

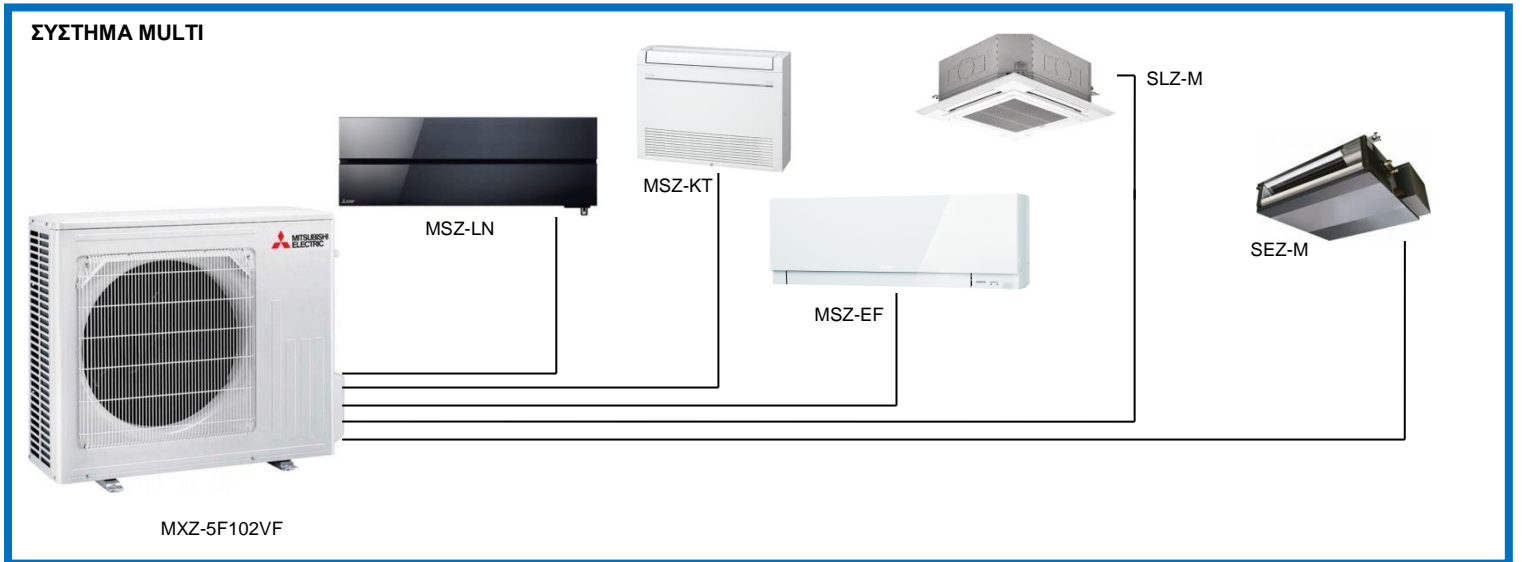
