



POMBOΣ KΛIMA A.E.

Authorized Partner of



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

## ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



for a greener tomorrow



**SPLIT ZUBADAN + HYDROBOX (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**

**ZUBADAN**  
New Generation

**R410A**



ERSC-VM2D/ERSE-YM9ED



PUHZ-SHW80/112



PUHZ-SHW140



PUHZ-SHW230

Εξωτερική Μονάδα				PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA2	
Εσωτερική Μονάδα				ERSC-VM2D				ERSE-YM9ED	
<b>Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)</b>				<b>6.650 €</b>	<b>7.250 €</b>	<b>7.500 €</b>	<b>8.000 €</b>	<b>12.700 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz			400/3ph/50Hz		
Ψύξη	A35 W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.10	10.00	10.00	12.50	20.00	
		EER		3.31	2.83	2.83	2.17	2.22	
	A35 W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.10	10.00	10.00	12.50	20.00	
		EER	kw	4.52	4.74	4.74	4.26	3.55	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Ελ.)			°C	5					
Θέρμανση	A7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	11.2	11.2	14	23	
		COP		4.70	4.40	4.40	4.22	3.65	
	A-7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	11.2	11.2	14	23	
		COP		3.13	2.84	2.84	2.58	2.85	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση			A++	A++	A++	A++	A++
		ERP 35°C	kw	9	11	11	16	23	
		ns	%	222	223	223	211	202	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση			A++	A++	A++	A++	A++
		ERP 55°C	kw	9	11	11	14	23	
		ns	%	160	161	161	154	150	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ.)			°C	60					
Διαστάσεις (ΥxΠxB)			mm	1020x1050x480			1350x950x330	1338x1050x330	
Βάρος			kg	116	116	128	134	143	
Στάθμη θορύβου (PWL)		Θέρμανση	dB(A)	59	60	60	70	75	
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.			A	22	28	13	13	20	
Μέγεθος Ασφάλειας			A	25	32	16	16	25	
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	3/8" - 5/8"				1/2" - 1"	
	Μήκος	Εξωτ./Εσωτ.	m	75				80	
	Ύψος	Εξωτ./Εσωτ.	m	30					
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Θέρμανση	°C	-28°C/+21°C				-25°C/+21°C	
		ZNX	°C	-28°C/+35°C				-25°C/+35°C	
		Ψύξη	°C	-15°C/+46°C					

**SPLIT ZUBADAN + HYDROBOX (MONO ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**

**ZUBADAN**  
New Generation

**R32**



EHS-D-VM2D



PUD-SHWM80VAA  
PUD-SHWM100/140YAA

Εξωτερική Μονάδα				PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM140YAA
Εσωτερική Μονάδα				EHS-D-VM2D		
<b>Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)</b>				<b>6.450 €</b>	<b>7.350 €</b>	<b>8.000 €</b>
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz	400/3ph/50Hz	
Θέρμανση	A7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	10.0	14.0
		COP		3.80	3.45	3.05
	A-7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	10.0	14.0
		COP		3.10	3.05	2.70
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση		A+++	A+++	A+++
		ERP 35°C	kw	8	10	14
		ns	%	225	232	223
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++
ERP 55°C		kw	8	10	14	
ns		%	166	161	155	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ.)			°C	60		
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)			mm	1020x1050x480		
Βάρος			kg	102	121	122
Στάθμη θορύβου (PWL)		Θέρμανση	dB(A)	56	59	62
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.			A	22	10	12
Μέγεθος Ασφάλειας			A	25	16	16
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	1/4" - 1/2"		
	Μήκος	Εξωτ./Εσωτ.	m	2÷30		
	Ύψος	Εξωτ./Εσωτ.	m	30		
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας			Θέρμανση	°C		-28°C/+24°C
			ZNX	°C		-28°C/+35°C

