

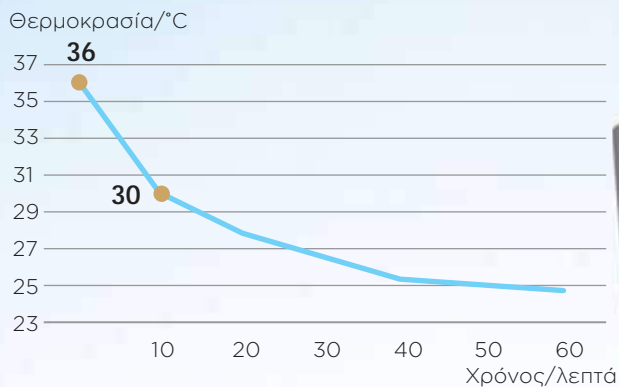


2019

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ACOOOL*
wesome

Δροσιά στη Στιγμή



Συγκριτικά με τα συμβατικά, τα κλιματιστικά full DC Inverter μειώνουν το χρόνο απόκρισης στη Λειτουργία Ψύξης κατά περίπου 30%. Χρειάζονται μόνο 10 λεπτά για να επιτύχουν τη μείωση της θερμοκρασίας του χώρου από τους 36°C στους 30°C όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 43°C.

Ακριβής Έλεγχος της Θερμοκρασίας

Διάγραμμα μεταβολής εσωτερικής θερμοκρασίας

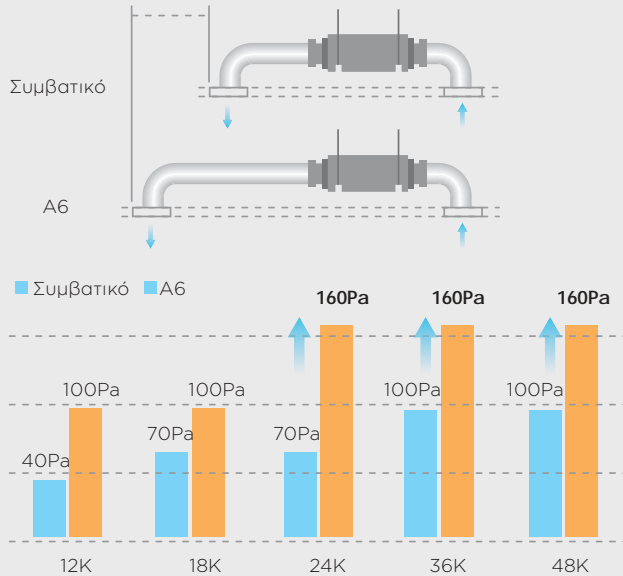


Τα κλιματιστικά Full DC Inverter υπερτερούν κατά πολύ των συμβατικών (On-Off) στον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας.

A6 Αεραγωγού

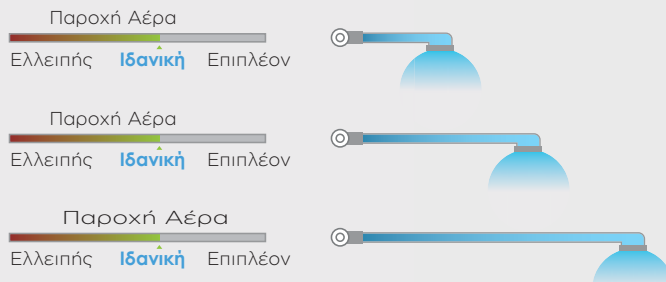
Μέσο-Υψηλής Στατικής Πίεσης

Οι μονάδες Αεραγωγού A6 προσαρμόζονται σε οποιαδήποτε εγκατάσταση με απαίτηση Σ.Π. έως 160Pa.



Συνεχής Έλεγχος Παροχής Αέρα

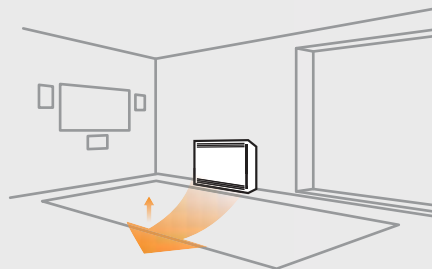
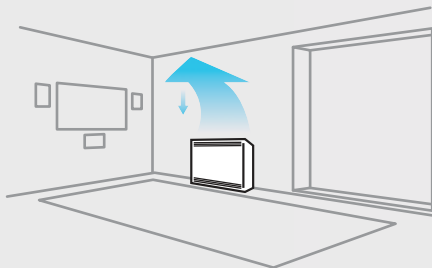
Με την τεχνολογία συνεχή ελέγχου της παροχής αέρα, γίνεται βέλτιστη διανομή δροσερού αέρα συνεχόμενα και με ακρίβεια στο χώρο, με κοντές ή μακριές σωληνώσεις.



Κονσόλες

Θερμή Διασπορά - Παροχή Ζεστού Αέρα προς τα κάτω

Η κονσόλα δαπέδου είναι συμπαγούς σχεδίασης και ευέλικτης εγκατάστασης με διπλό άνοιγμα παροχής αέρα, από πάνω (για ψύξη) και από κάτω (για θέρμανση), η οποία είναι ιδανική να καλύψει αποδοτικά τις ανάγκες θέρμανσης. Ο σχεδιασμός της, επιτρέπει τη σωστή διανομή του θερμού αέρα χαμηλά προς το δάπεδο σε λειτουργία θέρμανσης, βελτιώνοντας το αποτέλεσμα.



Προσαγωγή Νωπού Αέρα

Οι μονάδες Αεραγωγού και Κασέτας είναι εξοπλισμένες με αναμονή προσαγωγής νωπού αέρα, η οποία επιτρέπει τη συνεχόμενη ροή νωπού αέρα στο χώρο.