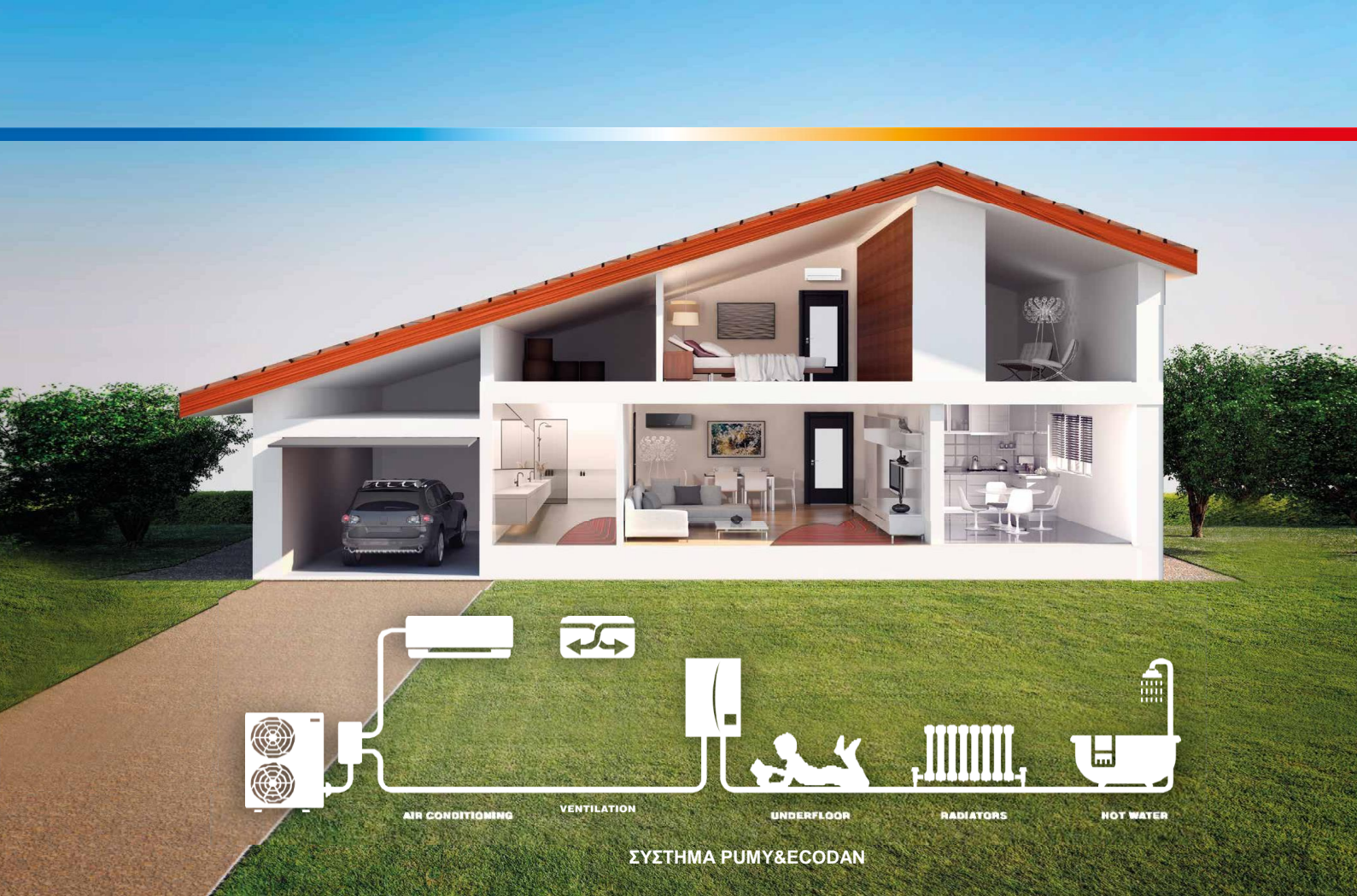


