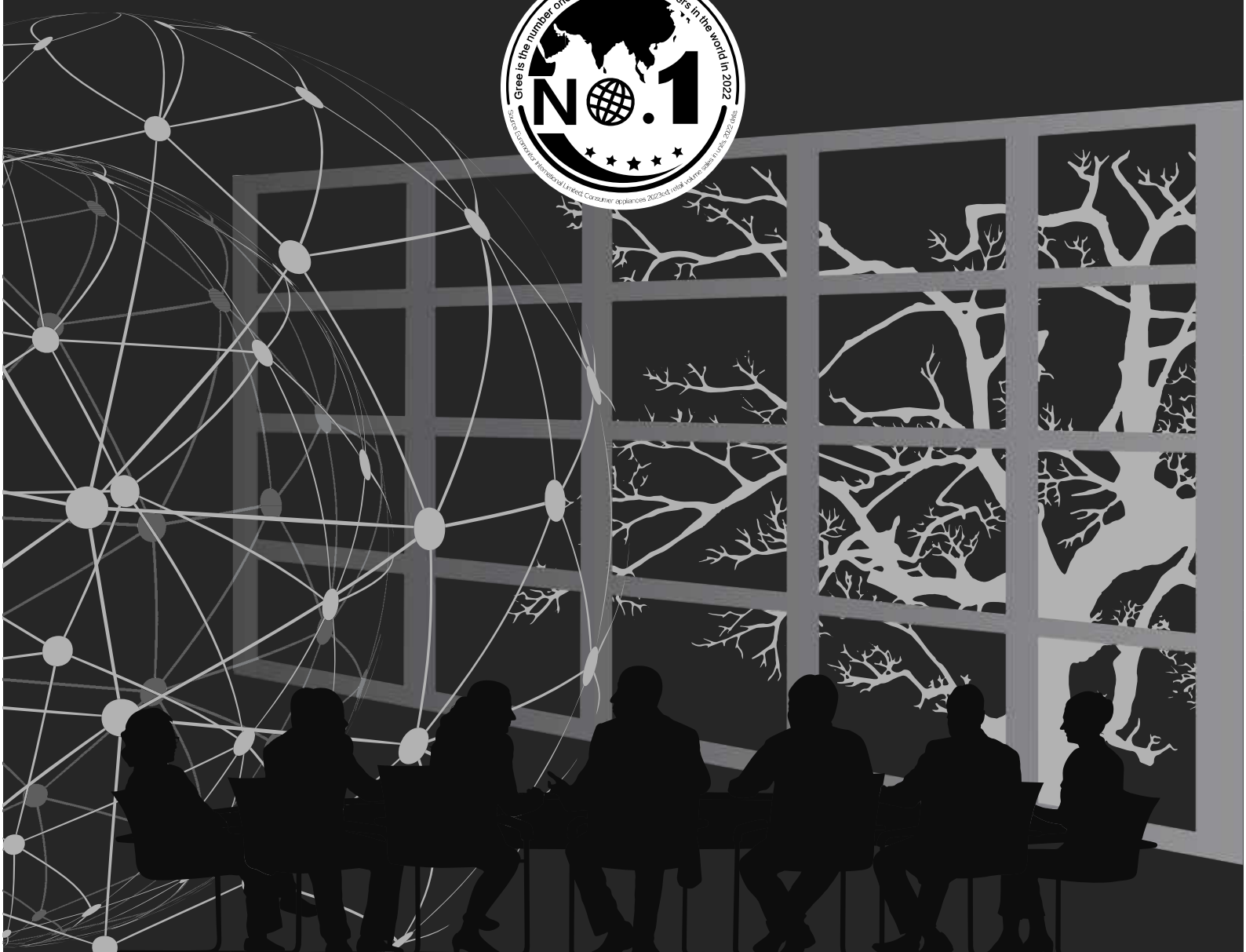


# Clima Quest

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2024



Δίκτυο Εξειδικευμένων Συνεργατών














# Περιεχόμενα

Βασικές λειτουργίες	3
Pular	4
Aura	5
Mistral	6
Fairy Noir	7
Airy Noble White	8
Airy Space Silver	9
Airy Shade Black	10
Amber	11
Soyal	12
Kimbe	13
Χειριστήρια και αξεσουάρ οικιακού κλιματισμού	14
Console	15
Free Match Multi	16
Free Match εσωτερικές μονάδες Multi	17
Χειριστήρια & αξεσουάρ Free Match	20
T-Fresh	21
Αντλία Θερμότητας VERSATI IV	22
Αντλία Θερμότητας VERSATI III Split	26
Αντλία Θερμότητας VERSATI III All in One	28
Αντλία Θερμότητας HOMBASK R290	30
Αντλία Θερμότητας για πισίνα Flyarm	31
Μονάδες τύπου κασέτας Fan Coil	32
Μονάδες τύπου αεραγωγών Fan Coil	33
Μονάδες δαπέδου Fan Coil	35
Μονάδες δαπέδου-οροφής Fan Coil	36
Μονάδες τοίχου Fan Coil	37
Χειριστήρια & αξεσουάρ Fan Coil	38
Κασέτες κυκλικής ροής 360° U-Match	39
Μονάδες δικτύου αεραγωγών U-Match	41
Μονάδες δαπέδου-οροφής U-Match	43
Μονάδες τοίχου U-Match	45
Μονάδες δικτύου αεραγωγών μεγάλης ισχύος U-Match	46
Χειριστήρια & αξεσουάρ U-Match	47
Αεροκουρτίνες	48

# Βασικές λειτουργίες

## Υγεία και Άνεση

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  Αυτόματη οριζόντια κίνηση πτερυγίων |  Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων  |  Τρισδιάστατη ροή αέρα                 |  Ροή αέρα μέχρι 10μέτρα |
|  Λειτουργία προθέρμανσης             |  Πρόγραμμα νυχτερινής λειτουργίας      |  Λειτουργία γρήγορης ψύξης ή θέρμανσης |  Αθόρυβη λειτουργία     |
|  Λειτουργία άνετου ύπνου             |  Λειτουργία 7 ταχυτήτων του ανεμιστήρα |  Ειδικός σχεδιασμός κατά της μούχλας   |  Λειτουργία αφύγρασης   |

## Έξυπνες λειτουργίες

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  Λειτουργία έξυπνης επανεκκίνησης |  Λειτουργία I Feel |  Δυνατότητα χειρισμού μέσω Wifi |  Λειτουργία έξυπνης προθέρμανσης |
|--|---|--|---|

## Υψηλή απόδοση και ενεργειακή εξοικονόμηση

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  Υψηλή απόδοση |  Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης |  Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας |  Αυτόματη λειτουργία |
|---|--|--|---|


## Αξιοπιστία

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού |  Λειτουργία αυτοδιάγνωσης |  Χαμηλό εύρος τάσης λειτουργίας |  Λειτουργία εκκίνησης υπό χαμηλή τάση |
|---|--|--|--|






## Ευέλικτη λειτουργικότητα

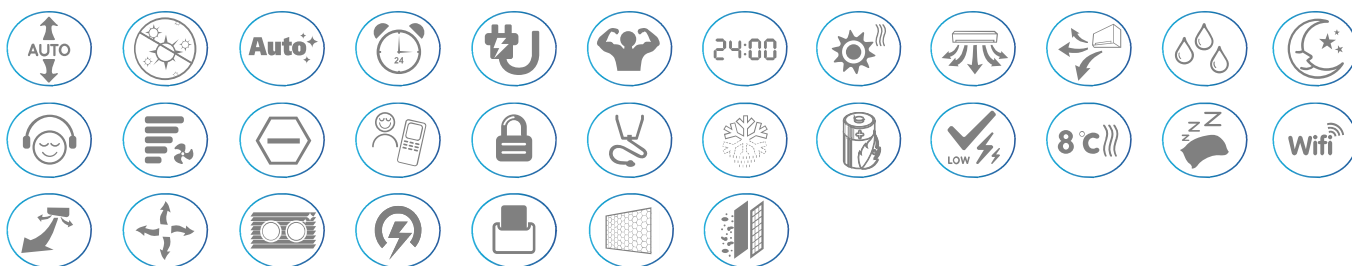
- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας |  Μεγάλο εύρος λειτουργίας |  Λειτουργία απουσίας |  Λειτουργία Soft Start |
|--|--|---|---|

## Ευελιξία χρήσης

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  24ώρος χρονοδιακόπτης |  Δυνατότητα ένδειξης σε °C & °F  |  Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου      |  Εξάρτημα κάρτα αναγνώστη - παγίδα |
|  Ένδειξη ώρας          |  Δυνατότητα παιδικού κλειδώματος |  Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου |  Τεχνολογία Colasma / Cold Plasma  |

## Μοναδικά χαρακτηριστικά

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  Πλενόμενα φίλτρα  |  Τρίχρωμο φίλτρο HEPA |  Αντιδιαβρωτική προστασία Blue Fin |  Δυνατότητα ελέγχου με 2 χειριστήρια |
|  Αποσμητικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη |  |   |   |



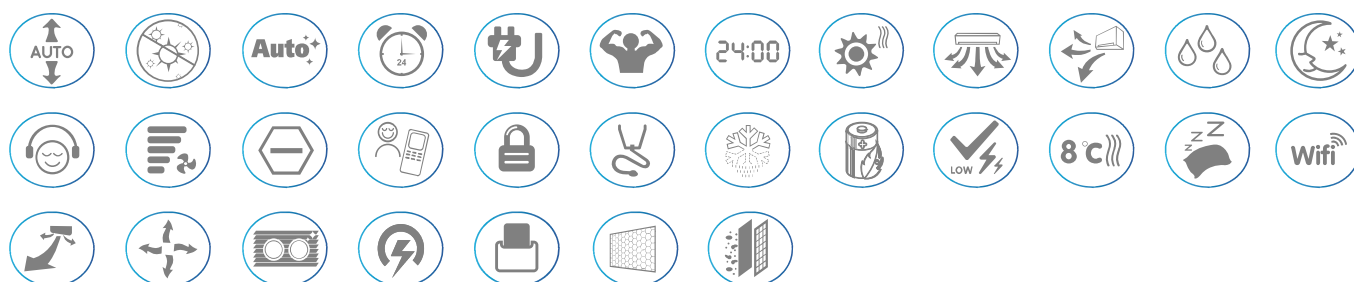
### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPL-N6		GRC-121QI/KPL-N6		GRC-161QI/KPL-N6		GRC-181QI/KPL-N6		GRC-211QI/KPL-N5		GRC-241QI/KPL-N6	
		GRCO-101QI/KPL-N6		GRCO-121QI/KPL-N6		GRCO-161QI/KPL-N6		GRCO-181QI/KPL-N6		GRCO-211QI/KPL-N5		GRCO-241QI/KPL-N6	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGBXB-K6DNA1A		GWH12AGCXB-K6DNA1A		GWH18AGD-K6DNA1D		GWH18AGD-K6DNA1E		GWH24AGD-K6DNA1C		GWH24AGE-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	9554 (2800)	11000 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	19107 (5600)	21000 (6200)	22000 (6500)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2047 - 11601 (600 - 3400)	2047 - 13307 (600 - 3900)	3071 - 12624 (900 - 3700)	3071 - 13989 (900 - 4100)	3412 - 18084 (1000 - 5300)	2388 - 19278 (1000 - 5650)	2900 - 21496 (850 - 6300)	3583 - 23884 (1050 - 7000)	6100 - 23500 (1800 - 6900)	4400 - 27000 (1300 - 7913)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	150-725-1200	170-685-1500	220-933-1300	220-872-1500	420-1355-1800	420-1340-1900	100-1510-2300	240-1393-2350	450-1786-2100	450-1645-2200	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		6,8	4,2/5,3/-	6,5	4,1/5,1	6,4	4,0/5,1/-	7,3	4,2/5,7/3,5	6,8	4,0/5,1	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		1,9		1,8		2,4	
Παροχή αέρα	m³/h	550/520/480/400/340/310/280		680/620/560/490/450/420/390		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1050/950/800/750/700/650/600		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	10-16		15-22		21-31		23-34		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	40/37/35/33/29/26/21		41/37/35/33/31/27/22		43/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26		46/42/40/37/35/32/30		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		55		56		57		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	55/49/47/45/41/37/34		57/50/48/46/43/39/36		56/52/50/47/45/43/42		60/55/54/50/47/42/39		63/59/57/54/53/49/47		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό dB (A)	60		63		65		65		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	779x260x185		825x293x196		982x311x221		982x311x211		982x311x211		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x550x330		732x555x330		732x550x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	8		10		13,5		12,5		14,0		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	24,5		25		26,5		30,5		36,5		41,5	
Γραμμική υγραύ-αερίου	inch	1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		1/4"-1/2"		1/4"-5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		15		25		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	Ampere	16		16		16		16		16		20	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>580 €</b>		<b>660 €</b>		<b>1.020 €</b>		<b>1.110 €</b>		<b>1.210 €</b>		<b>1.340 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλ. (προ ΦΠΑ)</b>	€	3,34 €		3,69 €		4,04 €		4,34 €		5,09 €		5,79 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>529 €</b>		<b>599 €</b>		<b>929 €</b>		<b>999 €</b>		<b>1.099 €</b>		<b>1.199 €</b>	

# Aura

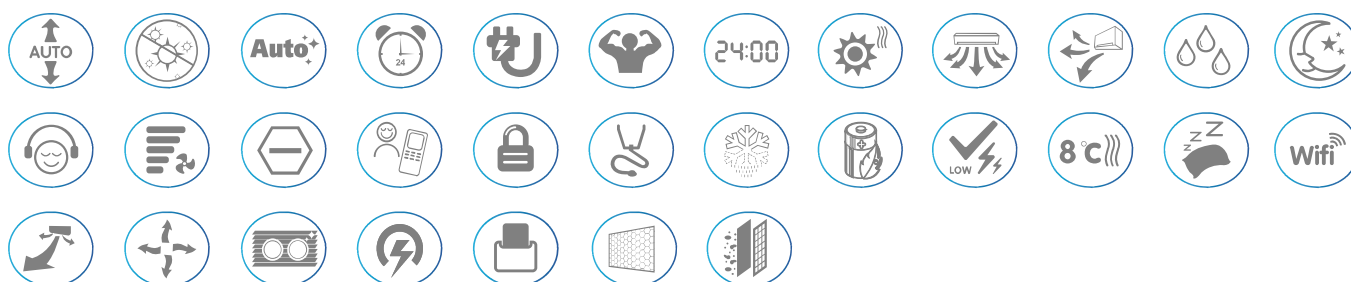
## Οικιακός κλιματισμός



### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAR-N6		GRC-121QI/KAR-N6		GRC-161QI/KAR-N6		GRC-181QI/KAR-N6		GRC-241QI/KAR-N6	
		GRCO-101QI/KAR-N6		GRCO-121QI/KAR-N6		GRCO-161QI/KAR-N6		GRCO-181QI/KAR-N6		GRCO-241QI/KAR-N6	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGAXB-K6DNA2B		GWH12AGBXB-K6DNA2A		GWH18AGDXB-K6DNA2D		GWH18AGD-K6DNA2E		GWH24AGE-K6DNA2A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	8530 (2500)	9554 (2800)	10918 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	1706 - 11089 (500 - 3250)	1706 - 12283 (500 - 3600)	3071 - 12283 (900 - 3600)	3071 - 13648 (900 - 4000)	3412 - 18084 (1000 - 5300)	2388 - 19278 (1000 - 5650)	2900 - 21496 (850 - 6300)	3583 - 23884 (1050 - 7000)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	150-680-1300	140-730-1500	220-991-1300	220-916-1500	420-1355-1800	420-1340-1900	100-1510-2300	240-1393-2350	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		6,6	4,1/5,1	6,1	4,0/5,1	6,4	4,0/5,1	7,3	4,2/5,7/3,5	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A++	A+/A+++	A++	A+/A+++	A++	A+/A+++	A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	<b>°C</b>	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρανσης	<b>L/h</b>	0,6		1,4		1,8		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	500/470/430/390/320/270/250		590/520/480/400/350/320/280		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	10-16		15-22		21-31		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	38/36/34/32/28/25/21		41/37/35/33/30/26/24		43/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	50		52		55		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	55/48/46/44/40/37/33		56/49/47/45/42/38/36		56/52/50/47/45/43/42		60/55/54/50/47/42/39		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	60		63		65		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	704x260x185		779x260x185		982x311x221		982x311x211		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732x555x330		732x555x330		732x550x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	7,5		8		13,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	24,5		25		26,5		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4"-3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση έσω-έξω	<b>m</b>	15		20		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		16		20	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>595 €</b>		<b>670 €</b>		<b>1.030 €</b>		<b>1.120 €</b>		<b>1.350 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	3,34 €		3,69 €		4,04 €		4,34€		5,79 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>549 €</b>		<b>619 €</b>		<b>949 €</b>		<b>1.029 €</b>		<b>1.229 €</b>	



### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KMS-N5		GRC-121QI/KMS-N5		GRC-181QI/KMS-N5		GRC-241QI/KMS-N5	
		Εξωτερική μονάδα		GRCO-101QI/KMS-N5		GRCO-121QI/KMS-N5		GRCO-181QI/KMS-N5	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09QCXB-K6DNE4A		GWH12QCXD-K6DNE4C		GWH18QDXD-K6DNE4I		GWH24QEXF-K6DNE4K	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	10236 (3000)	11976 (3510)	13000 (3810)	17742 (5200)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2730 - 12966 (800 - 3800)	3071 - 14501 (900 - 4250)	2388 - 15354 (700 - 4500)	2218 - 16719 (650 - 4900)	3412 - 20813 (1000 - 6100)	3753 - 22519 (1100 - 6600)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	100 - 670 - 1300	150 - 680 - 1400	140 - 877 - 1400	150 - 952 - 1800	100 - 1576 - 2350	180 - 1436 - 2400	450 - 2030 - 2900	350 - 2000 - 3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6	8,5	4,6	7,1	4,2	7,0	4,2
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Εύρος λειτουργίας		-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	<b>L/h</b>	0,8		1,4		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	610/570/540/470/440/420/390		720/600/570/530/500/460/430		850/750/680/610/570/520/460		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	12-18		16-24		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	38/37/34/31/26/23/22		43/39/37/35/32/30/24		44/43/41/38/36/34/30		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	50		53		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	58/51/48/45/40/37/36		60/53/51/49/46/44/38		60/56/54/51/49/47/43		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	61		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	845x289x209		845x289x209		970x300x224		1078x325x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732x555x330		802x555x350		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	10		10		13		16,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	25		30		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		20		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		20	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>660 €</b>		<b>760 €</b>		<b>1.200 €</b>		<b>1.430 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	3,54 €		4,04 €		4,39 €		5,84 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>599 €</b>		<b>679 €</b>		<b>1.099 €</b>		<b>1.319 €</b>	

# Fairy Noir

Οικιακός κλιματισμός



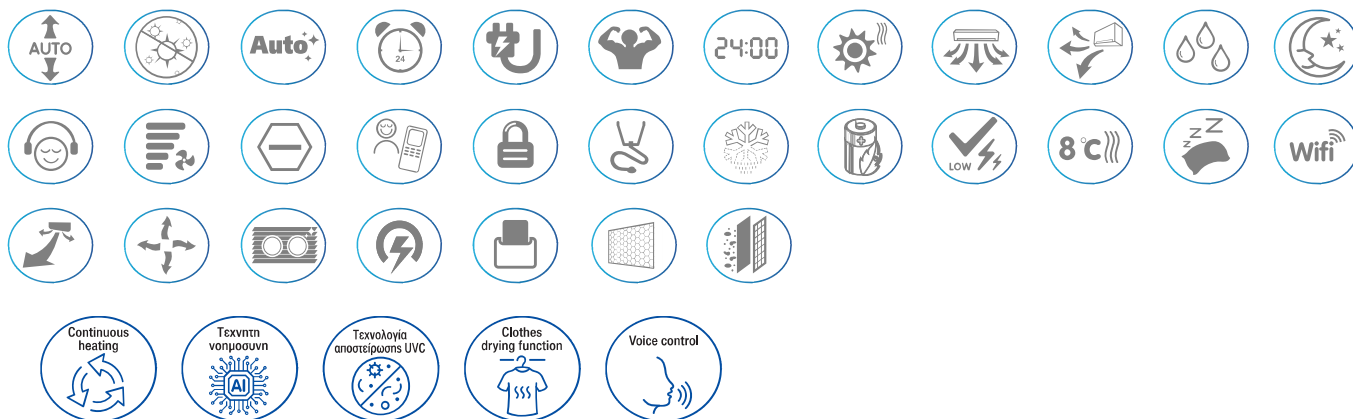
## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	GRC-101QI/KFRB-N5		GRC-121QI/KFRB-N5		GRC-181QI/KFRB-N5		GRC-241QI/KFRB-N5		
	Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		
	Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		
		<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>
Ονομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	10236 (3000)	11976 (3510)	13000 (3810)	17742 (5200)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2730 - 12966 (800 - 3800)	3071 - 14501 (900 - 4250)	3071 - 15013 (900 - 4400)	3071 - 16036 (900 - 4700)	3412 - 20813 (1000 - 6100)	3753 - 22519 (1100 - 6600)	6800 - 30196 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	100-695-1300	150-700-1400	220-962-1400	220-953-1550	100-1576-2350	180-1436-2400	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		7,5	4,2/5,3/3,4	7,1	4,1/5,2/3,1	7,1	4,2/5,7/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας	<b>°C</b>	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	<b>L/h</b>	1,7		1,4		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	610/570/540/470/440/420/390		700/650/600/540/480/420/360		850/750/680/610/570/520/460		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	12-18		16-24		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	<b>dB (A)</b> 38/36/34/31/29/27/25		<b>dB (A)</b> 42/38/35/32/29/26/25		<b>dB (A)</b> 44/43/41/38/36/34/30		<b>dB (A)</b> 48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	<b>dB (A)</b> 50		<b>dB (A)</b> 52		<b>dB (A)</b> 56		<b>dB (A)</b> 59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	<b>dB (A)</b> 54/48/46/43/41/39/37		<b>dB (A)</b> 57/50/47/44/41/38/37		<b>dB (A)</b> 60/56/54/51/49/47/43		<b>dB (A)</b> 64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	<b>dB (A)</b> 61		<b>dB (A)</b> 63		<b>dB (A)</b> 65		<b>dB (A)</b> 70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	889x294x212		889x294x212		1013x307x221		1122x329x247	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732x555x330		732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	11		11		13,5		16,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	23,5		24,5		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4"-3/8"		1/4" - 3/8"		1/4"-1/2"		1/4"-5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		15		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		20	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>595 €</b>		<b>670 €</b>		<b>1.120 €</b>		<b>1.350 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	3,49 €		3,59 €		4,44 €		5,84 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>549 €</b>		<b>619 €</b>		<b>1.029 €</b>		<b>1.229 €</b>	

# Airy Noble White

Οικιακός κλιματισμός



## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας

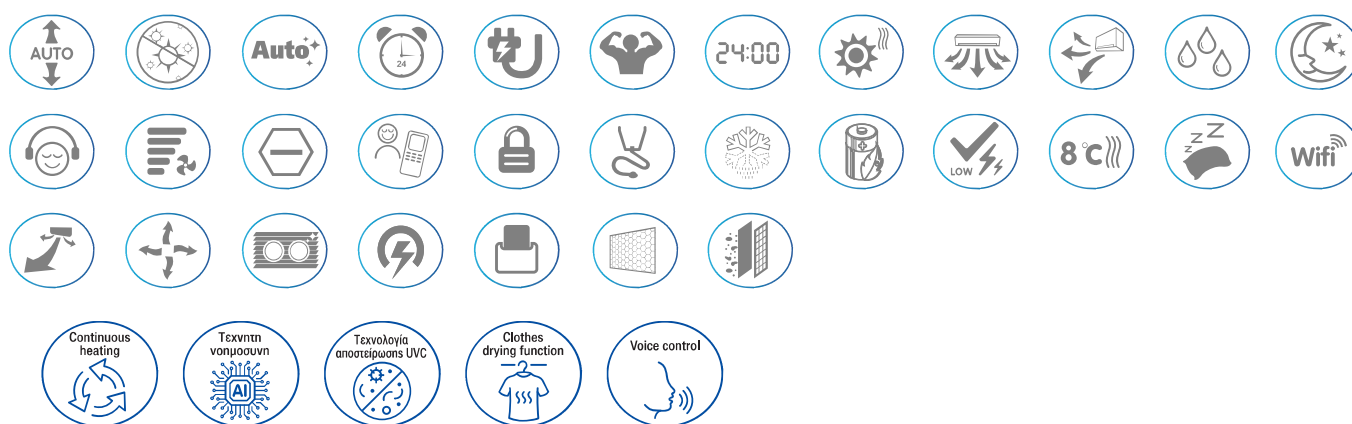


Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		GRC-101QI/KAIW-N5		GRC-121QI/KAIW-N5		GRC-181QI/KAIW-N5		GRC-241QI/KAIW-N5	
	Εξωτερική μονάδα		GRCO-101QI/KAIW-N5		GRCO-121QI/KAIW-N5		GRCO-181QI/KAIW-N5		GRCO-241QI/KAIW-N55	
	Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AVCXB-K6DNA1B		GWH12VCXD-K6DNA1A		GWH18AVDXE-K6DNA1A		GWH24AVEXF-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	10236 (3000)	11942 (3500)	13000 (3810)	18084 (5300)	19107 (5600)	24000 (7100)	26600 (7800)	
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2900 - 13648 (850 - 4000)	33412 - 15695 (1000 - 4600)	2900 - 15354 (850 - 4500)	3412 - 16719 (1000 - 4900)	3412 - 22178 (1000 - 6500)	3753 - 23202 (1100 - 6600)	3400 - 32367 (1000 - 8900)	5118 - 32414 (1500 - 9500)	
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	100 - 600 - 1400	150 - 680 - 1600	100 - 875 - 1600	180 - 952 - 1800	100 - 1472 - 2300	180 - 1365 - 2300	220 - 1868 - 2800	290 - 1902 - 3700	
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		9,0	4,6/5,8/3,6	8,5	4,6/5,6/3,6	8,5	4,6/5,8/3,7	8,5	4,6/5,7/3,6	
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	
Εύρος λειτουργίας	<b>°C</b>	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	
Ικανότητα αφύγρασης	<b>L/h</b>	0,8		1,4		1,8		2,5		
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	680/600/550/470/380/350/310		720/600/550/470/420/380/310		1100/1000/910/850/790/730/660		1350/1150/1050/950/900/850/800		
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	12-18		16-24		23-34		27-42		
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 41/38/36/34/30/26/22		dB (A) 44/38/36/34/31/29/25		dB (A) 45/43/42/41/35/31/28		dB (A) 51/47/44/42/40/37/35		
	εξωτερικό	dB (A) 50		dB (A) 53		dB (A) 59		dB (A) 60		
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 59/52/50/48/44/40/36		dB (A) 60/52/50/48/45/43/39		dB (A) 60/58/57/56/50/46/43		dB (A) 65/61/58/56/54/51/49		
	εξωτερικό	dB (A) 62		dB (A) 64		dB (A) 65		dB (A) 70		
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	907×292×200		907×292×200		969×347×257		1110×347×257		
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732×555×330		802×555×350		873×555×376		958×660×402		
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	10,5		10,5		15		17,5		
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	27		30		37		42,5		
Γραμμική υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"		
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		20		25		25		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10		
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		25		
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>700 €</b>		<b>800 €</b>		<b>1.240 €</b>		<b>1.450 €</b>		
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €		
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>649 €</b>		<b>749 €</b>		<b>1.149 €</b>		<b>1.399 €</b>		



# Airy Space Silver

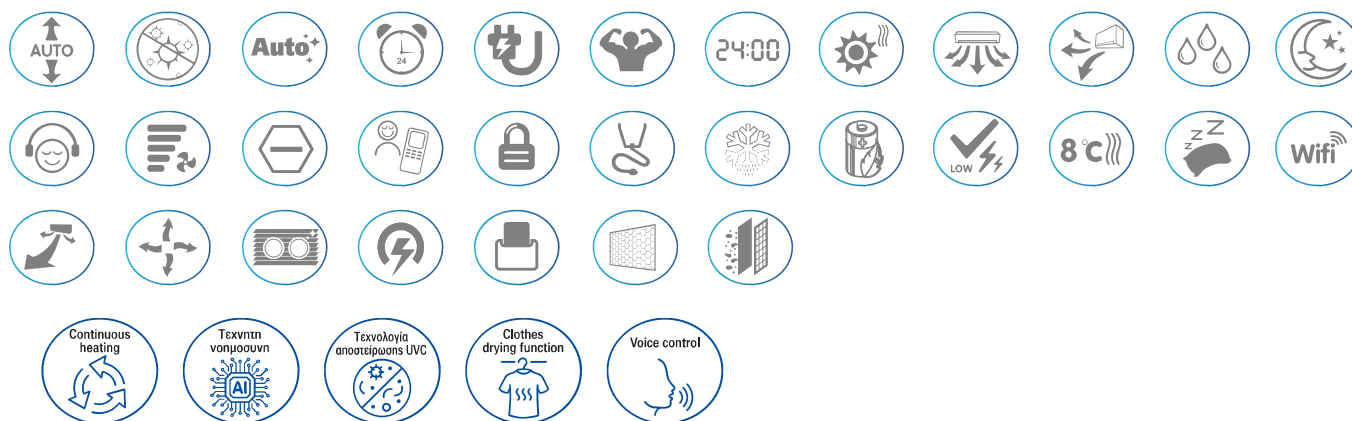
Οικιακός κλιματισμός



## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAIS-N5		GRC-121QI/KAIS-N5		GRC-181QI/KAIS-N5		GRC-241QI/KAIS-N5	
		GRCO-101QI/KAIS-N5		GRCO-121QI/KAIS-N5		GRCO-181QI/KAIS-N5		GRCO-241QI/KAIS-N5	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AVCXB-K6DNA1B/		GWH12AVCXD-K6DNA1A		GWH18AVDXE-K6DNA1A		GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11942 (3500)	13000 (3810)	18084 (5300)	19107 (5600)	24000 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2900 - 13648 (850 - 4000)	33412 - 15695 (1000 - 4600)	2900 - 15354 (850 - 4500)	3412 - 16719 (1000 - 4900)	3412 - 22178 (1000 - 6500)	3753 - 23202 (1100 - 6600)	3400 - 32367 (1000 - 8900)	5118 - 32414 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100 - 600 - 1400	150 - 680 - 1600	100 - 875 - 1600	180 - 952 - 1800	100 - 1472 - 2300	180 - 1365 - 2300	220 - 1868 - 2800	290 - 1902 - 3700
SEER/SCOP (Μ/Θ/Ψ)		9,0	4,6/5,8/3,6	8,5	4,6/5,6/3,6	8,5	4,6/5,8/3,7	8,5	4,6/5,7/3,6
Ενεργειακή κλάση (Μ/Θ/Ψ)		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	°C	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	m³/h	680/600/550/470/380/350/310		720/600/550/470/420/380/310		1100/1000/910/850/790/730/660		1350/1150/1050/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		16-24		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 41/38/36/34/30/26/22		dB (A) 44/38/36/34/31/29/25		dB (A) 45/43/42/41/35/31/28		dB (A) 51/47/44/42/40/37/35	
	εξωτερικό	dB (A) 50		dB (A) 53		dB (A) 59		dB (A) 60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 59/52/50/48/44/40/36		dB (A) 60/52/50/48/45/43/39		dB (A) 60/58/57/56/50/46/43		dB (A) 65/61/58/56/54/51/49	
	εξωτερικό	dB (A) 62		dB (A) 64		dB (A) 65		dB (A) 70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	907×292×200		907×292×200		969×347×257		1110×347×257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732×555×330		802×555×350		873×555×376		958×660×402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10,5		10,5		15		17,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27		30		37		42,5	
Γραμμική υγρού-αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		20		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	Ampere	16		16		16		25	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>800 €</b>		<b>900 €</b>		<b>1.340 €</b>		<b>1.560 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>749 €</b>		<b>849 €</b>		<b>1.249 €</b>		<b>1.449 €</b>	



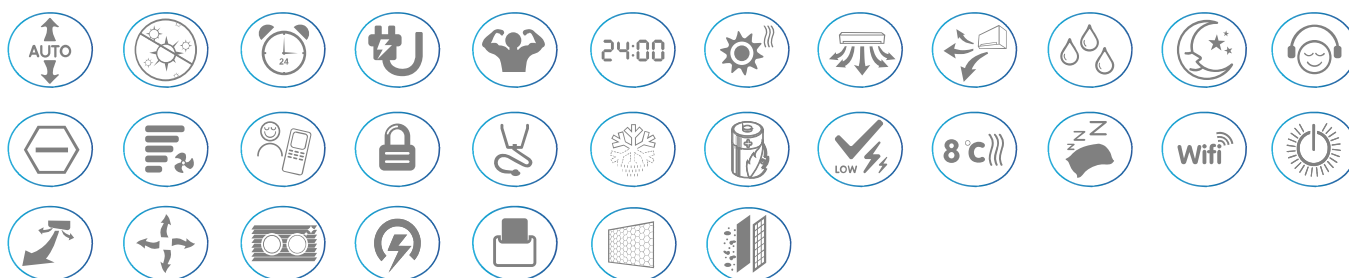
### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	GRC-101QI/KAIB-N5		GRC-121QI/KAIB-N5		GRC-181QI/KAIB-N5		GRC-241QI/KAIB-N5		
	Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		
	Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		
		<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>	<b>Ψύξη</b>	<b>Θέρμανση</b>
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	10236 (3000)	11942 (3500)	13000 (3810)	18084 (5300)	19107 (5600)	24000 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2900 - 13648 (850 - 4000)	33412 - 15695 (1000 - 4600)	2900 - 15354 (850 - 4500)	3412 - 16719 (1000 - 4900)	3412 - 22178 (1000 - 6500)	3753 - 23202 (1100 - 6600)	3400 - 32367 (1000 - 8900)	5118 - 32414 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	100 - 600 - 1400	150 - 680 - 1600	100 - 875 - 1600	180 - 952 - 1800	100 - 1472 - 2300	180 - 1365 - 2300	220 - 1868 - 2800	290 - 1902 - 3700
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		9,0	4,6/5,8/3,6	8,5	4,6/5,6/3,6	8,5	4,6/5,8/3,7	8,5	4,6/5,7/3,6
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	<b>°C</b>	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	<b>L/h</b>	0,8		1,4		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	680/600/550/470/380/350/310		720/600/550/470/420/380/310		1100/1000/910/850/790/730/660		1350/1150/1050/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	12-18		16-24		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	<b>dB (A)</b>	41/38/36/34/30/26/22		44/38/36/34/31/29/25		45/43/42/41/35/31/28		51/47/44/42/40/37/35	
εσωτερικό									
εξωτερικό		50		53		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	<b>dB (A)</b>	59/52/50/48/44/40/36		60/52/50/48/45/43/39		60/58/57/56/50/46/43		65/61/58/56/54/51/49	
εσωτερικό									
εξωτερικό		62		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	907×292×200		907×292×200		969×347×257		1110×347×257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732×555×330		802×555×350		873×555×376		958×660×402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	10,5		10,5		15		17,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	27		30		37		42,5	
Γραμμική υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		20		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		25	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>800 €</b>		<b>900 €</b>		<b>1.340 €</b>		<b>1.560 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>749 €</b>		<b>849 €</b>		<b>1.249 €</b>		<b>1.449 €</b>	

