

ЦЕНОВА ЛИСТА 2023/1

ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ - ВОДА



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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox



Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUHZ - SHW80V/YAA

R410A **ecodan**
Renewable Heating Technology

BEECIFF **REECL**

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW80V/YAA		
Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480		
Тегло на продукта		kg	116 /128		
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz		
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	8.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		4.65		
	Консумирана мощност	kW	1.72		
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	8.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52		
	Консумирана мощност	kW	3.17		
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.1		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.31		
	Консумирана мощност	kW	2.15		
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	7.1		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.52		
	Консумирана мощност	kW	1.57		
Ниво на шум(PWL)	Отопление	dB (A)	59		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-28 ~ +21		
	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35		
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46		
Вътрешно тяло			ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
Тип			Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление
Вид			Hydrobox		Cylinder unit
Ел. нагревател			-		✓
Разширителен съд			-		✓
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		
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)	40	40
Кондензна вана			✓		✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW80VAA) с ДДС			15,899.00	16,229.00	20,959.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW80YAA) с ДДС			16,319.00	16,649.00	21,379.00

PUHZ - SHW112V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW112V/YAA					
Размери		В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480				
Тегло на продукта				kg	116 / 128				
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz					
Отопление (A7/W35)	Мощност			kW	11.2				
	Коеф. на трансформация (COP)				4.46				
	Консумирана мощност			kW	2.51				
Отопление (A-15/W35)	Мощност			kW	11.2				
	Коеф. на трансформация (COP)				2.34				
	Консумирана мощност			kW	4.79				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност			kW	10.0				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				2.83				
	Консумирана мощност			kW	3.53				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност			kW	10.0				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4.74				
	Консумирана мощност			kW	2.11				
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)	60				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C	-28 ~ +21				
		Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35				
		Охлаждане		°C	-15 ~ +46				
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд		L		-		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	
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		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				dB(A)		40		60 ~ 70	
Кондензна вана				✓		40		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС				16,919.00		17,249.00		21,979.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС				17,779.00		18,109.00		22,839.00	

PUHZ - SHW 140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW140YHA						
Размери		В*Ш*Д		mm		1350 x 950 x 330				
Тегло на продукта				kg		134				
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz						
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW				14.0			
	Коеф. на трансформация (COP)						4.22			
	Консумирана мощност		kW				3.32			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW				14.0			
	Коеф. на трансформация (COP)						2.15			
	Консумирана мощност		kW				6.51			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW				12.5			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						2.17			
	Консумирана мощност		kW				5.76			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW				12.5			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)						4.26			
	Консумирана мощност		kW				2.93			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)				70			
	Отопление		°C				-28 ~ +21			
	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				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				L		10		✓		
Размери		В*Ш*Д		mm		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				
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				-		Нержъдаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.		°C		10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода		°C		20 ~ 60		20 ~ 60		
	Охлаждане	Стайна темп.		°C		-		-		
		Темп. - вода		°C		5 ~ 25		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C		-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40		
Кондензна вана						✓		✓		
Цена на комплект с ДДС				18,129.00		18,459.00		23,189.00		

PUHZ - SHW230YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW230YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUHZ-SHW230YKA	
Размери		В*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330
Тегло на продукта			kg	149
Захранване (V/Фаза/Hz)				YKA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	23.0
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65
	Консумирана мощност		kW	6.31
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	22.9
	Коеф. на трансформация (COP)			2.20
	Консумирана мощност		kW	10.41
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	20.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.22
	Консумирана мощност		kW	9.01
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	20.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.55
	Консумирана мощност		kW	5.63
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	75
	Отопление		°C	-25 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25 ~ +35
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46
Вътрешно тяло				
Тип				
Вид				
Ел. нагревател			L	
Разширителен съд				
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				

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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 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				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		✓	
Размери		В*Ш*Д		mm		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			
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		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		20 ~ 60		
	Битова гореща вода		°C		-		5 ~ 25		
	Защита от легионела		°C		-		40 ~ 60		
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		40		40		60 ~ 70	
Кондензна вана				✓		✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС				13,919.00		14,249.00		18,979.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75YAA) с ДДС				14,509.00		14,839.00		19,569.00	

PUHZ - SW100V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW100V/YAA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