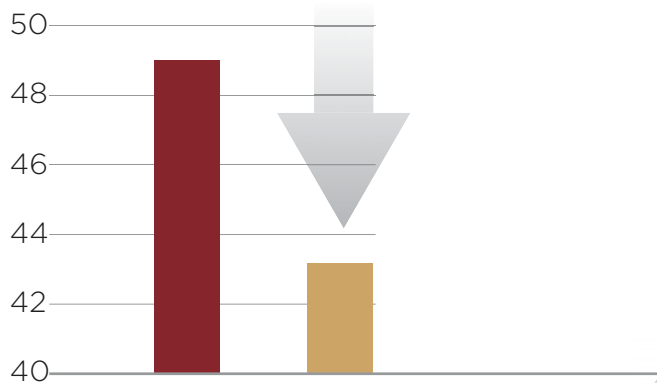




Έλεγχος Υγρασίας για Άνεση

Τα κλιματιστικά DC Inverter προσφέρουν περιορισμένο έλεγχο της υγρασίας κατά τη λειτουργία Ψύξης. Αυτό σημαίνει πως όταν η θερμοκρασία φτάσει σε μία συγκεκριμένη στάθμη, η συχνότητα λειτουργίας του συμπιεστή θα μειωθεί και θα επιφέρει αποτελέσματα περιορισμένης αφύγρανσης. Ως εκ τούτου, η σχετική υγρασία του χώρου διατηρείται σε επίπεδα άνεσης.

Θόρυβος (dB)



Χαμηλός Θόρυβος

Ο βελτιωμένος σχεδιασμός της μονάδας Αεραγωγού και του κινητήρα της, επιτρέπει την αθόρυβη λειτουργία του κλιματιστικού.

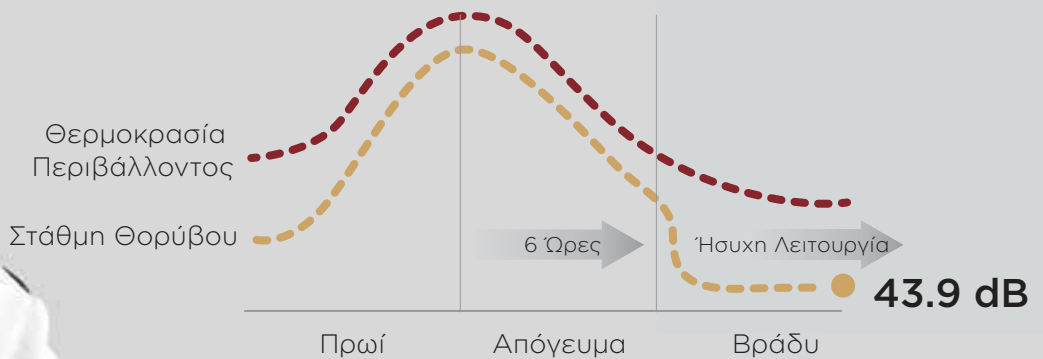


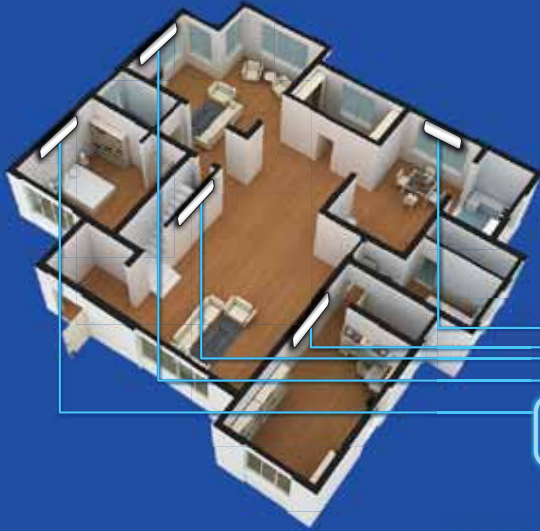
dB



Ήσυχη Λειτουργία Εξωτερικής Μονάδας

Κατά τη διάρκεια της νύχτας όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη, ενεργοποιείται η λειτουργία χαμηλού θορύβου. Η εξωτερική μονάδα αυτόματα μειώνει την ταχύτητα λειτουργίας του συμπιεστή inverter και του DC ανεμιστήρα. Έτσι επιτυγχάνεται χαμηλή στάθμη θορύβου -43.9 dB(A).





30%



Συμπαγής Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας

Εξοικονόμηση Χώρου

Η εξωτερική μονάδα του συστήματος Multi καταλαμβάνει έως 66% του συμβατικά απαιτούμενου χώρου, αφού μπορεί να συνδεθεί με περισσότερες από μία εσωτερικές.

6

Υψηλή Απόδοση με Μερικό Φορτίο

Η συμπιεστή Inverter προσφέρει υψηλότερη απόδοση σε συνθήκες μερικού φορτίου. Εφόσον δεν απαιτείται κλιματισμός όλων των χώρων, η εξωτερική μονάδα θα λειτουργήσει με μερικό φορτίο μειώνοντας την κατανάλωση, βελτιώνοντας την απόδοση μέχρι και 30%.

*Λειτουργία συμπιεστή μερικού φορτίου, από 100% έως και 50%.



Κουμπι Ελέγχου

Χρησιμοποιείται όταν το κλιματιστικό είναι ενεργοποιημένο, για τον έλεγχο όλων των λειτουργικών παραμέτρων του συστήματος, για τον ευκολότερο εντοπισμό τυχόν σφαλμάτων.

Οθόνη Κατάστασης Λειτουργίας & Ελέγχου Σφάλματος

Τα τυχόν σφάλματα προβάλλονται αμέσως, χωρίς την ανάγκη γενικού ελέγχου όλων των επιμέρους εξαρτημάτων.