# Amber

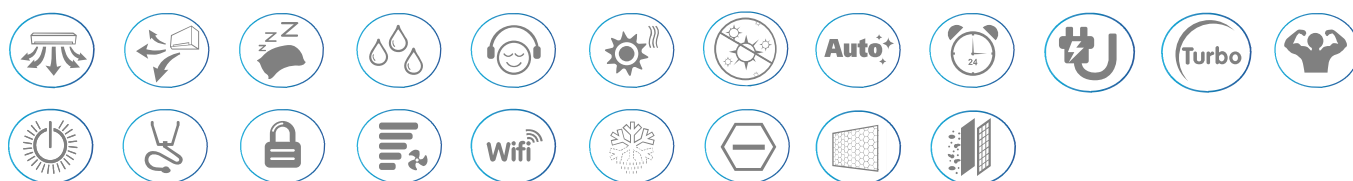
## Οικιακός κλιματισμός



### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAM2-N5		GRC-121QI/KAM2-N5		GRC-181QI/KAM2-N5		GRC-241QI/KAM2-N5	
		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09YD-S6DBA2A		GWH12YD-S6DBA2A		GWH18YE-S6DBA2B		GWH24YE-S6DBA2A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	11942 (3500)	12044 (3530)	14330 (4200)	18084 (5300)	21154 (6200)	24000 (7034)	24000 (7034)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2388 - 17060 (700 - 5000)	2388 - 22178 (700 - 6500)	2900-17060 (850-5000)	3003-24566 (880-7200)	4094-24566 (1200-7200)	4094- 31390 (1200-9200)	6800-30700 (2000-9000)	6824-32400 (2000-9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	75-550-1800	130-745-2400	75-840-1900	130-950-2600	350-1180-2500	350-1450-3200	450-1850-3700	380-1750-3800
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	5,1/5,7/3,8	8,5	5,1/5,7/4,0	7,5	4,4/5,1/3,4	6,5	4,1/5,3/3,5
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας		-18-52	-30-24	-18-52	-30-24	-18-52	-30-24	-18-52	-30-24
Ικανότητα αφύγρωσης	L/h	0,8		1,4		1,8		2	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	800/730/680/630/580/450/350		800/730/680/630/580/530/430		1200/1150/1050/950/850/780/600		1200/1050/950/900/850/800/750	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m <sup>2</sup>	12-18		16-24		23-34		32-50	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 44/43/38/36/31/24/22		dB (A) 44/43/38/36/31/24/22		dB (A) 46/44/42/39/36/34/32		dB (A) 50/46/43/41/39/37/35	
	εξωτερικό	dB (A) 53		dB (A) 54		dB (A) 56		dB (A) 58	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 58/53/48/46/41/34/32		dB (A) 58/53/48/46/41/34/32		dB (A) 60/54/52/49/46/44/42		dB (A) 64/60/57/55/53/51/49	
	εξωτερικό	dB (A) 62		dB (A) 62		dB (A) 63		dB (A) 69	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	996x301x225		996x301x225		1101x327x249		1101x327x249	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	899x596x378		899x596x378		980x790x427		980x790x427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	13		13,5		16,5		16,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	44,5		45,5		62,5		65	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4"-5/8"		1/4"-5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		20		40		50	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		20		30	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	Ampere	16		16		20		25	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>1.140 €</b>		<b>1.250 €</b>		<b>1.600 €</b>		<b>1.760 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	5,79 €		5,94 €		7,94 €		8,19 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>1.099 €</b>		<b>1.199 €</b>		<b>1.499 €</b>		<b>1.649 €</b>	



### Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		GRC-101QI/KSY-N5		GRC-121QI/KSY-N5	
	Εξωτερική μονάδα		GRCO-101QI/KSY-N5		GRCO-121QI/KSY-N5	
	Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AKCXD-K6DNA1A		GWH12AKCXD-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	12283 (3600)	12044 (3530)	14330 (4200)	
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2047 - 15013 (600 - 4400)	2730 - 17742 (800 - 5200)	751 - 15695 (220 - 4600)	2730 - 17742 (800 - 5200)	
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100 - 555 - 1300	130 - 760 - 1600	130 - 802 - 1400	130 - 934 - 1650	
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		9,4	5,1/6,3/4,0	9,0	5,1/6,2/4,0	
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A+++/A+++/A+	A+++	A+++/A+++/A+	
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-48	-25-24	-15-48	-25-24	
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	700/600/530/500/400/300/270		800/700/550/500/400/300/270		
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m <sup>2</sup>	12-18		16-24		
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	41/38/34/33/28/22/19		44/39/36/33/28/22/20		
	εξωτερικό	53		54		
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	56/53/49/48/43/37/34		59/54/51/48/43/37/35		
	εξωτερικό	63		63		
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	977x281x295		977x281x295		
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	802x555x350		802x555x350		
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	17		17		
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	31		32		
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4"-3/8"		1/4" - 3/8"		
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		15		
Μέγιστη ψομετρική διαφορά	m	10		10		
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		
Ασφάλεια	Ampere	16		16		
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>1.260 €</b>		<b>1.360 €</b>		
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>5,49 €</b>		<b>5,94 €</b>		
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>1.199 €</b>		<b>1.299 €</b>		

# Kimbe

Οικιακός κλιματισμός



## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		GRC-101QI/KKB-N5		GRC-121QI/KKB-N5	
	Εξωτερική μονάδα		GRCO-101QI/KKB-N5		GRCO-121QI/KKB-N5	
	Εναλλακτικός κωδικός		GWH09ANCXB-K6DNA1A		GWH12ANCXD-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10918 (3200)	12044 (3530)	13000 (3810)	
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2900 - 14330 (850 - 4200)	3412 - 15013 (1000 - 4400)	3412 - 16036 (1000 - 4700)	3412 - 17742 (1000 - 5200)	
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100 - 600 - 1400	150 - 695 - 1500	100 - 883 - 1400	180 - 952 - 1650	
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,8	4,7/6,0/4,0	8,6	4,6/5,8/3,6	
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A++/A+++/A+	A+++	A++/A+++/A	
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-50	-25-30	-15-50	-25-30	
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		
Παροχή αέρα	m³/h	670/620/510/410/380/300/276		670/620/540/480/380/300/276		
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		16-24		
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 41/39/35/31/29/23/21		dB (A) 42/40/36/33/31/23/21		
	εξωτερικό	dB (A) 51		dB (A) 53		
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 57/53/49/45/43/37/35		dB (A) 57/50/46/43/41/33/31		
	εξωτερικό	dB (A) 62		dB (A) 62		
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	980x312x186		980x312x186		
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		802x555x350		
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	14		14		
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	26,5		29		
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		20		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		
Ασφάλεια	Ampere	16		16		
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>1.200 €</b>		<b>1.310 €</b>		
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	4,09 €		4,34 €		
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>1.149 €</b>		<b>1.249 €</b>		

# Χειριστήρια & αξεσουάρ οικιακού κλιματισμού

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
<b>Puilar Στάνταρ</b>	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>35 €</b>	<b>35 €</b>
<b>Aura Στάνταρ</b>	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>35 €</b>	<b>35 €</b>
<b>Fairy Noir Στάνταρ</b>	YAG1FB4	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Mistral Στάνταρ</b>	YBE1FB7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Amber Στάνταρ</b>	YAG1FB3	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Airy Noble White Στάνταρ</b>	YBE1FB9	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Airy Space Silver Στάνταρ</b>	YBE1FB9	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Airy Shadow Black Στάνταρ</b>	YBE1FB12	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Soyal Στάνταρ</b>	YAA1FB11	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Kimbe Στάνταρ</b>	SAU1FB3	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
<b>Προαιρετικό</b>	YAP1F	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	<b>25 €</b>	<b>29 €</b>
<b>Προαιρετικό</b>	YAP1F6	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>34 €</b>	<b>35 €</b>
<b>Προαιρετικό</b>	YAP1S	Ασύρματο χειριστήριο	Ασύρματο χειριστήριο για κλειδωμα θερμοκρασίας (Hotel Menu)	<b>38 €</b>	<b>39 €</b>
<b>Προαιρετικό</b>	XE71-44/G	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>80 €</b>	<b>89 €</b>
<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
<b>Wifi</b>			Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module (Εκτός από τα Icon)		
<b>Κεντρικό χειριστήριο</b>	CE52-24/F(C)	Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο	Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων	<b>751 €</b>	<b>799 €</b>
<b>BMS Modbus</b>	ME40-00/B	RS 485 Converter (USB έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>150 €</b>	<b>159 €</b>
<b>BMS Modbus</b>	GD02	RS 485 Converter (RS232 έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>670 €</b>	<b>699 €</b>
<b>BMS Bacnet</b>	ME30-44/D2(B)	Bacnet converter	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπέας από Modbus σε Bacnet	<b>470 €</b>	<b>499 €</b>
<b>Ξηρή επαφή</b>	MK010	-	Πλακέτα καρτοδιαγνώστη (5-24VDC ή 220VAC) (Εκτός από τα Icon)	<b>22 €</b>	<b>25 €</b>
<b>Αξεσουάρ</b>	420400060252	20τεμ. / 100mm	Φίσα 2 επαφών για σύνδεση χειριστηρίων με κεντρικό χειρισμό & BMS	<b>8 €</b>	<b>9 €</b>

## Console

## Μονάδες τύπου κονσόλας



## Μονάδα δαπέδου / Αντλία θερμότητας

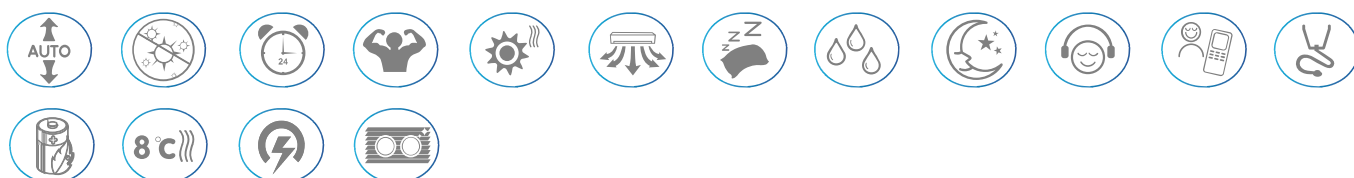


Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα Εξωτερική μονάδα	GEH09AA-K6DNA1F/I		GEH12AA-K6DNA1A/I		GEH18AA-K6DNA1F/I	
		GEH09AA-K6DNA1F/O		GEH12AA-K6DNA1A/O		GEH18AA-K6DNA1F/O	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	9895 (2900)	12010 (3520)	12966 (3800)	17742 (5200)	18186 (5330)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2388 - 11601 (700 - 3400)	2047 - 11942 (600 - 3500)	2730 - 15013 (800 - 4400)	3753 - 15013 (1100 - 4400)	4299 - 22519 (1260 - 6600)	3821 - 23202 (1120 - 6800)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	170-720-1300	130-730-1350	160-1000-1500	165-960-1500	380-1550-2450	350-1500-2500
SEER/SCOP (M/Θ)		7,2	4,0 / 5,3	7,0	4,1 / 5,3	6,6	4,0 / 5,1
Ενεργειακή κλάση (M/Θ)		A++	A+/A+++	A++	A+/A+++	A++	A+/A+++
Εύρος λειτουργίας		-15-43	-22-24	-15-43	-22-24	-15-43	-22-24
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,80		1,2		1,8	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		700/650/580/520/460/410/320	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m <sup>2</sup>	12-18		16-24		23-34	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	39/36/33/31/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		47/45/43/41/38/37/32	
	εξωτερικό dB (A)	49		52		57	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	50/48/45/44/42/38/34		54/50/48/46/43/39/35		57/55/53/51/48/47/42	
	εξωτερικό dB (A)	60		62		65	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	700x600x215		700x600x215		700x600x215	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	782x540x320		848x596x320		965x700x396	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	15,5		15,5		15,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27,5		30,5		46	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		20		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10	
Τυπική εγκατάσταση	m	5		5		5	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού (R32)	kg	0,55		0,75		0,95	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	R32	16		16		16	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	Ampere	16		16		16	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>980 €</b>		<b>1.030 €</b>		<b>1.250 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	4,34 €		4,64 €		6,19 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>1.049 €</b>		<b>1.099 €</b>		<b>1.349 €</b>	

## Χειριστήρια και αξεσουάρ κονσόλας

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
<b>Στάνταρ</b>	YAA1FB8	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπιέ Wifi	<b>40</b>	<b>45</b>
<b>Προαιρετικό</b>	XE71-44/G	Ενούρματο χειριστήριο	Βασικό ενούρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>80</b>	<b>89</b>
<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενούρματο χειριστήριο	Ενούρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127</b>	<b>129</b>
<b>Wifi</b>			Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module	-	-
<b>Κεντρικό χειριστήριο</b>	CE52-24/F(C)	Ενούρματο κεντρικό χειριστήριο	Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων	<b>751</b>	<b>799</b>
<b>BMS Modbus</b>	ME40-00/B	RS 485 Converter (USB έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>150</b>	<b>159</b>
<b>BMS Modbus</b>	GD02	RS 485 Converter (RS232 έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>670</b>	<b>699</b>
<b>BMS Bacnet</b>	ME30-44/D2(B)	Bacnet converter	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπές από Modbus σε Bacnet	<b>470</b>	<b>499</b>
<b>Αξεσουάρ</b>	420400060252	20τεμ. / 100mm	Φίσα 2 επαφών για σύνδεση χειριστηρίων με κεντρικό χειρισμό & BMS	<b>8</b>	<b>9</b>

# Free Match Multi - Πολυδιαιρούμενα συστήματα



## Εξωτερικές μονάδες Free Match Multi

INVERTER

R32

Προαιρετικό WiFi με την εφαρμογή Gree+

Μοντέλο			GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	14000	18100	20800	24200	28000	36200	41300
	Θέρμανση	Btu/h	15000	19300	22200	29300	32400	40900	44400
SEER			7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Κατανάλωση	Ψύξη	W	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
	Θέρμανση	W	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	50	50	57	57	58	60	60
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	Συσκευασίας	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1093x885x497	1093x885x497
Καθαρό βάρος		Kg	30	32	47,5	47,5	51	72	73
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ποσότητα ψυκτικού R32		Kg	0,75	0,90	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Μήκος σωλήνα χωρίς πλήρωση ψυκτικού		m	10	10	30	30	40	40	50
Πλήρωση ανά μέτρο		Kg	20	20	20	20	20	20	20
Μέγιστο μήκος ανά εσωτερική		m	20	20	20	20	20	25	25
Μέγιστο συνολικό μήκος		m	40	40	60	60	70	80	100
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών Μονάδων			2	2	3	3	4	4	5
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		<b>820 €</b>	<b>900 €</b>	<b>1.100 €</b>	<b>1.180 €</b>	<b>1.220 €</b>	<b>1.960 €</b>	<b>2.230 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		3,10 €	3,20 €	4,75 €	4,75 €	5,10 €	7,20 €	7,30 €
Προτενόμενη Τιμή Λιανικής	€		<b>869 €</b>	<b>949 €</b>	<b>1.169 €</b>	<b>1.249 €</b>	<b>1.299 €</b>	<b>2.069 €</b>	<b>2.359 €</b>



# Free Match εσωτερικές μονάδες Multi



## Μονάδες τοίχου Mistral

Μοντέλο			GWH09QCXB-K6DNE4A/I	GWH12QCXD-K6DNE4C/I	GWH18QDXD-K6DNE4I/I	GWH24QEXF-K6DNE4K/I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	9212	11976	17742	24200
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	10236	13000	19107	26600
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/440/420/390	720/600/570/530/500/460/430	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22	43/39/37/35/32/30/24	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	845x289x209	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	10	10	13	16,5
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>210 €</b>	<b>240 €</b>	<b>330 €</b>	<b>390 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,04 €	1,04 €	1,34 €	1,69 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>229 €</b>	<b>259 €</b>	<b>349 €</b>	<b>419 €</b>



## Μονάδες τοίχου Fairy Noir

Μοντέλο			GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACD-K6DNA1I	GWH24ACE-K6DNA1I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	9212	11976	17742	24200
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	10236	13000	19107	26600
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	889x294x212	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	11	11	13,5	16,5
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>220 €</b>	<b>250 €</b>	<b>360 €</b>	<b>440 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,14 €	1,14 €	1,39 €	1,69 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>239 €</b>	<b>269 €</b>	<b>379 €</b>	<b>469 €</b>



## Μονάδες τοίχου Aura

Μοντέλο			GWH09AGAXB-K6DNA2B/I	GWH12AGBXB-K6DNA2A/I	GWH18AGDXB-K6DNA2D/I	GWH18AGD-K6DNA2E/I	GWH24AGE-K6DNA2A/I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	8530	10918	15700	18084	24200
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	9554	11600	17742	19107	26600
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	1000/850/760/650/580/520/450	1250/1100/1000/950/900/850/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	704x260x185	779x260x185	982x311x221	982x311x211	1075x333x246
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	7,5	8	13,5	12,5	16
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>185 €</b>	<b>205 €</b>	<b>260 €</b>	<b>270 €</b>	<b>320 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	0,79 €	0,84 €	1,39 €	1,29 €	1,64 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>199 €</b>	<b>219 €</b>	<b>275 €</b>	<b>289 €</b>	<b>339 €</b>