**SPLIT ECODAN + HYDROBOX (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**



**R32**



ERSD-VM2D



SUZ-SWM60/80VA

Εξωτερική Μονάδα				SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	
Εσωτερική Μονάδα				ERSD-VM2D		
<b>Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)</b>				<b>4.500 €</b>	<b>4.800 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz		
Ψύξη	A35 W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	5.00	5.40	
		EER		3.03	3.00	
	A35 W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	6.00	6.30	
		EER	kw	4.88	4.80	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Ελ)			°C	5		
Θέρμανση	A2 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	6.0	7.5	
		COP		3.45	3.45	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση			A+++	A+++
		ERP 35°C	kw	7	7	
		ns	%	198	191	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση			A++	A++
		ERP 55°C	kw	6	7	
ns		%	142	138		
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ.)			°C	60		
Διαστάσεις (ΥxΠxB)			mm	880x840x330		
Βάρος			kg	54		
Στάθμη θορύβου (PWL)		Θέρμανση	dB(A)	60	62	
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.			A	13.9		
Μέγεθος Ασφάλειας			A	16		
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος		Υγρού/Αερίου	1/4" - 1/2"		
	Μήκος		Εξωτ./Εσωτ.	5÷30		
	Ύψος		Εξωτ./Εσωτ.	30		
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Θέρμανση	°C	-20°C/+24°C		
		ZNX	°C	-20°C/+35°C		
		Ψύξη	°C	-10°C/+46°C		

**SPLIT ECODAN + HYDROBOX (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**



**R410A**



ERSC-VN2D/ERSE-YM9ED



PUHZ-SW100



PUHZ-SW120



PUHZ-SW160/200

Εξωτερική Μονάδα				PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA
Εσωτερική Μονάδα				ERSC-VM2D				ERSE-YM9ED	
<b>Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)</b>				<b>6.100 €</b>	<b>6.400 €</b>	<b>6.800 €</b>	<b>7.050 €</b>	<b>9.500 €</b>	<b>10.000 €</b>
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz 400/3ph/50Hz		230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz	
Ψύξη	A35 W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	10.0	10.00	12.50	12.50	16.00	20.00
		EER		2.83	2.83	2.32	2.32	2.76	2.25
	A35 W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	10.00	10.00	14.00	14.00	18.00	22.00
		EER	kw	4.47	4.47	4.08	4.08	4.56	4.10
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (ΕΛ.)			°C	5					
Θέρμανση	A7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	11.2	11.2	16.0	16.0	22.0	25.0
		COP		4.46	4.46	4.10	4.10	4.20	4.00
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
		ERP 35°C	kw	11	11	13	13	15	17
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++
		ERP 55°C	kw	10	10	12	12	14	16
		ns	%	261	260	226	226	215	211
		Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ.)	°C	60					
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)			mm	1020x1050x480		1350x950x330		1338x1050x330	
Βάρος			kg	114	126	118	130	136	136
Στάθμη θορύβου(PWL)		Θέρμανση	dB(A)	60		72		78	
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.			A	28	12	30	13	19	21
Μέγεθος Ασφάλειας			A	32	16	32	16	25	32
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	3/8" - 5/8"					1/2" - 1"
	Μήκος	Εξωτ./Εσωτ.	m	75				80	
	Ύψος	Εξωτ./Εσωτ.	m	10		30			
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας			Θέρμανση	°C	-20°C/+21°C				
			ZNX	°C	-20°C/+35°C				
			Ψύξη	°C	-15°C/+46°C				