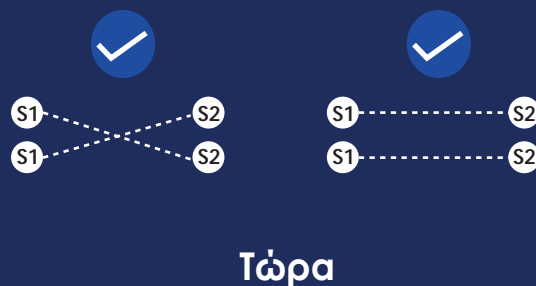
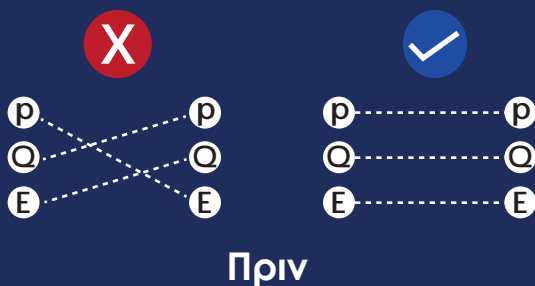
Εύκολη Συντήρηση

Η γρήγορη πρόσβαση από το κάτω μέρος της μονάδας επιτρέπει στους τεχνικούς να πραγματοποιούν ευκολότερη και αποτελεσματικότερη συντήρηση σε σχέση με τις παλαιότερες μονάδες. Επίσης, στη μονάδα Αεραγωγού Α6 η συντήρηση μπορεί να γίνει ακόμα πιο εύκολα, από το πλαϊνό μέρος.

Ευέλικτη Καλωδίωση

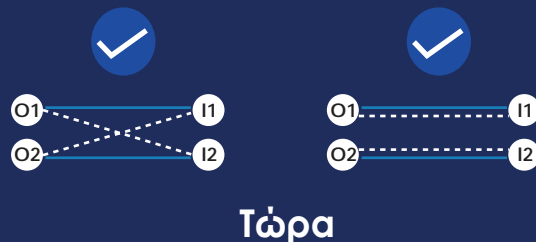
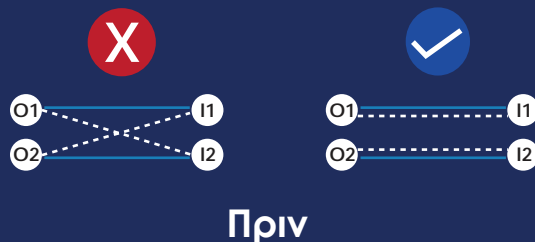
Μονάδες Split

Η νέα τοπολογία καλωδίωσης υλοποιείται με δύο καλώδια χωρίς πολικότητα αποφεύγοντας δυσλειτουργίες των προηγούμενων μοντέλων.

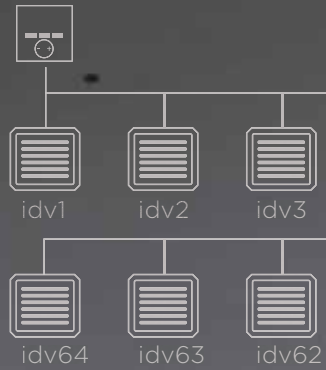


Μονάδες Multi Split

Με τη νέα τοπολογία καλωδίωσης η επικοινωνία των εσωτερικών μονάδων με την εξωτερική, είναι πλέον ευκολότερη από ποτέ.



64 Max



Κεντρικά Χειριστήρια

Με τα κεντρικά χειριστήρια μπορείτε να ελέγχετε μέχρι και 64 εσωτερικές μονάδες. Έτσι σας προσφέρουν έναν πολύ εύκολο τρόπο ελέγχου όλων των συστημάτων κλιματισμού σε εμπορικά κτήρια ή διαμερίσματα.



Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Επιτρέπει την επιλογή του χρόνου ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σε εβδομαδιαία βάση και επαναληψιμότητα, ανάλογα με τις ανάγκες λειτουργίας του χώρου.





ΨΥΞΗ

21°C

Εσωτερική Θερμοκρασία

38.4°C

Εξωτερική
Θερμοκρασία

Πρόγραμμα

ON

Δ **Τ** Τ Π Π Σ Κ

Πρωί	06:30	24°C
Μεσημέρι	12:30	21°C
Βράδυ	21:45	23°C

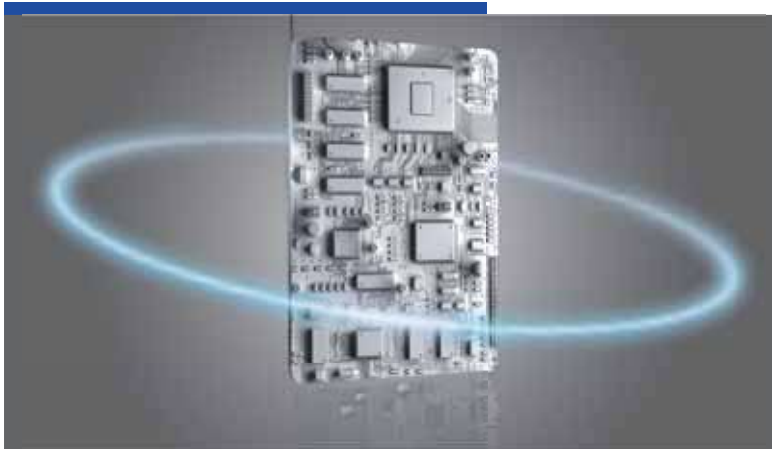
Αντί-διαβρωτικό Πλαίσιο

Σε όλο το πλαίσιο της εξωτερικής μονάδας γίνεται επίστρωση πολλαπλών στρωμάτων αντι-διαβρωτικού υλικού για μεγαλύτερη αντοχή.



Προστασία Πλακέτας

Για μεγαλύτερη προστασία της πλακέτας, γίνεται επίστρωση με αντι-διαβρωτικό υλικό, που εξασφαλίζει μεγαλύτερο κύκλο ζωής.