## Μονάδες τύπου κονσόλας

Μοντέλο			GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	9212	12010	17742
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	9895	12966	18186
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Καθαρό βάρος		Kg	15,5	15,5	15,5
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>380 €</b>	<b>410 €</b>	<b>450 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,59 €	1,59 €	1,59 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>409 €</b>	<b>439 €</b>	<b>479 €</b>



## Μονάδες τύπου κασέτας με παροχή αέρα 360°

Μοντέλο			GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Κωδικός πάνελ			TF 05	TF 05	TF 06
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	11900	17100	23900
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840
Διαστάσεις (WxHxD)	Πάνελ	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	17	17	29
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>480 €</b>	<b>540 €</b>	<b>690 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	2,00 €	2,00 €	3,50 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>509 €</b>	<b>569 €</b>	<b>729 €</b>



## Μονάδες τύπου αεραγωγών

Μοντέλο			GFH(09)CA-K6DNA1C/I	GFH(12)CA-K6DNA1C/I	GFH(18)CB-K6DNA1C/I	GFH(24)CC-K6DNA1C/I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	9000	11900	17100	23900
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	9600	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	560/450/340/220	600/540/420/300	800/720/610/420	1300/1200/1000/900
Στάθμη θορύβου		dB(A)	32/28/25/22	36/34/31/27	36/31/28/25	46/42/40/36
Μέγιστη στατική πίεση		Pa	10	10	10	40
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	710x200x450	710x200x450	1010x200x450	900x260x655
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	18,5	19	25	31
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>430 €</b>	<b>480 €</b>	<b>530 €</b>	<b>640 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,85 €	1,90 €	2,00 €	3,10 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>459 €</b>	<b>509 €</b>	<b>559 €</b>	<b>679 €</b>



## Μονάδες δαπέδου - οροφής

Μοντέλο			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Απόδοση	<b>Ψύξη</b>	Btu/h	8900	11900	15400	24200
	<b>Θέρμανση</b>	Btu/h	9200	13600	17100	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	870x665x235	870x665x235	870x665x235	1200x665x235
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	25	25	25,5	33
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>Κατόπιν αιτήματος</b>	<b>480 €</b>	<b>520 €</b>	<b>600 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	-	2,54 €	2,59 €	3,34 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	-	<b>509 €</b>	<b>549 €</b>	<b>639 €</b>

# Χειριστήρια & αξεσουάρ Free Match

## Free Match

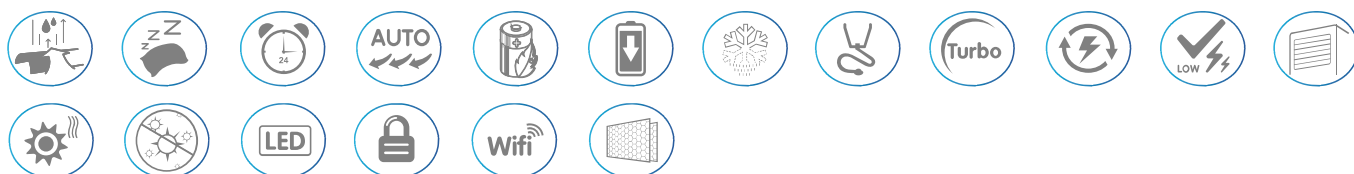
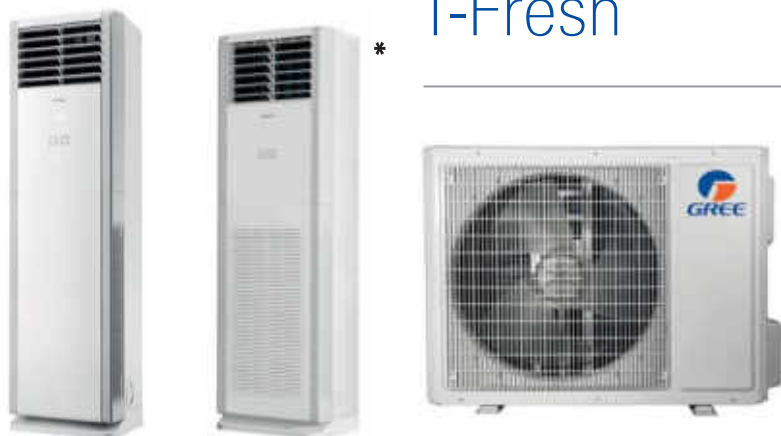
	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής	
Μονάδες Τοίχου	<b>Aura Στάνταρ</b>	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>35 €</b>	<b>35 €</b>
	<b>Mistral Στάνταρ</b>	YBE1FB7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
	<b>Fairy Στάνταρ</b>	YAG1FB4	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>60 €</b>	<b>59 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	YAP1F	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	<b>25 €</b>	<b>29 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	YAP1F6	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>34 €</b>	<b>35 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	YAP1S	Ασύρματο χειριστήριο	Ασύρματο χειριστήριο για κλειδωμά θερμοκρασίας (Hotel Menu)	<b>38 €</b>	<b>39 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XE71-44/G	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>80 €</b>	<b>89 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
	<b>Wifi</b>			Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module	-	-
Κονσόλες	<b>Στάνταρ</b>	YAA1FB8	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>40 €</b>	<b>45 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XE71-44/G	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>80 €</b>	<b>89 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
	<b>Wifi</b>			Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module	-	-
Δαπέδου / Οροφής	<b>Στάνταρ</b>	YT1F	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	<b>40 €</b>	<b>45 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK19	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>54 €</b>	<b>59 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XE73-44/E	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>69 €</b>	<b>79 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
	<b>Wifi</b>			Μέσω του χειριστηρίου XE73-44/E	-	-
Κασέτες	<b>Στάνταρ</b>	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>35 €</b>	<b>35 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK19	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>54 €</b>	<b>59 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XE73-44/E	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>69 €</b>	<b>79 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
	<b>Wifi</b>			Μέσω του χειριστηρίου XE73-44/E	-	-
Καναλάτα	<b>Στάνταρ</b>	XE73-44/E	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>69 €</b>	<b>79 €</b>
	<b>Προαιρετικό</b>	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)	<b>127 €</b>	<b>129 €</b>
	<b>Wifi</b>			Μέσω του χειριστηρίου XE73-44/E	-	-

## Κεντρικός Χειρισμός Free Match

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
<b>Κεντρικό χειριστήριο</b>	CE52-24/F(C)	Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο	Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων	<b>751 €</b>	<b>799 €</b>
<b>BMS Modbus</b>	ME40-00/B	RS 485 Converter (USB έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>150 €</b>	<b>159 €</b>
<b>BMS Modbus</b>	GD02	RS 485 Converter (RS232 έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>670 €</b>	<b>699 €</b>
<b>BMS Bacnet</b>	ME30-44/D2(B)	Bacnet converter	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπές από Modbus σε Bacnet	<b>470 €</b>	<b>499 €</b>
<b>Ξηρή επαφή</b>	MK010		Πλακέτα καρτοδιαγνώστη (5-24VDC ή 220VAC) - Δεν συνδέεται στις κονσόλες	<b>22 €</b>	<b>25 €</b>
<b>Αξεσουάρ</b>	420400060252	20τεμ. / 100mm	Φίσα 2 επαφών για σύνδεση χειριστηρίων με κεντρικό χειρισμό & BMS	<b>8 €</b>	<b>9 €</b>

# T-Fresh

## Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού Μονάδες τύπου ντουλάπας



### Μονάδες τύπου ντουλάπας / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GVH24AMXF-K6DNC7A/I		GVH48ALXH-K6DNC7A/I		GVH48ALXK-M6DNC7A/I		GVH55ALXM-M6DNC7A/I	
	Εξωτερική μονάδα	GVH24AMXF-K6DNC7A/O		GVH48ALXH-K6DNC7A/O		GVH48ALXK-M6DNC7A/O		GVH55ALXM-M6DNC7A/O	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	24566 (7200)	26955 (7900)	41968(12300)	42991 (12600)	42650 (12500)	46062 (14500)	54592 (16000)	58004 (17000)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	3310 - 28661 (970 - 8400)	2184 - 30026 (640 - 8800)	5118 - 46062 (1500 - 13500)	8530 - 47768 (2500 - 14000)	10577 - 49474 (3100 - 14500)	11260 - 56298 (3300 - 16500)	11601 - 58686 (3400 - 17200)	14330 - 64828 (4200 - 19000)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	350 - 2050 - 2950	390 - 2330 - 3030	550 - 4170 - 5060	500 - 3820 - 5060	300 - 3790 - 5700	640 - 3860 - 4700	320 - 5500 - 7200	820 - 5000 - 6200
SEER/SCOP (M/Θ)		6,1	3,8	5,7	3,7	6,1	4,0	6,1	4,0/5,1
Ενεργειακή κλάση (M/Θ)		A++	A	A+	A	A++	A+/A+++	A++	A+/A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	2,5		5		5		5,5	
Παροχή αέρα	m³/h	1250/950/850/750		2000/1850/1700/1580		2400/2200/2000/1800		2400/2200/2000/1800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	32 - 50		55 - 85		55 - 85		80-100	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 45/41/39/35		dB (A) 53/51/50/48		dB (A) 56/54/53/51		dB (A) 57/55/53/52	
	εξωτερικό	dB (A) 61		dB (A) 63		dB (A) 63		dB (A) 60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 56/52/50/46		dB (A) 64/61/60/58		dB (A) 66/64/63/61		dB (A) 67/65/63/62	
	εξωτερικό	dB (A) 70		dB (A) 73		dB (A) 74		dB (A) 76	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	507x1770x320		587x1882x394		587x1882x394		587x1882x394	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	958x660x402		1000x746x427		940x820x370		990x961x427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	38		53		57		58	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	43		55		86		97,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4" - 5/8"		1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	25		30		30		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		20		20		20	
Τυπική εγκατάσταση	m	5		5		5		5	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού (R32)	kg	1,50		2,00		2,80		2,90	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	R32	40		50		40		40	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		380 - 3 - 50		380 - 3 - 50	
Ασφάλεια	Ampere	25		32		16		16	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>1.700 €</b>		<b>2.900 €</b>		<b>3.000 €</b>		<b>3.500 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	8,14 €		10,84 €		14,34 €		15,14 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>1.799 €</b>		<b>3.099 €</b>		<b>3.199 €</b>		<b>3.699 €</b>	

\* GVH48ALXK-M6DNC7A/I \* GVH55ALXM-M6DNC7A/I

### Χειριστήρια

Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
<b>Στάνταρ</b>	YAP1F4	Ασύρματο χειριστήριο	<b>40 €</b>	<b>45 €</b>
<b>Wifi</b>		Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module		
<b>Κεντρικό χειριστήριο</b>	Δεν υπάρχει συμβατότητα			
<b>Modbus &amp; Bacnet BMS</b>	Δεν υπάρχει συμβατότητα			
<b>Ξηρή επαφή</b>	Δεν υπάρχει συμβατότητα			

# Αντλία Θερμότητας VERSATI IV



## Versati IV Monobloc 1Ph χωρίς ηλεκτρική αντίσταση



Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ4.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-E1	GRS-CQ10Pd/ NhG4-E	GRS-CQ12Pd/ NhG4-E	GRS-CQ14Pd/ NhG4-E	GRS-CQ16Pd/ NhG4-E
Ψυκτικό μέσο		R32						
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1						
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	5,00	6,00	8,10	10,10	12,18	14,17	14,17
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	5,00	6,50	8,00	10,20	12,00	13,70	15,50
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	5,00	6,00	8,00	10,20	12,00	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	0,96	1,27	1,65	2,00	2,45	3,00	3,60
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	0,92	1,11	1,63	2,02	2,43	2,99
EER	W/W	5,20	5,10	4,85	5,10	4,90	4,57	4,31
COP	W/W	5,40	5,40	4,90	5,05	4,94	4,75	4,55
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	4,90	5,70	7,20	9,00	11,10	13,40	13,80
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	4,90	6,80	8,00	10,20	13,00	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,40	1,76	2,25	2,65	3,58	4,75	5,09
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,16	1,65	2,11	2,50	3,45	3,84
EER	W/W	3,50	3,25	3,20	3,40	3,10	2,80	2,71
COP	W/W	4,20	4,10	3,80	4,08	3,77	3,70	3,61
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη	%	239	239	249	223	273	268	267
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη		6,05	6,05	6,30	5,65	6,90	6,78	6,75
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη	%	170	183	156	169	180	186	186
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη		4,33	4,65	3,97	4,30	4,58	4,73	4,73
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	192	199	184	176	188	185	184
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,88	5,05	4,67	4,48	4,78	4,70	4,68
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	137	137	145	135	144	145	145
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,50	3,50	3,70	3,45	3,68	3,70	3,70
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0,95		1,23	1,60	2,20		
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5~8lit/kW						
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη	°C	+5 ~ +25						
	Θέρμανση	+20 ~ +65						
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη	°C	-15 ~ +48						
	Θέρμανση	-25 ~ +35						
Z.N.X	°C	-25 ~ +45						
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση	°C	+40 ~ +80						
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	11	11	11	12	17,1	21,3	23,4
	Θέρμανση	11	11	17	25	29	30	30
	G3 (Μοντέλο με αντίσταση)	Amps	11 + 13	11 + 13	17 + 26	25 + 26	29 + 26	30 + 26
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ιαχύς (G3 Μοντέλο)		2 / 1.5kW + 1.5kW			2 / 3kW + 3kW			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	51	52	55	54	56	55	56
	Θέρμανση	53		54	56	56	58	59
	Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	33			37		38	
	Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	35			39		39	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm	1150x365x735		1150x365x735	1206x445x878			
Συσκευασίας	mm	1258x503x900		1258x503x900	1338x553x1020			
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	G4: 90/106			G4: 114/133	G4: 132/150		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	<b>3.100 €</b>	<b>3.200 €</b>	<b>3.250 €</b>	<b>3.550 €</b>	<b>4.500 €</b>	<b>4.600 €</b>	<b>5.000 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	9,00 €	9,00 €	9,50 €	11,40 €	13,20 €	13,20 €	13,20 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	<b>3.299 €</b>	<b>3.399 €</b>	<b>3.499 €</b>	<b>3.799 €</b>	<b>4.799 €</b>	<b>4.899 €</b>	<b>5.299 €</b>



## Versati IV Monobloc 3Ph χωρίς ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-M	GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M
Ψυκτικό μέσο				R32		
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph			400/50/3		
Rated Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	9,00	10,10	12,30	15,00	15,00
Απόδοση Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,30	10,20	12,00	13,90	15,40
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,20	10,20	12,00	14,20	15,70
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER	W/W	5,06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP	W/W	5,06	4,95	4,82	4,60	4,40
Απόδοση Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,10	9,10	11,10	13,30	13,80
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,10	2,80	3,58	4,75	5,09
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER	W/W	3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP	W/W	4,00	3,92	3,77	3,70	3,61
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη	%	226	223	244	240	241
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη		5,73	5,65	6,18	6,08	6,10
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη	%	168	165	169	159	159
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη		4,28	4,20	4,30	4,05	4,05
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179	179
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,48	4,80	4,58	4,55	4,55
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	137	138	138
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,45	3,58	3,50	3,53	3,53
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg		1,6		2,2	
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L			5-8lit/kW		
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη	°C			+5 ~ +25		
Θέρμανση	°C			+20 ~ +65		
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη	°C			-15 ~ +48		
Θέρμανση	°C			-25 ~ +35		
Z.N.X	°C			-25 ~ +45		
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση	°C			+40 ~ +80		
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	7	7	6,9	8,1	10
Θέρμανση	Amps	8	9	11,5	12	12,5
G3 (Μοντέλο με αντίσταση)	Amps	8 + 9	9 + 9	11,5 + 9	12 + 9	12,5 + 9
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)				2 / 3kW + 3kW		
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	52		54	55	56
Θέρμανση	dB(A)	54		56	58	59
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)		37		38	
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)			39		
Διαστάσεις (ΜxBxY) Μονάδας	mm			1206x445x878		
Συσκευασίας	mm			1338x553x1020		
Βάρος καθαρό / μικτό	kg		G4: 124/143		G4: 138/156	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	<b>4.300 €</b>	<b>4.500 €</b>	<b>4.600 €</b>	<b>4.700 €</b>	<b>5.200 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	12,40 €	12,40 €	13,80 €	13,80 €	13,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	<b>4.599 €</b>	<b>4.799 €</b>	<b>4.899 €</b>	<b>4.999 €</b>	<b>5.499 €</b>

