.6						
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW		10.0						
	Коеф. на трансформация (COP)				2.60						
	Консумирана мощност		kW		3.84						
Средна температура на изходяща вода 35°С		Клас (A+++—D)				A+++					
		ηs				180/178					
Средна температура на изходяща вода 55°С		Клас (A+++—D)				A++					
		ηs				136/135					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °С)		Клас (A+—F)				A+ / A					
		ηwh				148 / 121					
Максимална температура на изходяща вода				60							
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)		59					
Работен ток (Макс.)						26/10					
Размер на прекъсвача						30/16					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C		-28°С – 24°С					
		Битова гореща вода		°C		-28°С – 35°С					
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		100			
Захранване (V/Фаза/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				Нержъдаема 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		-	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41			
Кондензна вана				✓		✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС				17,699.00 лв. / 9,049.36 €		18,059.00 лв. / 9,233.42 €		23,079.00 лв. / 11,800.11 €			
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС				176.00 лв. / 89.99 €		183.00 лв. / 93.57 €		255.00 лв. / 130.38 €			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100VYAA) с ДДС				18,609.00 лв. / 9,514.63 €		18,969.00 лв. / 9,698.70 €		23,989.00 лв. / 12,265.38 €			
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100VYAA) с ДДС				191.00 лв. / 97.66 €		198.00 лв. / 101.24 €		270.00 лв. / 138.05 €			

PUD-SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERS-D 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+++—D)			A+++			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A			
Максимална температура на изходяща вода	Клас (A+++—D)			148 / 121			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60			
Работен ток (Макс.)		A		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	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
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
		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				18,909.00 лв. / 9,668.02 €	19,269.00 лв. / 9,852.08 €	24,289.00 лв. / 12,418.77 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				176.00 лв. / 89.99 €	183.00 лв. / 93.57 €	255.00 лв. / 130.38 €
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120VYAA) с ДДС				19,669.00 лв. / 10,056.60 €	20,029.00 лв. / 10,240.67 €	25,049.00 лв. / 12,807.35 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120VYAA) с ДДС				191.00 лв. / 97.66 €	198.00 лв. / 101.24 €	270.00 лв. / 138.05 €

PUD-SHWM140YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM140YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERS - 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+++—D)			A+++			
	ηs			179/177			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	ηs			134/134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+ / A			
	ηwh			145/121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление			62			
		dB (A)					
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	
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	
		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 лв. / 10,097.50 €	20,109.00 лв. / 10,281.57 €	25,129.00 лв. / 12,848.25 €	
Еко такса с ДДС				192.00 лв. / 98.17 €	199.00 лв. / 101.75 €	271.00 лв. / 138.56 €	

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		
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A***—D)				A+++		
	г/s				188		
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A***—D)				A++		
	г/s				131		
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)				A+		
	л/min				137		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW		5.10		
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)				3.50		
	Консумирана мощност		kW		1.46		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW		6.00		
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)				5.40		
	Консумирана мощност		kW		1.11		
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)		54		
	Отопление		°C		-30°C ~ 24°C		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C		-30°C ~ 42°C		
	Охлаждане		°C		10°C ~ 52°C		
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				10		12	
Размери		В*Ш*Д		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)				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	
Работна външна температура				°C		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)				dB(A)		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM60VAA) с ДДС				17,809.00 лв. / 9,105.60 €		22,949.00 лв. / 11,733.64 €	
Еко такса с ДДС				174.00 лв. / 88.96 €		240.00 лв. / 122.71 €	

PUZ - SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter

PUZ-SHWM80V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480
Тегло на продукта		kg	106/115
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	6.00
	Коеф. на трансформация (COP)		5.05
	Консумирана мощност	kW	1.19
Отопление (A2 /W35)	Мощност	kW	8.00
	Коеф. на трансформация (COP)		3.75
	Консумирана мощност	kW	2.13
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	8.0
	Коеф. на трансформация (COP)		2.03
	Консумирана мощност	kW	3.94
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++
	г/с		187 / 187
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		133 / 133
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+
	г/wh		134
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.10
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.20
	Консумирана мощност	kW	2.22
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	8.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.90
	Консумирана мощност	kW	1.63
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C

