



αλλάξτε τον αέρα σας
change your wind



www.tycoon.gr
info@tycoon.gr



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
AIR CONDITIONING SYSTEMS

Επιτοίχιες Κλιματιστικές Μονάδες

Wall Mounted Units



- R407C οικολογικό ψυκτικό υγρό
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Αυτόματη κίνηση των περσίδων (auto louver)
- Προγραμματισμός 24 ωρών
- Αφαιρούμενη και πλενόμενη πρόσοψη
- Πλενόμενο φίλτρο

- R407C environment friendly refrigerant
- Modern design
- Wireless remote control
- Auto restart function
- Auto swing louver
- 24 hour programming
- Removable and washable panel
- Washable filter

R407C

CE

ISO 9001

ISO 14001

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

ΜΟΝΤΕΛΟ / MODEL		TSI-09/TSO-09	TSI-12/TSO-12
Τύπος / Type		Διαρροίμενου τύπου, ψύξη και θέρμανση Split type, cooling and heating	
Ψυκτική απόδοση / Cooling capacity	Btu/h	9.000	12.000
	Watt	2.638	3.517
Θερμική απόδοση / Heating capacity	Btu/h	10.000	13.000
	Watt	2.931	3.810
Ισχύς εισόδου ψύξη/θέρμανση / Power input cooling/heating (W)		960 / 1.040	1.330 / 1.450
Αφύγρανση / Moisture removal (L/h)		1.0	1.0
Παροχή αέρα / Air circulation (CMH Max)		420	450
EER ψύξη / EER cooling (W/W)		2.75	2.64
COP θέρμανση / COP heating (W/W)		2.82	2.63
Ενεργειακή κλάση / Energy class	Ψύξη / Cooling	D	D
	Θέρμανση / Heating	D	E
Ψυκτικό υγρό / Refrigerant		R407C / 700g	R407C / 1.250g
Τάση/Συχνότητα/Φάση / Voltage/Frequency/Phase		230V / 50Hz / 1PH	
Ρεύμα λειτουργίας ψύξη/θέρμανση / Rated current cooling/heating (A)		4.6 / 4.8	6.5 / 7.0
LRA (A)		23	30
Επίπεδο θορύβου Noise level (dB (A))	Εσωτ. μονάδα υψηλή/χαμηλή / Indoor unit high/low	37 / 35	40 / 38
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	55	56
Τύπος συμπιεστή / Compressor type		Rotary	Rotary
Γραμμή υγρού / Refrigerant line		1/4"	1/4"
Γραμμή αερίου / Gas line		3/8"	1/2"
Άλλα χαρακτηριστικά / Other features			
Διαστάσεις ΠxYxB / Dimensions WxHxD (mm)	Εσωτ. μονάδα / Indoor	710x250x180	740x250x180
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	720x430x260	720x430x260
Καθαρό βάρος / Net weight (Kg)	Εσωτ. μονάδα / Indoor	7	8.5
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	25	28
Διαστ. συσκευασίας ΠxYxB (mm) Packing dimensions WxHxD	Εσωτ. μονάδα / Indoor	755x315x260	810x315x260
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	765x490x350	765x490x350
Μικτό βάρος / Gross weight (Kg)	Εσωτ. μονάδα / Indoor	11	12
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	29	32

Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου

Floor Standing Units



- R407C οικολογικό ψυκτικό υγρό
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Ψηφιακή οθόνη LCD και ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Sanyo Scroll συμπιεστής
- Εφεδρική θέρμανση με ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Αυτόματη κάθετη κίνηση των περσίδων (auto louver)
- Προγραμματισμός 24 ωρών

- R407C environment friendly refrigerant
- Modern design
- Digital liquid crystal display and wireless remote control
- Sanyo Scroll compressor
- Electric heater included
- Auto restart function
- Vertical auto swing louver
- 24 hour programming

