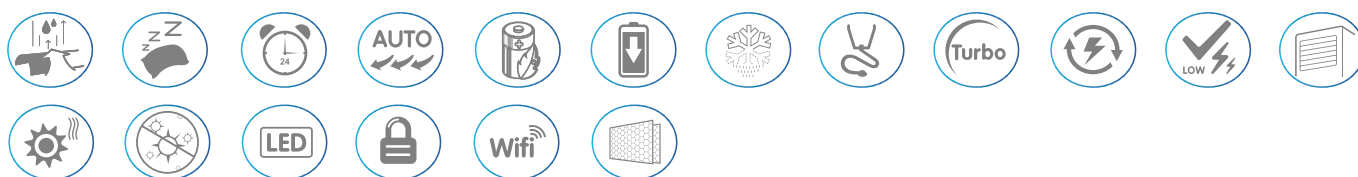




# T-Fresh

## 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	<b>Btu/h (W)</b>	24566 (7200)	26955 (7900)	41968(12300)	42991 (12600)	42650 (12500)	46062 (14500)	54592 (16000)	58004 (17000)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	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)	<b>W</b>	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 (Μ/Θ)		6,1	3,8	5,7	3,7	6,1	4,0	6,1	4,0/5,1
Ενεργειακή κλάση (Μ/Θ)		A++	A	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>	2,5		5		5		5,5	
Παροχή αέρα	<b>m³/h</b>	1250/950/850/750		2000/1850/1700/1580		2400/2200/2000/1800		2400/2200/2000/1800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m²</b>	32 - 50		55 - 85		55 - 85		80-100	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό <b>dB (A)</b>	45/41/39/35		53/51/50/48		56/54/53/51		57/55/53/52	
	εξωτερικό <b>dB (A)</b>	61		63		63		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό <b>dB (A)</b>	56/52/50/46		64/61/60/58		66/64/63/61		67/65/63/62	
	εξωτερικό <b>dB (A)</b>	70		73		74		76	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	507x1770x320		587x1882x394		587x1882x394		587x1882x394	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	958x660x402		1000x746x427		940x820x370		990x961x427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	38		53		57		58	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	43		55		86		97,5	
Γραμμική υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 5/8"		1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-εξω	<b>m</b>	25		30		30		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		20		20		20	
Τυπική εγκατάσταση	<b>m</b>	5		5		5		5	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού (R32)	<b>kg</b>	1,50		2,00		2,80		2,90	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	<b>R32</b>	40		50		40		40	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		380 - 3 - 50		380 - 3 - 50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	25		32		16		16	
<b>Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ</b>	<b>€</b>	<b>1.700 €</b>		<b>2.900 €</b>		<b>3.000 €</b>		<b>3.500 €</b>	
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	8,14 €		10,84 €		14,34 €		15,14 €	
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</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	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	<b>40 €</b>	<b>45 €</b>
<b>Wifi</b>			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				

# 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>950 €</b>	<b>1.350 €</b>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	€		4,40 €	5,00 €
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</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	840x840x240	840x840x290
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg		21.0/27.0	21.0/27.0	23.0/29.0	23.0/29.0	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	Γραμμική υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμική 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	Γραμμική υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμική 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



<b>GUD**PS1/A-S+GUD**W1/NhA-S</b>		<b>35</b>	<b>50</b>	
Απόδοση	Ψύξη	<b>kW</b>	3.50	5.30
		<b>Btu/h</b>	11900	18000
Θέρμανση		<b>kW</b>	4.00	5.60
		<b>Btu/h</b>	13600	19100
SEER/SCOP	-	6.5/4.0	6.3/4.0	
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)	-	A++/A+	A++/A+	
Ηλεκτ. Παροχή	<b>V/Hz/Ph</b>	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	
Ηλεκτ. Ισχύς	Ψύξη	<b>kW</b>	1.03	1.51
		Θέρμανση	<b>kW</b>	1.00
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	<b>A</b>	4.90	7.20
		Θέρμανση	<b>A</b>	4.80
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	<b>kg</b>	0.57	0.85	
<b>Εσωτερική μονάδα GUD**PS1/A-S</b>		<b>35</b>	<b>50</b>	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		<b>CFM</b>	353/324/294/235	530/471/412/353
		<b>m³/h</b>	600/550/500/400	900/800/700/600
ESP	Rated	<b>Pa</b>	25	25
	Range	<b>Pa</b>	0-80	0-80
Ηχητική πίεση (T/Y/M/X)		<b>dB(A)</b>	35/33/32/30	36/35/33/31
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	<b>mm</b>	700x450x200	1000x450x200
Καθαρό/Μεικτό βάρος		<b>kg</b>	18.0/22.0	24.0/29.0
<b>Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S</b>		<b>35</b>	<b>50</b>	
Ηχητική πίεση		<b>dB(A)</b>	48/—/—	52/—/—
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	Μονάδα	<b>mm</b>	675x285x553	745x300x555
Καθαρό/Μεικτό βάρος		<b>kg</b>	24.5/27.0	30.5/33.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμή υγρού	<b>inch</b>	1/4"	1/4"
	Γραμμή αερίου	<b>inch</b>	3/8"	1/2"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων		<b>m</b>	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>	4,25 €	5,45 €	
<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	Ψύξη	kW	8.00	8.80	11.50	13.50	15.50
		Btu/h	27200	30000	39200	46000	52900
SEER/SCOP	-	-	6.4/4.0	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
Εσωτερική μονάδα GUD**PHS1/A-S			71	85	100	125	140
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		900×655×260	900×655×260	1340×655×260	1340×655×260	1400×700×300
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg		29.5/33.5	29.5/33.5	43.0/49.0	43.0/49.0	52.0/58.0
Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-S			71	85	100	125	140
Ηχητική πίεση	dB(A)		55/—/—	57/—/—	57/—/—	58/—/—	59/—/—
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα mm		889×340×660	889×340×660	940×370×820	940×370×820	940×370×820
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	Γραμμική υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμική 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	€		1.650 €	1.750 €	2.350 €	Κατόπιν αιτήματος	Κατόπιν αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		7,10 €	7,10 €	10,80 €	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		1.749 €	1.849 €	2.499 €	-	-