Εναλλάκτης Θερμότητας Golden Fin

Η μοναδική αντι-διαβρωτική χρυσή επίστρωση στην πτερυγιοφόρο επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας, προσδίδει αντοχή σε διαβρωτικούς παράγοντες όπως όξινη βροχή, αλάτι (παραθαλάσσιες περιοχές) και άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Επιπλέον, εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων βελτιώνοντας τη θερμική απόδοση.



A6 Αεραγωγού



Μεσο-Υψηλής Στατικής Πίεσης έως 160Pa

Οι μονάδες Αεραγωγού A6 προσαρμόζονται σε οποιαδήποτε εγκατάσταση με απαίτηση Σ.Π. έως 160Pa.



Έλεγχος Σταθερής Παροχής Αέρα

Με την τεχνολογία ελέγχου σταθερής παροχής του αέρα, επιτυγχάνεται βέλτιστη διανομή αναλόγως του όγκου του χώρου και ανεξάρτητα από τα μήκη των αεραγωγών.



Slim Σχεδιασμός

Η μονάδα αεραγωγού A6 είναι πάρα πολύ λεπτή χάρη στην επανασχεδιασμένη δομή της και πλέον απαιτείται αρκετά λιγότερος χώρος τοποθέτησης.



Χαμηλός Θόρυβος

Ο βελτιωμένος σχεδιασμός της πτερωτής και του "σαλίγκαρου" έχει ως αποτέλεσμα την αισθητή μείωση του θορύβου κατά τη λειτουργία.



Νωπός Αέρας

Αναμονή λήψης νωπού αέρα στο χώρο για ανανέωση του εσωτερικού αέρα.





Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Το μανομετρικό της αντλίας είναι έως 750mm, κάτι που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις αποστράγγισης ακόμα και σε δύσκολες περιπτώσεις.

Slim Κασέτα Κυκλικής Ροής



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Το μανομετρικό της αντλίας είναι έως 750mm, κάτι που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις αποστράγγισης ακόμα και σε δύσκολες περιπτώσεις.



Super Slim Σχεδιασμός

Η λεπτή Κασέτα είναι πλέον ακόμα πιο λεπτή χάρη στον ανανεωμένο σχεδιασμό του εναλλάκτη θερμότητας και την όλη δομή της, για χώρους περιορισμένου ύψους.



Κυκλική Διανομή 360°

Ο σχεδιασμός της Κασέτας επιτρέπει την ισοκατανεμημένη διάχυση του κλιματισμένου αέρα, προσφέροντας μια ομοιόμορφη θεροκρασία χώρου.



Δίδυμη Σύνδεση με Συγχρονισμό

Η δίδυμη σύνδεση συνδέει 2 εσωτερικές μονάδες ίδιου τύπου και απόδοσης με μία εξωτερική μονάδα, για αρτιότερη διανομή αέρα στο χώρο. Το σύστημα λειτουργεί ταυτόχρονα με κοινή ρύθμιση.



Νωπός Αέρας

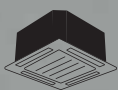
Αναμονή λήψης νωπού αέρα στο χώρο για ανανέωση του εσωτερικού αέρα.



Έλεγχος Περισίδων

Οι 4 περισίδες έχουν ανεξάρτητο έλεγχο με βάση τις ανάγκες σας.

Συμπαγής Κασέτα Κυκλικής Ροής



Συμπαγής Σχεδιασμός

Με το συμπαγή σχεδιασμό το σώμα της κασέτας έχει μικρότερες διαστάσεις, εξοικονομώντας χώρο κατά την εγκατάσταση.



Κυκλική Διανομή 360°

Ο σχεδιασμός της Κασέτας επιτρέπει την ισοκατανεμημένη διάχυση του κλιματισμένου αέρα, προσφέροντας μια ομοιόμορφη θεροκρασία χώρου.



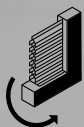
Δίδυμη Σύνδεση με Συγχρονισμό

Η δίδυμη σύνδεση συνδέει 2 εσωτερικές μονάδες ίδιου τύπου και απόδοσης με μία εξωτερική μονάδα, για αρτιότερη διανομή αέρα στο χώρο. Το σύστημα λειτουργεί ταυτόχρονα με κοινή ρύθμιση.



Νωπός Αέρας

Αναμονή λήψης νωπού αέρα στο χώρο για ανανέωση του εσωτερικού αέρα.



Μνήμη Θέσης Περισίδων

Όταν θέσετε ξανά σε λειτουργία τη μονάδα, οι περισίδες τοποθετούνται στην ίδια θέση με την προηγούμενη φορά, προσφέροντας σας τις ίδιες συνθήκες άνεσης με βάση τις ρυθμίσεις σας.



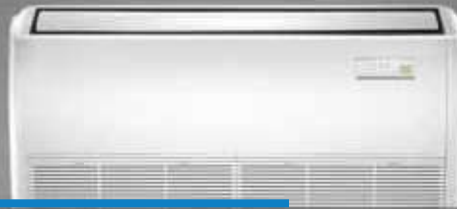
Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Το μανομετρικό της αντλίας είναι έως 750mm, κάτι που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις αποστράγγισης ακόμα και σε δύσκολες περιπτώσεις.



Δαπέδου & Οροφής





Διπλή Τοποθέτηση

Προσφέρει ευέλικτη τοποθέτηση στο δάπεδο ή στην οροφή, ταιριάζοντας στις ιδιαιτερότητες του χώρου.



3D Ροή Αέρα

Ο συνδυασμός κάθετης και οριζόντιας λειτουργίας αυτόματης κίνησης των περσίδων, διασφαλίζει την ομαλή κατανομή του αέρα σε όλο τον χώρο.



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων (προαιρετικό)

Το μανομετρικό της αντλίας είναι έως 750mm, κάτι που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις αποστράγγισης ακόμα και σε δύσκολες περιπτώσεις.