R407C

CE

ISO 9001

ISO 14001

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

ΜΟΝΤΕΛΟ / MODEL		LFI-50/LFO-50	LFI-66/LFO-66
Ψυκτική απόδοση / Cooling capacity	Btu/h	45.000	59.000
	Watt	13.189	17.292
Θερμική + εφεδρική θερμική απόδοση Heating + auxiliary heating capacity	Btu/h	46.000 + 8.530	60.000 + 8.530
	Watt	13.482 + 2.500	17.585 + 2.500
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά / Electrical data			
Τάση/Συχνότητα/Φάση / Voltage/Frequency/Phase		380V / 50Hz / 3PH	380V / 50Hz / 3PH
Ισχύς εισόδου ψύξη/θέρμανση / Power input cooling/heating (W)		4.840 / 4.560	5.900 / 6.000
Ρεύμα λειτουργίας ψύξη/θέρμανση / Rated current cooling/heating (A)		9.8 / 9.3	12.0 / 12.5
Ισχύς εισόδου αντίστασης / PTC heater power input (W)		2.500	2.500
Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit			
Παροχικά καλώδια / Power supply wires (No x mm ²)		5 x 4	5 x 4
Ασφάλειες τήξης / Fuses (A)		3 x 25	3 x 25
EER ψύξη / EER cooling (W/W)		2.72	2.93
COP θέρμανση / COP heating (W/W)		2.96	2.93
Επίπεδο θορύβου / Noise level (dB (A))		66	66
Εσωτερική μονάδα / Indoor unit			
Παροχή αέρα / Air flow (m ³ /h)		1.800	2.200
Αφύγρανση / Moisture removal (L/h)		5.0	6.0
Ταχύτητες / Speeds		3	3
Επίπεδο θορύβου / Noise level (dB (A))	Υψηλή / High	54	61
	Χαμηλή / Low	44	52
Άλλα χαρακτηριστικά / Other features			
Διαστάσεις ΠxYxB (mm) Dimensions WxHxD	Εσωτ. μονάδα / Indoor	540x1765x362	540x1765x362
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	890x793x414	940x1243x440
Καθαρό βάρος εσωτ./εξωτ. μονάδας / Net weight indoor/outdoor (Kg)		55 / 89	55 / 120
Διαστ. συσκευασίας ΠxYxB (mm) Packing dimensions WxHxD	Εσωτ. μονάδα / Indoor	670x1900x540	670x1900x540
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	1050x910x500	1130x1360x530
Μικτό βάρος εσωτ./εξωτ. μονάδας / Gross weight indoor/outdoor (Kg)		64 / 97	76 / 133
Γραμμή υγρού / Refrigerant line		3/8"	3/8"
Γραμμή αερίου / Gas line		3/4"	3/4"
Ψυκτικό υγρό / Refrigerant		R407C / 3.200g	R407C / 4.400g

Κλιμ. Μονάδες Δικτύου Αεραγωγών

Ducted Units



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- Ιδανικές για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση
- Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διπλής αναρρόφησης με θερμική προστασία
- Λειτουργία 3 ταχυτήτων + Auto με αλλαγή από το χειριστήριο
- Αθόρυβη λειτουργία και υψηλή απόδοση
- Δυνατότητα χρήσης εφεδρικού κυκλώματος αντιστάσεως

INDOOR UNIT

- Horizontal and vertical installation
- Centrifugal fan with thermal protection
- 3 speed operation + Auto
- Quiet operation and high efficiency
- Auxiliary heating with electric heater kit offered optionally

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- R407C οικολογικό ψυκτικό υγρό
- Ανθεκτική κατασκευή με ηλεκτροστατική βαφή για μεγαλύτερη αντοχή στην διάβρωση
- Συμπιεστής Scroll Sanyo
- Δυνατότητα ψυκτικής σύνδεσης σε μεγάλες αποστάσεις (έως 50m μήκος & 30m ύψος)
- Αθόρυβη λειτουργία
- Πρεσοστατής υψηλής και χαμηλής πίεσης
- Ηχομονωμένο κάλυμμα συμπιεστή
- Μηχανισμός καθυστέρησης επανεκκίνησης του συμπιεστή
- Φίλτρο γραμμής υγρού διπλής ροής

OUTDOOR UNIT

- R407C environment friendly refrigerant
- Heavy gauge galvanized steel with corrosion resistance electrostatic paint
- Sanyo Scroll compressor
- Maximum horizontal refrigerant pipe length 50m and vertical 30m
- Quiet operation
- High and low pressure switch
- Sound-insulating cover for the compressor
- Time restart delay for the compressor
- Liquid line filter drier

R407C

CE

ISO 9001

ISO 14001

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

ΜΟΝΤΕΛΟ / MODEL		RF17W/G
Ψυκτική απόδοση / Cooling capacity	Btu/h	60.000
	Watt	17.585
Θερμική απόδοση / Heating capacity	Btu/h	65.000
	Watt	19.050
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά / Electrical data		
Τάση/Συχνότητα/Φάση / Voltage/Frequency/Phase		380V / 50Hz / 3PH
Ισχύς εισόδου ψύξη/θέρμανση / Power input cooling/heating (W)		5.600 / 5.600
Ρεύμα λειτουργίας ψύξη/θέρμανση / Rated current cooling/heating (A)		10 / 10
Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit		
Παροχικά καλώδια / Power supply wires (No x mm ²)		5 x 4
Ασφάλειες τήξης / Fuses (A)		3 x 25
EER ψύξη / EER cooling (W/W)		3.14
COP θέρμανση / COP heating (W/W)		3.40
Επίπεδο θορύβου / Noise level (dB (A))		<62
Εσωτερική μονάδα / Indoor unit		
Παροχή αέρα / Air flow (m ³ /h)		3.300
Στατική πίεση / Static pressure (Pa)		80
Ταχύτητες / Speeds		3
Επίπεδο θορύβου / Noise level (dB (A))		<61
Άλλα χαρακτηριστικά / Other features		
Διαστάσεις ΠxYxB (mm) Dimensions WxHxD	Εσωτ. μονάδα / Indoor	1380x560x535
	Εξωτ. μονάδα / Outdoor	1100x889x760
Καθαρό βάρος εσωτ./εξωτ. μονάδας / Net weight indoor/outdoor (Kg)		75 / 107
Γραμμή υγρού / Refrigerant line		3/8"
Γραμμή αερίου / Gas line		7/8"
Ψυκτικό υγρό / Refrigerant		R407C / 4.500g