## 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	Ψύξη	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
Εσωτερική μονάδα GUD**PHS1/A-S			100	125	140	160
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		1340×655×260	1340×655×260	1400×700×300	1400×700×300
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg		43.0/49.0	43.0/49.0	52.0/58.0	55.0/62.0
Εξωτερική μονάδα GUD**W1/NhA-X			100	125	140	160
Ηχητική πίεση	dB(A)		57/—/—	58/—/—	59/—/—	60/—/—
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μονάδα mm		940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
Καθαρό/Μεικτό βάρος	kg		75.0/82.0	76.0/83.0	81.0/88.0	94.0/103.0
Ψυκτική σύνδεση	Γραμμική υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμική 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 €	2.500 €	2.600 €	2.950 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		11,80 €	11,90 €	12,80 €	14,90 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		2.549 €	2.649 €	2.749 €	3.149 €

# 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	kW	3.50	5.30	7.10	8.50
		Btu/h	11900	18000	24200	29000
Θέρμανση	Θέρμανση	kW	4.00	5.60	7.70	8.80
		Btu/h	13600	19100	26200	30000
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	kW	0.92	1.56	2.03	2.50
		Θέρμανση	kW	0.93	1.44	1.95
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.40	7.50	9.70	11.40
		Θέρμανση	A	4.45	6.85	9.10
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	0.57	0.85	1.50	1.50	
<b>Εσωτερική μονάδα 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
		m <sup>3</sup> /h	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 (ΠxBxY) 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 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 (ΠxBxY) 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	inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	inch	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>		4,85 €	5,55 €	7,25 €	7,25 €
<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	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	kW	2.95	3.75
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	14.00	17.50	19.70
		Θέρμανση	A	14.10	17.90
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	2.1	2.25	2.8	
<b>Εσωτερική μονάδα 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	
		m <sup>3</sup> /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 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"	
	Γραμμή αερίου	inch	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	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	kW	2.95	3.75	4.20
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.65	5.85	6.50	9.00
		Θέρμανση	A	4.70	6.00	6.40
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	2.1	2.25	2.8	3.5	
<b>Εσωτερική μονάδα 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	
		m <sup>3</sup> /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	1570x665x235	
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	32.0/37.0	39.5/46.5	42.0/49.0	42.0/49.0	
<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"	
	Γραμμή αερίου	inch	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 (ΠxBxY)	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 (ΠxBxY)	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
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	16.5	18.9	22.7	27.8
		Θέρμανση	A	15.6	17.2	20.7
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 (ΠxΒxΥ)	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 (ΠxΒxΥ)	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	Γραμμική υγρού	inch	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"
	Γραμμική 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	ΧΕ7Α-24/Η	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	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	ΧΕ7Α-24/ΗC	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	ΧΕ7Α-24/Η	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	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	ΧΕ7Α-24/ΗC	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	ΧΕ7Α-24/Η	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	<b>75 €</b>	<b>89 €</b>
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	<b>175 €</b>	<b>189 €</b>
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών	-	-
	Wifi	ΧΕ7Α-24/ΗC	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 (κωνευτό)	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 - Μετατροπείας 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>
<b>Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)</b>	<b>€</b>	<b>1,64 €</b>	<b>2,00 €</b>
<b>Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής</b>	<b>€</b>	<b>209 €</b>	<b>229 €</b>