Вътрешно тяло

ERSF-VM2E

ERST20F-VM2E

Тип	Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление
Вид	Hydro box		Cylinder
Ел. нагревател	✓		✓
Разширителен съд	10		12
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360
Тегло на продукта (празен)		kg	39
Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz
	Мощност	kW	2
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C
		Темп. - вода	°C
	Охлаждане	Стайна темп.	°C
		Темп. - вода	°C
	Битова гореща вода		°C
	Защита от легионела		°C
Ниво на шум (PWL)	41		41
Кондензна вана	✓		✓

Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VYAA) с ДДС

17,809.00 лв. / 9,105.60 €

22,949.00 лв. / 11,733.64 €

Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло(PUZ-SHWM80VYAA) с ДДС

174.00 лв. / 88.96 €

240.00 лв. / 122.71 €

Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС

18,319.00 лв. / 9,366.36 €

23,459.00 лв. / 11,994.40 €

Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло(PUZ-SHWM80YAA) с ДДС

185.00 лв. / 94.59 €

251.00 лв. / 128.33 €

PUZ - SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

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)		5.00
	Консумирана мощност	kW	1.6
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	10.00
	Коеф. на трансформация (COP)		3.50
	Консумирана мощност	kW	2.86
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на трансформация (COP)		1.98
	Консумирана мощност	kW	5.05
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++
	г/с		185 / 185
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		138 / 137
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+
	г/мл		134
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	9.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.95
	Консумирана мощност	kW	3.05
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.55
	Консумирана мощност	kW	2.20
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C
	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C

Вътрешно тяло

ERSF-VM2E

ERST20F-VM2E

Тип	Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид	Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател	✓		✓	
Разширителен съд	10		12	
Размери	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)	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)	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)
Работна външна температура	Мощност	kW	Мощност	kW
Обхват на желаната температура	Отопление	°C	Отопление	°C
	Стайна темп.	°C	Стайна темп.	°C
	Темпл. - вода	°C	Темпл. - вода	°C
	Охлаждане	°C	Охлаждане	°C
	Стайна темп.	°C	Стайна темп.	°C
	Темпл. - вода	°C	Темпл. - вода	°C
Ниво на шум (PWL)	Битова гореща вода	°C	Битова гореща вода	°C
	Защита от легионела	°C	Защита от легионела	°C
Кондензна вана	✓		✓	

Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС

18,929.00 лв. / 9,678.24 €

24,069.00 лв. / 12,306.28 €

Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС

175.00 лв. / 89.48 €

241.00 лв. / 123.22 €

Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС

19,869.00 лв. / 10,158.86 €

25,009.00 лв. / 12,786.90 €

Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС

185.00 лв. / 94.59 €

251.00 лв. / 128.33 €

PUZ - SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

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)		4.85	
	Консумирана мощност	kW	2.06	
Отопление (A2 /W35)	Мощност	kW	12.10	
	Коеф. на трансформация (COP)		3.30	
	Консумирана мощност	kW	3.66	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	12.1	
	Коеф. на трансформация (COP)		1.89	
	Консумирана мощност	kW	6.40	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++	
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.85	
	Консумирана мощност	kW	3.51	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.30	
	Консумирана мощност	kW	2.79	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C	
	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	2	2
Работна външна температура		°C	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	20 ~ 70	20 ~ 70
	Охлаждане	Стайна темп.	-	-
		Темп. - вода	5 ~ 25	-
	Битова гореща вода		-	40 ~ 65
	Защита от легионела		-	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 лв. / 10,327.58 €	25,339.00 лв. / 12,955.62 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM120VAA) с ДДС			183.00 лв. / 93.57 €	249.00 лв. / 127.31 €
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС			20,979.00 лв. / 10,726.39 €	26,119.00 лв. / 13,354.43 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС			198.00 лв. / 101.24 €	264.00 лв. / 134.98 €

