

PUMY series



PUMY-SP



Η σειρά PUMY-SP επιτρέπει τη σύνδεση πολλαπλών εσωτερικών μονάδων σε μία μόνο εξωτερική μονάδα. Επιλέξτε από τις εσωτερικές μονάδες City Multi χρησιμοποιώντας τις τυπικές σωληνώσεις διακλάδωσης, τις εσωτερικές μονάδες της σειράς M-S-P μέσω ενός κουτιού διακλάδωσης πολλαπλών διαχωρισμών ή έναν συνδυασμό και των δύο για ευκολία επιλογής.

PUMY-SP Series

Διαστάσεις Μονάδας: (Π) 1050 x (Β) 330 (+25) x (Υ) 981 mm

PUMY-SP112V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 12.5kW
SEER: 7.24

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 14.0kW
SCOP: 5.07

PUMY-SP125V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 14.0kW
SEER: 7.31

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 16.0kW
SCOP: 4.22

PUMY-SP140V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 15.5kW
SEER: 7.48

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 16.5kW
SCOP: 4.48



Δυνατότητες



Ελαφρύ και Compact μέγεθος

Με το νέο σχεδιασμό ταιριάζει σε στενούς εξωτερικούς χώρους διαμερισμάτων και γραφείων. Το μειωμένο ύψος και η ελαφριά σχεδίαση διευκολύνουν την εγκατάσταση και τη μεταφορά.



Ανεμιστήρας εξωτερικής μονάδας

Η διάμετρος του ανεμιστήρα έχει μεγαλώσει από 490mm σε 550mm.



Δυνατότητα ανταπόκρισης στη ζήτηση

Η δυνατότητα αυτή ενεργοποιείτε ως απάντηση στα σήματα του παρόχου ενέργειας σε στιγμές που είναι απαραίτητο να μειωθεί η ζήτηση (σε ώρες αιχμής).



Αθόρυβη λειτουργία*

Το επίπεδο μπορεί να μειωθεί ακόμα και στα 10dB(A). Αυτό σας επιτρέπει να λειτουργείτε τη μονάδα ακόμα και τη νύχτα.

*Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις λειτουργίας. Για την ενεργοποίηση της αθόρυβης λειτουργίας απαιτείτε το PAC-SC36NA-E.



Ποικιλία εσωτερικών μονάδων

Η PUMY-SP είναι μία μονάδα που έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί με μία μεγάλη γκάμα διαφορετικών εσωτερικών μονάδων και σε μέγεθος και σε σχεδίαση.



Εξωτερική στατική πίεση από 30Pa*

Η στατική πίεση των 30Pa της επιτρέπει να εγκατασταθεί σε μπαλκόνια και σε πολυώροφα κτήρια ή και κοντά σε περσίδες.

*Δείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες λεπτομέρειες.

Χαρακτηριστικά

- » Ψύξη & Θέρμανση
- » Τεχνολογία Inverter
- » Μεγάλο μέγεθος ανεμιστήρα
- » Κεκλιμένος ανεμιστήρας
- » Μικρό βάρος
- » Μικρό ύψος (980mm)
- » Ευελιξία σχεδιασμού
- » Ευελιξία σύνδεσης
- » Ενεργειακή απόδοση
- » Δυνατότητα ανταπόκρισης στη ζήτηση
- » Αθόρυβη λειτουργία*
- » Εγγυημένο εύρος λειτουργίας Ψύξη από -5°C ~ 52°C Θέρμανση από -20°C ~ 15°C



Σύνδεση Wi-Fi
Με τη δυνατότητα που έχουν οι εσωτερικές μονάδες.

PUMY-P



Οι εξωτερικές μονάδες της σειράς PUMY-P επιτρέπουν την επιλογή της καταλληλότερης εσωτερικής μονάδας για το χώρο σας, ενώ παράλληλα έχουν τη δυνατότητα μεγάλων διαδρομών των σωληνώσεων για να τοποθετούνται οι εσωτερικές μονάδες εκεί που βολεύει ανάλογα με το χώρο σας.