## Versati IV Monobloc 1Ph με ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ10Pd/ NhG3-E	GRS-CQ12Pd/ NhG3-E	GRS-CQ14Pd/ NhG3-E	GRS-CQ16Pd/ NhG3-E
Ψυκτικό μέσο		R32						
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1						
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	5,00	6,00	9,00	10,10	12,18	14,17	14,17
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	5,00	6,50	8,30	10,20	12,00	13,70	15,50
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	5,00	6,00	8,20	10,20	12,00	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	0,96	1,27	1,56	2,00	2,45	3,00	3,60
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	0,92	1,11	1,54	2,02	2,43	2,99
EER	W/W	5,20	5,10	5,32	5,10	4,90	4,57	4,31
COP	W/W	5,40	5,40	5,32	5,05	4,94	4,75	4,55
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	4,90	5,70	7,40	9,00	11,10	13,40	13,80
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	4,90	6,80	8,30	10,20	13,00	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,40	1,76	2,00	2,65	3,58	4,75	5,09
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,16	1,65	1,90	2,50	3,45	3,84
EER	W/W	3,50	3,25	3,70	3,40	3,10	2,80	2,71
COP	W/W	4,20	4,10	4,36	4,08	3,77	3,70	3,61
n <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη	%	239	239	257	223	273	268	267
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη		6,05	6,05	6,50	5,65	6,90	6,78	6,75
n <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη	%	170	183	190	169	180	186	186
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη		4,33	4,65	4,83	4,30	4,58	4,73	4,73
n <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	192	199	177	176	188	185	184
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,88	5,05	4,50	4,48	4,78	4,70	4,68
n <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	137	137	145	135	144	145	145
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,50	3,50	3,70	3,45	3,68	3,70	3,70
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0,95		1,60	1,60	2,20		
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5~8lit/kW						
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη	°C	+5 ~ +25						
	Θέρμανση	+20 ~ +65						
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη	°C	-15 ~ +48						
	Θέρμανση	-25 ~ +35						
Z.N.X	°C	-25 ~ +45						
	Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση	+40 ~ +80						
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	11	11	12	12	17,1	21,3	23,4
	Θέρμανση	11	11	23	25	29	30	30
	G3 (Μοντέλο με αντίσταση)	Amps	11 + 13	11 + 13	23 + 26	25 + 26	29 + 26	30 + 26
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)		2 / 1,5kW + 1,5kW			2 / 3kW + 3kW			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	51	52	52	54	56	55	56
	Θέρμανση	53		54	56	56	58	59
	Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	33			37		38	
	Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	35			39		39	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm	1150x365x735		1206x445x878	1206x445x878			
Συσκευασίας	mm	1258x503x900			1338x553x1020	1338x553x1020		
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	G3: 95/112			G3: 120/139		G3: 136/155	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	3.600 €	3.900 €	4.800 €	4.900 €	5.200 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	12,00 €	12,00 €	13,60 €	13,60 €	13,60 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	3.799 €	4.149 €	5.099 €	5.199 €	5.499 €



## Versati IV Monobloc 3Ph με ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-M	GRS-CQ10Pd/ NhG3-M	GRS-CQ12Pd/ NhG3-M	GRS-CQ14Pd/ NhG3-M	GRS-CQ16Pd/ NhG43-M
Ψυκτικό μέσο				R32		
Ηλεκτρική Παροχή				400/50/3		
Rated Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη		kW	9,00	10,10	12,30	15,00
Απόδοση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,30	10,20	12,00	13,90
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,20	10,20	12,00	14,20
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,64	2,13	2,61	3,32
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,62	2,06	2,49	3,09
EER		W/W	5,06	4,79	4,60	4,19
COP		W/W	5,06	4,95	4,82	4,60
Απόδοση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,10	9,10	11,10	13,30
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,20	13,00	14,20
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,10	2,80	3,58	4,75
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84
EER		W/W	3,38	3,25	3,10	2,80
COP		W/W	4,00	3,92	3,77	3,70
η <sub>sh</sub>	Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη	%	226	223	244	240
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη		5,73	5,65	6,18	6,08
η <sub>sh</sub>	Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη	%	168	165	169	159
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη		4,28	4,20	4,30	4,05
η <sub>sh</sub>	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,48	4,80	4,58	4,55
η <sub>sh</sub>	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	137	138
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,45	3,58	3,50	3,53
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,6		2,2	
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5-8lit/kW			
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη		°C	+5 ~ +25			
Θέρμανση		°C	+20 ~ +65			
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη		°C	-15 ~ +48			
Θέρμανση		°C	-25 ~ +35			
Z.N.X		°C	-25 ~ +45			
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση		°C	+40 ~ +80			
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη		Amps	7	7	6,9	8,1
Θέρμανση		Amps	8	9	11,5	12
G3 (Μοντέλο με αντίσταση)		Amps	8 + 9	9 + 9	11,5 + 9	12 + 9
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)			2 / 3kW + 3kW			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη		dB(A)	52	54	55	56
Θέρμανση		dB(A)	54	56	58	59
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)		dB(A)	37		38	
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)		dB(A)	39			
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας		mm	1206x445x878			
Συσκευασίας		mm	1338x553x1020			
Βάρος καθαρό / μικτό		kg	G4: 124/143		G4: 138/156	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	4.600 €	4.850 €	4.950 €	5.000 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	12,80 €	12,80 €	14,40 €	14,40 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	4.899 €	5.149 €	5.249 €	5.849 €

# Αντλία Θερμότητας VERSATI III Split



## Versati III Split 1Ph

Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhH-E	GRS-CQ10Pd/ NhH-E	GRS-CQ12Pd/ NhH-E	GRS-CQ14Pd/ NhH-E	GRS-CQ16Pd/ NhH-E
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1				
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	8,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	7,00	8,50	11,00	12,60	13,00
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,00	9,50	12,00	14,00	15,5
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,75	2,24	2,50	3,41	3,60
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	1,70	2,07	2,40	2,98	3,44
EER	W/W	4,00	3,79	4,40	3,70	3,61
COP	W/W	4,71	4,59	5,00	4,70	4,50
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	5,30	6,50	10,70	11,30	11,60
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,00	9,50	12,40	14,50	16,10
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,73	2,27	3,65	4,04	4,38
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,14	2,64	3,22	3,87	4,41
EER	W/W	3,06	2,86	2,93	2,80	2,65
COP	W/W	3,73	3,60	3,85	3,75	3,65
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη	%	217	217	262	260	266
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη		5,50	5,50	6,62	6,57	6,72
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη	%	159	161	169	180	178
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη		4,05	4,10	4,30	4,57	4,52
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη	%	181	181	182	183	181
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη		4,60	4,60	4,62	4,65	4,60
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη	%	129	127	126	137	137
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη		3,30	3,25	3,22	3,50	3,50
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +25 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας		Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	4,32	5,06	5,8	6,39	6,89
Εσωτερική Μονάδα	kW	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	55	55	58	59	60
Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	61	61
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	42				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch/mm	1/4" (6) – 1/2" (12,70)			1/4" (6) – 5/8" (16)	
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch/mm	1" / 25mm				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX	Inch/mm	1" / 25mm				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω.	m	20				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	16				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.	m	3				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	m	982x787x427			940x820x460	
Εσωτερική μονάδας	mm	460x860x318			104	
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	82			104	
Εσωτερικής μονάδας	kg	58				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,84				
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	<b>4.000 €</b>	<b>4.200 €</b>	<b>4.600 €</b>	<b>4.700 €</b>	<b>4.900 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	14,40 €	14,40 €	16,35 €	16,35 €	16,35 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	<b>4.299 €</b>	<b>4.499 €</b>	<b>4.899 €</b>	<b>4.999 €</b>	<b>5.199 €</b>

## Versati III Split 3Ph

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M	GRS-CQ10Pd/ NhH-M	GRS-CQ12Pd/ NhH-M	GRS-CQ14Pd/ NhH-M	GRS-CQ16Pd/ NhH-M
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	400/50/3				
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμνή ζώνη	kW	8,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
Θέρμανση 30°C / 35°C	kW	1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
EER	W/W	4,89	4,29	4,40	3,70	3,61
COP	W/W	4,91	4,65	5,00	4,70	4,50
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,60	8,20	10,70	11,30	11,60
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,00	10,20	12,40	14,50	16,10
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,35	2,73	3,65	4,04	4,38
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,93	2,55	3,22	3,87	4,41
EER	W/W	3,23	3,00	2,93	2,80	2,65
COP	W/W	4,15	4,00	3,85	3,75	3,65
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη	%	202	196	234	241	236
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη		5,12	4,97	5,92	6,10	5,97
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη	%	154	154	168	171	171
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη		3,92	3,92	4,27	4,35	4,35
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη	%	178	185	176	175	175
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη		4,52	4,70	4,47	4,45	4,45
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη	%	136	136	126	131	131
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη		3,47	3,47	3,22	3,35	3,35
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +25 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας		Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	4,00	5,01	5,72	6,88	6,88
Εσωτερική Μονάδα	kW	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	55	55	58	59	60
Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	61	61
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	42				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch/mm	1/4" (6) -1/2" (12,70)			1/4" (6) -5/8" (16)	
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch/mm	1" / 25mm				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX	Inch/mm	1" / 25mm				
Μέγιστη απόσταση Εσω.-Εξω.	m	20				
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	16				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.	m	3				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	mm	982x787x427			940x820x460	
Εσωτερικής μονάδας	mm	460x860x318				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	88			110	
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας	kg	60				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,84				
GWP		675				
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>4.600 €</b>	<b>4.700 €</b>	<b>4.800 €</b>	<b>5.100 €</b>	<b>5.250 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>14,80 €</b>	<b>14,40 €</b>	<b>16,95 €</b>	<b>16,95 €</b>	<b>16,95 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>4.899 €</b>	<b>4.999 €</b>	<b>5.099 €</b>	<b>5.449 €</b>	<b>5.599 €</b>

# Αντλία Θερμότητας VERSATI III All-In-One



## Versati III All-In-One 1Ph



Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ4.0PdG NhH2-E	GRS-CQ6.0PdG NhH2-E	GRS-CQ8.0PdG NhH2-E	GRS-CQ10PdG NhH2-E	GRS-CQ12PdG NhH2-E	GRS-CQ14PdG NhH2-E	GRS-CQ16PdG NhH2-E
Ψυκτικό μέσο		R32						
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1						
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	4,00	5,00	8,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	3,90	5,80	7,70	9,35	11,00	12,60	13,00
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	0,68	1,13	1,72	2,36	2,50	3,41	3,60
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	0,77	1,20	1,61	2,10	2,40	2,98
EER	W/W	5,70	5,13	4,50	4,00	4,40	3,70	3,60
COP	W/W	5,20	5,00	5,00	4,80	5,00	4,70	4,50
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	3,20	4,10	5,30	6,50	10,70	11,30	11,60
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	4,00	5,90	8,00	9,50	12,40	14,50
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	0,94	1,28	1,73	2,27	3,65	4,04	4,38
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,02	1,51	2,14	2,64	3,22	3,87
EER	W/W	3,42	3,20	3,06	2,86	2,93	2,80	2,65
COP	W/W	3,92	3,91	3,74	3,60	3,85	3,75	3,65
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη	%	232	232	217	217	262	260	266
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Θερμιά ζώνη		5,87	5,87	5,50	5,50	6,62	6,57	6,72
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη	%	154	160	159	161	169	180	178
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Θερμιά ζώνη		3,92	4,07	4,05	4,10	4,30	4,57	4,52
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	184	182	181	181	182	183	181
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,67	4,62	4,60	4,60	4,62	4,65	4,6
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	128	128	129	127	126	137	137
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,27	3,27	3,30	3,25	3,22	3,50	3,50
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8 lit/kW						
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού	°C	Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +40 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)						
Εύρος λειτουργ. Εξωτ. Θερμ.	°C	Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45						
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	2,3	2,55	4,6	5,06	5,9	6,6	7
	Εσωτερική Μονάδα	6,2		9,2				
Βήματα βοήθ. αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 1,5 + 1,5			2 / 3,0 + 3,0			
Αντίσταση νερού χρήσης	kW	3						
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	52	52	55	55	58	59	60
Θέρμανση	dB(A)	52	52	55	55	60	61	61
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	29						
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch/mm	1/4" (6) – 1/2" (12,70)				1/4" (6) – 5/8" (16)		
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch	1"						
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω.	m	20						
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10						
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	16						
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15						
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.	m	3						
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	mm	975x396x702			982x427x787		940x460x820	
	Εσωτερική μονάδας	600x650x1800						
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	55			82		104	
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας	kg	195						
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,10			1,84			
GWP		675						
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	6.400 €	Κατόπιν Αιτήματος	7.500 €	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	27,70 €	-	29,90 €	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	6.799 €	-	7.999 €	-	-

## Versati III All-In-One 3Ph

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-M	GRS-CQ10PdG/ NhH2-M	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	400/50/3				
P <sub>rated</sub> Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμής ζώνης	kW	9,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
EER	W/W	4,89	4,29	4,40	3,70	3,60
COP	W/W	4,91	4,65	5,00	4,70	4,51
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,60	8,20	10,70	11,30	11,60
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,00	10,20	12,40	14,50	16,10
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,35	2,73	3,65	4,04	4,38
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,92	2,55	3,22	3,87	4,41
EER	W/W	3,23	3,00	2,93	2,80	2,65
COP	W/W	4,16	4,00	3,85	3,75	3,65
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνης	%	202	200	234	241	236
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνης		5,12	5,07	5,92	6,10	5,97
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνης	%	154	154	168	171	171
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνης		3,92	3,92	4,27	4,35	4,35
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνης	%	178	185	176	175	175
SCOP Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνης		4,52	4,70	4,47	4,45	4,45
η <sub>sh</sub> Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνης	%	136	136	126	132	132
SCOP Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνης		3,47	3,47	3,22	3,37	3,37
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +40 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. Εξωτ. θερμ.		Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	5,20	5,55	6,37	7,97	7,97
Εσωτερική Μονάδα	kW			9,20		
Βήματα βοηθ. αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 3,0 + 3,0				
Αντίσταση νερού χρήσης	kW	3				
Στάθμη Πίεσης Θαύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	55	55	58	59	60
Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	61	61
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	29				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch/mm	1/4" (6) – 1/2" (12,70)			1/4" (6) – 5/8" (16)	
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch	1"				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω.	m	20				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	16				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.	m	3				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	Mm	982x427x787			940x820x460	
Εσωτερική μονάδας	mm	600x600x1756				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	88			104	
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας	kg	210				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,84				
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	7.400 €	Κατόπιν Αιτήματος	7.900 €	Κατόπιν Αιτήματος	8.400 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	28,30 €	-	30,50 €	-	30,50 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	7.899 €	-	8.399 €	-	8.899 €

# Αντλία Θερμότητας Hombask R290



## Hombask - R290 αντλία θερμότητας για παραγωγή Ζ.Ν.Χ.

Μοντέλο		GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
Όγκος δοχείου	L	206	270
Ηλεκτρική παροχή	V / Hz	220-240 ~ 50/60	220-240 ~ 50/60
Ηλεκτρική ισχύς α/θ	W	850	850
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W	2000	2000
Διαστάσεις / Μ×Π×Υ	mm	668×663×1667	668×663×1947
Ψυκτικό μέσο	gr	R290 - 150gr	R290 - 150gr
Καθαρό βάρος	kg	96	108
Έυρος λειτουργίας	°C	-7 έως 45	-7 έως 45
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	°C	70	70
Προφίλ φορτίου παροχής νερού		XL	XL
Ενεργειακή κλάση		A+	A+
Βαθμός απόδοσης		3,50 (1) / 3,20 (2)	3,90 (1) / 3,50 (2)
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	%	147% (1) / 135%(2)	160% (1) / 145% (2)
Ηχητική πίεση Εξωτ. / Εσώτ.	dB (A)	54 / 48 (A)	54 / 48 (A)
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>2.550 €</b>	<b>2.750 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>9,60 €</b>	<b>10,80 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>2.699 €</b>	<b>2.899 €</b>

EN 16147:2017+A1:2022 Θερμό κλίμα 14/13 C (1)  
 EN 16147:2017+A1:2022 Μέσο κλίμα 7/6 C (2)  
 (EU) No 814/2013

# Αντλία Θερμότητας για πισίνα Flyarm



## Flyarm αντλία θερμότητας για πισίνα

Μοντέλο 1Ph		GRS-CP11Pd/NhA-K	GRS-CP18Pd/NhA-K
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1	
Min/Max Voltage	V	180 ~ 264	
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 27°C/80%, Νερό Εισόδου - 26°C	kW	2.2~11.8	5.5~18.8
COP	W/W	13.0~5.8	11.0~5.2
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 15°C/70%, Νερό Εισόδου - 26°C	kW	2.0~8.8	3.0~15.1
COP	W/W	6.3~4.5	6.0~4.0
Ψύξη: Θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C/-, Νερό Εισόδου - 30°C	kW	4,30	7,80
EER	W/W	3,20	4,00
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,50	4,00
Μεγιστή ένταση λειτουργίας	A	11,00	17,50
Παροχή νερού	m³/h	3,80	6,50
Μέγιστη πίεση εναλλάκτη θερμότητας	bar	5	
Πτώση πίεσης νερού	kPa	5	12
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	52	55
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	°C	-15 ~ +48	
Εύρος θερμοκρασίας νερού	°C	+10 ~ +40	
Διαστάσεις Μονάδας (WxDxH)	mm	980x376x554	1085x402x657
Διαστάσεις Συσκευασίας (WxDxH)	mm	1058x416x585	1180x445x685
Βάρος Καθαρό/Μικτό	kg	43 / 52	52,5 / 62,5
Διάμετρος εισόδου / εξόδου σωλήνων σύνδεσης	mm / inch	PVC 50-50 / 1.26	
Σύνδεση σπειρώματος	inch	1 - ½"	
Συμπιεστής		Inverter Rotary	
Τύπος εναλλάκτη θερμότητας (πλευρά νερού)		TITANIUM tube Heat Exchanger	
Τύπος εναλλάκτη θερμότητας (πλευρά αέρα)		Χαλκός - Αλουμίνιο Standard Gold fin προστασία	
Προστασία		IPX4	
Λειτουργίες		Θέρμανση / Ψύξη / Αυτόματο	
Ποσότητα ψυκτικού μέσου R32	kg	0.52	0.73
GWP		675	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>2.000 €</b>	<b>2.400 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>4,30 €</b>	<b>5,25 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>2.199 €</b>	<b>2.599 €</b>

