

Breezeless⁺

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ MIDEA RAC

ΜΑΙΟΣ 2021



ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



Console Type

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:		
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MFAU-12HRFNX	MFAU-16HRFNX
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q	MOX330U-18HFN8-Q
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 (2627~13559)	16500 (9000~17500)
Ψυκτική απόδοση kW	3.52 (0.77~3.97)	4.84 (2.64~5.13)
Θερμική απόδοση Btu/h	13000 (1568~14842)	17000 (7500~17895)
Θερμική απόδοση kW	3.81 (0.46~4.35)	4.98 (2.20~5.24)
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	A++/A+	A++/A+
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	7.3	6.5
Επ/κός βαθμός εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	4.0	3.8
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	41.5/38/33.5	45/39/36
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	53.6	56
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	550/466/386	560/480/400
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	700x600x210	700x600x210
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	555x765x303	554x805x330
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	14.6/26.6	14.7/32.5
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 (€)	1030	1307
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	4.12	4.72
<ul style="list-style-type: none"> • Λειτ. Έκτακτης Ανάγκης • Μνήμη θέσης περσίδων • Anti Cold Air • Αυτόματη Επανεκκίνηση • Sleep mode Low Ambient • Χρονοδιακόπτης 24h 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow Me • Golden Fin • Φίλτρο Κατακράτησης • Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού • 2 Επιλεγόμενες έξοδοι αέρα (άνω & κάτω ή μόνο άνω) • Πλαϊνή αναρρόφηση από 4 σημεία 	

Floor - Ceiling Type

1Phase



Τεχνικά Χαρακτηριστικά:			
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MUEU-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX330U-18HFN8-Q	MOX430U-24HFN8-Q	MOD30U-36HFN8-Q
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) Εσωτερικής 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 (Υ x Π x Β) mm	235x1068x675	235x1068x675	235x1650x675
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) 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 (€)	1463	1807	2810
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	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R	MOE-30U-48HFN8-R	MOE30U-55HFN8-R
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	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 (€)	2855	3282	3464
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 Συναγερμού
- Μνήμη θέσης περσίδων
- Χρονοδιακόπτης 24h
- Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- Sleep mode
- Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης στο δάπεδο ή στην οροφή



Duct Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

	MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q	MOX330U-18HFN8-Q
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας		
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 (€)	1146	1463
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	MTI-30HWFNX	MTI-36HWFNX	MTI-42HWFNX
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX430U-24HFN8-Q	MOD30U-30HFN8-Q	MOD30U-36HFN8-Q	MOD30U-42HFN8-Q
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} (Υ/Μ/Χ) 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 (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	249x1100x774	249x1360x774	249x1360x774	300x1200x874
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ 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 ΧΩΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	1811	2588	2855	3151
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:			
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MTI-36HWFNX	MTI-48HWFNX	MTI-55HWFNX
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOD30U-36HFN8-R	MOE30U-48HFN8-R	MOE30U-55HFN8-R
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} (Υ/Μ/Χ) 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 (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm	249x1360x774	300x1200x874	300x1200x874
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ 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 (€)	2900	3000	3224
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	MCA3U-18HRFNX
Κωδικός Πάνελ	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX230-12HFN8-Q	MOX330U-18HFN8-Q
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 (€)	1146	1405
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



Casette Slim Type

1Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:			
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	MCD1-24HRFNX	MCD1-30HRFNX	MCD1-36HRFN8
Κωδικός Πάνελ	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOX430U-24HFN8-Q	MOD30U-30HFN8-Q	MOD30U-36HFN8-Q
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} (Y/M/X) 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 (Y/M/X) Εσωτερική	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380
Διαστάσεις Σώμα Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	205x830x830	245x830x830	245x830x830
Διαστάσεις Πάνελ Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	55x950x950	55x950x950	55x950x950
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) 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 (€)	1781	2315	2634
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