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)			4.80		
	Консумирана мощност		kW	2.50		
Отопление (A2 /W35)	Мощност		kW	14.00		
	Коеф. на трансформация (COP)			3.24		
	Консумирана мощност		kW	4.32		
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	14.0		
	Коеф. на трансформация (COP)			1.99		
	Консумирана мощност		kW	7.03		
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++		
	г/с			184 / 184		
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++		
	г/с			142 / 142		
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+		
	г/мл			123		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.50		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.60		
	Консумирана мощност		kW	4.81		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.00		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.62		
	Консумирана мощност		kW	3.87		
Ниво на шум (PWL)	Отопление			dB (A)		
				58		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление			°C		
	Битова гореща вода			°C		
	Охлаждане			°C		
				-30°C ~ 24°C		
				-30°C ~ 42°C		
				10°C ~ 52°C		
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		
Тип				Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		
Ел. нагревател				✓		
Разширителен съд				10		
Размери		В*Ш*Д		800x530x360		
Тегло на продукта (празен)				39		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател		Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		
		Мощност		kW		
Работна външна температура				°C		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.		°C		
		Темп. - вода		°C		
	Охлаждане	Стайна темп.		°C		
		Темп. - вода		°C		
	Битова гореща вода		°C			
	Защита от легионела		°C			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		
Кондензна вана				✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				20,319.00 лв. / 10,388.94 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС				184.00 лв. / 94.08 €		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				21,069.00 лв. / 10,772.41 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС				198.00 лв. / 101.24 €		
				26,209.00 лв. / 13,400.45 €		
				264.00 лв. / 134.98 €		

PUZ - SWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM60VAA	
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480	
Тегло на продукта		kg		104.5	
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		5.00	
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02	
	Консумирана мощност	kW		1.00	
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		6.00	
	Коеф. на трансформация (COP)			3.75	
	Консумирана мощност	kW		1.60	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		5.4	
	Коеф. на трансформация (COP)			2.09	
	Консумирана мощност	kW		2.58	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++	
	г/с			185	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			128	
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+	
	г/мл			137	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		5.10	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.50	
	Консумирана мощност	kW		1.46	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		6.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			5.40	
	Консумирана мощност	kW		1.11	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C	
	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C	
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C	
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Cylinder
Ел. нагревател				✓	✓
Разширителен съд				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	°C		10 ~ 30	10 ~ 30
	Темп. - вода	°C		20 ~ 70	20 ~ 70
Обхват на желаната температура	Отопление	°C		-	-
	Охлаждане	°C		5 ~ 25	-
	Темп. - вода	°C		-	-
	Битова гореща вода	°C		-	40 ~ 65
	Защита от легионела	°C		-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	41
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM60VAA) с ДДС				15,249.00 лв. / 7,796.69 €	20,389.00 лв. / 10,424.73 €
Еко такса с ДДС				172.00 лв. / 87.94 €	238.00 лв. / 121.69 €

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



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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM80V/YAA	
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480	
Тегло на продукта		kg		104.5/113.5	
Захранване (V/Фаза/Hz)				YAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		6.00	
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00	
	Консумирана мощност	kW		1.20	
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		8.00	
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65	
	Консумирана мощност	kW		2.19	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		6.60	
	Коеф. на трансформация (COP)			2.04	
	Консумирана мощност	kW		3.23	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++	
	г/с			184 / 183	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++	
	г/с			130 / 130	
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+	
	г/л			134	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		7.10	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.20	
	Консумирана мощност	kW		2.22	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		8.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.90	
	Консумирана мощност	kW		1.63	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		54	
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C	
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C	
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Cylinder
Ел. нагревател				✓	✓
Разширителен съд				10	12
Размери В*Ш*Д				800x530x360	1600x595x680
Тегло на продукта (празен)				39	94
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател				230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Ел. Нагревател				2	2
Захранване (V/Фаза/Hz)				2	2
Мощност				2	2
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35
°C				10 ~ 30	10 ~ 30
Отопление				20 ~ 70	20 ~ 70
°C				-	-
Охлаждане				5 ~ 25	-
°C				-	40 ~ 65
Битова гореща вода				-	60 ~ 70
°C				-	41
Защита от легионела				-	-
°C				-	-
Ниво на шум (PWL)				41	41
dB(A)				✓	✓
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				15,249.00 лв. / 7,796.69 €	20,389.00 лв. / 10,424.73 €
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС				172.00 лв. / 87.94 €	238.00 лв. / 121.69 €
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				15,629.00 лв. / 7,990.98 €	20,769.00 лв. / 10,619.02 €
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС				183.00 лв. / 93.57 €	249.00 лв. / 127.31 €