PUMY-P Series

Διαστάσεις Μονάδας: (Γ) 1050 x (Β) 330 (+25) x (Υ) 1338 mm

PUMY-P112V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 12.5kW

SEER: 6.40(V) 6.42(Y)

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 14.0kW

SCOP: 4.25(V) 4.30(Y)

PUMY-P125V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 14.0kW

SEER: 6.33(V) 6.36(Y)

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 16.0kW

SCOP: 4.37 (V) 4.40 (Y)

PUMY-P140V/YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 15.5kW

SEER: 7.29(V) 7.28(Y)

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 18.0kW

SCOP: 4.38(V) 4.38(Y)

PUMY-P200YKM

Ονομαστική απόδοση ψύξης: 22.4kW

SEER: 6.67

Ονομαστική απόδοση θέρμανσης: 25.0kW

SCOP: 3.66



Δυνατότητες



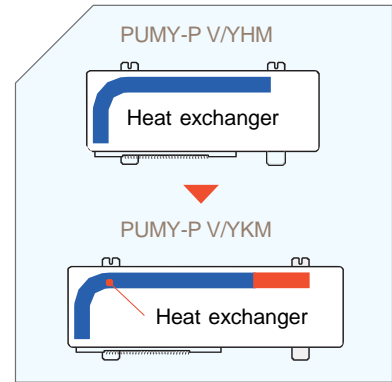
Μεγάλες διαδρομές σωληνώσεων

Η PUMY-P έχει δυνατότητα για πολύ μεγαλύτερες διαδρομές σωληνώσεων σε σχέση με την PUMY-SP.



Δυνατότητα ανταπόκρισης στη ζήτηση

Η δυνατότητα αυτή ενεργοποιείτε ως απάντηση στα σήματα του παρόχου ενέργειας σε στιγμές που είναι απαραίτητο να μειωθεί η ζήτηση (σε ώρες αιχμής).



Εναλλάκτης θερμότητας υψηλής απόδοσης

Η υψηλή πυκνότητα και η μεγαλύτερη επιφάνεια έχουν βελτιώσει την απόδοση ανταλλαγής θερμότητας. Η αλλαγή της διαμέτρου των σωλήνων από 9.52 σε 7.94mm, τον καθιστά έναν εναλλάκτη υψηλής πυκνότητας.



Ανεμιστήρας εξωτερικής μονάδας

Η διάμετρος του ανεμιστήρα έχει μεγαλώσει από 490mm σε 550mm.



Έλεγχος Inverter

Ένα σύστημα Inverter με τη δυνατότητα που έχει να λειτουργεί με μερικό φορτίο, έχει ενεργειακή απόδοση πολύ πιο υψηλή από έναν τυπικό συμπιεστή σταθερής ταχύτητας.



Προσαρμογή και Στυλ

Με τη δυνατότητα που παρέχει να συνδεθούν 9/10/12 εσωτερικές μονάδες από την γκάμα της M series και City Multi, μπορούμε να σχεδιάσουμε ένα σύστημα κλιματισμού που ταιριάζει σε πολλές εφαρμογές.

Χαρακτηριστικά

- » Ψύξη & Θέρμανση
- » Τεχνολογία Inverter
- » Μεγάλο μέγεθος ανεμιστήρα
- » Κεκλιμένος ανεμιστήρας
- » Ευέλικτος σχεδιασμός
- » Ευέλικτη σύνδεση
- » Ενεργειακή απόδοση
- » Ανταπόκριση στη ζήτηση
- » Αθόρυβη λειτουργία*
- » Εγγυημένο εύρος λειτουργίας
Ψύξη από -5°C ~ 52°C
Θέρμανση από -20°C ~ 15°C



Σύνδεση Wi-Fi
Με τη δυνατότητα που έχουν οι εσωτερικές μονάδες

Συμβατές Εσωτερικές Μονάδες*

Τύπος		Μοντέλο	
Κασέτες	4-way	PLFY-M-VEM-E	
		PLFY-P-VFM-E	
	2-way	PLFY-P-VLMD-E	
		PLFY-P-VBM-E	
Για σύνδεση με αεραγωγούς		PEFY-P-VMR-E	
		PEFY-P-VMS1	
		PEFY-P-VMHS-E	
		PEFY-P-VMA-E	
	Φρέσκου Αέρα	PEFY-P-VMHS-E-F	
Οροφής		PCFY-P-VKM-E	
Τοίχου		PKFY-P-VLM-E	
		PKFY-P-VKM-E	
Κονσόλα Δαπέδου / Δαπέδου Κρυφής Τοποθέτησης		PFFY-P-VKM-E	
		PFFY-P-VLEM-E	
		PFFY-P-VCM-E	

*Δεν μπορούν να συνδεθούν όλα τα μεγέθη των εσωτερικών μονάδων



PAC-MK34BC





PAC-MK54BC

Χαρακτηριστικά Διακλαδωτών

Εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο

Ο διακλαδωτής μπορεί να τοποθετηθεί στην οροφή.
Η συντήρησή του είναι εύκολη γιατί μας παρέχει πλήρη πρόσβαση στο εσωτερικό του με την απλή αφαίρεση του καπακιού του, κάτι το οποίο δεν το είχε το προηγούμενο μοντέλο.

