

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

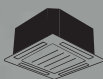
Αναμονή λήψης νωπού αέρα στο χώρο για ανανέωση του εσωτερικού αέρα.



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 θερμοκρασία χώρου.



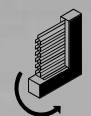
Δίδυμη Σύνδεση με Συγχρονισμό

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.



Slim Κασέτα Κυκλικής Ροής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα Panel Εξωτερική μονάδα		MCD-24FNXD0 T-MBQ-02M2 MOU-24FN8-QDO	MCD-36FNXD0 T-MBQ-02M2 MOU-36FN8-QDO	MCD-36FNXD0 T-MBQ-02M2 MOU-36FN8-RDO
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/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)	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	Εξωτερική μονάδα	T-MBQ-02M2 MOU-48FN8-RD0	T-MBQ-02M2 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/Θερμιά	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμιά		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
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	900x900x292	900x900x292
	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

Συμπαγής Κασέτα Κυκλικής Ροής



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
	Panel	Εξωτερική μονάδα	T-MBQ-03C3 MOU-12FN1-QDO	T-MBQ-03C3 MOU-18FN8-QDO
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/Θερμιά	W/W	4,0/5,1	4,0/4,9
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμιά		A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h(Υ/ Μ/Χ)	617/504/416	720/625/540
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	43/39/35	42,5/39/35,5
	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
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα Σώμα	mm (Π/Β/Υ)	900x900x265	900x900x265
	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