POMBOΣ KΛIMA A.E. authorized partner of



ΜΑΙΟΣ 2023

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ MULTI & PUMY+ECODAN



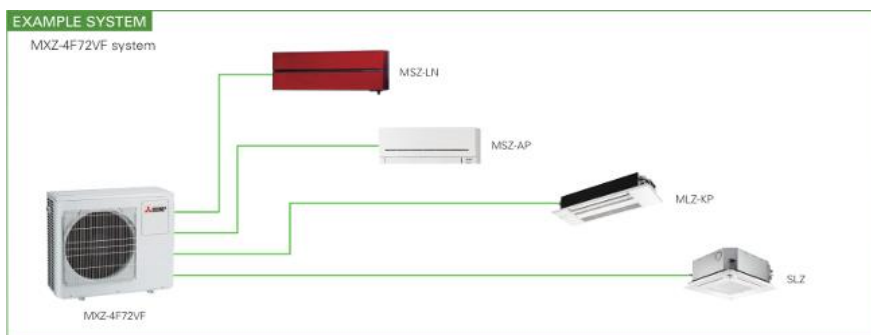
for a greener tomorrow



ΣΕΙΡΑ MXZ (multi)

MXZ-2HA50VF
(ΜΟΝΟ ΓΙΑ MSZ-HR25 & MSZ-HR35)

MXZ-2F53VF

MXZ-3F54 / 68VF


ΤΥΠΟΣ		INVERTER MULTI				
Εξωτερική Μονάδα		MXZ-2HA50 VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	
Τιμή Καταλόγου		1.470 €	1.590 €	2.230€	2.740€	
Παροχή Ρεύματος (V / ρh /Hz)		220-230-240V / 1ph / Hz				
Ψύξη	SEER	7.78	8.60	8.50	7.90	
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	A++	A+++	A+++	A++	
	Απόδοση Ονομαστική	kw	5.0	5.3	5.4	6.8
Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SCOP	4.30	4.60	4.60	4.10	
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	A+	A++	A++	A+	
	Απόδοση Ονομαστική	kw	6.0	6.4	7.0	8.4
	Ισχύς Εφεδρικού Συστήματος Θέρμανσης	kw	0.8	0.8	1.0	1.1
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	550x800x285		710x840x330	
	Βάρος	kg	37		58	
	Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη	A	6.8	6.5 / 6.2 / 6.0	6.0 / 5.7 / 5.5	8.4 / 8.0 / 7.7
	Ρεύμα Λειτουργίας Θέρμανση	A	6.9	7.5 / 7.1 / 6.8	6.4 / 6.1 / 5.9	8.8 / 8.4 / 8.0
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	16		25	
	Διάσταση Βάσης Στήριξης (κέντρο-κέντρο)	cm	50			
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in	2x1/4" - 2x3/8"	2x1/4" - 2x3/8"	3x1/4" - 3x3/8"
	Ολικό Μήκος Σωληνώσεων	m	30		50	60
	Μήκος Σωληνώσης ανά Εσωτερική Μονάδα (Μέγιστο)	m	20		25	
	Μέγιστο Ύψος	m	15	15		
	Μήκος Χωρίς Πλήρωση	m	30		50	60
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Ψύξη	°C	-10 / +46		
		Θέρμανση	°C	-15 / +24		

ΣΕΙΡΑ MXZ (multi)