**SPLIT ZUBADAN + HYDROTANK (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**

**ZUBADAN**  
New Generation

**R410A**



ERST20C-VM2D



PUHZ-SHW80/112



PUHZ-SHW140

Εξωτερική Μονάδα				PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA	
Εσωτερική Μονάδα				ERST20C-VM2D				
Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)				<b>8.250 €</b>	<b>8.850 €</b>	<b>9.100 €</b>	<b>9.500 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph / Hz)				230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz		
Ψύξη	A35 W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.10	10.00	10.00	12.50	
		EER		3.31	2.83	2.83	2.17	
	A35 W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.10	10.00	10.00	12.50	
		EER	kw	4.52	4.74	4.74	4.26	
Θέρμανση	A7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	11.2	11.2	14	
		COP		4.70	4.40	4.40	4.22	
	A-7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.0	11.2	11.2	14	
		COP		3.13	2.84	2.84	2.58	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση			A++	A++	A++	A++
		ERP 35°C	kw	9	11	11	16	
		ns	%	217	219	219	209	
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση			A++	A++	A++	A++
		ERP 55°C	kw	9	11	11	14	
		ns	%	157	158	158	153	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ)		°C	60					
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	1020x1050x480			1350x950x330	
	Βάρος		kg	116			128	
	Στάθμη θορύβου (PWL) Θέρμανση		dB(A)	59	60	60	70	
	Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.		A	22	28	13	13	
	Μέγεθος Ασφάλειας		A	25	32	16	16	
Διαστάσεις Hydrotank (ΥxΠxB)			mm	1600x595x680				
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	3/8" - 5/8"				
	Μήκος	Εξωτ./Εσωτ.	m	75				
	Ύψος	Εξωτ./Εσωτ.	m	30				
Διαστάσεις Σωληνώσεων Hydrotank			Υγρού/Αερίου	in				
			Εγκατ./ZNX	mm				
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας			Θέρμανση	°C				
			ZNX	°C				
			Ψύξη	°C				

**SPLIT ECODAN + HYDROTANK (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**



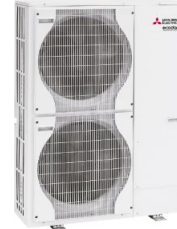
**R410A**



ERST20C-VM2D



PUAZ-SW100



PUAZ-SW120

Εξωτερική Μονάδα				PUAZ-SW100VAA	PUAZ-SW100YAA	PUAZ-SW120VHA	PUAZ-SW120YHA
Εσωτερική Μονάδα				ERST20C-VM2D			
Τιμή Καταλόγου (ΣΕΤ)				7.700 €	8.000 €	8.400 €	8.650 €
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)				230/1ph/50Hz	400/3ph/50Hz	230/1ph/50Hz	400/3ph/50Hz
Ψύξη	A35 W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	10.00	10.00	12.50	12.50
		EER		2.83	2.83	2.32	2.32
	A35 W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	10.00	10.00	14.00	14.00
		EER	kw	4.47	4.47	4.08	4.08
Θέρμανση	A7 W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	11.2	11.2	16.0	16.0
		COP		4.46	4.46	4.10	4.10
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++	A++
		ERP 35°C	kw	11	11	13	13
		ns	%	255	255	222	222
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++	A++
		ERP 55°C	kw	10	10	12	12
		ns	%	180	180	157	157
	Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ)		°C	60			
	Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	1020x1050x480		
Βάρος		kg	116	116	128	134	
Στάθμη θορύβου (PWL) Θέρμανση		dB(A)	59	60	60	70	
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.		A	22	28	13	13	
Μέγεθος Ασφάλειας		A	25	32	16	16	
Διαστάσεις Hydrotank (ΥxΠxB)			mm	1600x595x680			
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	3/8" - 5/8"			
	Μήκος	Εξωτ./Εσωτ.	m	75			
	Ύψος	Εξωτ./Εσωτ.	m	10	30		
Διαστάσεις Σωληνώσεων Hydrotank		Υγρού/Αερίου	in	3/8" - 5/8"			
		Εγκατ./ZNX	mm	φ28 / φ22			
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Θέρμανση	°C	-20°C/+21°C			
		ZNX	°C	-20°C/+35°C			
		Ψύξη	°C	-15°C/+46°C			

# Ecodan Hydrobox Split

## D generation



### ΑΤΩ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Υδραυλική μονάδα για σύνδεση με εξωτερικές μονάδες Split ZUBADAN & ECODAN.

