



**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ACOOOL*
wesome

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.

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

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