Εύκολη Συντήρηση

Ο σχεδιασμός της κονσόλας επιτρέπει την εύκολη συντήρηση.



Νωπός Αέρας

Αναμονή λήψης νωπού αέρα στο χώρο για ανανέωση του εσωτερικού αέρα.

Κονσόλα Δαπέδου





2 Επιλεγόμενες Έξοδοι Αέρα

Η κατεύθυνση του αέρα μπορεί να γίνει από δύο εξόδους, άνω και κάτω ή μόνο άνω.



Αναρρόφηση από 4 Σημεία

Η εισαγωγή του αέρα γίνεται από τέσσερις οπές περιμετρικά της μονάδας, κάτι που βοηθάει την ομαλή κυκλοφορία του στο χώρο διατηρώντας την επιθυμητή θερμοκρασία.



Υψηλή Απόδοση Θέρμανσης

Ο θερμός αέρας διαχέεται σωστά στο χώρο κατά τη λειτουργία θέρμανσης, μεγιστοποιώντας την απόδοση του κλιματιστικού.



Σχεδιασμός Χαμηλού Θορύβου

Η καινοτομική μεγάλη φυγοκεντρική πτερωτή της Midea, διασφαλίζει μια ομαλή λειτουργία.

GA Επιδαπέδια



Αυτόματη Επανεκκίνηση

Σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος, η μονάδα θα ξεκινήσει να λειτουργεί με τις προηγούμενες ρυθμίσεις μόλις αποκατασταθεί η παροχή του ρεύματος.



Golden Fin

Η μοναδική αντι-διαβρωτική χρυσή επίστρωση στην πτερυγιοφόρο επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας, προσδίδει αντοχή σε διαβρωτικούς παράγοντες όπως όξινη βροχή, αλάτι (παραθαλάσσιες περιοχές) και άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Επιπλέον, εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων βελτιώνοντας τη θερμική απόδοση.



Αυτοδιάγνωση & Αυτοπροστασία

Σε περίπτωση βλάβης η μονάδα κλείνει αυτόματα προστατεύοντας το όλο σύστημα. Παράλληλα στην οθόνη εμφανίζεται ο κωδικός βλάβης για να γίνει γρήγορη αποκατάσταση.



Εμπρόσθια Εισαγωγή Αέρα

Η οπή εισαγωγής του αέρα βρίσκεται στο εμπρόσθιο μέρος εξασφαλίζοντας το βέλτιστο αποτέλεσμα.



GD ΕΠΙΔΑΠΝΕΔΙΑ



Ισχυρή Παροχή Αέρα

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με ισχυρό μοτέρ DC και μεγάλης διαμέτρου φυγοκεντρική πτερωτή για να επιτύχει παροχή αέρα έως $2300\text{m}^3/\text{h}$.



Μεγάλο Βεληνεκές 15m.

Η μεγάλη εξαγωγή του αέρα σε συνδυασμό με τα έξι μεγάλα πτερύγια, επιτρέπουν τη μεγάλη διασπορά του αέρα που φτάνει τα 15m.



Θόνη Ελέγχου VLED

Η διακριτική θόνη ελέγχου VLED είναι εύκολη στη χρήση και εντυπωσιακή.



Αποφυγή Ρεύματος Αέρα

Με το πάτημα ενός κουμπιού, η κατεύθυνση της ροής του αέρα προσαρμόζεται αυτόματα στη μέγιστη γωνία για να προφυλάξει το χρήστη από την απευθείας επαφή με ζεστά ή ψυχρά ρεύματα.



Έλεγχος Αφής

Τα κουμπιά ελέγχου είναι ενσωματωμένα στο σώμα της μονάδας για να ενεργοποιούνται με ένα απλό άγγιγμα.



3D Ροή Αέρα

Ο συνδυασμός κάθετης και οριζόντιας λειτουργίας αυτόματης κίνησης των περσίδων, διασφαλίζει την ομαλή κατανομή του αέρα σε όλο τον χώρο.



ΥΑ ΕΠΙΔΑΠΝΕΔΙΑ





Κυλινδρικός Σχεδιασμός

Διαφορετική από τις συμβατικές επιδαπέδιες μονάδες, ο κυλινδρικός σχεδιασμός μετατρέπει την εσωτερική μονάδα σε ένα έργο τέχνης.



Εξαιρετικά Ήσυχνη Λειτουργία

Ο βελτιωμένος αεραγωγός σε συνδυασμό με την επανασχεδιασμένη πτερωτή, επιτυγχάνουν πολύ ήσυχνη λειτουργία που περιορίζεται στα 23dB.



Μεγάλη Κάθετη Διασπορά Αέρα

Ο μοναδικός κυλινδρικός σχεδιασμός επιτυγχάνει μέγιστη κάθετη παροχή αέρα συγκριτικά με τις συμβατικές μονάδες δαπέδου.



Εύκολος Καθαρισμός

Το εξάρτημα εισαγωγής του αέρα, καθώς και το φίλτρο μπορούν πολύ εύκολα να αφαιρεθούν για να καθαριστούν.



