



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

- **ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ.....** σελ.3
- **MULTI SYSTEMS.....** σελ.19
- **OPTIONAL PARTS.....** σελ.25
- **ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ.....** σελ.27

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Floor - Ceiling Type

1Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MUEU-18HRFNX (GA)	MUE-24HRFNX(GA)	MUE-36HRFNX(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~26500)	36000 (9300~39000)
Ψυκτική απόδοση kW	5.28(2.71~5.86)	7.03(3.22~7.77)	10.55(2.73~11.43)
Θερμική απόδοση Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~28285)	40000 (9500~43600)
Θερμική απόδοση kW	5.57(2.42~6.30)	7.62(2.72~8.29)	11.72(2.81~12.78)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ.εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.2	6.2	6.2
Επ. βαθμ.εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	4.1	4.1
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{Lp} (Y/M/X) Εσωτ. Μονάδας	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	50/48.5/44/37
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	56	60	63
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	235x1068x675	235x1068x675	235x1650x675
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	554x805x330	673x890x342	810x946x410
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	28/32.5	28/43.9	41.5/66.9
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ12.7(1/2")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	30/20	50/25	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1728	2112	3217
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	6.05	7.19	12.20

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Δυνατότητα τοποθέτησης στο δάπεδο ή στην οροφή
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό
- Low Ambient
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Φίλτρο HEPA
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Sleep mode
- Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση

Floor – Ceiling Type

3Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MUE-36HRFNX(GA)	MUE-48HRFNX(GA)	MUE-55HRFNX(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE-30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	54000 (14000~57000)
Ψυκτική απόδοση kW	10.55(2.73~11.78)	14.07(3.52~15.24)	15.83(4.10~16.71)
Θερμική απόδοση Btu/h	40000 (9500~43600)	55000 (14000~58000)	62000 (15000~67000)
Θερμική απόδοση kW	11.72(2.81~12.78)	16.12(4.10~17.00)	18.17(4.40~19.64)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A	A++/A+
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.2	6.1	6.1
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.1	3.8	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{LP} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{LP} (H) Εξωτερικής Μονάδας	63	63.5	64
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	235x1650x675	235x1650x675	235x1650x675
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	810x946x410	1333x952x415	1333x952x415
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	41.5/80.5	41.7/103.7	42.3/107
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)

3270

3417

3744

ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)

10.84

14.54

14.93

- Φίλτρο HEPA
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό
- Low Ambient

- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερού
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Sleep mode
- Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης στο δάπεδο ή στην οροφή

Console Type

1Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MFA2U-12HRFNX (GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230U-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	12000	18000
Θερμική απόδοση Btu/h	12000	18000
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ.εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	7.3	6.7
Επ. βαθμ.εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) (Y/M/X) Εσωτ. Μονάδας	37/34/27	41/38/32
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	54	55
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	650/580/490	780/690/600
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (M x B x Y) mm	794x200x621	794x200x621
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (M x B x Y) mm	765x303x555	805x330x554
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	14.9/26.6	14.9/32.5
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35/(1/4")/Φ12.7(1/2")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	25/10	30/20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1387	1662
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	4.12	4.72
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΕ ΦΠΑ(€)	1106	1325

- Wi-Fi kit
- Ιονιστής
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό
- Λειτουργία Χαμηλού Θορύβου
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- iECO mode, έως 60% εξοικονόμηση στην κατανάλωση ρεύματος
- Slim σχεδιασμός
- Έλεγχος Υγρασίας



Duct Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	12000 (1800~13607)	18000 (8700~20000)
Ψυκτική απόδοση kW	3.52(0.53~3.99)	5.28(2.55~5.86)
Θερμική απόδοση Btu/h	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)
Θερμική απόδοση kW	3.81(1.00~4.39)	5.57(2.20~6.15)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	6.5	6.5
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτ/κής Μονάδας	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	53.6	56
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	600/480/300	911/706.3/515.2
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	200x700x450	210x880x674
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	555x765x303	554x805x330
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	17.8/26.6	24.4/32.5
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35/(1/4")/Φ12.7(1/2")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	25/10	30/20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1314	1728
ΧΕΑ (€)	4.44	5.74

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Mono – Multi Compatible (12 & 18kBtu/h)
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient



Duct Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:				
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-42HWFNX(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-30HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)	MOD30U-42HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	24000 (11180~27830)	30000 (7600~33600)	36000 (9400~38000)	41000 (10000~42000)
Ψυκτική απόδοση kW	7.03(3.28~8.16)	8.79 (2.23~9.85)	10.55(2.75~11.14)	12.02(2.93~12.31)
Θερμική απόδοση Btu/h	26000 (9580~28954)	32000 (9200~34200)	40000 (9500~43600)	46000 (11500~48000)
Θερμική απόδοση kW	7.62(2.81~8.49)	9.38 (2.70~10.02)	11.72(2.78~12.78)	13.48(3.37~14.07)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	7.1	6.5	6.2	6.1
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	5.4	4.0	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτ/κής Μονάδας	42/40/37/27	50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	51.5/49/48/43
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	60	58.5	63	63
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	249x1100x774	249x1360x774	249x1360x774	300x1200x874
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	673x890x342	810x946x410	810x946x410	810x946x410
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	32.3/43.9	40.5/52.8	40.5/66.9	47.6/71
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	50/25	50/25	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	2112	2962	3266	3360
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	7.62	9.33	11.86	12.10

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient



Duct Type

3Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-48HWFNX(GA)	MTI-55HWFNX(GA)
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας			
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,
Ψυκτική απόδοση Btu/h	36000 (9300~40200)	48000 (12000~53000)	52000 (14000~59000)
Ψυκτική απόδοση kW	10.55 (2.73~11.78)	14.07(3.52~15.53)	15.24(4.10~17.29)
Θερμική απόδοση Btu/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~62000)	62000 (15000~70000)
Θερμική απόδοση kW	11.72 (2.78~12.84)	16.12(4.10~18.17)	18.17(4.40~20.52)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	6.1	6.1	6.1
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	3.8	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτ/κής Μονάδας	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	63	63.5	64
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	249x1360x774	300x1200x874	300x1200x874
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	810x946x410	1333X952X415	1333X952X415
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	40.5/80.5	47.6/103.7	47.4/107
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	3317	3552	3897
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	10.74	15.13	15.44

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTIU-12HWFNX(GA) VG	MTIU-18HWFNX(GA) VG
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	12000 (1800~13607)	18000 (8700~20000)
Ψυκτική απόδοση kW	3.52(0.53~3.99)	5.28(2.55~5.86)
Θερμική απόδοση Btu/h	13000 (3400~14975)	19000 (7500~21000)
Θερμική απόδοση kW	3.81(1.00~4.39)	5.57(2.20~6.15)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	6.5	6.5
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτ/κής Μονάδας	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	53.6	56
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	600/480/300	911/706.3/515.2
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	450x700x200	674x880x210
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	555x765x303	554x805x330
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	17.8/26.6	24.4/32.5
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35/(1/4")/Φ12.7(1/2")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	25/10	30/20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)

1522

1905

ΧΕΑ (€)

4.44

5.74

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Ενσωματωμένα Αντλία Συμπυκνωμάτων

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Mono – Multi Compatible (12 & 18kBtu/h)
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient



Vertical Duct Type 1Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:			
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTI-24HWFNX(GA) VG	MTI-36HWFNX(GA) VG	MTI-42HWFNX(GA) VG
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)	MOD30U-42HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	24000 (11180~27830)	36000 (9400~38000)	41000 (10000~42000)
Ψυκτική απόδοση kW	7.03(3.28~8.16)	10.55(2.75~11.14)	12.02(2.93~12.31)
Θερμική απόδοση Btu/h	26000 (9580~28954)	40000 (9500~43600)	46000 (11500~48000)
Θερμική απόδοση kW	7.62(2.81~8.49)	11.72(2.78~12.78)	13.48(3.37~14.07)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	7.1	6.2	6.1
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	5.4	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Υ/Μ/Χ) Εσωτ/κής Μονάδας	42/40/37/27	49.5/48/46/42	51.5/49/48/43
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	60	63	63
Παροχή Αέρα m ³ /h (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	774x1100x249	774x1360x249	874x1200x300
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	673x890x342	810x946x410	810x946x410
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	32.3/43.9	40.5/66.9	47.6/71
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	50/25	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	2318	3630	3930
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	7.62	11.86	12.10

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient



Vertical Duct Type 3Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTI-36HWFNX(GA) VG	MTI-48HWFNX(GA) VG	MTI-55HWFNX(GA) VG
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,
Ψυκτική απόδοση Btu/h	36000 (9300~40200)	48000 (12000~53000)	52000 (14000~59000)
Ψυκτική απόδοση kW	10.55 (2.73~11.78)	14.07(3.52~15.53)	15.24(4.10~17.29)
Θερμική απόδοση Btu/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~62000)	62000 (15000~70000)
Θερμική απόδοση kW	11.72 (2.78~12.84)	16.12(4.10~18.17)	18.17(4.40~20.52)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A	A++/A+
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SEER) (Ψ)	6.1	6.1	6.1
Επ. βαθμ. εν/κής απ/σης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	3.8	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτ/κής Μονάδας	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτ/κής Μονάδας	63	63.5	64
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	774x1360x249	874x1200x300	874x1200x300
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	810x946x410	1333X952X415	1333X952X415
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	40.5/80.5	47.6/103.7	47.4/107
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	3683	4233	4435
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	10.74	15.13	15.44