Τύπος	Μοντέλο	
Τοίχου	MSZ-LN	
	MSZ-EF	
	MSZ-AP	
	MSZ-AY	
Κονσόλα Δαπέδου	MFZ-KT	
Κασέτες 4-way	SLZ-M	
	PLA-M	
Κασέτα 1-way	MLZ-KP	
Για σύνδεση με αεραγωγούς	SEZ-M	
	PEAD-M	
Οροφής	PCA-M	

Τύπος	Μοντέλο	
**Hydro box	EHSC-VM2D	
**Hydro tank	EHST20C-VM2D	

**Το Hydro box και το Hydro tank υπολογίζονται σαν P100 (11.2 / 12.5kw)

Εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο*1

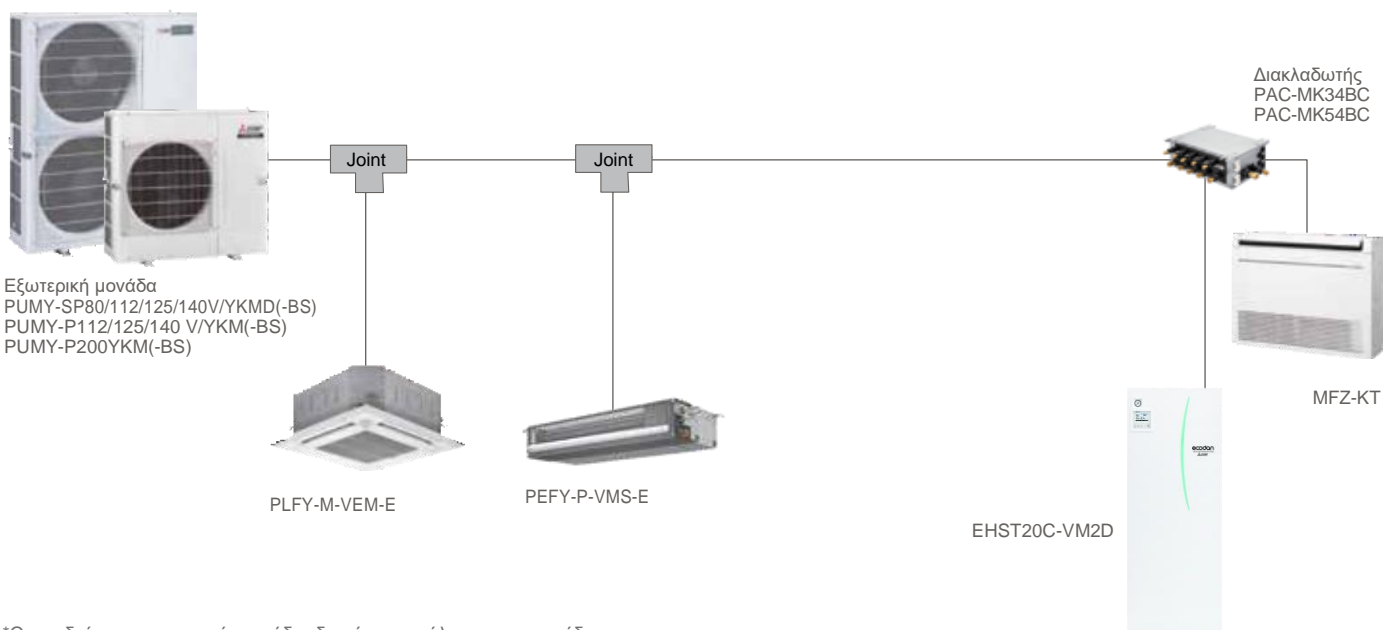
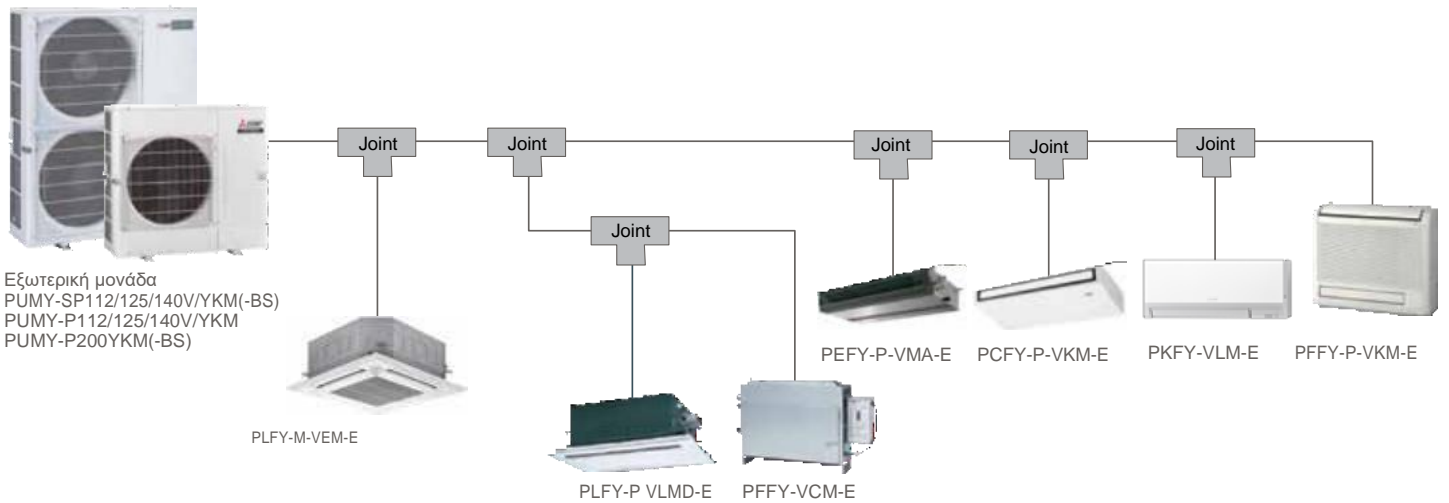
Ο διακλαδωτής μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο με τη χρήση καλύμματος*2 όταν δεν υπάρχει δυνατότητα να τοποθετηθεί στην οροφή.