Τηλεχειριστήρια

RG57 RG66

Ενδεικτικά ασύρματα χειριστήρια



Κεντρικά Χειριστήρια



CCM30

- Έλεγχος μέχρι 65 εσωτερικές μονάδες
- Ανεξάρτητος έλεγχος κάθε εσωτερικής μονάδας
- Ομαδικός έλεγχος εσωτερικών μονάδων

Ενσύρματα Χειριστήρια



120G

Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: Αμφίδρομος
(θύρα RS485/δύο αγωγών χωρίς πολικότητα)

Λειτουργίες: Τυπικές λειτουργίες, Follow Me, Σταθερής παροχής αέρα (Αεραγωγού), Εβδομαδιαίος προγραμματισμός, Ανεξάρτητος έλεγχος περσίδων (για Κασέτες)



Smart Port

- Έλεγχος Wi-Fi μέσω έξυπνων συσκευών
- Εφαρμογή για συσκευές Android & iOS (Net Home Plus)
- Όλες οι βασικές λειτουργίες
- Πρόσθετες λειτουργίες όπως Εβδομαδιαίος προγραμματισμός, Εξατομικευμένα καμπύλη ύπνου και Αυτοδιάγνωση

A6 Αεραγωγού



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0
	Εξωτερική μονάδα		MOU-12FN1-QD0	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		12000 (1800-12800)	18000 (8700-19400)	24000 (11180-27830)	36000 (13800-41000)
	kW		3,52 (0,53-3,75)	5,28 (2,55-5,69)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (4,04-12,02)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		13000 (3400-13600)	20000 (7500-21000)	26000 (9280-29750)	38000 (9580-45000)
	kW		3,81 (1,0-4,0)	20000 (2,20-6,15)	7,62 (2,72-8,72)	11,14 (2,81-13,19)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1300 (155-2100)	1633 (710-1900)	2190 (480-2850)	4000 (902-4900)
	Θέρμανση	W	1200 (302-2100)	1580 (740-1760)	2050 (500-2880)	3100 (800-4640)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	5,7 (1,30-10)	7,2 (3,2-8,3)	9,5 (2,1-12,4)	17,5 (4,2-19,6)
	Θέρμανση	A	5,5 (1,48-10)	7 (3,3-7,7)	8,9 (2,2-12,5)	12,9 (3,6-18,4)
SEER		W/W	5,6	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμύ	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμύ		A+/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	40/34,5/27,5	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	59	59	62	63
Στατική Πίεση		Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	860x540x275	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	920x390x615	920x390x615	965x395x765	1090x500x875
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	18/22	24,3/29,6	31,5/38,9	40,5/48,5
	Εξωτερική μονάδα	Kg	29,9/32,6	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ6,35/(1/4")	Φ6,35/(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	25	30	50	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	10	20	25	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-410	R-32	R-32	R-32

A6 Αεραγωγού



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
	Εξωτερική μονάδα		MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		36000 (13800-41000)	48000 (14545-51845)	52000 (20000-59000)
	kW		10,55 (4,04-12,02)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		38000 (9580-45000)	55000 (12621-61500)	62000 (16000-70000)
	kW		11,14 (2,81-13,19)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	4100 (890-4980)	5150 (1170-5699)	5423 (1274-6651)
	Θέρμανση	W	3000 (780-4665)	4280 (948-5824)	5329 (1042-6034)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	6,5 (1,4-8,2)	8,3 (1,8-9,4)	8,93 (2,0-11,6)
	Θέρμανση	A	4,7 (1,3-7,4)	6,8 (1,5-9,2)	8,8 (1,6-10,5)
SEER		W/W	6,1	6,1	5,6
SCOP	Μέση/Θερμύ	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμύ		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A+/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	47/43/40	51/50/48	54/52/51
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	63	68	71
Στατική Πίεση		Pa	0-160	0-160	0-160
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1570x805x305	1405x915x355	1405x915x355
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	40,5/48,5	47,6/55,8	47,6/55,8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	65	65	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	30	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32	R-32

Slim Κασέτα Κυκλικής Ροής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-36FNXD0
	Panel		T-MBQ-02M2	T-MBQ-02M2	T-MBQ-02M2
	Εξωτερική μονάδα		MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		24000 (10990-28000)	36000 (13800-41000)	36000(13800-41000)
	kW		7,03 (3,22-8,21)	10,55 (4,04-12,02)	10,55 (4,04-12,02)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		26000 (8300-29500)	38000 (10050-46000)	38000 (10050-48256)
	kW		7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,94-13,48)	11,14 (2,95-14,14)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	2190 (480-2850)	3750 (890-4500)	3950 (890-4500)
	Θέρμανση	W	2050 (500-2880)	2993 (720-4450)	3000 (720-4750)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	9,5 (2,1-12,4)	16,3 (3,9-19,6)	6,6 (3,9-8,2)
	Θέρμανση	A	8,9 (2,2-12,5)	13,0 (3,2-19,4)	5,0 (3,2-8,3)
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμύ	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμύ		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Y/M/X)	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1775/1620/1438
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Y/M/X)	47/43/40	51/49/46	51/47/41
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	59	61	62
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	840x840x245	840x840x245	840x840x245
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	900x900x265	900x900x265	900x900x265
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα Σώμα	Kg	23/27	27,5/31	27,5/31
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	Kg	5/8	5/8	5/8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	50	65	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	25	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32	R-32

Slim Κασέτα Κυκλικής Ροής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
	Panel		T-MBQ-02M2	T-MBQ-02M2
	Εξωτερική μονάδα		MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		380-415V, 50Hz, 3Ph	380-415V, 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		48000 (16224-49761)	53000 (18000-57000)
	kW		14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		55000 (13396-57206)	62000 (15000-66000)
	kW		16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	5130 (1174-5602)	5951 (1147-6682)
	Θέρμανση	W	5050 (987-5378)	6036 (1022-6448)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	8,3 (1,8-9,3)	9,8 (1,8-11,6)
	Θέρμανση	A	8,2 (1,56-8,9)	9,9 (1,6-11,2)
SEER		W/W	6,1	5,6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Y/M/X)	1715/1568/1381	1970/1737/1537
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Y/M/X)	52/50/49	53/50,5/48
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	65	65
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	840x840x287	840x840x287
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	950x950x55	950x950x55
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	952x415x1333	952x415x1333
	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	900x900x292	900x900x292
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	1035x1035x90	1035x1035x90
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1095x495x1480	1095x495x1480
	Εσωτερική μονάδα Σώμα	Kg	29/32,7	29,7/33,4
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	Kg	5/8	5/8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	106,7/119,9	111,3/124,3
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	65	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32