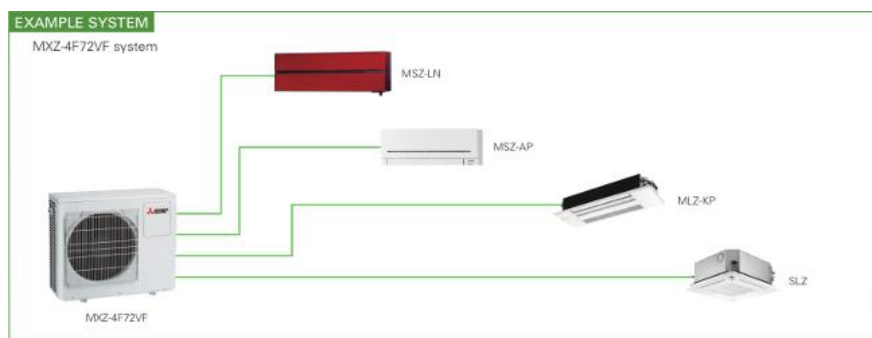
MXZ-4F72/80VF



MXZ-4F83/5F102VF

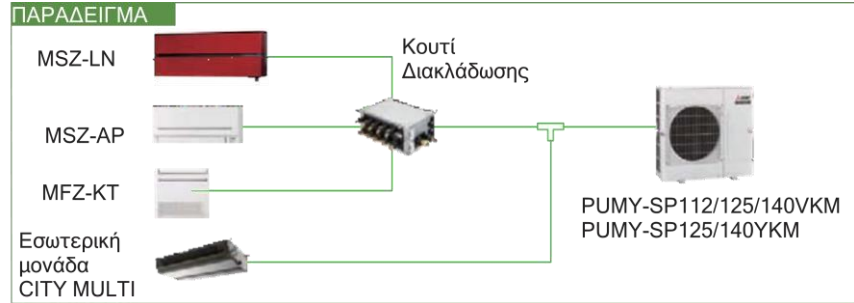


MXZ-6F120VF



ΤΥΠΟΣ			INVERTER MULTI				
Εξωτερική Μονάδα			MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
Τιμή Καταλόγου			3.200 €	3.280 €	3.560€	3.900 €	4.650 €
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)			220-230-240V / 1ph / Hz				
Ψύξη	SEER		8.10	7.60	8.3	8.20	7.3
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης		A++	A++	A+++	A++	A++
	Απόδοση Ονομαστική	kw	7.2	8.0	8.3	10.2	12.0
Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SCOP		4.1	4.1	4.1	4.7	4.3
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης		A+	A+	A++	A++	A+
	Απόδοση Ονομαστική	kw	8.6	8.8	9.3	10.5	13.2
	Ισχύς Εφεδρικού Συστήματος Θέρμανσης	kw	1.4	1.4	1.2	1.5	1.6
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	m	710x840x330		796x950x330		1048x950x330
	Βάρος	kg	59		62		87
	Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη	A	8.5 / 8.1 / 7.8	10.3 / 9.9 / 9.5	9.1 / 8.7 / 8.3	12.9/12.3 / 11.8	16.8 / 16.1 / 15.4
	Ρεύμα Λειτουργίας Θέρμανση	A	8.6 / 8.2 / 7.9	9.2 / 8.8 / 8.4	9.2 / 8.8 / 8.4	10.5 / 10.0 / 9.6	15.2 / 14.5 / 13.9
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	25				30
	Διάσταση Βάσης Στήριξης (κέντρο-κέντρο)	cm	50				
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού/Αερίου	in 4x1/4" - 1x1/2"+3x3/8"			5x1/4"- 1x1/2"+4x3/8"	6x1/4"- 1x1/2"+5x3/8"
	Ολικό Μήκος Σωληνώσεων		m	60	70	80	
	Μήκος Σωλήνωσης ανά Εσωτερική Μονάδα(Μέγιστο)		m	25			
	Μέγιστο Ύψος		m	15			
	Μήκος Χωρίς Πλήρωση		m	60	70	80	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Ψύξη	°C	-10 / +46			
		Θέρμανση	°C	-15 / +24			