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Θύρα On/Off & Θύρα Συναγερμού
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Εύκολη Συντήρηση
- Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης & Φίλτρο Αέρα
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm
- Λειτουργία Low Ambient
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Cassette Compact Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:		
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Κωδικός Πάνελ	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)
Ψυκτική απόδοση kW	3.52(0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)
Θερμική απόδοση Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)
Θερμική απόδοση kW	3.81(0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.6	6.3
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.1	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	53.6	56
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	620/510/420	720/620/500
Διαστάσεις Σώμα Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	260x570x570	260x570x570
Διαστάσεις Πάνελ Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	50x647x647	50x647x647
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	555x765x303	554x805x330
Βάρος Εσωτ.Μονάδας Σώμα-Πάνελ /Εξωτ.Μονάδας kg	16.3-2.5/26.6	16-2.5/32.5
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35/1/4"/Φ12.7/1/2"
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	25/10	30/20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1314	1747
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	4.29	4.85

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ροή αέρα 360°
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Λειτουργία Low Ambient
- Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης
- Λειτουργία Anti Cold Air

- Mono – Multi Compatible
- Εξωτερική εντολή On/Off & Θύρα συναγερμού
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Cassette Slim Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:			
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-30HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)
Κωδικός Πάνελ	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-30HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-Q(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	24000 (11263~27000)	30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)
Ψυκτική απόδοση kW	7.03 (3.30~7.91)	8.79 (2.23~9.38)	10.55 (2.70~11.43)
Θερμική απόδοση Btu/h	26000 (9577~30500)	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)
Θερμική απόδοση kW	7.62 (2.81~8.94)	9.38 (2.70~9.73)	11.14(2.78~12.30)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.2	6.6	6.7
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	4.2	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Υ/Μ/Χ) Εσωτερικής Μονάδας	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	60	62	64
Παροχή Αέρα m ³ /h (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380
Διαστάσεις Σώμα Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	205x830x830	245x830x830	245x830x830
Διαστάσεις Πάνελ Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	55x950x950	55x950x950	55x950x950
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	673x890x342	810X946x410	810X946x410
Βάρος Εσωτ.Μονάδας Σώμα-Πάνελ /Εξωτ.Μονάδας kg	21.6-6.0/43.9	24.6/52.8	27.2-5.0/66.9
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	50/25	50/25	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	2169	2650	3013
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	6.55	7.74	10.77

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ροή αέρα 360°
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Λειτουργία Low Ambient
- Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Εξωτερική εντολή On/Off
- Θύρα συναγερμού
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Cassette Slim Type

3Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MCD1-36HRFNX8(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)
Κωδικός Πάνελ	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,
Ψυκτική απόδοση Btu/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	53000 (14000~57000)
Ψυκτική απόδοση kW	10.55 (2.70~11.43)	14.07(3.52~15.83)	15.24 (4.10~16.71)
Θερμική απόδοση Btu/h	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)
Θερμική απόδοση kW	11.14(2.78~12.66)	16.12(4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.93)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A	A++/A+	A++/A+
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.3	6.1	6.1
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	3.9	4.0	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{Lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	64	63.5	64
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Διαστάσεις Σώμα Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	245x830x830	287x830x830	287x830x830
Διαστάσεις Πάνελ Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	55x950x950	55x950x950	55x950x950
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	810X946x410	1333X953X415	1333x952x415
Βάρος Εσωτ.Μονάδας Σώμα-Πάνελ /Εξωτ.Μονάδας kg	27.2-5.0/66.9	29.3-5.0/103.7	29.3-5.0/107
Ψυκτικό Υγρό	R32	R32	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	3168	3648	4070
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	9.41	13.30	13.63

- Wi-Fi Ready / Smart Port
- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ροή αέρα 360°
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Λειτουργία Low Ambient
- Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Εξωτερική εντολή On/Off
- Θύρα συναγερμού
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Επιδαπέδια Ντουλάπα