**Περιλαμβάνει:** Εναλλάκτη θερμότητας HEX, κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, flowsensor, Boosterheater με αντίσταση, SD card, υδραυλικές αναμονές, ψυκτικές αναμονές, control system FTC PAC-IF071.

Μοντέλο		ERSD-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-YM9ED	
<b>Τιμή Καταλόγου</b>		<b>2.700 €</b>	<b>2.900 €</b>	<b>3.900 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)		230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz	
Τύπος		ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
Control System Interface FTC		PAC - IF071 B-E			
Ενεργειακή Κλάση		A++			
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	800x530x,360		950x600x360	
Βάρος	kg	44	48	64	
Δοχείο Διαστολής		NAI		---	
Ηλεκτρική Αντίσταση		NAI			
Μέγεθος Ηλεκτρικής Αντίστασης	kw	2		9 (6+3)	
Ρεύμα Λειτουργίας	A	9		13	
Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		16 (x3)	
Εύρος Ροής Νερού	Max	lit/min	36.9		
	Min	lit/min	5.0		
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*		°C	0 - 35		
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού					
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30		
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60		
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---		
	Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25		
Στάθμη Θορύβου		dB(A)	41	40	45
Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασ		mm	φ22		
Διαστάσεις Ψυκτικών Σωλήνων		in	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"



## Ecodan Hydrotank split ATW Hydronic

**Cylinder**  
**ecodan**  
Advanced Heating Technology



### ΑΤΩ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Υδραυλική μονάδα με ενσωματωμένο δοχείο (ίνοχ) ζεστού νερού 200λιτ, για σύνδεση με τις Split εξωτερικές μονάδες ZUBADAN & ECODAN.

**Περιλαμβάνει:** Δοχείο (ίνοχ) ζεστού νερού 200λιτ, εναλλάκτη HEX, κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, flowsensor, Boosterheater με αντίσταση, υδραυλικές αναμονές, ψυκτικές αναμονές, control system FTC PAC-IF-071.

Μοντέλο		ERST20D-VM2D	ERST20C-VM2D	
<b>Τιμή Καταλόγου</b>		<b>4.500 €</b>	<b>4.500 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)		230/1ph/50Hz		
	Τύπος	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
	Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	1600x595x680	
	Βάρος	kg	100	110
	Ηλεκτρική Αντίσταση		NAI	
	Μέγεθος Ηλεκτρικής Αντίστασης	kw	2	
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9	
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16	
Δεξαμενή ZNZ	Ποσότητα	lit	200	
	Υλικό		Ανοξείδωτος Χάλυβας	
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*		°C	0 - 35	
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού				
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30	
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60	
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---	
	Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25	
ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C	70	
	Ενεργιακή Κλάση ZNX		A+	
Στάθμη Θορύβου		dB(A)	41	40
	Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασι	mm	φ28	
	Διαστάσεις Σωλήνων ZNX	mm	φ22	
	Διαστάσεις Ψυκτικών Σωλήνων	in	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

**MONOBLOC POWER INVERTER / ZUBADAN (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ)**

**ZUBADAN**  
New Generation



PUZ-WM85VAA



PUZ-HWM140V-YHA



**R32**

Σύνδεση με εσωτερικές μονάδες: Hydrobox ERPX-VM2D ή Hydrotank ERPT20X-VM2D

Εναλλακτικά σύνδεση με control: PAC IF-071\*B-E (σελ. 12)

Τύπος				POWER INVERTER	ZUBADAN	
Εξωτερική Μονάδα				PUZ-WM85VAA	PUZ-HWM140VHA	PUZ-HWM140YHA
Τιμή Καταλόγου				<b>3.750 €</b>	<b>5.900 €</b>	<b>6.250 €</b>
Παροχή Ρεύματος (V / ph / Hz)				230/1ph/50Hz		400/3ph/50Hz
Ψύξη	A35W7	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.5	11.9	11.9
		EER		3.15	3.00	3.00
	A35W18	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.5	11.1	11.1
		EER		4.90	4.10	4.10
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Ελ.)			°C	5		
Θέρμανση	A-7W35	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.5	14.0	14.0
		COP		2.60	2.80	2.80
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 35°C	Ενεργιακή Κλάση		A+++	A+++	A+++
		ns		234	232	231
	Θερμή ζώνη, εξοδος νερού 55°C	Ενεργιακή Κλάση		A++	A++	A++
		ns		159	162	162
	Μέση ζώνη με DHW200 lit.	Ενεργιακή Κλάση		A+	A+	A+
nwh			145	130	130	
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο (Μεγ.)			°C	60		
Διαστάσεις (ΥxΠxB)			mm	1020x1050x480	1350x1020x330	
Βάρος			kg	98	132	143
Στάθμη θορύβου (PWL) Θέρμανση			dB(A)	58	67	67
Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.			A	22	35	13
Μέγεθος Ασφάλειας			A	25	40	16
Διάσταση Υδραυλικών Σωληνώσεων			mm	φ28		
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Θέρμανση	°C	-20°C/+21°C	-28°C/+21°C	
		ZNX	°C	-20°C/+35°C	-28°C/+35°C	
		Ψύξη	°C	+10°C/+46°C		

## HYDROBOX & HYDROTANK (ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΟΝΟΒΛΟΚ



**Περιλαμβάνει:** Κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, flowsensor, SD card, Boosterheater με αντίσταση, υδραυλικές αναμονές, control system FTC PAC-IF071.

Μοντέλο			ERPX-VM2D
<b>Τιμή Καταλόγου</b>			<b>2.100 €</b>
Παροχή Ρεύματος (V / ρh /Hz)			230 / 1ρh / 50Hz
	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	800x530x,360
	Βάρος	kg	33
	Δοχείο Διαστολής		NAI
	Ηλεκτρική Αντίσταση		NAI
	Μέγεθος Ηλεκτρικής Αντίστασης	kw	2
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16
	Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	°C	0 - 35
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού			
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---
	Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25
Στάθμη Θορύβου		dB(A)	40
Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασης		mm	φ28



**Περιλαμβάνει:** Κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, flowsensor, SD card, Boiler inox 200l για ZNX, υδραυλικές αναμονές, control system FTC PAC-IF071.

Μοντέλο			ERPT20X-VM2D
<b>Τιμή Καταλόγου</b>			<b>3.750 €</b>
Παροχή Ρεύματος (V / ρh /Hz)			230 / 1ρh / 50Hz
	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	1600x595x680
	Βάρος	kg	94
	Δοχείο Διαστολής		NAI
	Ηλεκτρική Αντίσταση		NAI
	Μέγεθος Ηλεκτρικής Αντίστασης	kw	2
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	9
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16
	Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας*	°C	0 - 35
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού			
Θέρμανση	Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30
	Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60
Ψύξη	Θερμοκρασία Χώρου	°C	---
	Θερμοκρασία Ροής	°C	5 - 25
ZNX	Μέγιστη Θερμοκρασία ZNX	°C	70
	Ενεργιακή Κλάση ZNX		A+
Στάθμη Θορύβου		dB(A)	40
	Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασης	mm	φ28
	Διαστάσεις Σωλήνων ZNX	mm	φ22

## Ecodan Sensor /control

### D generation

Αισθητήρια και controls Αντλιών Θερμότητας

Συμβατά με τις παρακάτω σειρές:

**HYDROBOX** Split και compact.

**HYDROTANK** Split και compact.

Εγκέφαλο **PAC IF 071\*B-E**.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ CONTROLS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
PAC IF - 071*B-E Master Control	Εγκέφαλος master για cascade έλεγχο (Απαραίτητο για cascade control σύνδεσης με εσωτερικές μονάδες Hydrobox και Hydrotank)	1.100 €
PAC TH 011-E	ΣΕΤ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ	80 €
PAC TH 011TK2-E	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΖΝΧ THWS	35 €
PAC TH011HT-E	ΣΕΤ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ Για έλεγχο εξωτερικής πηγής ολοκλήρωσης (π.χ. Λέβητα)	80 €
PAR WT 50R-E	ΑΣΥΡΜΑΤΟ CONTROL ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ	120 €
PAR WR 51R-E	ΑΣΥΡΜΑΤΟ RECEIVER ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ PAR WT50R-E	110 €
MAC 567	Wi-Fi INTERFACE ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ MELCLOUD ΕΦΑΡΜΟΦΗ	70 €

