



## Μονάδα Αεραγωγού

### Χαρακτηριστικά



Ρυθμιζόμενος Διακόπτης Στατικής Πίεσης



i-Remote



Διπλός Συνδυασμός



Θύρα On/Off



Θύρα Συναγερμού



Ανίχνευση Διαφοράς Ψυκτικού Υγρού



Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης



Ενούργιο Χειριστήριο



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Ψύξη Low Ambient



Λειτουργία Anti-Cold Air



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης



Turbo Mode



Sleep Mode



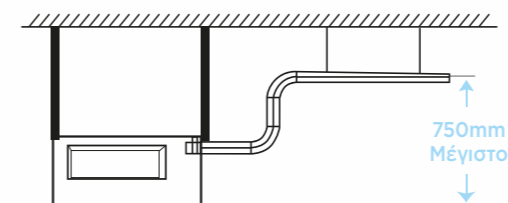
Χρονοδιακόπτης

## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονάδα Αεραγωγού

### Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750 mm.



### Νωπός Αέρας

Τυποποιημένη αναμονή σύνδεσης αεραγωγού.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTBU-12HWFN1-QRD0W	MTB-18HWFN1-QRD0	MTB-24HWFN1-QRD0	MTB-36HWFN1-QRD0	MTB-48HWFN1-QRD0	MTB-55HWFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MTB-48HWFN1-QRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
<b>Απόδοση</b>								
Τάση Λειτουργίας		V~, Hz, Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	54000(17000-61800)
		kW	3.52(0.62-4.40)	5.28(0.79-6.15)	7.03(1.20-8.21)	10.55(2.93-12.02)	14.07(4.10-16.41)	15.82(4.98-18.11)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	13000(2100-17000)	19000(3000-24000)	24000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	62000(18000-70000)
		kW	3.81(0.62-4.98)	5.67(0.88-7.03)	7.03(1.20-8.65)	11.13(2.64-13.19)	16.12(4.34-18.13)	18.17(5.28-20.51)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1030(210-1690)	1685(260-2365)	2285(400-3155)	3965(975-4620)	5115(1370-6310)	5255(1660-6965)
	Θέρμανση	W	995(496-1790)	1460(290-2510)	1900(400-3090)	2923(880-4690)	4355(1445-6475)	5033(1760-7320)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	4.7(1.0-7.7)	7.7(1.2-10.80)	10.4(1.8-14.4)	6.8(1.7-8.0)	8.8(2.4-10.9)	9.1(2.9-12.0)
	Θέρμανση	A	4.5(2.3-8.2)	6.7(1.3-11.5)	8.7(1.8-14.1)	5.0(1.5-8.1)	7.5(2.5-11.2)	8.7(3.0-12.6)
SEER		W/W	6,1	6,5	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	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+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	680/580/450	1050/900/780	1360/1200/970	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	42/38/35	44/40/37	46/42/38	48/45/40	50/47/44	50/47/45
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	57	56,5	60,5	62	65	62,5
<b>Διαστάσεις, Βάρη &amp; Διάμετρος Σωληνώσεων</b>								
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	915x655x290	1150x655x350	1150x655x350	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	18.4/22.7	26.9/31.5	28/31.5	45/53	43.2/51.6	43.1/51.5
	Εξωτερική μονάδα	kg	34.5/37.3	35.5/38.4	49/51.5	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

## Μονάδα Αεραγωγού A6

### Χαρακτηριστικά

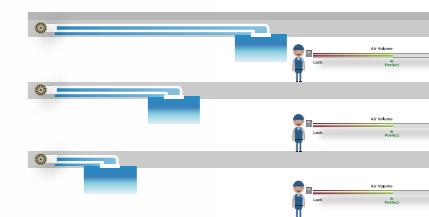


## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονάδα Αεραγωγού A6

### Έλεγχος Σταθερής Παροχής Αέρα ▶

Με την τεχνολογία ελέγχου σταθερής παροχής αέρα, η μονάδα ρυθμίζεται αυτόματα στην απαιτούμενη στατική πίεση και διατηρεί σταθερή την παροχή του αέρα. Οι εγκαταστάτες μπορούν να υπολογίσουν και να ρυθμίσουν τη ροή του αέρα ακόμα και όταν η στατική πίεση υπερβαίνει τα εκτιμώμενα όρια.



### Έλεγχος BMS ▶

Οι κάρτες επικοινωνίας BMS είναι συμβατές με διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας όπως BACnet, LonWorks, Modbus.



BACnet  
MD-CCM08/E



LonWorks  
MD-LonGW64/E



Modbus  
CCM-18A



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTI-48HWFN1-QRD0	MTI-55HWFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
<b>Απόδοση</b>				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	48000	55000
		kW	14,068	16,12
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	56000	60000
		kW	16,413	17,585
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	5200	6700
	Θέρμανση	W	4400	5300
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	8.46	11.12
	Θέρμανση	A	7.0	8,65
SEER		W/W	6.1	5.6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/5.48	4.0/5.13
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A+/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	2097/1739/1132	2506/2165/1802
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	52/-148	57/-154
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	65	62,5
<b>Διαστάσεις, Βάρη &amp; Διάμετρος Σωληνώσεων</b>				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1200x874x300	1200x874x300
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1405x915x355	1405x915x355
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	46/55	46/55
	Εξωτερική μονάδα	kg	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")