Συμπαγής Κασέτα Κυκλικής Ροής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
	Panel	Εξωτερική μονάδα	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
			MOU-12FN1-QD0	MOUU-18FN8-QD0
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		12000 (2100-15000)	18000 (9900-19600)
	kW		3,52 (0,62-4,40)	5,28 (2,90-5,74)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		14000 (2100-17500)	18500 (8100-20800)
	kW		4,10 (0,62-5,13)	5,42 (2,37-6,10)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1080 (210-1692)	1633 (720-1860)
	Θέρμανση	W	1060 (496-1830)	1460 (700-1930)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	4,8 (1,0-7,7)	7,2 (3,2-8,2)
	Θέρμανση	A	4,7 (2,3-8,4)	6,4 (3,1-8,5)
SEER		W/W	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/4,9
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h(Y/M/X)	617/504/416	720/625/540
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Y/M/X)	43/39/35	42,5/39/35,5
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	58	56
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	570x570x260	570x570x260
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	662x662x317	662x662x317
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554	800x333x554
	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	900x900x265	900x900x265
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	1035x1035x90	1035x1035x90
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	965x395x765	1090x500x875
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα Σώμα	Kg	23/27	27,5/31
	Εσωτερική μονάδα Πάνελ	Kg	5/8	5/8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	50	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	25	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32

Κονσόλα Δαπέδου



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα	Εξωτερική μονάδα	MFAU-12FNXD0 MOU-12FN1-QD0
Απόδοση			
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		12000 (2627-12983)
	kW		3,52 (0,77-3,81)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		13000 (1568-14808)
	kW		3,81 (0,46-4,34)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1210 (174-1844)
	Θέρμανση	W	1100 (149-1465)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	5,5 (1,4-8,09)
	Θέρμανση	A	4,8 (1,24-6,45)
SEER		W/W	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/4,9
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	512/480/370
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	43/41,5/35
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	58
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων			
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	700x600x210
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	810x710x305
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	920x390x625
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	14,8/19
	Εξωτερική μονάδα	Kg	29,9/32,6
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ6,35/(1/4")
	Αέριο	mm(inch)	Φ9,52(3/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	25
Μέγιστη Υψομετρική		m	10
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-410

Λαπέδου & Οροφής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MUE-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0
	Εξωτερική μονάδα		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		18000 (9250-19000)	24000 (10990-28300)	36000 (13400-41000)
	kW		5,28(2,71-5,57)	7,03 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		19000 (8250-21500)	26000 (9280-29500)	38000 (9580-46000)
	kW		5,57(2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1633 (670-1850)	2190 (480-2930)	3800 (875-4500)
	Θέρμανση	W	1500 (540-1640)	2050 (500-2850)	3040 (730-4550)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	7,2 (3,2-8,2)	10,0 (2,1-13,1)	16,7 (4,1-19,6)
	Θέρμανση	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5 (2,2-12,7)	14,0 (2,8-19,8)
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	57	59	63
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1145x755x318	1145x755x313	1725x755x313
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	920x390x615	965x395x775	1090x500x885
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45
	Εξωτερική μονάδα	Kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ6,35/(1/4")	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	30	50	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	20	25	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32	R-32

* Οι αναφερόμενες διαστάσεις ΠxΒxΥ των εσωτερικών μονάδων, νοούνται για το μηχάνημα σε οροφή.

Λαπέδου & Οροφής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
	Εξωτερική μονάδα		MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		380-415V- 50Hz, 3Ph	380-415V- 50Hz, 3Ph	380-415V- 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		36000 (13400-41000)	48000 (16917-51559)	54000 (18000-58000)
	kW		10,55 (3,93-12,02)	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28-17,0)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		38000 (9580-47600)	55000 (12989-61641)	62000 (15000-67000)
	kW		11,14 (2,81-13,95)	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4-19,64)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	3750 (870-4500)	5500 (1158-6003)	6063 (1227-6496)
	Θέρμανση	W	3000 (730-4885)	5050 (1026-6200)	6036 (1022-6546)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	5,8 (1,2-8,2)	9,1 (1,8-9,8)	10,5 (1,9-11,3)
	Θέρμανση	A	4,8 (1,2-8,3)	8,14 (1,6-10,3)	9,9 (1,6-11,5)
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	61	66	65
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	39/45	41,2/47,6	41,4/47,8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")	Φ9,52/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	65	65	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	30	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-32	R-32	R-32

* Οι αναφερόμενες διαστάσεις ΠΧΒΧΥ των εσωτερικών μονάδων, νοούνται για το μηχάνημα σε οροφή.

Επιδαπέδια



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MFYA-24ARFN1-QRDO	MFGD-48HRFN8-QRDO	MFGA-55FN1RDO
	Εξωτερική μονάδα		MOCA30U-24HFN1-QRDO	MOE30U-48HFN8-RRDO	MOU-55FN1-RDO
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph		220-240V- 50Hz, 1Ph	380-415V - 50Hz, 3Ph	380-415V- 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		24000 (7500-26500)	48000 (16917-52749)	55000 (16500-63250)
	kW		7,03 (2,20-7,77)	14,0 (4,96-15,46)	16,12 (4,84-18,54)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		26000 (5200-29500)	55000 (15000-63081)	58000 (17400-69600)+12000
	kW		7,62 (1,52-8,65)	16,12 (4,40-18,49)	17,0 (5,1-20,4)+3,52
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	2175 (240-2800)	4950 (1158-5909)	5970 (1493-7726)
	Θέρμανση	W	1895 (270-2600)	5200 (1022-6200)	4709 (1177-6094)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	9,5 (1,0-12,2)	8,00 (1,77-9,97)	10,2 (2,6-13,2)
	Θέρμανση	A	8,6 (1,2-11,8)	8,50 (1,6-10,54)	8,1 (2-10,5)
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμύ	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμύ		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	806/704/605	2413/2222/2027	2285/1927/1479
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	40/38/35	55/53/51,5	58/54/49
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	58	66,0	67
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	405x405x1775	629x456x1935	610x390x1925
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	845x363x702	952x415x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	2040x505x515	2055x750x575	2050x745x545
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	965x395x775	1095x495x1480	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	31,1/42,5	58,4/77,1	60,8/ 69,8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	51,2/54,5	106,7/119,9	112,8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm(inch)	Φ6,35/(1/4")	Φ9,5/(3/8")	Φ9,5/(3/8")
	Αέριο	mm(inch)	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")	Φ15,9 (5/8")
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		m	50	65	65
Μέγιστη Υψομετρική		m	25	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	0-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Ψυκτικό Υγρό		Τύπος	R-410	R-32	R-410