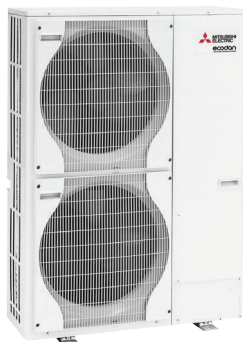
Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW100V/YAA						
Размери		В*Ш*Д		mm		1020 x 1050 x 480				
Тегло на продукта				kg		114 / 126				
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz						
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW		11.2					
	Коеф. на трансформация (COP)				4.46					
	Консумирана 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		9.10					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				2.75					
	Консумирана мощност		kW		3.31					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW		10.0					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4.35					
	Консумирана мощност		kW		2.30					
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)		60					
	Отопление		°C		-20 ~ +21					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C		-20 ~ +35					
	Охлаждане		°C		-15 ~ +46					
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D		
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		
Вид				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				L		10		✓		
Размери		В*Ш*Д		mm		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						
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		-		-		Неръждаема 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				14,959.00		15,289.00		20,019.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС				15,629.00		15,959.00		20,689.00		

PUHZ - SW120V/YHA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

 **BEECIFF**
 **REECL**

Външно тяло



PUHZ - SW120V/YHA

Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



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

Външно тяло - Power Inverter			PUHZ-SW120V/YHA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1350 x 950 x 330		
Тегло на продукта			kg	118 / 130		
Захранване (V/Фаза/Hz)			YHA: 230 V/1 N/50 Hz или YHA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	16.0			
	Коеф. на трансформация (COP)		4.10			
	Консумирана мощност	kW	3.90			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	9.6			
	Коеф. на трансформация (COP)		2.10			
	Консумирана мощност	kW	4.55			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.5			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.32			
	Консумирана мощност	kW	5.39			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	14.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.08			
	Консумирана мощност	kW	3.43			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	72			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-20 ~ +21			
	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			Hydrobox	Hydrobox	Cylinder unit	
Ел. нагревател			-	✓	✓	
Разширителен съд			L	✓	✓	
Размери	В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Тегло на продукта (празен)			kg	41	48	110
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	-	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)	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-SW120VHA) с ДДС			16,909.00	17,239.00	21,969.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС			17,689.00	18,019.00	22,749.00	

PUHZ - SW160YKA

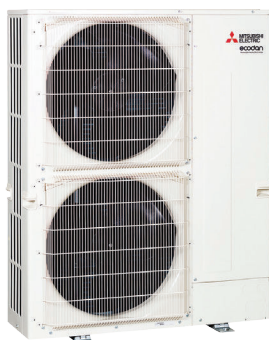
R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA

Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно
управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW160YKA	
Размери	В*Ш*Д	mm		1338 x 1050 x 330	
Тегло на продукта		kg		136	
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		22.0	
	Коеф. на трансформация (COP)			4.20	
	Консумирана мощност	kW		5.24	
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		11.6	
	Коеф. на трансформация (COP)			2.37	
	Консумирана мощност	kW		4.91	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		16.0	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.76	
	Консумирана мощност	kW		5.80	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		18.0	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.56	
	Консумирана мощност	kW		3.95	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		78	
	Отопление	°C		-20 ~ +21	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46	
Вътрешно тяло				ERSE-MED	ERSE-YM9ED
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydrobox	Hydrobox
Ел. нагревател				-	✓
Разширителен съд				-	-
Размери	В*Ш*Д	L		950 x 600 x 360	950 x 600 x 360
Тегло на продукта (празен)		kg		62	64
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	
	Мощност	kW		-	
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	-
	Защита от легионела		°C	-	-
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		45	45
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с ДДС				24,619.00	24,899.00

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)			YNA: 400 V/3 N/50 Hz	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	25.0	
	Коеф. на трансформация (COP)		4.00	
	Консумирана мощност	kW	6.25	
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	13.5	
	Коеф. на трансформация (COP)		2.30	
	Консумирана мощност	kW	5.85	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	20.0	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.25	
	Консумирана мощност	kW	8.89	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	22.0	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.10	
	Консумирана мощност	kW	5.37	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	78	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-20 ~ +21	
	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46	
Вътрешно тяло			ERSE-MED	
Тип			Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydrobox	
Ел. нагревател			-	
Разширителен съд			-	
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	3+6
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	20 ~ 60
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30
	Битова гореща вода		°C	20 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	-	
Кондензна вана			45	
Цена на комплект с ДДС			✓	
			✓	
Цена на комплект с ДДС			26,949.00	
			27,229.00	