# Μονάδες τύπου κασέτας

## Τερματικές μονάδες νερού Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



### Μονάδες τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων 2-σωλήνιες



Μοντέλο			FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)	FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
Απόδοση	Ψύξη Ολική (H/M/L)	kW	2,75/2,60/2,24	3,60/2,90/2,38	4,50/3,88/3,55	5,00/4,59/4,22	6,00/5,20/4,69	7,40/6,61/6,40	8,40/7,55/7,22	9,50/8,93/8,06	11,10/9,79/8,37
	Ψύξη Αισθητή (H/M/L)	kW	2,60/1,99/1,60	-	3,13/2,80/2,53	3,60/3,33/3,05	4,31/3,81/3,41	5,44/5,01/4,84	5,99/5,50/5,22	7,04/6,63/6,01	7,79/7,03/5,99
	Θέρμανση (H/M/L)	kW	3,12/2,86/2,37	4,20/3,30/2,70	5,40/4,53/4,12	6,10/5,36/4,92	6,90/5,82/5,29	8,40/7,45/7,21	9,00/8,06/7,75	10,5/9,59/8,77	11,70/10,20/8,83
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz								
Αποροφύμενη ισχύς (H/M/L)		W	73/60/48	73/60/48	81/70/61	92/79/68	105/90/79	142/126/119	151/135/127	160/152/130	125/92/61
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	0,16/0,13	0,20/0,18	0,27/0,22	0,29/0,24	0,33/0,29	0,40/0,35	0,43/0,40	0,49/0,45	0,56/0,53
	Πτώση πίεσης θ/ψ	kPa	24/15	38/28	37/27	46/34	32/21	38/30	36/30	41/33	29/25
Παροχή αέρα (H/M/L)		m³/h	510/400/300	680/560/460	800/665/590	940/770/670	1090/860/760	1400/1160/1000	1500/1200/1000	1640/1360/1200	1700/1430/1150
CFM			300/235/176	400/330/270	470/391/347	553/453/394	641/506/447	824/682/588	882/706/588	965/800/706	1000/841/676
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		dB(A)	41/33/28	46/40/33	39/37/34	49/44/40	43/38/36	50/47/43	51/45/42	50/46/44	55/48/45
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος	inch	3/4"								
	Αποχέτευσης	mm	25								
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	664x594x292	664x594x292	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320
	Πάνελ	mm	670x670x25	670x670x25	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85
	Συσκευασίας Μηχανήματος	mm	778x733x300	778x733x300	963x963x272	963x963x272	963x963x325	963x963x325	963x963x325	963x963x409	963x963x409
	Συσκευασίας Πάνελ	mm	673x673x85	673x673x85	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133
Βάρος Καθαρό / Μικτό Μονάδας		Kg	20/24	20/24	25/33	25/33	27/34	27/35	27/35	32/41	32/41
Βάρος Καθαρό / Μικτό Πάνελ		Kg	3,5/5	3,5/5	7/11	7/11	7/11	7/11	7/11	7/11	7/11
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	740 €	761 €	784 €	822 €	Κατόπιν Αιτήματος	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-	3,40 €	3,40 €	3,40 €	3,90 €	-	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-	789 €	829 €	869 €	899 €	-	

### Μονάδες τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων 4-σωλήνιες



Μοντέλο / Πάνελ			FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
Απόδοση	Ψύξη Ολική (H/M/L)	kW	3,50/3,45/3,40	4,50/4,18/3,93	6,00/5,61/5,29	8,00/7,80/7,54
	Ψύξη Αισθητή (H/M/L)		3,06/2,83/2,67	3,41/3,20/2,95	4,71/4,43/4,13	6,46/6,16/5,73
	Θέρμανση (H/M/L)		5,80/5,67/5,27	6,80/6,10/5,75	9,20/8,29/7,86	12,00/11,24/10,60
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz			
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	0,17/0,21	0,19/0,24	0,27/0,29	0,36/0,44
	Πτώση πίεσης θ/ψ	kPa	76/44	83/53	84/41	97/48
Αποροφύμενη ισχύς (H/M/L)		W	81/70/62	93/79/69	133/109/94	178/142/116
Παροχή αέρα (H/M/L)		m³/h	680/618/571	850/764/697	1250/1108/1014	1700/1525/1421
CFM			400/364/336	500/450/410	736/652/597	1000/897/836
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		dB(A)	39/37/35	40/38/36	43/41/39	50/48/45
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος θ/ψ	inch	3/4" / 3/4"			
	Αποχέτευσης	mm	25			
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x320
Διαστάσεις (WxDxH)	Πάνελ	mm	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85
	Συσκευασίας Μονάδας	mm	963x963x272	960x960x257	963x963x325	963x963x409
	Συσκευασίας Πάνελ	mm	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133
Βάρος Μονάδας Καθαρό / Μικτό		Kg	25/33	25/33	27/34	32/41
Βάρος Πάνελ Καθαρό / Μικτό		Kg	7/11	7/11	7/11	7/11
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-	-



# Μονάδες τύπου αεραγωγών

## Τερματικές μονάδες νερού Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



### Μονάδες τύπου αεραγωγών - 3 σειρών



Μοντέλο			FP-34WAHS/GHL-K	FP-51WAHS/GHL-K	FP-68WAHS/GHL-K	FP-85WAHS/GHL-K	FP-102WAHS/GHL-K	FP-136WAHS/GHL-K	FP-170WAHS/GHL-K	FP-204WAHS/GHL-K
Απόδοση	Ψύξη Ολικό (H/M/L)	kW	2,50/1,98/1,62	3,30/3,00/2,70	4,20/4,05/3,40	4,90/4,25/3,68	6,10/5,55/5,15	7,80/7,05/6,50	9,00/8,20/7,45	10,50/9,90/9,25
	Ψύξη Αισθητό (H/M/L)		1,80/1,48/1,18	2,40/2,10/2,00	3,10/2,90/2,50	3,75/3,20/2,70	4,48/4,10/3,80	6,00/5,20/4,85	7,00/6,20/5,45	8,10/7,60/7,10
	Θέρμανση (H/M/L)		2,80/2,41/2,00	3,80/3,60/3,15	5,10/4,77/4,10	5,70/4,65/4,15	6,90/6,05/5,55	9,00/7,90/7,20	10,90/9,40/8,30	12,40/11,00/10,30
Ηλεκτρική παροχή		Ph, V, Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	0,90/0,90	0,14/0,14	0,17/0,17	0,21/0,21	0,27/0,27	0,55/0,40	0,55/0,50	0,56/0,55
	Πτώση πίεσης θ/ψ	kPa	38/37	30/27	31/27	43/35	49/45	47/46	40/39	42/39
Διαθέσιμη στατική		Pa	30							
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)		W	46/37/28	57/55/50	72/68/64	83/66/51	108/94/84	164/125/110	185/140/110	221/190/165
Παροχή αέρα (H/M/L)		m³/h	340/248/172	510/394/263	680/495/330	850/638/425	1020/788/525	1360/1095/730	1700/1275/850	2040/1575/1050
		CFM	200/146/102	300/232/155	400/291/194	500/375/250	600/463/309	800/644/429	1000/750/500	1200/927/618
Σειρές στοιχείου		-	3							
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		dB(A)	39/33/26	40/38/34	42/41/36	46/41/36	49/45/42	49/42/38	49/44/40	52/50/47
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξόδος	inch	3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	680x520x235	800x520x235	900x520x235	1000x520x235	1080x520x235	1380x520x235	1520x520x235	1620x520x235
	Συσκευασίας	mm	773x603x325	893x603x325	993x603x325	1093x603x325	1173x603x325	1473x603x325	1608x603x325	1713x603x325
Βάρος Καθαρό / Μικτό		Kg	14,8/19,6	17,4/22,3	19,3/24,4	21,3/26,7	22,7/28,3	30,9/36,9	34,5/42	36,1/43,6
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>255 €</b>	<b>281 €</b>	<b>303 €</b>	<b>327 €</b>	<b>350 €</b>	<b>444 €</b>	<b>502 €</b>	<b>567 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,48 €	1,74 €	1,93 €	2,13 €	2,27 €	3,09 €	3,45 €	3,80 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>279 €</b>	<b>299 €</b>	<b>329 €</b>	<b>349 €</b>	<b>379 €</b>	<b>479 €</b>	<b>549 €</b>	<b>619 €</b>

## Μονάδες τύπου αεραγωγών 3 + 1 σειρών

Μοντέλο			FP-34WAHT/BHL-K	FP-51WAHT/BHL-K	FP-68WAHT/BHL-K	FP-85WAHT/BHL-K	FP-102WAHT/BHL-K	FP-136WAHT/BHL-K	FP-170WAHT/BHL-K	FP-204WAHT/BHL-K
Απόδοση	Ψύξη Ολική (H/M/L)	<b>kW</b>	2.45/2.08/1.68	3.70/3.63/3.32	4.55/4.32/3.88	5.40/5.16/4.84	6.35/6.01/5.66	8.30/7.59/7.08	10.00/9.21/8.55	10.20/9.77/9.35
	Ψύξη Αισθητό (H/M/L)		1.87/1.56/1.22	2.76/2.61/2.36	3.27/3.06/2.72	4.09/4.85/3.60	4.60/4.33/4.05	6.65/6.00/5.54	8.16/7.46/6.90	8.03/7.59/7.20
	Θέρμανση (H/M/L)		3.40/3.00/2.56	4.70/4.59/4.30	5.70/5.47/5.00	6.35/6.11/5.90	7.55/7.22/6.93	9.90/9.30/8.78	11.50/10.97/10.52	11.90/11.50/11.17
Ηλεκτρική παροχή		<b>Ph, V, Hz</b>	1Ph, 220~240V, 50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	<b>l/s</b>	0.09/0.12	0.12/0.19	0.15/0.24	0.16/0.27	0.19/0.32	0.26/0.41	0.29/0.52	0.31/0.53
	Πτώση πίεσης θ/ψ	<b>kPa</b>	23/8	56/15	80/24	108/32	153/56	54/17	73/32	81/31
Διαθέσιμη στατική		<b>Pa</b>	30							
Αποροφύμενη ισχύς (H/M/L)		<b>W</b>	45/31/23	66/55/46	71/57/47	90/74/67	113/91/80	169/130/111	186/149/134	216/173/153
Παροχή αέρα (H/M/L)		<b>m³/h</b>	430/340/260	640/590/530	740/680/590	910/830/770	1040/950/880	1600/1420/1250	1980/1780/1620	2100/1950/1820
		<b>CFM</b>	253/200/153	376/347/311	435/400/347	535/488/453	612/559/517	941/835/735	1165/1047/953	1235/1147/1071
Σειρές στοιχείου θ/ψ		-	3/1							
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		<b>dB(A)</b>	40/35/28	42/41/38	44/42/39	46/45/43	47/46/44	48/46/43	50/46/43	52/50/49
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος θ&ψ	<b>inch</b>	3/4" - 3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	<b>mm</b>	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1761x510x245	1921x510x245	1921x510x245
	Συσκευασίας	<b>mm</b>	903x625x278	1033x625x278	1153x625x278	1233x625x278	1393x625x278	1783x625x278	1943x625x278	1943x625x278
Βάρος Καθαρό / Μικτό		<b>Kg</b>	19/22.5	22.5/27	25/29.5	27/31.5	30.5/35	43.5/48.5	47/53	47/53
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>		Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>		-	-	-	-	-	-	-	-

## Μονάδες τύπου αεραγωγών 4 σειρών

Μοντέλο			FP-34WAHF/BHL-K	FP-51WAHF/BHL-K	FP-68WAHF/BHL-K	FP-85WAHF/BHL-K	FP-102WAHF/BHL-K	FP-136WAHF/BHL-K	FP-170WAHF/BHL-K	FP-204WAHF/BHL-K
Απόδοση	Ψύξη Ολική (H/M/L)	<b>kW</b>	2.65/2.33/1.89	3.80/3.48/3.21	5.00/4.70/4.26	5.70/4.90/4.22	7.10/6.71/6.32	8.90/8.16/7.48	11.00/10.28/9.64	11.20/10.65/10.19
	Ψύξη Αισθητό (H/M/L)		1.99/1.66/1.34	2.66/2.50/2.26	3.40/3.17/2.85	4.02/3.56/3.04	5.10/4.72/4.43	6.81/6.20/5.66	8.08/7.48/6.95	8.43/7.95/7.57
	Θέρμανση (H/M/L)		3.15/2.60/2.02	4.40/4.20/3.76	5.45/5.08/4.53	6.15/5.38/4.59	7.30/7.08/6.36	9.50/9.27/8.44	12.30/11.30/10.60	13.00/12.40/11.84
Ηλεκτρική παροχή		<b>Ph, V, Hz</b>	1Ph, 220~240V, 50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	<b>l/s</b>	0.16/0.13	0.23/0.19	0.27/0.23	0.31/0.27	0.37/0.36	0.52/0.44	0.63/0.56	0.66/0.57
	Πτώση πίεσης θ/ψ	<b>kPa</b>	5.12/4.57	12.3/9.1	19.05/17.76	28.27/21.35	41.5/41.35	20.88/20.85	27.5/32.2	45.04/34.24
Διαθέσιμη στατική		<b>Pa</b>	30							
Αποροφύμενη ισχύς (H/M/L)		<b>W</b>	45/40/34	66/54/44	71/57/47	84/62/52	113/95/81	169/130/110	186/151/137	216/173/152
Παροχή αέρα (H/M/L)		<b>m³/h</b>	430/340/270	600/540/470	740/680/600	870/730/610	1040/950/870	1600/1420/1260	1980/1790/1600	2100/1950/1750
		<b>CFM</b>	253/200/158	353/317/276	435/400/353	511/428/358	612/559/511	941/862/741	1165/1053/941	1235/1147/1029
Σειρές στοιχείου θ/ψ		-	4							
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		<b>dB(A)</b>	40/36/31	42/41/38	44/41/37	46/41/36	47/43/42	48/43/39	50/47/44	52/50/48
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος	<b>inch</b>	3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	<b>mm</b>	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1761x510x245	1921x510x245	1921x510x245
	Συσκευασίας	<b>mm</b>	903x625x278	1033x625x278	1153x625x278	1233x625x278	1393x625x278	1783x625x278	1943x625x278	1943x625x278
Βάρος Καθαρό / Μικτό		<b>Kg</b>	19/22.5	22.5/27	25/29.5	27/31.5	30.5/35	43.5/48.5	47/53	47/53
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>		Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>		-	-	-	-	-	-	-	-

# Μονάδες δαπέδου

## Τερματικές μονάδες νερού Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



### Μονάδες δαπέδου εμφανή

Μοντέλο			FP-22LM/D-K	FP-34LM/D-K	FP-51LM/D-K	FP-68LM/D-K	FP-85LM/D-K	FP-102LM/D-K	FP-119LM/D-K	FP-136LM/D-K	FP-170LM/D-K	FP-204LM/D-K
Απόδοση	Ψύξη Ολικό (H/M/L)	kW	1.40/1.25/1.10	1.90/1.60/1.45	2.80/2.40/2.05	3.20/2.40/1.90	4.25/3.40/2.50	5.00/3.90/2.80	5.30/4.30/3.30	5.80/4.70/3.60	9.20/7.90/6.10	10.10/9.60/9.00
	Ψύξη Αισθητό (H/M/L)	kW	1.20/1.00/0.90	1.40/1.30/1.10	2.10/1.90/1.60	2.40/1.90/1.45	3.10/2.60/1.85	4.00/3.05/2.15	4.20/3.40/2.60	4.40/3.60/2.70	7.30/6.00/4.50	7.80/7.40/6.90
	Θέρμανση (H/M/L)	kW	2.00/1.80/1.60	2.30/2.10/1.80	3.40/3.00/2.40	3.80/3.00/2.40	4.90/4.10/2.90	5.90/4.55/3.30	6.45/5.20/3.90	6.70/5.40/4.10	10.70/8.20/6.20	11.50/10.90/10.20
Ηλεκτρική παροχή		Ph, V, Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz									
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)		W	35/27/20	46/37/27	56/41/31	66/41/27	68/52/32	110/75/47	124/83/53	128/85/53	150/105/68	188/162/142
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	0.09/0.07	0.11/0.09	0.17/0.14	0.19/0.16	0.26/0.21	0.28/0.25	0.30/0.26	0.31/0.28	0.54/0.48	0.55/0.51
	Πτώση πίεσης θ/ψ	kPa	20/10	22/16	25/18	30/20	40/25	25/20	25/22	30/25	52/42	60/55
Παροχή αέρα (H/M/L)		m³/h	300/250/200	400/350/300	580/500/420	680/580/520	760/600/400	1000/740/510	1100/860/610	1100/870/615	1700/1300/970	1900/1700/1500
CFM			177/147/118	235/206/177	341/294/247	400/312/224	447/353/235	588/435/300	647/506/359	647/511/362	1000/765/570	1118/1000/882
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		dB(A)	36/32/28	38/35/31	39/35/30	42/34/25	45/40/30	48/39/30	50/43/34	50/43/34	49/42/33	52/50/47
Σειρές στοιχείου		-	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξόδος	inch	3/4"									
	Αποχέτευσης	mm	22									
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	895x230x680	895x230x680	1050x230x680	1050x230x680	1050x230x680	1350x230x680	1350x230x680	1350x230x680	1773x230x680	1773x230x680
Συσκευασία		mm	1123x693x300	1123x693x300	1278x693x300	1278x693x300	1278x693x300	1628x693x300	1628x693x300	1628x693x300	2103x693x300	2103x693x300
ΒάροςΚαθαρό / Μικτό		Kg	23 / 30	23 / 30	27 / 34	27 / 34	28 / 35	33 / 41	33 / 41	33/41	47/57.5	47.5/58
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>406 €</b>	<b>421 €</b>	<b>441 €</b>	<b>459 €</b>	<b>476 €</b>	<b>533 €</b>	<b>551 €</b>	Κατόνι απήματος	Κατόνι απήματος	Κατόνι απήματος
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	2,30 €	2,30 €	2,70 €	2,70 €	2,80 €	3,30 €	3,30 €			
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>429 €</b>	<b>459 €</b>	<b>489 €</b>	<b>519 €</b>	<b>539 €</b>	<b>569 €</b>	<b>599 €</b>			