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



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

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM100V/YAA				
Размери		В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта				kg	105.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50				
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.00				
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00				
	Консумирана мощност		kW	1.60				
Отопление (A2 /W35)	Мощност		kW	10.00				
	Коеф. на трансформация (COP)			3.45				
	Консумирана мощност		kW	2.90				
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	8.50				
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89				
	Консумирана мощност		kW	4.50				
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A***—D)			A+++				
	ηs			180 / 180				
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A***—D)			A++				
	ηs			134 / 133				
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °С)	Клас (A*—F)			A+				
	ηwh			134				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	9.00				
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			2.95				
	Консумирана мощност		kW	3.05				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	10.00				
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)			4.55				
	Консумирана мощност		kW	2.20				
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	58				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C				
	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C				
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C				
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		
Разширителен съд				10		12		
Размери		В*Ш*Д		800x530x360		1600x595x680		
Тегло на продукта (празен)				39		94		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател		Ел. Нагревател		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност		kW		kW		
Работна външна температура				°C		°C		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.		°C		°C		
		Темп. - вода		°C		°C		
	Охлаждане	Стайна темп.		°C		°C		
		Темп. - вода		°C		°C		
	Битова гореща вода		°C		°C		°C	
	Защита от легионела		°C		°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)		
Кондензна вана				✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				16,889.00 лв. / 8,635.21 €		22,029.00 лв. / 11,263.25 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				174.00 лв. / 88.96 €		240.00 лв. / 122.71 €		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100YAA) с ДДС				17,689.00 лв. / 9,044.24 €		22,829.00 лв. / 11,672.28 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100YAA) с ДДС				183.00 лв. / 93.57 €		249.00 лв. / 127.31 €		

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



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		2.06			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.25			
	Консумирана мощност	kW		3.69			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		9.5			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.84			
	Консумирана мощност	kW		5.16			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	гв			178 / 178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	гв			132 / 132			
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+			
	гв/л			134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.85			
	Консумирана мощност	kW		3.51			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		12.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.30			
	Консумирана мощност	kW		2.79			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			

Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
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	
Обхват на желаната температура	Работна външна температура	°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
	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)	dB(A)		41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				19,439.00 лв. / 9,939.00 €		24,579.00 лв. / 12,567.04 €	
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				181.00 лв. / 92.54 €		247.00 лв. / 126.29 €	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				20,339.00 лв. / 10,399.17 €		25,479.00 лв. / 13,027.21 €	
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС				196.00 лв. / 100.21 €		262.00 лв. / 133.96 €	

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



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отоплителна мощност 10.8 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM140V/YAA				
Размери		В*Ш*Д		mm				
Тегло на продукта				kg				
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50				
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW		12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)				4.75			
	Консумирана мощност		kW		2.53			
Отопление (A2 /W35)	Мощност		kW		14.00			
	Коеф. на трансформация (COP)				3.24			
	Консумирана мощност		kW		4.32			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW		10.8			
	Коеф. на трансформация (COP)				1.92			
	Консумирана мощност		kW		5.63			
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас (A***—D)				A+++			
	г/с				177 / 177			
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас (A***—D)				A++			
	г/с				135 / 135			
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °С)	Клас (A*—F)				A+			
	г/wh				123			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW		12.50			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				2.60			
	Консумирана мощност		kW		4.80			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW		14.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				3.62			
	Консумирана мощност		kW		3.87			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)		58			
	Отопление		°C		-25°С ~ 24°С			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C		-25°С ~ 42°С			
	Охлаждане		°C		10°С ~ 52°С			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		
Тип				Охлаждане /Отопление		Охлаждане /Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		
Разширителен съд				10		12		
Размери		В*Ш*Д		mm		mm		
Тегло на продукта (празен)				kg		kg		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател		Ел. Нагревател		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност		kW		kW		
Работна външна температура				°C		°C		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.		°C		°C		
		Темп. - вода		°C		°C		
	Охлаждане	Стайна темп.		°C		°C		
		Темп. - вода		°C		°C		
	Битова гореща вода		°C		°C		°C	
	Защита от легионела		°C		°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)		
Кондензна вана				✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				19,539.00 лв. / 9,990.13 €		24,679.00 лв. / 12,618.17 €		
Еко такса за комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС				183.00 лв. / 93.57 €		249.00 лв. / 127.31 €		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140YAA) с ДДС				20,459.00 лв. / 10,460.52 €		25,599.00 лв. / 13,088.56 €		
Еко такса за комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140YAA) с ДДС				196.00 лв. / 100.21 €		262.00 лв. / 133.96 €		

SUZ-SWM40VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

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		714 x 800 x 285				
Тегло на продукта				kg		39				
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 / 1-ph / 50				
Отопление A7W35	Мощност		kW				3.0			
	Коеф. на трансформация (COP)						5.11			
	Консумирана мощност		kW				0.59			
Отопление A2W35	Мощност		kW				4.0			
	Коеф. на трансформация (COP)						3.90			
	Консумирана мощност		kW				1.03			
Средна температура на изходяща вода 35°С		Клас (A+++—D)				A+++				
		г/с				200				
Средна температура на изходяща вода 55°С		Клас (A+++—D)				A++				
		г/с				135				
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A+—F)				A+				
		г/мл				147				
Охлаждане A35W7	Мощност		kW				4.5			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						3.31			
	Консумирана мощност		kW				1.36			
Охлаждане A35W18	Мощност		kW				5.6			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						4.71			
	Консумирана мощност		kW				1.19			
Ниво на шум (PWL)		Отопление / Охлаждане		dB (A)		57				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C		-25°C~24°C				
		Битова гореща вода		°C		-25°C~35°C				
		Охлаждане		°C		10°C~46°C				
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
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		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		
Бойлер		Обем (нетен)		L		-		200		
		Материал				-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C		-		-		-	
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60	
		Защита от легионела	°C		-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				11,229.00 лв. / 5,741.30 €		11,589.00 лв. / 5,925.36 €		16,609.00 лв. / 8,492.05 €		
Еко такса с ДДС				93.00 лв. / 47.55 €		100.00 лв. / 51.13 €		172.00 лв. / 87.94 €		

SUZ-SWM60VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

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		714 x 800 x 285		
Тегло на продукта				kg		40		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50				
Отопление A7W35	Мощност		kW		5.0			
	Коеф. на трансформация (COP)				4.85			
	Консумирана мощност		kW		1.03			
Отопление A2W35	Мощност		kW		6.0			
	Коеф. на трансформация (COP)				3.62			
	Консумирана мощност		kW		1.66			
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A+++—D)				A+++		
		г/с				189		
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A+++—D)				A++		
		г/с				136		
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A+—F)				A+		
		г/wh				142		
Охлаждане A35W7	Мощност		kW		5.0			
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)				3.18			
	Консумирана мощност		kW		1.57			
Охлаждане A35W18	Мощност		kW		6.0			
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)				4.65			
	Консумирана мощност		kW		1.29			
Ниво на шум (PWL)		Отопление / Охлаждане		dB (A)		60		
		Отопление		°C		-25°C~24°C		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Битова гореща вода		°C		-25°C~35°C		
		Охлаждане		°C		10°C~46°C		

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
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		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		38		44		100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател		Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		kW		-		2	
Бойлер		Обем (нетен)		L		-		200	
		Материал		-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°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		-		5 ~ 25	
		Защита от легионела		°C		-		40 ~ 60	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41		41		60 ~ 70	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				12,379.00 лв. / 6,329.28 €		12,739.00 лв. / 6,513.35 €		17,759.00 лв. / 9,080.03 €	
Еко такса с ДДС				111.00 лв. / 56.75 €		118.00 лв. / 60.33 €		190.00 лв. / 97.15 €	