*1 Πρέπει να αποφεύγεται σε υγρό περιβάλλον ή σε παράκτιες περιοχές.

*2 PAC-AK350CVR-E

Ενδεικτικά σχεδιαγράμματα

Εγκατάσταση εσωτερικών μονάδων City Multi με Joint και Multi-Split με διακλαδωτή.



*Οι συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες διαφέρουν ανάλογα με την απόδοση.

Χειριστήρια

Η αξιοποίηση του κλιματιστικού σας στο έπακρο ξεκινά από τα χειριστήρια, αυτά σας βοηθούν να δημιουργήσετε τα επίπεδα άνεσης που ταιριάζουν στις ανάγκες σας. Το ενσύρματο χειριστήριο τοίχου, ο ελεγκτής ζώνης, η οθόνη αφής και ο έλεγχος μέσω του Wi-Fi όχι μόνο σας προσφέρει μεγάλη ποικιλία επιλογών, αλλά αυξάνει και την ευελιξία στον τρόπο που χρησιμοποιείτε τη μονάδα σας.



PAR-41MAA Εβδομαδιαίο χειριστήριο

Ιδανικό για τους πολυάσχολους. Εβδομαδιαίο χειριστήριο με 8 ρυθμίσεις για κάθε μέρα της εβδομάδας. Εύκολη ρύθμιση θερμοκρασίας και ρύθμιση της χρήσης χωρίς συμβιβασμό στην άνεση.



PAR-CT01MA Χειριστήριο Touch Screen

Με το έγχρωμο χειριστήριο αφής PAR-CT01MAA ελέγχει εφαρμογές κλιματισμού οικιακών και εμπορικών χώρων. Το 3.5" LCD touch panel το καθιστά εύκολο στη χρήση.

Διατίθεται σε Λευκό και Μαύρο χρώμα. Αυτό το καθιστά ιδανικό για κάθε διακόσμηση. Ο πίνακας χειρισμού είναι εύκολος στην προβολή χάρη στα μεγάλα εικονίδια. Η εμφάνιση των logo εικόνων στην αρχική οθόνη τα καθιστά φιλικά στη χρήση.