Renewable Heating Technology

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



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox



Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

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

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

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		В*Ш*Д		mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта				kg		102			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50					
Отопление (A7/W35)		Мощност		kW		5.0			
		Коеф. на трансформация (COP)				4.99			
		Консумирана мощност		kW		1.00			
Отопление (A-15/W35)		Мощност		kW		6.0			
		Коеф. на трансформация (COP)				2.66			
		Консумирана мощност		kW		2.25			
Средна температура на изходяща вода 35°C		Клас				A+++			
		гв				178			
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас				A++			
		гв				134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас				A+ / A			
		гвгв				148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60					
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)		55			
Работен ток (Макс.)				A		16.5			
Размер на прекъсвача				A		20			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C		-28°C ~ 24°C			
		Битова гореща вода		°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление		Отопление		Отопление	
Вид				Hydrobox		Hydrobox		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		100	
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	
				Темп. - вода		°C		20 ~ 60	
		Охлаждане		Стайна темп.		°C		-	
				Темп. - вода		°C		5 ~ 25	
		Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
		Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				15,249.00		15,739.00		20,229.00	

PUD-SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM80V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отопителна мощност 8.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM80V/YAA						
Размери		В*Ш*Д	mm	1020x1050x480						
Тегло на продукта			kg	102/115						
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50						
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	6.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			5.03						
	Консумирана мощност		kW	1.19						
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	8.0						
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66						
	Консумирана мощност		kW	3.0						
Средна температура на изходяща вода 35°С	Клас			A+++						
	л/s			181/179						
Средна температура на изходяща вода 55°С	Клас			A++						
	л/s			135/134						
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °С)	Клас			A+ / A						
	л/kWh			148 / 121						
Максимална температура на изходяща вода				60						
Ниво на шум (PWL)		Отопление	dB (A)	56						
Работен ток (Макс.)			A	22/8						
Размер на прекъсвача			A	25/16						
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28°С ~ 24°С						
	Битова гореща вода		°C	-28°С ~ 35°С						
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D		
Тип				Отопление		Отопление		Отопление		
Вид				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit		
Ел. нагревател				-		✓		✓		
Разширителен съд				-		10		✓		
Размери		В*Ш*Д	L	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		-		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)		41		41		
Кондензна вана				✓		✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				15,489.00		15,979.00		20,469.00		
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80YAA) с ДДС				15,789.00		16,279.00		20,769.00		

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)
➔ Отопителна мощност 10.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1020x1050x480			
Тегло на продукта		kg		108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00			
	Консумирана мощност		kW	1.6			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60			
	Консумирана мощност		kW	3.84			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас			A+++			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас			A++			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			A+ / A			
Максимална температура на изходяща вода	Клас			148 / 121			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	60			
Работен ток (Макс.)			A	59			
Размер на прекъсвача			A	26/10			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	30/16			
Битова гореща вода			°C	-28°C ~ 24°C			
			°C	-28°C ~ 35°C			

Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D
Тип				Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydrobox	Hydrobox	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	
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-SHWM100VAA) с ДДС				16,369.00	16,859.00	21,349.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				17,219.00	17,709.00	22,199.00

PUD-SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM120V/YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM120V/YAA					
Размери		V*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+++					
		гв		179/177					
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас		A++					
		гв		135/134					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас		A+ / A					
		гвгв		148 / 121					
Максимална температура на изходяща вода				60					
Ниво на шум (PWL)		Отопление	dB (A)	60					
Работен ток (Макс.)			A	28/12					
Размер на прекъсвача			A	32/16					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление	°C	-28°C ~ 24°C					
		Битова гореща вода	°C	-28°C ~ 35°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление		Отопление		Отопление	
Вид				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				-		10		✓	
Размери		V*Ш*Д	L	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	-		2		2	
Бойлер			Обем (нетен)	-		-		200	
			Материал	-		-		Нержъдаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60	
	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				17,499.00		17,989.00		22,479.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				18,199.00		18,689.00		23,179.00	

PUD-SHWM140YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM140YAA

Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

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

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM140YAA							
Размери		В*Ш*Д		mm	1020x1050x480						
Тегло на продукта				kg	110/122						
Захранване (V/Фаза/Hz)					VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50						
Отопление (A7/W35)	Мощност		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+++							
		гв		179/177							
Средна температура на изходяща вода 55°C		Клас		A++							
		гв		134/134							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)		Клас		A+ / A							
		гвгв		145/121							
Максимална температура на изходяща вода				60							
Ниво на шум (PWL)		Отопление		dB (A)	62						
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				Hydrobox		Hydrobox		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				-		10		✓			
Размери		В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680				
Тегло на продукта (празен)				kg	38	44	100				
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz						
Нагревател		Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)	-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
				Мощност	-		2		2		
Бойлер				Обем (нетен)	-		-		200		
				Материал	-		-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35	0 ~ 35	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				18,269.00		18,759.00		23,249.00			

