



**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ACOOOL*
wesome

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 επιστρώση 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 ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ



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 Επιδαπέδια





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.



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/Θερμιά	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμιά		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