

# 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-12FNXDO	MTIU-18FNXDO	MTI-24FNXDO	MTI-36FNXDO
	Εξωτερική μονάδα		MOU-12FN1-QDO	MOU-18FN8-QDO	MOU-24FN8-QDO	MOU-36FN8-QDO
<b>Απόδοση</b>						
<b>Τάση Λειτουργίας</b>	V-Hz-Ph		220-240V, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
<b>Απόδοση Ψύξης</b>	Btu/h		12000 (1800-12800)	18000 (8700-19400)	24000 (1180-27830)	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)
<b>Απόδοση Θέρμανσης</b>	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)
<b>Ισχύς Τροφοδοσίας</b>	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)
<b>Ρεύμα Λειτουργίας</b>	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)
<b>SEER</b>		W/W	5,6	6,1	6,1	6,1
<b>SCOP</b>	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
<b>Ενεργειακή Κλάση</b>	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A+/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++
<b>Παροχή Αέρα</b>	Εσωτερική μονάδα	m <sup>3</sup> /h (Υ/Μ/Χ)	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750
<b>Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου</b>	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Υ/Μ/Χ)	40/34,5/27,5	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	59	59	62	63
<b>Στατική Πίεση</b>		Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
<b>Διαστάσεις &amp; Βάρη &amp; Μέγεθος Σωληνώσεων</b>						
<b>Καθαρές Διαστάσεις</b>	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
<b>Διαστάσεις Συσκευασίας</b>	Εσωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	860x540x275	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305
	Εξωτερική μονάδα	mm (Π/Β/Υ)	920x390x615	920x390x615	965x395x765	1090x500x875
<b>Καθαρό/Μικτό Βάρος</b>	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
<b>Διάμετρος Σωληνώσεων</b>	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")
<b>Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων</b>		m	25	30	50	65
<b>Μέγιστη Υψομετρική</b>		m	10	20	25	30
<b>Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερμοκρασίας</b>	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Ψυκτικό Υγρό</b>		Τύπος	R-410	R-32	R-32	R-32

# A6 Αεραγωγού



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTI-36FNXDO MOU-36FN8-RDO	MTI-48FNXDO MOU-48FN8-RDO	MTI-55FNXDO MOU-55FN8-RDO
<b>Απόδοση</b>					
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/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 <sup>3</sup> /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
<b>Διαστάσεις &amp; Βάρη &amp; Μέγεθος Σωληνώσεων</b>					
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