



**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ACOOOL*
wesome

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.

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 (Υ/Μ/Χ)	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1775/1620/1438
	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	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
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα Σώμα	Kg	29/32,7	29,7/33,4
	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

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, Σταθερή παροχή 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, Εξατομικευμένη καμπύλη ύπνου και Αυτοδιάγνωση