AE-200E Κεντρικός ελεγκτής

Ο AE-200 είναι ένας υπερσύγχρονος ελεγκτής με έγχρωμη LCD οθόνη αφής των 10.4". Η μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη κάνει τον προγραμματισμό παιχνίδι. Με τον AE-200E μπορούμε να ελέγχουμε τη θερμοκρασία, την ταχύτητα του ανεμιστήρα, τη ροή του αέρα με το άγγιγμα της οθόνης. Με τον AE-200E έχουμε τον πλήρη έλεγχο του συστήματος από ένα σημείο (θέση)..



AT-50B Κεντρικός ελεγκτής

Με τον κεντρικό ελεγκτή AT-50B μπορούμε να ελέγξουμε ως και 50 εσωτερικές μονάδες. Η 5" LCD φωτιζόμενη έγχρωμη οθόνη αφής βοηθάει στον έλεγχο των μονάδων. Ο AT-50B διαθέτει επίσης λειτουργίες όπως ο εβδομαδιαίος προγραμματισμός και τη νυχτερινή αναστολή έτσι ώστε να έχουμε μέγιστη άνεση και αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας.



Ασύρματο χειριστήριο*

Με μία ευανάγνωστη οθόνη και μια σειρά από επιλογές λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού, έχουμε εβδομαδιαίο και 24ωρο χρονοδιακόπτη, On/Off χρονοδιακόπτη για να ρυθμίζουμε τους χρόνους λειτουργίας σε καθημερινή βάση. Αυτό το χειριστήριο είναι στάνταρ στις σειρές AP, EF και LN.

*Το μοντέλο του ασύρματου τηλεχειριστηρίου εξαρτάται από την εσωτερική μονάδα.



Έλεγχος
απ' οπουδήποτε
και οποτεδήποτε*¹

Wi-Fi
CONTROL*¹

Wi-Fi έλεγχο με τη χρήση του  **MELCloud™**

Με το Wi-Fi ξεκλειδώνετε την πόρτα για τον έλεγχο της ψύξης και της θέρμανσης από όπου κι αν βρίσκεστε.*¹

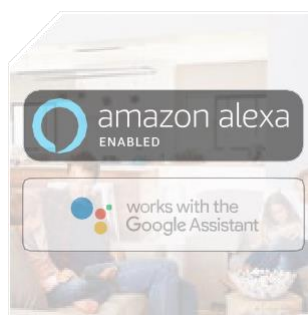
Αυτή η τεχνολογία συνδέει τις εσωτερικές μονάδες του συστήματος με το smart phone ή το tablet για την online διαχείριση τους από όλα τα μέρη του κόσμου.*¹

*¹ Απαιτείτε αντάπτορας για κάθε εσωτερική μονάδα (αν δεν διαθέτει).

Απαιτεί σύνδεση στο Internet και λήψη της εφαρμογής από το App Store ή το Google Play Store στο smart phone ή το tablet σας, της τελευταίας της έκδοσης.

*² Για τη χρήση του Amazon Alexa για τον έλεγχο του κλιματιστικού σας, χρειάζεται το Amazon Echo.

*³ Για τη χρήση του Google Assistant για τον έλεγχο του κλιματιστικού σας, χρειάζεται ένα Google Home smart speaker.



Χαρακτηριστικά Wi-Fi

- » Προβολή & έλεγχο απ' όλο τον κόσμο
- » Εξοικονόμηση ενέργειας
- » Ρύθμιση εβδομαδιαίου προγράμματος 7 ημερών
- » Ασύρματη σύνδεση με τη χρήση WPS

Προσαρμογή από απόσταση

Με αυτήν την τεχνολογία έχετε τις πολλαπλές λειτουργίες του κλιματιστικού σας στα χέρια σας. Το On/Off, η ρύθμιση της θερμοκρασίας, η αλλαγή τρόπου λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και ο έλεγχος ροής αέρα, είναι δυνατά.

Κανόνες λειτουργίας

Προσαρμόστε το σύστημά σας στις ανάγκες σας. Ξεκλειδώστε πλήρως τις δυνατότητες του κλιματιστικού σας. Προγραμματίστε το σύστημά σας ώστε να ενεργοποιείται / απενεργοποιείται αυτόματα σε συγκεκριμένες ώρες, να αλλάζει ρυθμίσεις και να αναπτύσσει κανόνες θερμοκρασίας για να βελτιώνει την άνεση.