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MFYA400-24ARFN1-QRD0W
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX401UL-24AFN1-QRD0W
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	24000(2340~29100)
Θερμική απόδοση Btu/h	26000(9600~33400)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμής	A++/A+/A++
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.1
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)/Θερμής (Θ)	4.0/4.6
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{LP} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	39.5/37.5/34.5
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{LP} (H) Εξωτερικής Μονάδας	58.5
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	990/760/640
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	1775x405x405
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	673x890x342
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	29.9/44.7
Ψυκτικό Υγρό	R410
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ6.35/(1/4")/Φ12.7(1/2")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	50/25
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	2210
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	7.46



- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Βοηθητικές Αντιστάσεις
- Λειτουργία Low Ambient,
- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24ωρών & επικοινωνία μέσω εφαρμογής

Επιδαπέδια Ντουλάπα

3Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MFM-48HRFN8-QRD0W
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V / 50Hz, 3Ph
Ονομαστική Ψυκτική απόδοση Btu/h	48000
Ονομαστική Θερμική απόδοση Btu/h	55000
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.1
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{LP} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	51/49/46
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	2000 / 1850 / 1450
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Π x Β x Υ) mm	600x455x1934
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Π x Β x Υ) mm	952x415x1333
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg (Net)	61.7 / 103.7
Ψυκτικό Υγρό	R32
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm (inch)	9.52mm(3/8in) / 15.9mm(5/8in)
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	65/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C(Εξωτερική)	-15~50 / -15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	4032
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	17.0



Επιδαπέδια Ντουλάπα

3Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MFGA-55FN1RD0
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOU-55FN1-RD0
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	55000(16500~63250)
Ψυκτική απόδοση kW	16.12(4.84~18.54)
Θερμική απόδοση Btu/h	58000(17400~69600)+12000
Θερμική απόδοση kW	17.0(5.1~20.4)+3.52
Ενεργειακή κλάση Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμής	A++/A+/A+++
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	6.0
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)/Θερμής (Θ)	4.0/5.1
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	58/54/49
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	67
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	2285/1927/1479
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	1925x610x390
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	1333x952x410
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	60.8/112.8
Ψυκτικό Υγρό	R410
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	Φ9.5/(3/8")/Φ15.9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	65/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	-15~-50/-15~24
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	4608
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	17,25



- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Βοηθητικές Αντιστάσεις
- Λειτουργία Low Ambient
- Οθόνη Ελέγχου

- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24ωρών
- Κλείδωμα τοπικού χειριστηρίου
- Εύκολη Συντήρηση
- Εύκολος καθαρισμός

MULTI SYSTEMS

Wall Mounted Type

1Phase Xtreme Line

Κωδικός		AG2Line-09NXD0-I	AG2Line-12NXD0-I	AG2Line-18NXD0-I	AG2Line24NX0-I
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Διάμετρος Σωλ.	Υ/Α mm (inch)	Φ6.35/(1/4") / Φ9.52(3/8")	Φ6.35/(1/4") / Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4") / Φ12.7(1/2")	9.52mm(3/8") / 15.9mm(5/8")
	COMMUNICATION KIT				
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	62	300	325	585	700
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)		0.80	0.87	1.12	1.36

Wall Mounted Type

1Phase Xtreme Graphite

Κωδικός		AG16Graph-09N8D0-I	AG16Graph-12N8D0-I	AG16Graph-18N8D0-I	AG16Graph-24N8D0-I
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Διάμετρος Σωλ.	Υ/Α mm (inch)	Φ6.35/(1/4") / Φ9.52(3/8")	Φ6.35/(1/4") / Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4") / Φ12.7(1/2")	9.52mm(3/8") / 15.9mm(5/8")
	COMMUNICATION KIT				
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	62	392	424	685	783
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)		0.80	0.87	1.12	1.36



Duct Type 1Phase

Κωδικός		MTIU-09FNXD0	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)
Τάση Λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1Ph	220-240V ~ 50Hz, 1Ph	220-240V ~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h	9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h	10000	13000	20000
Παροχή Αέρα	m ³ /h (Y/M/X)	500/430/250	600/480/300	880/650/350
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (Y/M/X)	43/38/35	43/38/35	41.5/38/33
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)	59	59	59
Καθαρές Διαστάσεις	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Καθαρό Βάρος	Kg	18.4	18.4	24.3
Διάμετρος	Y/A	Φ6.35/(1/4") /	Φ6.35/(1/4") /	Φ6.35(1/4") /
Σωληνώσεων	mm (inch)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)		600	612	679
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)		1.80	1.80	2.49