SUZ-SWM80VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM80VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



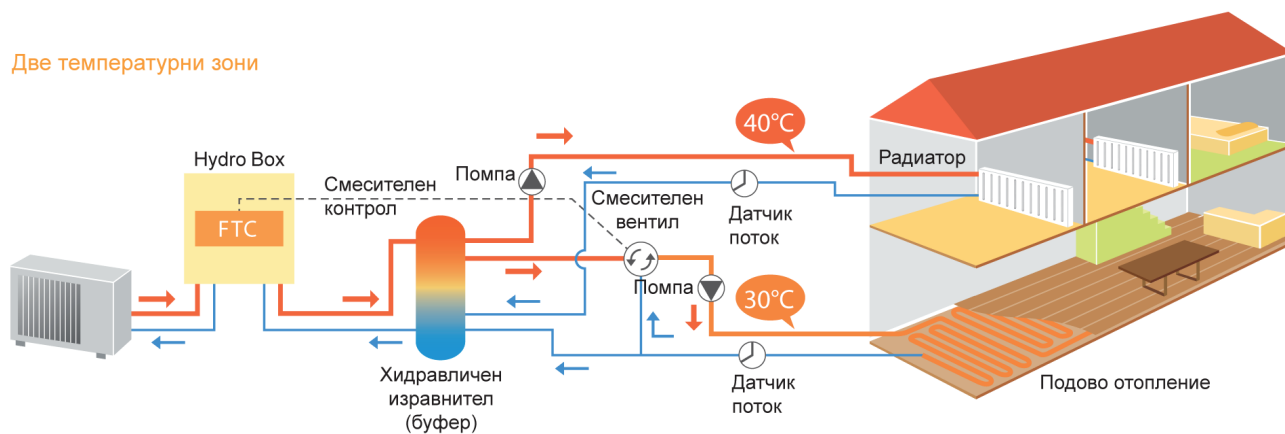
**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

Външно тяло				SUZ-SWM80VA			
Размери		В*Ш*Д		mm		880x840x330	
Тегло на продукта				kg		53	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50			
Отопление A7W35	Мощност		kW		6.0		
	Коеф. на трансформация (COP)				5.10		
	Консумирана мощност		kW		1.18		
Отопление A2W35	Мощност		kW		7.5		
	Коеф. на трансформация (COP)				3.50		
	Консумирана мощност		kW		2.14		
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас (A+++—D)				A+++	
		ηs				187	
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас (A+++—D)				A++	
		ηs				135	
БГВ 200л. Обем на бойлера (Средна °C)		Клас (A+—F)				A+	
		ηwh				144	
Охлаждане A35W7	Мощност		kW		6.7		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				3.20		
	Консумирана мощност		kW		2.09		
Охлаждане A35W18	Мощност		kW		6.7		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				5.06		
	Консумирана мощност		kW		1.32		
Ниво на шум (PWL)		Отопление / Охлаждане		dB (A)		60	
		Отопление		°C		-25°C~24°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Битова гореща вода		°C		-25°C~35°C	
		Охлаждане		°C		10°C~46°C	

Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
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		1600 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)		kg		38		44		100		
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател		Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност		kW		-		2		
Бойлер		Обем (нетен)		L		-		200		
		Материал				-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°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		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				14,029.00 лв. / 7,172.91 €		14,389.00 лв. / 7,356.98 €		19,409.00 лв. / 9,923.66 €		
Еко такса с ДДС				110.00 лв. / 56.24 €		117.00 лв. / 59.82 €		189.00 лв. / 96.63 €		

№	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 лв. / 1,687.26 €
2	PAC-IF081B-E	FTC7 - хидравличен интерфейс проектиран за лесно управление на термopомпа и външен топлообменник.	3,800.00 лв. / 1,942.91 €
3	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	135.00 лв. / 69.02 €
4	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00 лв. / 38.35 €
5	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	155.00 лв. / 79.25 €
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	189.00 лв. / 96.63 €
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	530.00 лв. / 270.98 €

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