Φωνητικός έλεγχος Wi-Fi με το Amazon Alexa και το Google Assistant

Τα συστήματα κλιματισμού της Mitsubishi Electric που συνδέονται με Wi-Fi Control*¹ μπορούν πλέον να ενεργοποιηθούν στο Amazon Alexa*² and Google Assistant*³ Αυτό σημαίνει hands-free έλεγχο.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά PUMY-SP

ΤΥΠΟΣ			CITY MULTI SMALL Y COMPACT LINE						
Μοντέλο			PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	
Ψυκτικό μέσο			R410A						
Παροχή Ρεύματος			1ph 220-230V 50Hz			3ph 380-400V 50Hz			
Ψύξη	Απόδοση Ονομαστική	kw	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	3.10	3.84	4.70	3.10	3.84	4.70	
	SEER	kw	7.24	7.31	7.48	7.24	7.31	7.48	
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~24.0°C						
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-5.0~52.0°C						
Θέρμανση	Απόδοση Ονομαστική	kw	14.0	16.0	16.5	14.0	16.0	16.5	
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	3.17	3.90	4.02	3.17	3.90	4.02	
	SCOP	kw	5.07	4.22	4.48	5.07	4.22	4.48	
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανσης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~27.0°C						
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-20.0~15.0°C						
Συνδεδεμένη Εσωτερική Μονάδα	Ολική Απόδοση		Από 50 ως 130% της απόδοσης της εξωτερικής μονάδας						
	A.T.A.	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 9	P-S-M15-140 / 10	P-S-M15-140 / 12	P-S-M15-140 / 9	P-S-M15-140 / 10	P-S-M15-140 / 12	
		Διακλαδωτής	P-S-M15-100 / 8						
	ΜΕΙΚΤΟ	1 ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 5					
			ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ	P-S-M15-100 / 5					
		2 ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΕΣ	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 3-2	P-S-M15-140 / 3		P-S-M15-140 / 3-2		P-S-M15-140 / 3
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ			P-S-M15-100 / 7-8	P-S-M15-100 / 8		P-S-M15-100 / 7-8		P-S-M15-100 / 8	
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Ψύξη / Θέρμανση)		dB(A)	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56	
Στάθμη Ηχητικού Θορύβου		dB(A)	72	73	74	72	73	74	
Διάμετρος Ψυκτικών σωληνώσεων	Υγρού	mm/in	9.52 / 3/8"						
	Αερίου	mm/in	15.88 / 5/8"						
Ανεμιστήρας	Τύπος / Ποσότητα		Έλικας x 1						
	Παροχή Ροής Αέρα	m³/min	77	83		77	83		
		L/s	1.283	1.383		1.283	1.383		
		cfm	2.719	2.931		2.719	2.931		
	Απόδοση Κινητήρα	kw	0.20						
Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	0 Pa / 30 Pa							
Συμπιεστής	Τύπος / Ποσότητα		Διπλός περιστροφικός ερμητικός x 1						
	Μέθοδος Εκκίνησης		Inverter						
	Απόδοση Κινητήρα	kw	3.1	3.5	3.7	3.1	3.5	3.7	
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)		mm	981x1050x330						
Καθαρό Βάρος		kg	93			94			
Ποσότητα Προπλήρωσης	Βάρος	kg	3.5						
	Ισοδύναμο CO2	t	7.31						
Μέγιστη Προσπιθέμενη Ποσότητα	Βάρος	kg	9.0						
	Ισοδύναμο CO2	t	18.79						

Ονομαστικές Συνθήκες		Εσωτερική Θ.	Εξωτερική Θ.	Μήκος Σωλ.	Υψομετρική Δ.	Εξ. Στατ. Πίεση	
		Ψύξη	27°C DB / 19°C WB	35°C	7.5m	0m	0 Pa
		Θέρμανση	20°C DB	7°C DB / 6°C WB	7.5m	0m	0 Pa

Διακλαδωτής		PAC-MK34BC	PAC-MK54BC	
Αριθμός Συνδεδεμένων Εσωτερικών Μονάδων		3	5	
Παροχή Ρεύματος		1ph 220-230 50Hz		
Κατανάλωση	kw	0.003		
Ρεύμα Λειτουργίας	A	0.05		
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)		170x450x280		
Βάρος		6.7	7.4	
Σωληνώσεις mm / in	Προς Εσωτερικές	Υγρού	6.35 / 1/4" x3	6.35 / 1/4" x 5
		Αερίου	9.52 / 3/8" x3	9.52 / 3/8" x4 -- 12.7 / 1/2" x1
	Προς Εξωτερική	Υγρού	9.52 / 3/8"	
		Αερίου	15.88 / 5/8"	
Μέθοδος Σύνδεσης		Εκτονούμενο Περικόχλιο		

ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

PUMY-SP112V/Y - 14.0kw ATA: MAX 18.2kw (130%)
PUMY-SP125V/Y - 16.0kw ATA: MAX 20.8kw (130%)
PUMY-SP140V/Y - 16.5kw ATA: MAX 21.5kw (130%)

PUMY-SP112V/Y - 14.0kw ATW: TANK 'H BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 2.8-1.5kw (100%)
PUMY-SP125V/Y - 16.0kw ATW: TANK 'H BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 4.8-3.5kw (100%)
PUMY-SP140V/Y - 16.5kw ATW: TANK 'H BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 5.3-4.0kw (100%)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά PUMY-P

ΤΥΠΟΣ			CITY MULTI SMALL Y LINE						
Μοντέλο			PUMY-P112VKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	
Ψυκτικό μέσο			R410A						
Παροχή Ρεύματος			1ph 220-230V 50Hz			3ph 380-400V 50Hz			
Ψύξη	Απόδοση Ονομαστική	kw	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	4.34	5.00	5.17	4.34	5.00	5.17	
	SEER	kw	6.40	6.33	7.29	6.42	6.36	7.28	
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~24.0°C						
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-5.0~52.0°C						
Θέρμανση	Απόδοση Ονομαστική	kw	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	16.5	
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	3.04	3.74	4.47	3.49	4.06	4.63	
	SCOP	kw	4.25	4.37	4.38	4.30	4.40	4.38	
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανσης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~27.0°C						
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-20.0~15.0°C						
Συνδεδεμένη Εσωτερική Μονάδα	Ολική Απόδοση		Από 50 ως 130% της απόδοσης της εξωτερικής μονάδας						
	A.T.A.	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 9	P-S-M15-140 / 10	P-S-M15-140 / 12	P-S-M15-140 / 9	P-S-M15-140 / 10	P-S-M15-140 / 12	
		Διακλαδωτής	P-S-M15-100 / 8						
	ΜΕΙΚΤΟ	1 ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 5					
			ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ	P-S-M15-100 / 5					
		2 ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΕΣ	CITY MULTI	P-S-M15-140 / 3-2	P-S-M15-140 / 3		P-S-M15-140 / 3-2		P-S-M15-140 / 3
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ			P-S-M15-100 / 7-8	P-S-M15-100 / 8		P-S-M15-100 / 7-8		P-S-M15-100 / 8	
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Ψύξη / Θέρμανση)		dB(A)	49/51	50/52	51/53	49/51	50/52	51/53	
Διάμετρος Ψυκτικών σωληνώσεων	Υγρού	mm/in	9.52 / 3/8"						
	Αερίου	mm/in	15.88 / 5/8"						
Ανεμιστήρας	Τύπος / Ποσότητα		Έλικας x 2						
	Παροχή Ροής Αέρα	m³/min	110						
		L/s	1.883						
		cfm	3.884						
	Απόδοση Κινητήρα	kw	0.074						
Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	0 Pa / 30 Pa							
Συμπιεστής	Τύπος / Ποσότητα		Κοχλιοφόρος ερμητικός x 1						
	Μέθοδος Εκκίνησης		Inverter						
	Απόδοση Κινητήρα	kw	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	3.9	
Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	1338x1050x330						
Καθαρό Βάρος		kg	122			125			

Ονομαστικές Συνθήκες		Εσωτερική Θ.	Εξωτερική Θ.	Μήκος Σωλ.	Υψομετρική Δ.	Εξ. Στατ. Πίεση	
		Ψύξη	27°C DB / 19°C WB	35°C	7.5m	0m	0 Pa
		Θέρμανση	20°C DB	7°C DB / 6°C WB	7.5m	0m	0 Pa

Διακλαδωτής			PAC-MK34BC	PAC-MK54BC
Αριθμός Συνδεδεμένων Εσωτερικών Μονάδων			3	5
Παροχή Ρεύματος			1ph 220-230 50Hz	
Κατανάλωση	kw	0.003		
Ρεύμα Λειτουργίας	A	0.05		
Διαστάσεις (ΥxΠxB)			170x450x280	
Βάρος			6.7	7.4
Σωληνώσεις mm / in	Προς Εσωτερικές	Υγρού	6.35 / 1/4" x3	6.35 / 1/4" x 5
		Αερίου	9.52 / 3/8" x3	9.52 / 3/8" x4 -- 12.7 / 1/2" x1
	Προς Εξωτερική	Υγρού	9.52 / 3/8"	
		Αερίου	15.88 / 5/8"	
Μέθοδος Σύνδεσης			Εκτονούμενο Περικόχλιο	

ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

PUMY-P112V/Y - 14.0kw ATA: MAX 18.2kw (130%)
PUMY-P112V/Y - 14.0kw ATW: TANK Ή BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 2.8-1.5kw (100%)
PUMY-P125V/Y - 16.0kw ATA: MAX 20.8kw (130%)
PUMY-P125V/Y - 16.0kw ATW: TANK Ή BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 4.8-3.5kw (100%)
PUMY-P140V/Y - 16.5kw ATA: MAX 21.5kw (130%)
PUMY-P140V/Y - 16.5kw ATW: TANK Ή BOX 11.2-12.5kw ATA: MAX 5.3-4.0kw (100%)

Τεχνικά Χαρακτηριστική PUMY-P200



ΤΥΠΟΣ			CITY MULTI SMALL Y LINE
Μοντέλο			PUMY-P200YKM
Ψυκτικό μέσο			R410A
Παροχή Ρεύματος			3ph 380-400V 50Hz
Ψύξη	Απόδοση Ονομαστική	kw	22.4
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	7.18
	SEER	kw	6.67
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~24.0°C
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-5.0~52.0°C
Θέρμανση	Απόδοση Ονομαστική	kw	25.0
	Απορροφούμενη Ονομαστική Ισχύς	kw	5.85
	SCOP	kw	3.66
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανσης	Εσωτερική Θερμοκρασία	W.B.	15.0~27.0°C
	Εξωτερική Θερμοκρασία	D.B.	-20.0~15.0°C
Συνδεόμενη Εσωτερική Μονάδα	Ολική Απόδοση		Από 50 ως 130% της απόδοσης της εξωτερικής μονάδας
	A.T.A.	CITY MULTI Διακλαδωτής	P-S-M10-200 / 12 P-S-M15-100 / 8
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Ψύξη / Θέρμανση)			dB(A) 57/61
Διάμετρος Ψυκτικών σωληνώσεων	Υγρού	mm/in	9.52 / 3/8"
	Αερίου	mm/in	19.05 / 3/4"
Ανεμιστήρας	Τύπος / Ποσότητα		Έλικας x 2
	Παροχή Ροής Αέρα	m ³ /min	134
		L/s	2.233
		cfm	4.732
Συμπιεστής	Τύπος / Ποσότητα		Κοχλιοφόρος ερμητικός x 1
	Μέθοδος Εκκίνησης		Inverter
	Απόδοση Κινητήρα		kw 5.3
Διαστάσεις (ΥxΠxB)		mm	1338x1050x330
Καθαρό Βάρος		kg	141
Ποσότητα Προπολήρωσης	Βάρος		kg 7.3
	Ισοδύναμο CO2		t 15.24

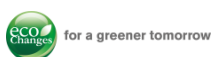
Ονομαστικές Συνθήκες		Εσωτερική Θ.	Εξωτερική Θ.	Μήκος Σωλ.	Υψομετρική Δ.	Εξ. Στατ. Πίεση	
		Ψύξη	27°C DB / 19°CWB	35°C	7.5m	0m	0 Pa
		Θέρμανση	20°C DB	7°C DB / 6°CWB	7.5m	0m	0 Pa

Διακλαδωτής		PAC-MK34BC	PAC-MK54BC	
Αριθμός Συνδεόμενων Εσωτερικών Μονάδων		3	5	
Παροχή Ρεύματος		1ph 220-230 50Hz		
Κατανάλωση	kw	0.003		
Ρεύμα Λειτουργίας	A	0.05		
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	170x450x280		
Βάρος	kg	6.7	7.4	
Σωληνώσεις mm / in	Προς Εσωτερικές	Υγρού	6.35 / 1/4" x3	6.35 / 1/4" x 5
		Αερίου	9.52 / 3/8" x3	9.52 / 3/8" x4 -- 12.7 / 1/2" x1
	Προς Εξωτερική	Υγρού	9.52 / 3/8"	
		Αερίου	15.88 / 5/8"	
Μέθοδος Σύνδεσης		Εκτονούμενο Περικόχλιο		

ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

PUMY-P200Y - 22.4 ATA: MAX 29.12kw (130%)

*Η PUMY-P200 ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ HYDRO BOX Ή HYDROTANK



Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.