# Μονάδες δαπέδου / οροφής

Τερματικές μονάδες νερού  
Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



## Μονάδες δαπέδου / οροφής



Μοντέλο			FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
Απόδοση	Ψύξη Ολική (H/M/L)	<b>kW</b>	1,90/1,60/1,20	2,80/2,16/1,68	3,50/2,77/2,49	3,60/3,12/2,72	5,20/4,51/4,19	6,35/5,93/5,76	8,90/8,27/7,91	9,90/7,30/6,67
	Ψύξη Αισθητό (H/M/L)		1,43/1,18/0,84	2,11/1,61/1,18	2,61/2,14/1,91	2,53/2,27/1,97	3,68/3,28/3,04	4,21/3,96/3,84	6,62/6,26/5,96	7,51/6,27/5,68
	Θέρμανση (H/M/L)		2,40/1,94/1,44	3,40/2,66/2,19	4,10/3,35/3,02	4,20/3,53/3,24	6,00/5,08/4,68	6,70/5,96/5,80	10,80/9,58/9,10	12,20/9,84/9,41
Ηλεκτρική παροχή		<b>Ph, V, Hz</b>	1Ph, 220~240V, 50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	<b>l/s</b>	0,17/0,12	0,16/0,14	0,19/0,16	0,22/0,20	0,30/0,27	0,32/0,32	0,48/0,40	0,52/0,44
	Πτώση πίεσης θ/ψ	<b>kPa</b>	20/22	20/26	32/48	16/20	80/96	99/96	115/144	100/106
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)		<b>W</b>	38/32/27	59/51/45	71/66/61	87/65/56	92/85/83	93/88/86	148/133/121	183/177/158
Παροχή αέρα (H/M/L)		<b>m³/h</b>	400/310/220	510/420/330	680/580/520	690/600/510	910/790/770	1030/900/870	1800/1500/1400	1940/1700/1600
		<b>CFM</b>	235/182/129	300/247/194	400/341/306	406/353/300	536/467/453	606/530/512	1059/883/824	1142/1000/942
Σειρές στοιχεία		-	2	2	3	3	3	3	2	2
Στάθμη θορύβου (H/M/L)		<b>dB(A)</b>	37/35/32	38/38/33	45/44/42	47/45/41	49/45/44	48/46/44	50/48/46	55/54/51
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος	<b>inch</b>	3/4"							
	Αποχέτευσης	<b>mm</b>	15,60							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	<b>mm</b>	840x695x238	840x695x238	840x695x238	840x695x238	1300x600x188	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238
	Συσκευασίας	<b>mm</b>	963x833x345	963x833x345	963x833x345	963x833x345	1417x727x263	1417x727x263	1717x833x345	1717x833x345
Βάρος Καθαρό / Μικτό		<b>Kg</b>	26 / 33	26 / 33	27 / 34	27 / 34	31,5 / 36,5	32,5 / 37,5	48,5 / 57	48,5 / 57
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		<b>€</b>	<b>552 €</b>	<b>562 €</b>	<b>582 €</b>	<b>635 €</b>	<b>686 €</b>	<b>754 €</b>	<b>955 €</b>	<b>981 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		<b>€</b>	2,60 €	2,60 €	2,70 €	2,70 €	3,15 €	3,25€	4,85€	4,85 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		<b>€</b>	<b>579 €</b>	<b>599 €</b>	<b>629 €</b>	<b>679 €</b>	<b>729 €</b>	<b>819 €</b>	<b>999 €</b>	<b>1.049 €</b>

# Μονάδες τοίχου

## Τερματικές μονάδες νερού Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



### Μονάδες τοίχου



Μοντέλο			FPD-34BB4/A-K	FPD-51BB4/A-K	FPD-68BB4/A-K	FPD-85BB4/A-K
Απόδοση	Ψύξη Ολική (SH/H/M/L)	kW	2.20/2.10/1.55/1.25	2.70/2.60/1.90/1.35	3.60/3.50/2.50/1.90	4.30/4.20/3.00/2.30
	Ψύξη Αισθητό (SH/H/M/L)		1.70/1.60/1.20/1.00	2.10/2.00/1.50/1.05	2.60/2.40/1.90/1.40	3.20/3.00/2.40/1.70
	Θέρμανση (SH/H/M/L)		2.40/2.20/1.70/1.45	2.90/2.70/2.20/1.55	3.90/3.60/2.70/2.00	4.70/4.50/3.40/2.50
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz			
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	0,1/0,11	0,14/0,14	0,18/0,19	0,21/0,22
	Πτώση πίεσης θ/ψ	kPa	24/20	35/30	55/43	65/52
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)		W	9/12/2008	18/11/8	29/16/11	43/20/12
Παροχή αέρα (H/M/L)		m <sup>3</sup> /h	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/637/425
		CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250
Στάθμη θορύβου (SH/H/M/L)		dB(A)	31/27/22/21	36/35/28/21	43/42/34/26	48/46/39/30
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξόδος	inch	1/2"			
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	845x209x289	845x209x289	845x209x289	970x224x300
Διαστάσεις (WxDxH)	Συσκευασίας	mm	973x363x295	973x363x295	973x363x295	1093x383x320
Βάρος Καθαρό / Μικτό		Kg	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	10.5/12.5	12.5/15.5
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>		€	<b>333 €</b>	<b>357 €</b>	<b>392 €</b>	<b>415 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>		€	1,09 €	1,09 €	1,09 €	1,29 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>		€	<b>349 €</b>	<b>379 €</b>	<b>419 €</b>	<b>449 €</b>

# Χειριστήρια & αξεσουάρ

Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
WK-10PM	Ενσύρματο χειριστήριο για 2-σωλήνια ψευδοροφής και δαπέδου εμφανή.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγρυνση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Αυτοδιάγνωση • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Κλίμακα ρύθμισης θερμοκρασίας 0.5 °C • Ρύθμιση διαφορικού επανεκκίνησης (1 °C, 2 °C ή 3 °C) • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>84 €</b>	<b>95 €</b>
WK-010PN	Ενσύρματο χειριστήριο για 4-σωλήνια ψευδοροφής.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγρυνση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Αυτοδιάγνωση • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Κλίμακα ρύθμισης θερμοκρασίας 0.5 °C • Ρύθμιση διαφορικού επανεκκίνησης (1 °C, 2 °C ή 3 °C) • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>84 €</b>	<b>95 €</b>
WK-011PM	Ενσύρματο χειριστήριο για 2-σωλήνια ψευδοροφής και δαπέδου εμφανή με δέκτη υπέρυθρων για συνεργασία με YB1FA.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγρυνση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Αυτοδιάγνωση • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Κλίμακα ρύθμισης θερμοκρασίας 0.5 °C • Ρύθμιση διαφορικού επανεκκίνησης (1 °C, 2 °C ή 3 °C) • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>90 €</b>	<b>105 €</b>
WK-011PN	Ενσύρματο χειριστήριο για 4-σωλήνια ψευδοροφής και δέκτη υπέρυθρων για συνεργασία με YB1FA.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγρυνση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Αυτοδιάγνωση • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Κλίμακα ρύθμισης θερμοκρασίας 0.5 °C • Ρύθμιση διαφορικού επανεκκίνησης (1 °C, 2 °C ή 3 °C) • Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>90 €</b>	<b>105 €</b>
WK-010PV	Ενσύρματο Χειριστήριο για 2-σωλήνια ψευδοροφής και δαπέδου εμφανή (Heat/Cool) και Ενδοδαπέδιο (Heat).	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Λειτουργία Sleep • Αυτοδιάγνωση • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>78 €</b>	<b>89 €</b>
WK-010PR	Ενσύρματο Χειριστήριο για 4-σωλήνια ψευδοροφής.	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Λειτουργία Sleep • Αυτοδιάγνωση • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Βαθμονόμηση αισθητηρίου χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>78 €</b>	<b>89 €</b>
WK-010PW	Ενσύρματο Χειριστήριο για 2-σωλήνια συστήματα (Heat/Cool) και Ενδοδαπέδιο (Heat) με διασύνδεση Modbus.	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Λειτουργία Sleep • Αυτοδιάγνωση • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο • Διασύνδεση Modbus	<b>80 €</b>	<b>90 €</b>
WK-010PS	Ενσύρματο Χειριστήριο για 4-σωλήνια συστήματα (Heat/Cool) και Ενδοδαπέδιο (Heat) με διασύνδεση Modbus.	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Λειτουργία Sleep • Αυτοδιάγνωση • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο • Διασύνδεση Modbus	<b>80 €</b>	<b>90 €</b>
XE70-17/E(M): (Z4E3512AJ)	Χειριστήριο για Κασέτες και Δαπέδου-Οροφής. Διασύνδεση Modbus. (420400060252 καλώδιο για BMS)	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Δέκτης υπέρυθρων • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Gate control • Quiet • Swing • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • Αυτοδιάγνωση • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Επιλογή αισθητηρίου χώρου (επιστροφής ή χειριστηρίου) • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>100 €</b>	<b>115 €</b>
XE7A-17/E(M): (Z4E5512AJ)	Χειριστήριο για μονάδες Τοίχου. Χρησιμοποιείται και για τον ορισμό διεύθυνσης Modbus. Το χειριστήριο μπορεί να αποσυνδεθεί μετά την ρύθμιση.	• Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Δέκτης υπέρυθρων • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα • Gate control • Quiet • Swing • Αυτοδιάγνωση • Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου • X-Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα 2 λεπτά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας) • Επιλογή αισθητηρίου χώρου (επιστροφής ή χειριστηρίου) • Διαστάσεις 86x86mm εντοιχιζόμενο	<b>100 €</b>	<b>115 €</b>
YB1FA	Ασύρματο χειριστήριο για τα WK-011PM, WK-011PN. Κασέτες, Τοίχου και Δαπέδου-Οροφής.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγρυνση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδώμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα	<b>30 €</b>	<b>35 €</b>
ME30-17/E2(M)	Module διασύνδεσης Modbus για δαπέδου-οροφής. (Εναλλακτικά του χειριστηρίου XE70-17/E(M))		<b>110 €</b>	<b>125 €</b>
HL-G2-3/4-S2	3/4", 2-οδη για ψευδοροφής, κασέτες, δαπέδου-οροφής		<b>105 €</b>	<b>119 €</b>
HL-G3-3/4	3/4", 3-οδη για ψευδοροφής, κασέτες, δαπέδου-οροφής		<b>120 €</b>	<b>135 €</b>
HL-G2-1/2-S2	1/2", 2-οδη για μονάδες Τοίχου		<b>105 €</b>	<b>119 €</b>
HL-G3-1/2-S2	1/2", 3-οδη για μονάδες Τοίχου		<b>114 €</b>	<b>129 €</b>

# Κασέτες κυκλικής ροής 360°

U-Match Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού



## Κασέτα Κυκλικής ροής 360° (compact) 1 ph



GUD**T1/A(1)-S+GUD**W1/NhA-S			35	50
Απόδοση	Ψύξη	kW	3.50	5.00
		Btu/h	11900	17000
Θέρμανση		kW	4.00	5.60
		Btu/h	13600	19100
SEER/SCOP		-	7.1/4.2	6.6/4.0
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)		-	A++/A+	A++/A+
Ηλεκτ. Παροχή		V/Hz/Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	0.92	1.47
		Θέρμανση	kW	1.00
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.40	7.00
		Θέρμανση	A	4.80
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32		kg	0.57	0.85
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**T1/A(1)-S</b>			<b>35</b>	<b>50</b>
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	353/324/294/235	424/383/353/294
		m³/h	600/550/500/400	720/650/600/500
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)		dB(A)	36/35/33/29	43/41/39/35
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	570x570x260	570x570x260
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	16.5/21.0	16.5/21.0
Κωδικός πάνελ			TF05	TF05
Πάνελ Διαστάσεις Μονάδας (ΠxBxY)		mm	620x620x47.5	620x620x47.5
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	3.0/4.5	3.0/4.5
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S</b>			<b>35</b>	<b>50</b>
Ηχητική πίεση		dB(A)	48/—/—	52/—/—
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	675x285x553	745x300x555
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	24.5/27.0	30.5/33.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	1/4"	1/4"
	Γραμμή αερίου	inch	3/8"	1/2"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων		m	15/30	20/30
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>		<b>950 €</b>	<b>1.350 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>		<b>4.40 €</b>	<b>5.00 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>		<b>999 €</b>	<b>1.449 €</b>

## Κασέτα κυκλικής ροής 360° 1 ph



GUD**T1/A-S+GUD**W1/NhA-S			71	85	100	125	140
Απόδοση	Ψύξη	kW	7.10	8.50	10.50	12.10	13.40
		Btu/h	24200	29000	35800	41200	45700
Θέρμανση	Ψύξη	kW	7.80	8.80	11.50	13.50	15.50
		Btu/h	26600	30000	39200	46000	52900
SEER/SCOP	-		6,7/4,3	6,9/4,3	6,6/4,4	6,1/4,1	6,3/4,0
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph		220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	2.03	2.50	3.10	3.90	4.60
		Θέρμανση	kW	2.00	2.25	2.95	3.97
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	9.70	11.40	14.80	18.60	21.00
		Θέρμανση	A	9.60	10.30	14.10	19.00
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg		1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Εσωτερική μονάδα GUD**T1/A-S			71	85	100	125	140
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM		647/588/529/470	824/765/647/588	883/824/710/589	1000/883/765/647	1177/1059/942/824
		m³/h	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1500/1400/1200/1000	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)		39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	840x840x200	840x840x200	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg		21.0/27.0	21.0/27.0	23.0/29.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Κωδικός πάνελ			TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Πάνελ Διαστάσεις Μονάδας (ΠxBxY)	mm		950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg		6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S			71	85	100	125	140
Ηχητική πίεση	dB(A)		55/—/—	57/—/—	57/—/—	58/—/—	59/—/—
		Μονάδα	mm	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg		41.5/45.0	46.0/50.0	65.0/72.0	66.0/73.0	73.0/80.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m		20/30	25/30	30/75	30/75	30/75
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		1.700 €	1.950 €	2.350 €	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		6,85 €	6,85 €	9,40 €	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		1.799 €	2.059 €	2.499 €	-	-

## Κασέτα κυκλικής ροής 360° 3 ph



GUD**T1/A-S+GUD**W1/NhA-X			100	125	140	160
Απόδοση	Ψύξη	kW	10.50	12.10	13.40	14.50
		Btu/h	35800	41200	45700	49400
Θέρμανση	Ψύξη	kW	11.50	13.50	15.50	17.00
		Btu/h	39200	46000	52900	58000
SEER/SCOP	-		6,6/4,4	6,1/4,1	6,3/4,0	6,1/4,0
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph		380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	3.10	3.90	4.60	5.30
		Θέρμανση	kW	2.95	3.97	4.70
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.90	6.20	7.00	9.00
		Θέρμανση	A	4.70	6.30	7.10
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg		2.1	2.25	2.8	3.5
Εσωτερική μονάδα GUD**T1/A-S			100	125	140	160
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM		883/824/710/589	1000/883/765/647	1177/1059/942/824	1354/1235/1118/941
		m³/h	1500/1400/1200/1000	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)		43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg		23.0/29.0	23.0/29.0	25.0/32.0	26.0/33.0
Κωδικός πάνελ			TF06	TF06	TF06	TF06
Πάνελ Διαστάσεις Μονάδας (ΠxBxY)	mm		950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg		6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-X			100	125	140	160
Ηχητική πίεση	dB(A)		57/—/—	58/—/—	59/—/—	60/—/—
		Μονάδα	mm	940x370x820	940x370x820	940x370x820
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg		75.0/82.0	76.0/83.0	81.0/88.0	94.0/103.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m		30/75	30/75	30/75	30/75
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		2.400 €	2.600 €	2.800 €	3.100 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		10,40 €	10,50 €	10,50 €	12,64 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		2.549 €	2.749 €	2.959 €	3.299 €



# Μονάδες δικτύου αεραγωγών

U-Match Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού



## Μονάδες αεραγωγών χαμηλής στατικής 1 ph



GUD**PS1/A-S+GUD**W1/NhA-S		35	50	
Απόδοση	Ψύξη	kW	3.50	5.30
		Btu/h	11900	18000
Θέρμανση	Θέρμανση	kW	4.00	5.60
		Btu/h	13600	19100
SEER/SCOP	-	6.5/4.0	6.3/4.0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή		V/Hz/Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	1.03	1.51
		Θέρμανση	kW	1.00
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.90	7.20
		Θέρμανση	A	4.80
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32		kg	0.57	0.85
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**PS1/A-S</b>		<b>35</b>	<b>50</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	353/324/294/235	530/471/412/353
		m <sup>3</sup> /h	600/550/500/400	900/800/700/600
ESP	Rated	Pa	25	25
		Range	Pa	0-80
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)		dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Μονάδα	mm	700x450x200	1000x450x200
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	18.0/22.0	24.0/29.0
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S</b>		<b>35</b>	<b>50</b>	
Ηχητική πίεση		dB(A)	48/—/—	52/—/—
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Μονάδα	mm	675x285x553	745x300x555
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	24.5/27.0	30.5/33.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	1/4"	1/4"
		Γραμμή αερίου	inch	3/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων		m	15/30	20/30
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>950 €</b>	<b>1.300 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>4,25 €</b>	<b>5,45 €</b>	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>999 €</b>	<b>1.399 €</b>	