Casette Slim Type

3Phase

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

	MCD1-36HRFNX8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX	
Κωδικός Εσωτερικής Μονάδας	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Κωδικός Πάνελ	MOD30U-36HFN8-R	MOE30U-48HFN8-R	MOE30U-55HFN8-R	
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	
Τύπος Λειτουργίας	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,	380-415V,50Hz,3Ph,	
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	53000 (14000~57000)	
Ψυκτική απόδοση Btu/h	10.55 (2.70~11.43)	14.07(3.52~15.83)	15.24 (4.10~16.71)	
Ψυκτική απόδοση kW	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)	
Θερμική απόδοση Btu/h	11.14(2.78~12.66)	16.12(4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.93)	
Θερμική απόδοση kW	A++/A	A++/A+	A++/A+	
Ενεργειακή Κλάση Ψ/Θ Μέση	6.3	6.1	6.1	
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SEER) (Ψ)	3.9	4.0	4.0	
Επ/κός βαθμ. εν/κής απόδοσης (SCOP) Μέσης (Θ)	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40	
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	64	63.5	64	
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650	
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	245x830x830	287x830x830	287x830x830	
Διαστάσεις Σώμα Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	55x950x950	55x950x950	55x950x950	
Διαστάσεις Πάνελ Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	810X946x410	1333X953X415	1333x952x415	
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x Β) mm	27.2-5.0/66.9	29.3-5.0/103.7	29.3-5.0/107	
Βάρος Εσωτ.Μονάδας Σώμα-Πάνελ /Εξωτ.Μονάδας kg	R32	R32	R32	
Ψυκτικό Υγρό	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	Φ9.52/(3/8")/Φ15.9(5/8")	
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου mm(inch)	75/30	75/30	75/30	
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά m	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση °C	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	2679	3136	3356
	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 (€)

1935

ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)

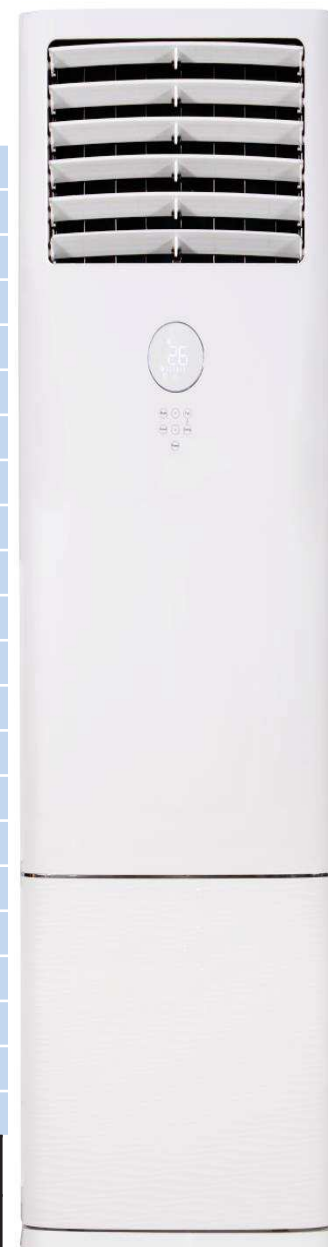
7.46

- 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	MFGD-48HRFN8-QRDO
Κωδικός Εξωτερικής Μονάδας	MOE30U-48HFN8-RRDO
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)
Τάση Λειτουργίας V-Hz-Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Ψυκτική απόδοση Btu/h	48000(16917~52749)
Ψυκτική απόδοση kW	14.07(4.96-15.46)
Θερμική απόδοση Btu/h	55000(15000~63081)
Θερμική απόδοση kW	16.12(4.40-18.49)
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)	4.0/5.1
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (Y/M/X) Εσωτερικής Μονάδας	55/53/51.5
Επίπεδο Θορύβου dB(A) _{lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας	66.0
Παροχή Αέρα m ³ /h (Y/M/X) Εσωτερική	2413/2222/2027
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	1935x629x456
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Y x Π x B) mm	1333x952x415
Βάρος Εσωτ.Μονάδας /Εξωτ.Μονάδας kg	58.4/106.7
Ψυκτικό Υγρό	R32
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 (€)	3593
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	16.51



- Golden Fin
- Φίλτρο Κατακράτησης
- Ηλεκτρικό άνοιγμα περσίδων
- Ταλάντωση περσίδων Δ-A
- Λειτουργία Αφύγρυνσης (Dry)
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Λειτουργία Avoid Direct
- Λειτουργία Low Ambient
- Οθόνη Ελέγχου
- Sleep mode
- Λειτουργία Anti Cold Air
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24ωρών
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ενσύρματου χειριστηρίου


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 (Υ x Π x Β) mm	1925x610x390
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) 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 (€)	3900
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	17.22



- 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

	WF-60A1	Μονάδα Wi-Fi Ημικεντρικού Κλιματισμού	Συμβατο με iOS & Android
			Σύνδεση με Smartphone & Tablet
			Χρήση έξυπνη εφαρμογή
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)		70	