ΣΕΙΡΑ PUMY-SP

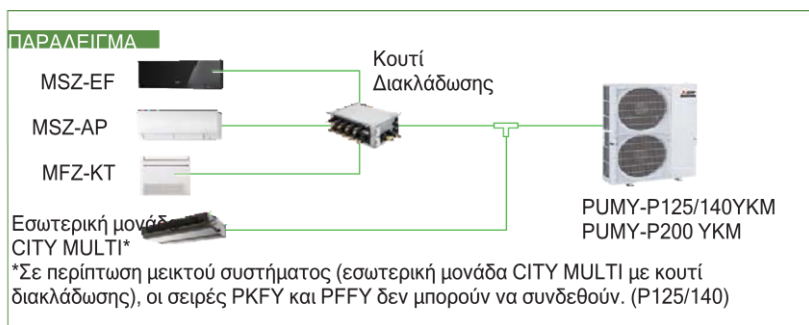

R410A


ΤΥΠΟΣ				CITY MULTI Y COMPACT LINE				
Εξωτερική Μονάδα				PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM
Τιμή Καταλόγου				3.550€	4.280€	4.700€	4.380€	4.800€
Παροχή Ρεύματος (V / ρη /Hz)				220 - 230 - 240V / 1ph / 50Hz			380 - 400 - 415V / 3ph / 50Hz	
Air-to-Air (ATA) Ψύξη	Απόδοση Ονομαστική		kw	12.5	14.0	15.5	14.0	15.5
	Απορροφούμενη Ισχύς		kw	3.10	3.84	4.70	3.84	4.70
	EER		kw	4.03	3.65	3.30	3.65	3.30
	Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	Εσωτερική Θερμ.	W.B.	+15 / +24°C				
Εξωτερική Θερμ.		D.B.	-5 / +52 °C					
Air-to-Air (ATA) Θέρμανση	Απόδοση Ονομαστική		kw	14.0	16.0	16.5	16.0	16.5
	Απορροφούμενη Ισχύς		kw	3.17	3.90	4.02	3.90	4.02
	COP		kw	4.42	4.10	4.10	4.10	4.10
	Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	Εσωτερική Θερμ.	W.B.	+15 / +27 °C				
Εξωτερική Θερμ.		D.B.	-20 / +15 °C					
Συνδεδεμένη Εσωτερική Μονάδα	Ολική Απόδοση			50 έως 130% της απόδοσης της εξωτερικής μονάδας				
	Μόνο ATA	ATA	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 9	P15 - P140 / 10	P15 - P140 / 12	P15 - P140 / 10	P15 - P140 / 12
			Κουτί Διακλαδωτή	P15 - P100 / 8				
	Μεικτό Σύστημα (ATA - ATW)	Ή ATA Ή ATW	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 5				
			Κουτί Διακλαδωτή	P15 - P100 / 5				
	ATA + ATW	ATA + ATW	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 3or2	P15 - P140 / 3			
Κουτί Διακλαδωτή			P15 - P100 / 7or8	P15 - P100 / 8				
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Ψύξη / Θέρμανση)			dB(A)	52 / 54	53 / 56	54 / 56	53 / 56	54 / 56
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Ψύξη)			dB(A)	72	73	74	73	74
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	981x1.050x330(+40)				
	Βάρος		kg	93			94	
	Μέγεθος Ασφάλειας		A	32			16	
Ποσότητα Προπλήρωσης		Βάρος	kg	3.5				
		Ισοδύναμο CO2	t	7.31				
Διάμετρος Ψυκτικών Σωλήνων		Υγρού / Αερίου	in	3/8" - 5/8"				

ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

PUMY-SP112Y - 14.0kw ATA: MAX 18.2kw (130%)
 PUMY-SP125Y - 16.0kw ATA: MAX 20,8kw (130%)
 PUMY-SP140Y - 16.5kw ATA: MAX 21,5kw (130%)
 PUMY-SP112Y - 14.0kw ATW: TANK Ή BOX 12,5kw ATA: MAX 1,5kw (100%)
 PUMY-SP125Y - 16.0kw ATW: TANK Ή BOX 12,5kw ATA: MAX 3,5kw (100%)
 PUMY-SP140Y - 16.5kw ATW: TANK Ή BOX 12,5kw ATA: MAX 4,0kw (100%)

ΣΕΙΡΑ PUMY-P

R410A


ΤΥΠΟΣ				CITY MULTI Y LINE		
Εξωτερική Μονάδα				PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM
Τιμή Καταλόγου				5.230€	5.450€	5.700€
Παροχή Ρεύματος (V / ρh /Hz)				380 - 400 - 415V / 3ph / 50Hz		
Air-to-Air (ATA) Ψύξη	Απόδοση Ονομαστική		kw	14.0	15.5	22.4
	Απορροφούμενη Ισχύς		kw	3.46	4.52	6.05
	EER		kw	4.05	3.43	3.70
	Εύρος Θερμ. Ψύξης	Εσωτερική Θερμ.	W.B.	+15 / +24°C		
Εξωτερική Θερμ.		D.B.	-5 / +52 °C			
Air-to-Air (ATA) Θέρμανση	Απόδοση Ονομαστική		kw	16.0	18.0	25.0
	Απορροφούμενη Ισχύς		kw	3.74	4.47	5.84
	COP		kw	4.28	4.03	4.28
	Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	Εσωτερική Θερμ.	W.B.	+15 / +27 °C		
Εξωτερική Θερμ.		D.B.	-20 / +15 °C			
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού στην Έξοδο			°C	55		***
Συνδεδεμένη Εσωτερική Μονάδα	Μόνο ATA	Ολική Απόδοση		50 έως 130% της απόδοσης εξωτερικής μονάδας		
		ATA	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 10	P15 - P140 / 12	P15 - P200 / 12
	Κουτί Διακλαδωτή		P15 - P100 / 8			
	Μεικτό Σύστημα (ATA - ATW)	Ή ATA Ή ATW	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 5		P15 - P200 / 5
			Κουτί Διακλαδωτή	P15 - P100 / 5		
		ATA + ATW	Με Εσωτ. VRF	P15 - P140 / 3		P15 - P200 / 3
Κουτί Διακλαδωτή			P15 - P100 / 8			
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Ψύξη / Θέρμανση)			dB(A)	50 / 52	51 / 53	56 / 61
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	1.338x1.050x330(+40)		
	Βάρος		kg	125		141
	Μέγεθος Ασφάλειας		A	16		
Ποσότητα Προπλήρωσης		Βάρος	kg	4.8		7.3
		Ισοδύναμο CO2	t	10.02		15.24
Διάμετρος Ψυκτικών Σωλήνων		Υγρού / Αερίου	in	3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"

ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

PUMY-P125Y - 16.0kw ATA: MAX 20,8kw (130%)
PUMY-P140Y - 18,0kw ATA: MAX 23,5kw (130%)
PUMY-P125Y - 16.0kw ATW: TANK Ή BOX 12,5kw ATA: MAX 3,5kw (100%)
PUMY-P140Y - 18,0kw ATW: TANK Ή BOX 12,5kw ATA: MAX 5,5kw (100%)

**Η PUMY-P200 ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ HYDROBOX Ή HYDROTANK



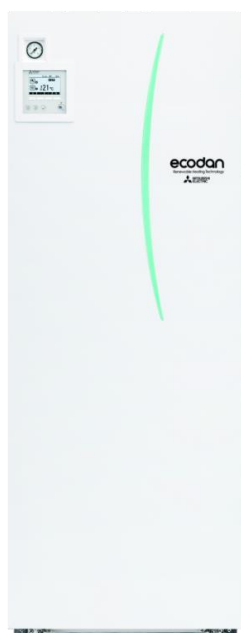
ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ	PAC - MK34BC	PAC - MK54BC	
Τιμή Καταλόγου	600 €	710 €	
Αριθμός Συνδεδεμένων Εσωτερικών Μονάδων	3	5	
Διαστάσεις (ΥχΠxB)	mm 170x450x280		
Βάρος	kg 6.7	7.4	
Διαστάσεις Σωληνώσεων Εσωτερικών Μονάδων	Υγρού	1/4" x 3	1/4" x 5
	Αερίου	3/8" x 3	3/8" x 4 - 1/2" x 1
Διαστάσεις Σωληνώσεων με την Εξωτερική Μονάδα	Υγρού	3/8"	
	Αερίου	5/8"	

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μοντέλο	Διαστάσεις ΥχΠxB (mm)	Βάρος (kg)	Σωληνώσεις (in)	ΤΙΜΗ
 MSZ-LN25 VG	307x890x233	15.5	1/4" / 3/8"	790 €
MSZ-LN35 VG	307x890x233	15.5	1/4" / 3/8"	930 €
MSZ-LN50 VG	307x890x233	15.5	1/4" / 3/8"	1040 €
PEARL WHITE / ΜΑΥΡΟ / ΛΕΥΚΟ / ΚΟΚΚΙΝΟ				
 MSZ-EF25 VGK (white)	299x885x195	11.5	1/4" / 3/8"	580 €
MSZ-EF35 VGK (white)	299x885x195	11.5	1/4" / 3/8"	650 €
MSZ-EF50 VGK (white)	299x885x195	11.5	1/4" / 3/8"	850 €
 MSZ-AY25 VGK + plasma quad	299x798x245	10.5	1/4" / 3/8"	550 €
MSZ-AY35 VGK + plasma quad	299x798x245	10.5	1/4" / 3/8"	610 €
MSZ-AY50 VGK + plasma quad	299x798x245	10.5	1/4" / 3/8"	750 €
 MSZ-AP20 VGK	299x798x219	10.5	1/4" / 3/8"	440 €
MSZ-AP25 VGK	299x798x219	10.5	1/4" / 3/8"	450 €
MSZ-AP35 VGK	299x798x219	10.5	1/4" / 3/8"	510 €
MSZ-AP60 VGK	325x1100x257	16	1/4" / 1/2"	700 €
MSZ-AP71 VGK	325x1100x257	17	1/4" / 1/2"	850 €
 MSZ-BT25 VGK	280x838x235	9	1/4" / 3/8"	380 €
MSZ-BT35 VGK	280x838x235	9	1/4" / 3/8"	420 €
*ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ MULTI				
 MSZ-HR25 VF	280x838x228	8.5	1/4" / 3/8"	300 €
MSZ-HR35 VF	280x838x228	8.5	1/4" / 3/8"	340 €
*ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ MXZ-2HA50VF				
 MFZ-KT25 VA	600x750x215	14.5	1/4" / 3/8"	980 €
MFZ-KT35 VA	600x750x215	14.5	1/4" / 3/8"	1.030 €
MFZ-KT50 VA	600x750x215	14.5	1/4" / 3/8"	1.670 €
Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				
 SLZ-M25 FA (60x60cm)	245x570x570	15	1/4" / 3/8"	880 €
SLZ-M35 FA (60x60cm)	245x570x570	15	1/4" / 3/8"	990 €
SLZ-M50 FA (60x60cm)	245x570x570	15	1/4" / 1/2"	1.100 €
Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				
 SEZ-M25 DA	200x790x700	18	1/4" / 3/8"	730 €
SEZ-M35 DA	200x990x700	21	1/4" / 3/8"	770 €
SEZ-M50 DA	200x990x700	23	1/4" / 1/2"	820 €
SEZ-M60 DA	200x1190x700	27	1/4" / 5/8"	950 €
SEZ-M71 DA	200x1190x700	27	3/8" / 5/8"	1.200 €
Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				
 PEAD-SM71 JA	880x840x330	30	3/8" / 5/8"	1.100 €
PEAD-SM100 JA	981x1050x330	39	3/8" / 5/8"	1.320 €
Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ HYDROBOX ATW ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗ


HYDROBOX		EHSC - VM2D
Τύπος	Μόνο Θέρμανση	
Δοχείο Διαστολής	Ναι	
Ηλεκτρική Αντίσταση	Ναι	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	800x530x360
Βάρος (κενό)	kg	47
Παρ. Ηλεκτρ. Ρεύμ. (V/ph/Hz)	230/1ph/50Hz	
Ηλεκτρική Αντίσταση	kw	2
Ρεύμα Λειτουργίας	A	9
Ασφάλεια	A	16
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού		
Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30
Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	40
Διαστάσεις Ψυκτικών Σωλήνων Υγρού / Αερίου	in	3/8" - 5/8"
Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασης	mm	φ28

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ HYDROTANK ATW ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗ


HYDROTANK		EHST 20C - VM2D
Τύπος	Μόνο Θέρμανση / Παρ. ZNX	
Δοχείο Διαστολής	Ναι	
Ηλεκτρική Αντίσταση	Ναι	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1600x595x680
Δοχείο ZNX	lt	200
Βάρος (κενό)	kg	110
Παρ. Ηλεκτρ. Ρεύμ. (V/ph/Hz)	230/1ph/50Hz	
Ηλεκτρική Αντίσταση	kw	2
Ρεύμα Λειτουργίας	A	9
Ασφάλεια	A	16
*Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες παγετού		
Θερμοκρασία Χώρου	°C	10 - 30
Θερμοκρασία Ροής	°C	20 - 60
Ενεργειακή Κλάση (ZNX)	A+	
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	40
Διαστάσεις Ψυκτικών Σωλήνων Υγρού / Αερίου	in	3/8" - 5/8"
Διαστάσεις Σωλήνων Εγκατάστασης / ZNX	mm	φ28 / φ22