Εσωτερικές Μονάδες Multi Τοίχου

- Ολοκληρωμένη γκάμα με δυνατότητα επιλογής ανάλογα το χώρο και τις ανάγκες σας.
- Συστήματα υψηλής απόδοσης με χαμηλή κατανάλωση που προσφέρουν οικονομία.
- Ευελιξία τοποθέτησης και εύκολος έλεγχος.
- Δυνατότητα συνδυασμού έως και 5 διαφορετικών εσωτερικών μονάδων.

Κωδικός		MA-09NXDO-I	MA-12NXDO-I	MA-18NXDO-I	MA-24NXDO-I
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	520/460/340	600/500/360	860/690/560	1050 / 860 / 700
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	54	54	58	61
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	mm (Π/Β/Υ)	805x205x285	805x205x285	958x223x302	1038x235x325
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (Π/Β/Υ)	870x285x360	870x285x360	1035x305x380	1120x405x330
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Kg	7,9/10,3	7,9/10,3	10,3/13,3	12,8/16,2
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")
	Αέριο mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")

Κονσόλα Δαπέδου Multi

Κωδικός		MFAU-12FNXDO
Απόδοση		
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	12000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	13000
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	512/480/370
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	43/41,5/35
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	57
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων		
Καθαρές Διαστάσεις	mm (Π/Β/Υ)	700x600x210
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (Π/Β/Υ)	810x710x305
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Kg	15/20
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό mm (inch)	Φ6,35 (1/4")
	Αέριο mm (inch)	Φ9,52 (3/8")

Κασέτες Multi

Κωδικός	MCA3I-09FNXD0		MCA3U-12FNXD0		MCA3U-18FNXC8	
	T-MBQ-03C3		T-MBQ-03C3		T-MBQ-03C3	
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	9000	12000	12000	18000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	10000	14000	14000	19000	19000
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Y/M/X)	580/500/450	617/504/416	617/504/416	680/560/500	680/560/500
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Y/M/X)	38/33/29	43/39/35	43/39/35	44/42/41	44/42/41
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	53	57	57	56	56
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Διαστάσεις Συσκευασίας	Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	662x662x317	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Πάνελ	mm (Π/Β/Υ)	715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Σώμα	Kg	14,7/19,3	16,2/21,4	16,2/21,4	16,1/18,9
	Πάνελ	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")

Αεραγωγοί Multi

Κωδικός	MTIU-12FNXD0					
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph				
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	12000				
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	13000				
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Y/M/X)	600/480/300				
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Y/M/X)	42/38/35				
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	59				
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	mm (Π/Β/Υ)	700x450x200				
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (Π/Β/Υ)	860x540x275				
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Kg	18,4/22,7				
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Φ6,35 (1/4")			
	Αέριο	mm (inch)	Φ9,52 (3/8")			

Εξωτερικές Μονάδες Multi

Κωδικός		M2O-18FN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3O-27FN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
Απόδοση							
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	7000-18000	5561-18015	7000-27000	8359-27000	7000-36000	7000-42000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	8000-19000	5118-19005	8000-28000	7510-28000	8000-38000	8000-42000
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Υ/Μ/Χ)	2200	2200	2700	2700	4000	3850
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	56	56	59	54	63	62
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	63		65		68	71
Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων							
Καθαρές Διαστάσεις	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (Π/Β/Υ)	920x390x615	920x390x615	965x395x765	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Kg	36/39	36/39	53/56,5	53/56,5	68,8/75,6	73,3/80,4
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό mm (inch)	2x Φ6,35(1/4")	2x Φ6,35(1/4")	3x Φ6,35(1/4")	3x Φ6,35(1/4")	4x Φ6,35(1/4")	5x Φ6,35(1/4")
	mm (inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	3x Φ9,52 + 1x Φ12,7 (3x 3/8" + 1x 1/2")	4x Φ9,52 + 1x Φ12,7 (4x 3/8" + 1x 1/2")
Μέγιστο Συνολικό Μήκος	m	40	40	60	60	80	80
Μέγιστο Μήκος ανά κλάδο	m	25	25	30	30	35	35
Μέγιστη Υψομετρική Εσωτ. - Εξωτ.	m	15	15	15	15	15	15
Μέγιστη Υψομετρική Εσωτ. - Εσωτ.	m	10	10	10	10	10	10

Συνδυασμοί Μονάδων Multi

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M2O-18FN8-Q/M2OD-18HFN8-Q

1 εσωτερική	2 εσωτερικές	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	7+18	12+12

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M3O-27FN8-Q/M3OF-27HFN8-Q

1 εσωτερική	2 εσωτερικές			3 εσωτερικές			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18	

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M4OB-36HFN8-Q

1 εσωτ.	2 εσωτερικές		3 εσωτερικές				4 εσωτερικές			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
							7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M5OD-42HFN8-Q

1 εσωτερική	2 εσωτερικές		3 εσωτερικές			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	
4 εσωτερικές						
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12		
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18		
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24		
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12		
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18		
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12		
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18		
5 εσωτερικές						
7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12		
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18		
7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12		
7+7+7+7+18	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12		
7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18		
7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12		
7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18			