

# ЦЕНОВА ЛИСТА

2019-2020

**ecodan**<sup>®</sup>  
Renewable Heating Technology



**ClimaCom**

OFFICIAL REPRESENTATIVE

# 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



## 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

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**

**REECL**

Външно тяло

**ZUBADAN**  
New Generation



PUHZ - SHW80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC-MEC; ERSC-VM2C



EHST20C - VM2C

Дистанционно управление



\*опция

**MELCloud™**

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW80V/YAA			
Размери	B*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)		2.74			
	Консумирана мощност	kW	2.91			
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	Отопление / Охлаждане	dB (A)	45 / 48			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28 ~ +24			
	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35			
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло			ERSC-MEC	ERSC-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit
Ел. нагревател			-	✓	✓	✓
Разширителен съд			L	10	12	12
Размери	B*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	1870 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)		kg	43	49	110	125
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	2	2	2
Бойлер		L	-	-	200	200
		Материал	-	-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	-
	Битова гореща вода	Защита от легионела	°C	-	-	40 ~ 60
			°C	-	-	60 ~ 70
Ниво на шум		dB(A)	28	28	28	28
Кондензна вана			✓	✓	-	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС			12,598 лв.	12,898 лв.	16,598 лв.	17,097 лв.
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС			12,898 лв.	13,198 лв.	16,898 лв.	17,397 лв.

## PUHZ - SHW112V/YAA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**

**REECL**

Външно тяло

**ZUBADAN**  
New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MEC; ERSC-VM2C



EHST20C - VM2C

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)				2.37							
	Консумирана мощност			kW	4.72							
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	Отопление / Охлаждане			dB (A)	47 / 49							
	Отопление			°C	-28 ~ +24							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода			°C	-28 ~ +35							
	Охлаждане			°C	-15 ~ +46							
Вътрешно тяло				ERSC-MEC		ERSC-VM2C		EHST20C-VM2C		EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		✓		
Разширителен съд		L		-		10		12		12		
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680		1870 x 595 x 680		
Тегло на продукта (празен)		kg		43		49		110		125		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz								
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност		-		2		2		2		
Бойлер		Обем (нетен)		-		-		200		200		
		Материал		-		-		Неръждаема стомана		Неръждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.		°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода		°C		25 ~ 60		25 ~ 60		25 ~ 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				dB(A)		28		28		28		
Кондензна вана						✓		-		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				13,398 лв.		13,698 лв.		17,398 лв.		17,897 лв.		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС				14,098 лв.		14,398 лв.		18,098 лв.		18,597 лв.		

## PUHZ - SHW140YHA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**

**REECL**

Външно тяло

**ZUBADAN**  
New Generation



PUHZ - SHW140YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MEC; ERSC-VM2C



EHST20C - VM2C

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	Отопление / Охлаждане		dB (A)	52 / 51			
	Отопление		°C	-28 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35			
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSC-MEC	ERSC-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E
Тип				Охлаждане / Отопление		Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				L		12	
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	43	49	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	-		Неръждаема стомана
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 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				dB(A)	28	28	28
Кондензна вана					✓	-	✓
Цена на комплект с ДДС				14,398 лв.		14,698 лв.	
						18,398 лв.	
				14,698 лв.		18,897 лв.	



## PUHZ - SHW230YKA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



**BEECIFF**



Външно тяло

**ZUBADAN**  
New Generation



PUHZ - SHW230YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9EC; ERSE - MEC

Дистанционно управление



\*опция



**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	Отопление / Охлаждане	dB (A)		59 / 58	
	Отопление	°C		-25 ~ +21	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46	
Вътрешно тяло				ERSE-MEC	ERSE-YM9EC
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		61	63
Захранване (V/Фаза/Hz)		kg		230 V/1 N/50 Hz	400 V/3 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	400 V/3 N/50 Hz
	Мощност	kW		-	3+6
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60	25 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-
	Защита от легионела		°C	-	-
Ниво на шум		dB(A)		30	30
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с ДДС				21,598 лв.	21,898 лв.

## PUHZ - SW75V/YAA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**

**REECL**

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC-MEC; ERSC-VM2C



EHST20C - VM2C

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					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	7.1					
	Коеф. на трансформация (EER)			2.7					
	Консумирана мощност		kW	2.63					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	7.1					
	Коеф. на трансформация (EER)			4.43					
	Консумирана мощност		kW	1.6					
Ниво на шум		Отопление / Охлаждане		dB (A)	43 / 45				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C	-20 ~ +24				
		Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35				
		Охлаждане		°C	-15 ~ +46				
Вътрешно тяло				ERSC-MEC	ERSC-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E		
Тип				Охлаждане/Отопление		Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд		L		-		10		12	
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg		43		49		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	
Бойлер				Обем (нетен)		-		200	
				Материал		-		Неръждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура		Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30	
				Темп. - вода		°C		25 ~ 60	
		Охлаждане		Стайна темп.		°C		-	
				Темп. - вода		°C		5 ~ 25	
		Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
		Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум		dB(A)		28		28		28	
Кондензна вана				✓		✓		-	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				11,098 лв.		11,398 лв.		15,098 лв.	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				11,498 лв.		11,798 лв.		15,498 лв.	

## PUHZ - SW100V/YAA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF**

**REECL**

Външно тяло



PUHZ - SW100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC-MEC; ERSC-VM2C



EHST20C - VM2C

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				
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	Отопление / Охлаждане	dB (A)	47 / 49				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-20 ~ +24				
	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35				
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46				
Вътрешно тяло			ERSC-MEC	ERSC-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E	
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Отопление	Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit	
Ел. нагревател			-	✓	✓	✓	
Разширителен съд			-	10	12	12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	1870 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)		kg	43	49	110	125	
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz				
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	-	2	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)	-	-	200	200	
		Материал	-	-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 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			dB(A)	28	28	28	
Кондензна вана			✓	✓	-	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС			11,898 лв.	12,198 лв.	15,898 лв.	16,397 лв.	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС			12,398 лв.	12,698 лв.	16,398 лв.	16,897 лв.	