## Μονάδες αεραγωγών υψηλής στατικής 1 ph

GUD**PHS1/A-S+GUD**W1/NhA-S		71	85	100	125	140	
Απόδοση	Ψύξη	kW	7,10	8,50	10,50	12,10	13,40
		Btu/h	24200	29000	35800	41200	45700
	Θέρμανση	kW	8,00	8,80	11,50	13,50	15,50
		Btu/h	27200	30000	39200	46000	52900
SEER/SCOP	-	6,6/4,0	6,4/4,1	6,4/4,2	6,1/4,1	6,1/4,0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	1,92	2,50	3,00	3,58	4,50
		Θέρμανση	kW	2,00	2,25	2,80	3,70
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	9,20	11,40	14,35	17,20	20,60
		Θέρμανση	A	9,60	10,30	13,40	17,70
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	1,50	1,5	2,1	2,25	2,8	
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**PHS1/A-S</b>		<b>71</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	647/588/529/470	824/765/647/588	1000/941/824/710	1177/1059/941/824	1354/1236/1059/883	
	m³/h	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	
ESP	Rated	Pa	25	37	37	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-200
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	900x655x260	900x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1400x700x300	
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	29,5/33,5	29,5/33,5	43,0/49,0	43,0/49,0	52,0/58,0	
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S</b>		<b>71</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	
Ηχητική πίεση	dB(A)	55/—/—	57/—/—	57/—/—	58/—/—	59/—/—	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα mm	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	41,5/45,0	46,0/50,0	65,0/72,0	66,0/73,0	73,0/80,0	
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	20/30	25/30	30/75	30/75	30/75	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>1.650 €</b>	<b>1.750 €</b>	<b>2.350 €</b>	<b>Κατόπιν αιτήματος</b>	<b>Κατόπιν αιτήματος</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	<b>7,10 €</b>	<b>7,10 €</b>	<b>10,80 €</b>	-	-	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>1.749 €</b>	<b>1.849 €</b>	<b>2.499 €</b>	-	-	

## Μονάδες αεραγωγών υψηλής στατικής 3 ph

GUD**PHS1/A-S+GUD**W1/NhA-X		100	125	140	160	
Απόδοση	Ψύξη	kW	10,50	12,10	13,40	16,00
		Btu/h	35800	41200	45700	54500
	Θέρμανση	kW	11,50	13,50	15,50	17,00
		Btu/h	39200	46000	52900	58000
SEER/SCOP	-	6,4/4,2	6,1/4,1	6,1/4,0	6,1/4,0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	3,00	3,58	4,50	5,40
		Θέρμανση	kW	2,80	3,70	4,50
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4,80	5,70	6,80	9,20
		Θέρμανση	A	4,45	5,90	6,80
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	2,1	2,25	2,8	3,5	
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**PHS1/A-S</b>		<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	1000/941/824/710	1177/1059/941/824	1354/1236/1059/883	1529/1354/1176/1000	
	m³/h	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2600/2300/2000/1700	
ESP	Rated	Pa	37	50	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-200	0-200
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	46/44/42/40	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα mm	1340x655x260	1340x655x260	1400x700x300	1400x700x300	
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	43,0/49,0	43,0/49,0	52,0/58,0	55,0/62,0	
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-X</b>		<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	
Ηχητική πίεση	dB(A)	57/—/—	58/—/—	59/—/—	60/—/—	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα mm	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960	
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0	
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	30/75	30/75	30/75	30/75	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>2.400 €</b>	<b>2.500 €</b>	<b>2.600 €</b>	<b>2.950 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	<b>11,80 €</b>	<b>11,90 €</b>	<b>12,80 €</b>	<b>14,90 €</b>	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>2.549 €</b>	<b>2.649 €</b>	<b>2.749 €</b>	<b>3.149 €</b>	

# Μονάδες δαπέδου - οροφής

U-Match Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού



## Μονάδες δαπέδου - οροφής 1 ph



GUD**ZD1/A-S+GUD**W1/NhA-S		35	50	71	85
Απόδοση	Ψύξη	3.50	5.30	7.10	8.50
		<b>kW</b>			
		11900	18000	24200	29000
		<b>Btu/h</b>			
	Θέρμανση	4.00	5.60	7.70	8.80
		<b>kW</b>			
		13600	19100	26200	30000
		<b>Btu/h</b>			
SEER/SCOP	-	7,2/4,1	6,5/4,2	7,2/4,3	6,8/4,5
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	0.92	1.56	2.03	2.50
		<b>kW</b>			
	Θέρμανση	0.93	1.44	1.95	2.25
		<b>kW</b>			
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	4.40	7.50	9.70	11.40
		<b>A</b>			
	Θέρμανση	4.45	6.85	9.10	10.30
		<b>A</b>			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	0.57	0.85	1.50	1.50
<b>Εσωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**ZD1/A-S</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>85</b>
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	383/353/294/235	530/471/412/353	735/647/588/529	824/765/706/588
	<b>m³/h</b>	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	1400/1300/1200/1000
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	46/45/43/39
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Μονάδα	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	24.0/28.0	25.0/29.0	30.0/36.0	32.0/37.0
<b>Εξωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**W1/NhA-S</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>85</b>
Ηχητική πίεση	dB(A)	48/—/—	52/—/—	55/—/—	57/—/—
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Μονάδα	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	46.0/50.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	15/30	20/30	20/30	25/30
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>1.100 €</b>	<b>1.350 €</b>	<b>1.650 €</b>	<b>1.850 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>4,85 €</b>	<b>5,55 €</b>	<b>7,25 €</b>	<b>7,25 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>1.279 €</b>	<b>1.449 €</b>	<b>1.749 €</b>	<b>1.949 €</b>

## Μονάδες δαπέδου - οροφής 1 ph



GUD**ZD1/A-S+GUD**W1/NhA-S		100	125	140	
Απόδοση	Ψύξη	kW	10,00	12,10	13,40
		Btu/h	34100	41200	45700
	Θέρμανση	kW	11,50	13,50	15,50
		Btu/h	39200	46000	52900
SEER/SCOP	-	6.3/4.2	6.3/4.0	6.3/4.0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	2,94	3,67	4,30
		Θέρμανση	2,95	3,75	4,20
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	14,00	17,50	19,70
		Θέρμανση	14,10	17,90	19,20
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	2,1	2,25	2,8	
<b>Εσωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**ZD1/A-S</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	941/883/824/710	1118/1059/941/824	1354/1236/1059/883	
		m³/h	1600/1500/1400/1200	1900/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	32,0/37,0	39,5/46,5	42,0/49,0	
<b>Εξωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**W1/NhA-S</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	
Ηχητική πίεση	dB(A)	57/—/—	58/—/—	59/—/—	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	940x370x820	940x370x820	940x370x820
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	65,0/72,0	66,0/73,0	73,0/80,0	
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	30/75	30/75	30/75	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>2.350 €</b>	<b>Κατόπιν Αιτήματος</b>	<b>Κατόπιν Αιτήματος</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	9,70 €	-	-	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>2.499 €</b>	-	-	

## Μονάδες δαπέδου - οροφής 3 ph



GUD**ZD1/A-S+GUD**W1/NhA-X		100	125	140	160	
Απόδοση	Ψύξη	kW	10,00	12,10	13,40	16,00
		Btu/h	34100	41200	45700	54500
	Θέρμανση	kW	11,50	13,50	15,50	17,00
		Btu/h	39200	46000	52900	58000
SEER/SCOP	-	6.3/4.2	6.3/4.0	6.3/4.0	6.1/4.0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή	V/Hz/Ph	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	2,94	3,67	4,30	5,30
		Θέρμανση	2,95	3,75	4,20	4,80
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4,65	5,85	6,50	9,00
		Θέρμανση	4,70	6,00	6,40	9,70
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	2,1	2,25	2,8	3,5	
<b>Εσωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**ZD1/A-S</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	941/883/824/710	1118/1059/941/824	1354/1236/1059/883	1412/1294/1118/941	
		m³/h	1600/1500/1400/1200	1900/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2400/2200/1900/1600
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)	dB(A)	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	32,0/37,0	39,5/46,5	42,0/49,0	42,0/49,0	
<b>Εξωτερική μονάδα</b>	<b>GUD**W1/NhA-X</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	
Ηχητική πίεση	dB(A)	57/—/—	58/—/—	59/—/—	60/—/—	
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	940x370x820	940x370x820	990x370x960	
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0	
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	30/75	30/75	30/75	30/75	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	€	<b>2.400 €</b>	<b>2.500 €</b>	<b>2.650 €</b>	<b>2.850 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€	10,70 €	11,55 €	11,55 €	13,64 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	€	<b>2.549 €</b>	<b>2.649 €</b>	<b>2.799 €</b>	<b>3.049 €</b>	

# Μονάδες τοίχου

## U-Match Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού



### Μονάδες τοίχου 1 ph / 3 ph



GUD**G/A-T+GUD**W/NhA-T GUD**G/A-T+GUD**W/NhA-X		71	100	100	
Απόδοση	Ψύξη	kW	7.00	10.00	10.00
		Btu/h	23800	34100	34100
	Θέρμανση	kW	8.00	12.50	12.50
		Btu/h	27200	40900	40980
SEER/SCOP		-	7.20/4.0	6.10/4.0	6.10/4.0
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)		-	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ηλεκτ. Παροχή		V/Hz/Ph	220-240-50-1 / 208-230-60-1	220-240-50-1 / 208-230-60-1	380-415-50/60-3
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	1.56	3.05	3.00
	Θέρμανση	kW	2.20	3.70	3.80
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	8.60	14.50	5.10
	Θέρμανση	A	10.50	15.90	5.60
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32		kg	1.60	2.50	2.50
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**G/A-T</b>		<b>71</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	706/647/589/559	918/824/647/589	918/824/647/589
		m <sup>3</sup> /h	1200/1100/1000/950	1560/1400/1100/1000	1560/1400/1100/1000
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)		dB(A)	47/45/43/40	53/52/46/43	53/52/46/43
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	mm	1078×246×325	1350×253×326	1350×253×326
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	15.0/18.0	18.0/23.0	18.0/23.0
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W/NhA-T/GUD**W/NhA-X</b>		<b>71</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Ηχητική πίεση		dB(A)	52/—/—	55/—/—	55/—/—
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	mm	892×340×698	940×460×820	940×460×820
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	53.0/57.0	83.0/95.0	89.0/101.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων		m	25/50	30/65	30/65
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>1.600 €</b>	<b>2.100 €</b>	<b>2.500 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>6,94 €</b>	<b>10,24 €</b>	<b>10,84 €</b>	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>1.699 €</b>	<b>2.249 €</b>	<b>2.599 €</b>	

# Μονάδες δικτύου αεραγωγών μεγάλης ισχύος

U-Match Ημικεντρικά  
συστήματα κλιματισμού



## Μονάδες αεραγωγών μεγάλης ισχύος

Τύπος			FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D(2)Na-X
Απόδοση	Ψύξη	kW	20	25	30	40
		Btu/h	68240	85300	102360	136480
	Θέρμανση	kW	22	27.5	33	43
		Btu/h	75060	93830	112590	146710
EER/COP		WW	2,55/3,14	2,65/3,10	2,65/3,20	2,60/3,10
Ηλεκτ. Παροχή		V/Hz/Ph	380-415V 3N~ 50/60Hz	380-415V 3N~ 50/60Hz	380-415V 3N~ 50/60Hz	380-415V 3N~ 50/60Hz
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	kW	7.8	9.43	11.3	15.45
	Θέρμανση	kW	7.0	8.87	10.3	13.85
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	16.5	18.9	22.7	27.8
	Θέρμανση	A	15.6	17.2	20.7	26.4
Ποσότητα ψυκτικού υγρού		kg	6.4	8.0	9.5	6.4x2
<b>Εσωτερική μονάδα</b>						
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	2177	2472	3060	4120
		m³/h	3700	4200	5200	7000
ESP	Rated	Pa	120	120	120	120
	Rang	Pa	0-250	0-250	0-250	0-250
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)		dB(A)	52	53	55	56
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	mm	1315 x 760 x 385	1520x840x450	1520x840x450	1680x900x650
		mm	1578x883x400	1788x988x465	1788x988x465	1923x1153x850
<b>Εξωτερική μονάδα</b>						
Καθαρό/ Μεικτό βάρος		kg	82/104	99/134	105/145	165/210
Ηχητική πίεση		dB(A)	62	63	65	62*
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	mm	940x320x1430	940x460x1615	940x460x1615	(940x320x1430)xv2
		mm	1038x438x1580	1038x578x1765	1038x578x1765	(1038x438x1580)x2
Καθαρό/Μεικτό βάρος		kg	120/130	146/162	175/190	(120/130)x2
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	3/4"	7/8"	1"	3/4"
Μεγιστο ύψος σωληνώσεων		m	30	30	30	30
Μεγιστο μήκος σωληνώσεων		m	70	70	70	70
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	<b>5.300 €</b>	<b>6.250 €</b>	<b>6.850 €</b>	<b>10.000 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	20,20 €	24,50 €	28,00 €	40,50 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	<b>5.599 €</b>	<b>6.599 €</b>	<b>7.249 €</b>	<b>10.599 €</b>

# Χειριστήρια & αξεσουάρ U Match

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής	
Καναλάτα	Στάνταρ	XE7A-24/H	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών	-	-
	Προαιρετικό	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο, Δουλεύει σε συνεργασία με όλα τα ενσύρματα χειριστήρια και το JS13 receiver για τα καναλάτα	<b>35 €</b>	<b>39 €</b>
	Wifi	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
Κασέτες	Στάνταρ	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	<b>35 €</b>	<b>39 €</b>
	Προαιρετικό	XE7A-24/H	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών με δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης περιόδων	-	-
	Wifi	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
Δαπέδου / Οροφής	Στάνταρ	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	<b>35 €</b>	<b>39 €</b>
	Προαιρετικό	XE7A-24/H	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών	-	-
	Wifi	XE7A-24/HC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
Κεντρικός Χειρισμός	Κεντρικό χειριστήριο	CE52-24/F(C)	Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο (κωδευτό)	Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων	<b>751 €</b>	<b>799 €</b>
	BMS Modbus	ME40-00/B	RS 485 Converter (USB έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>150 €</b>	<b>159 €</b>
	BMS Modbus	GD02	RS 485 Converter (RS232 έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	<b>670 €</b>	<b>699 €</b>
	BMS Bacnet	ME30-44/D2(B)	Bacnet converter	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπές από Modbus σε Bacnet	<b>470 €</b>	<b>499 €</b>
	Module επικοινωνίας	ME50-00/EG(M)		Module επικοινωνίας για κεντρικό χειρισμό Απαραίτητο για κάθε εσωτερική μονάδα όταν συνδέεται με κεντρικό χειριστήριο	<b>20 €</b>	<b>25 €</b>
	Ξηρή επαφή	LE60-24/H1		Πλακέτα ξηρής επαφής & καρτοδιαγνώστη (5-24VDC ή 220VAC)	<b>55 €</b>	<b>65 €</b>
	Δέκτης σήματος χειριστηρίου	JS13		Σύνδεση με καναλάτα για έλεγχο μέσω ασύρματου χειριστηρίου	<b>60 €</b>	<b>69 €</b>

# Αεροκουρτίνες



Μοντέλο		FM-1.25-9-K	FM-1.25-12-K
Ηλεκτρική παροχή	V	220-240	220-240
Συχνότητα	Hz	50	50
Ηλεκτρική Ισχύς	W	110.00	140.00
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	m <sup>3</sup> /h	1200	1650
	CFM	706	971
Ηχητική πίεση	dB(A)(H)	59	61
Διαστάσεις (ΒxΠxΥ)	mm	225×900×220	225×1200×220
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	16/18	20/22
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>195 €</b>	<b>215 €</b>
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	1,64 €	2,00 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>209 €</b>	<b>229 €</b>










**Gree is the number one brand of  
air conditioners in the world in 2022**

\* Source Euromonitor International Limited; Consumer Appliances 2023ed;  
retail volume sales in units, 2022 data.

  
Anthony Irwin, VP Research  
Euromonitor International Ltd

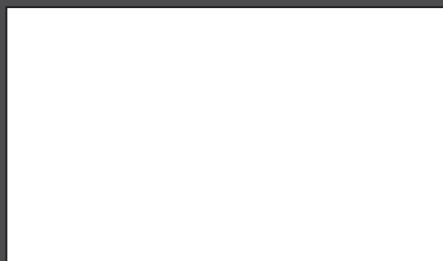
# Clima Quest

Αποκλειστικός διανομέας της GREE στην Ελλάδα

## Clima Quest MAE

Αργυρουπόλεως 2Α, 176 76 Καλλιθέα  
Τηλ.: 211.999.4500 • E-mail: info@climaquest.gr  
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 155788901000

Τα προϊόντα της Clima Quest διανέμονται από:



Clima Quest

### Σημειώσεις:

- Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη σε χαρακτηριστικά και τιμές προϊόντων.
- Οι τιμές τιμοκαταλόγου και τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία Clima Quest.
- Οι φωτογραφίες των μηχανημάτων είναι ενδεικτικές.
- Διαθεσιμότητα κατόπιν συνεννόησης.
- Ο παρών τιμοκατάλογος καταργεί των προηγούμενο.