SUZ-SWM40/60/80VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM40/60/80VA

Вътрешно тяло



ERSD-VM2D

Дистанционно управление



*опция

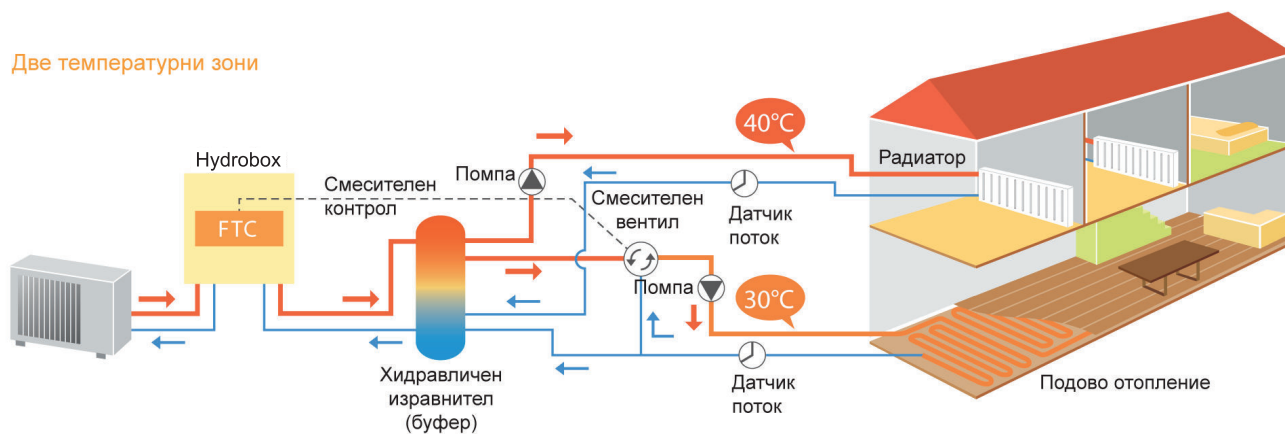
MELCloud™

➔ **Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
Отоплителна мощност за SUZ-SWM40VA - 4.3 kW, SUZ-SWM60VA - 5.7kW, SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

Вътрешно тяло				ERSD-VM2D					
Тип				Охлаждане /Отопление					
Вид				Hydrobox					
Ел. нагревател				✓					
Разширителен съд				✓					
Размери		В*Ш*Д		L		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		800x530x360			
Захранване (V/Фаза/Hz)				44					
Нагревател				230 V/ 1N/ 50 Hz					
Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/ 1N/ 50 Hz					
Мощност				2					
Работна външна температура				0-35					
Отопление		Стайна темп.		°C					
Темп. - вода				°C					
Охлаждане		Стайна темп.		°C					
Темп. - вода				°C					
Ниво на шум (PWL)				dB(A)					
				41					
Външно тяло				SUZ-SWM40VA		SUZ-SWM60VA		SUZ-SWM80VA	
Размери		В*Ш*Д		mm		880x840x330		880x840x330	
Тегло на продукта				kg		54		54	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50		230 / 1-ph / 50	
Отопление A7W35		Мощност		kW		4.0		6.0	
		Коеф. на трансформация (COP)				5.20		4.86	
		Консумирана мощност		kW		0.88		1.23	
Отопление A2W35		Мощност		kW		4.0		5.0	
		Коеф. на трансформация (COP)				3.90		3.33	
		Консумирана мощност		kW		1.03		1.50	
Охлаждане A35W7		Мощност		kW		4.5		5.0	
		Коеф. на енергийна ефект. (EER)				3.29		3.03	
		Консумирана мощност		kW		1.37		1.65	
		Мощност		kW		5.6		6.0	
Охлаждане A35W18		Коеф. на енергийна ефект. (EER)				4.97		4.88	
		Консумирана мощност		kW		1.13		1.23	
Ниво на шум (PWL)				Отопление / Охлаждане		dB (A)		58	
								60	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)		Отопление		°C		-20°C~24°C		-20°C~24°C	
		Битова гореща вода		°C		-20°C~35°C		-20°C~35°C	
		Охлаждане		°C		10°C~46°C		10°C~46°C	
Цена на комплект с ДДС				11,079.00		12,199.00		13,559.00	

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	3,219.00
2	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	130.00
3	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00
4	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	150.00
5	PAC-SE41TS-E	термистор за стайна температура	130.00
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	179.00
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	499.00

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