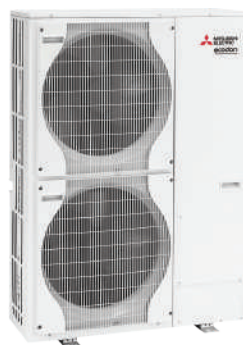


## PUHZ - SW120V/YHA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology

**BEECIFF** **REECL**

Външно тяло



PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло



ERSC-MEC; ERSC-VM2C



EHST20C-VM2C

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	4.55			
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		Отопление / Охлаждане	dB (A)	54 / 51			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-20 ~ +21			
	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35			
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSC-MEC	ERSC-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C & PAC-DP01-E
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit
Ел. нагревател				-	✓	✓	✓
Разширителен съд		L		-	10	12	12
Размери		В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	1870 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)		kg		43	49	110	125
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател		Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
			Мощност	-	2	2	2
Бойлер			Обем (нетен)	-	-	200	200
			Материал	-	-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 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		dB(A)		28	28	28	
Кондензна вана				✓	✓	-	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VHA) с ДДС				13,398 лв.	13,698 лв.	17,398 лв.	17,897 лв.
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				13,998 лв.	14,298 лв.	17,998 лв.	18,497 лв.

## PUHZ - SW160YKA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



**REECL**

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9EC; ERSE - MEC

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	Отопление/ Охлаждане	dB (A)		62 / 58
	Отопление	°C		-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46
Вътрешно тяло			ERSE-MEC	
Тип			Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box	
Ел. нагревател			✓	
Разширителен съд			-	
Размери		В*Ш*Д	mm	950 x 600 x 360
Тегло на продукта (празен)			kg	61
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/ 50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		400 V/3 N/50 Hz
	Мощност	kW		3+6
Работна външна температура			°C	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	25 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-
	Защита от легионела		°C	-
Ниво на шум		dB(A)		30
Кондензна вана				✓
Цена на комплект с ДДС			19,398 лв.	
			19,698 лв.	

## PUHZ - SW200YKA

**ecodan**  
Renewable Heating Technology



**BEECIFF**



Външно тяло



PUHZ - SW200YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9EC; ERSE - MEC

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	Отопление / Охлаждане	dB (A)	62 / 60	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-20 ~ +21	
	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46	
Вътрешно тяло			ERSE-MEC	
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	61	
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	
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		dB(A)	30	
Кондензна вана			✓	
Цена на комплект с ДДС			21,298 лв.	
			21,598 лв.	

№	МОДЕЛ		Цена с ДДС
1	PAC-IF061 B-E	FTC5 – модул за управление (въздух – вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR33	2,499.00 лв.
2	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	99.00 лв.
3	PAC-TH011TK-E	термистори за бойлер за БГВ	59.00 лв.
4	PAC-TH-011HT-E	термистори за допълнителен източник на топлина (газов или нафтов котел), подаваща-връщаща	119.00 лв.
5	PAC-SIF051B-E	FTC4 – модул за управление (въздух – вода подчинен)	1,399.00 лв.
6	MAC-567IF	WiFi модул	100.00 лв.
7	V25THx30/1P-SC-M	Пластинчат топлообменник PUHZ-SHW80V/YAA / PUHZ-SW40-75V/YAA	779.00 лв.
8	V25THx40/1P-SC-M	Пластинчат топлообменник PUHZ-SHW112V/YAA / PUHZ-SHW140YHA / PUHZ-SW100-120V/YHA	940.00 лв.
9	F80Hx60/1P-SC-M	Пластинчат топлообменник PUHZ-SHW230YKA / PUHZ-SW200-250YHA	1,205.00 лв.
10	B8THx30	Пластинчат топлообменник вода вода за БГВ до 14kW	348.00 лв.
11	B10THx30	Пластинчат топлообменник вода вода за БГВ до 23kW	513.00 лв.
12	VFS5-100 grundfos	сензор поток PUHZ-SW100-120V/YHA / PUHZ-SHW112V/YAA / PUHZ-SHW140YHA / PUHZ-SHW230YKA	243.00 лв.
13	QVE1902.020 siemens	датчик поток DN20 PUHZ-SW100-120V/YHA / PUHZ-SHW112V/YHA / PUHZ-SHW140YHA	216.00 лв.
14	QVE1902.025 siemens	датчик поток DN25 PUHZ-SHW230YKA	224.00 лв.
15	WILO YonosPICO 25/6	Цир. помпа + месинг. холендри и топлоизолация PUHZ-SHW80-140YHA / PUHZ-SW40-120V/YHA	410.00 лв.
16	WILO YonosPICO 30/8	Цир. помпа + месинг. холендри и топлоизолация PUHZ-SHW230YKA / PUHZ-SW160-200YHA	690.00 лв.
17	Star-Z20/4-3	Електронна цирк. помпа с ком. месингови холендъри 3/4" + топлоизолация /за БГВ топлообменик	363.00 лв.
18	BCE 80	Емайлиран буферен съд 80л.	329.00 лв.
19	BCE 120	Емайлиран буферен съд 120л.	425.00 лв.
20	BCE 200	Емайлиран буферен съд 200л.	645.00 лв.
21	BCH 80	Неръждаем буферен съд 80л.	509.00 лв.
22	BCH 120	Неръждаем буферен съд 120л.	709.00 лв.
23	BCH 200	Неръждаем буферен съд 200л.	1,290.00 лв.

## Две температурни зони



## Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