**ECODAN CAHV Monobloc**



**ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ 45kw / 70 °C**

**Compact Zubadan Inverter / R407C**

- \* Παραγωγή νερού έως 70°C, χωρίς αντιστάσεις σε θερμοκρασίες έως -10°C
- \* Παραγωγή νερού έως 65°C, χωρίς αντιστάσεις σε θερμοκρασίες από -10 έως -20°C
- \* Εγγυημένη απόδοση 45kw χάρη στην τεχνολογία ZUBADAN, ενώ με την επιλογή "CAPACITY PRIORITY MODE" η απόδοση αυξάνεται έως 70kw.
- \* Κατάλληλη για κάθε σύστημα θέρμανσης: οικίες, κεντρικά συστήματα, εφαρμογές ζεστών νερών χρήσης σε Ξενοδοχεία - Νοσοκομεία.

<b>Τύπος</b>		<b>CAHV-P500YA-HPB</b>	
<b>Τιμή Καταλόγου Αντλίας</b>		<b>22.500 €</b>	
<b>Τιμή Καταλόγου Control (PAR-W21 MAA)</b>		<b>180 €</b>	
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)		380-415 / 3ph / 50/60Hz	
A7/ W45	Ονομαστική Απόδοση	kw	45
	COP	kw	3.49
A7/ W35	Ονομαστική Απόδοση	kw	45
	COP	kw	4.13
A7/ W70	Ονομαστική Απόδοση	kw	45
	COP	kw	1.76
Επίπεδο Θορύβου (Θέρμανση)		dB(A)	59
Εύρος Όγκου Νερού		m <sup>3</sup> / h	7.5 / 15
Ενεργιακή Κλάση			A++
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)		mm	1710x1978x759
Βάρος		kg	526
Διαστάσεις Σωληνώσεων (Εισαγωγής)		in	1 ½"
Διαστάσεις Σωληνώσεων (Επιστροφής)		in	1 ½"
Ψυκτικό Μέσο			R407
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας		°C	-20 / +40
Θερμοκρασία Νερού στην Έξοδο		°C	+25 / +70

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.
- Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται η εισφορά ανακύκλωσης.
- Η τιμολόγηση των εμπορευμάτων γίνεται βάση της τιμής του τιμοκαταλόγου που ισχύει κατά την ημερομηνία παράδοσης.
- Τα εμπορεύματα ταξιδεύουν με ευθύνη του αγοραστή.
- Εμπορεύματα εκτός συσκευασίας **ΔΕΝ** επιστρέφονται.
- Ο παρών τιμοκατάλογος καταργεί κάθε προηγούμενο.

## Τραπεζικοί λογαριασμοί:



Επωνυμία: ΡΟΜΒΟΣ ΚΛΙΜΑ Α.Ε.

IBAN: GR5502601240000310200122712

Αρ.Λογ. : 0026-0124310200122712



Επωνυμία: ΡΟΜΒΟΣ ΚΛΙΜΑ Α.Ε.

Αρ. Λογ. : 5210-022026421



**ΡΟΜΒΟΣ ΚΛΙΜΑ Α.Ε.**

Authorized Partner of



ΛΑΕΡΤΟΥ 22 (CAPITAL CENTER) – ΠΑΤΡΙΑΡΧΙΚΟ ΠΥΛΛΙΑΣ

Τ.Θ.8910 - Τ.Κ.57001 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ. 2310902555, 2310908385, 2310946211

Email:romvoscl@otenet.gr Web:www.romvosclima.gr