Cassete Type

1Phase



Κωδικός			MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FHRFX(GA)	MCA3U-18FHRNX(GA)
Κωδικός Πάνελ			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
Τάση Λειτουργίας		V-Hz-Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000	14000	19000
Παροχή Αέρα		m ³ /h	580/500/450	617/504/416	680/560/500
		(Υ/Μ/Χ)			
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου		dB(A) (Υ/Μ/Χ)	38/33/29	43/39/35	44/42/41
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος		dB(A)	53	57	56

Διαστάσεις & Βάρη & Μέγεθος Σωληνώσεων

Καθαρές Διαστάσεις	Σώμα	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
		(Π/Β/Υ)			
	Πάνελ	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
(Π/Β/Υ)					
Σώμα	mm	662x662x317	655x655x290	655x655x290	
	(Π/Β/Υ)				
Διαστάσεις Συσκευασίας	Πάνελ	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
		(Π/Β/Υ)			
Καθαρό / Μικτό Βάρος	Σώμα	Kg	14.7/19.3	16.2/21.4	16.1/18.9
	Πάνελ	Kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
		(inch)			
	Αέριο	mm	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")
		(inch)			

ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	600	612	698
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1.45	1.58	1.63

ΚΩΔΙΚΟΣ	M20E-18HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q	M40-36FN8-Q	M50D-42HFN8-Q
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Ονομαστική Απόδοση Ψύξης Btu/h	18000	27000	36000	42000
Ονομαστική Απόδοση Θέρμανσης Btu/h	19000	28000	36000	42000
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1152	1562	2515	2880
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ(€)	4.00	5.50	7.00	7.50

OPTIONAL PARTS

OPTIONS

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)
WF-60A1-C	WIFI MODULE ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ	85
WF-60A1-C (GA)	WIFI MODULE ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ	65
CHECKER	ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ	100
KJR-120Q	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (GROUP CONTROL, WIFI CONTROL)	320
KJR-12B/DP(T)	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ MULTI (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ)	90

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ

Φορητοί Αφυγραντήρες

DE - DF



Κωδικός:	MDDE-10DEN7-QA3	MDDF-16DEN7-QA3_wifi	MDDF-20DEN7-QA3_wifi
Τεχνικά Χαρακτηριστικά:			
Ψυκτικό Υγρό	R290	R290	R290
Τροφοδοσία Ισχύος (Θ 27οC, ΣΥ 60%)	200W	270W	280W
Ρεύμα Λειτουργίας	1,2A	1,7A	1,7A
Αφύγρανση	10L/day	16L/day	20L/day
Χωρητικότητα Δοχείου	2,0L	3,0L	3,0L
Παροχή Αέρα (High/Medium/Low) m3/h	100/-/-	150/122/74	168/125/99
Επίπεδο Θορύβου (High/Medium/Low)	42dB(A)	46/43/37dB(A)	46/43/37dB(A)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	5-32οC	5-32οC	5-32οC
Λειτουργίες:			
Λειτουργία Στεγνώματος Ρούχων	-	v	v
Έλεγχος Wi-Fi (προεγκατεστημένο USB kit)	-	v	v
Φίλτρο Bio	-	v	v
Αυτοδιάγνωση & Αυτοπροστασία	-	v	v
Έξυπνη Αφύγρανση	-	v	v
Ένδειξη γεμάτου δοχείου & Προστασία Υπερχείλισης	v	v	v
Αυτόματη Απόψυξη	v	v	v
Αυτόματη Επανεκκίνηση	v	v	v
Χρονοδιακόπτης	-	v	v
Προστασία Golden Fin	v	v	v
Επιπλέον:			
Οθόνη LED	-	v	v
Ροδάκια Εύκολης Μεταφοράς	v	v	v
Βοηθητική Λαβή Μεταφοράς	v	v	v
Διαστάσεις, Βάρος:			
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) mm	300x237x413	350x245x510	350x245x510
Βάρος kg	11,0	15	15,1
EAN Codes	5207060709927	5207060709934	5207060709941
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	202	288	307
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ(€)	1.71	2.33	2.33
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)	139	209	239

36 χρόνια
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



OFFICIAL PARTNER

FG EUROPE A.E.

Λεωφ. Βουλιαγμένης 128
166 74, Γλυφάδα, Αθήνα
Τηλ: 210 9696 500
www.fgeurope.gr

SERVICE

Για κλήσεις από κινητά:
Για κλήσεις από
σταθερά:

210 9608 989
210 9697 450 & 801 11 89 999
(χρέωση 1 αστική μονάδα)
fge.service@fgeurope.gr
ac.spares@fgeurope.gr

Email:
Ανταλλακτικά: