

Clima Quest

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026



Δίκτυο Εξειδικευμένων Συνεργατών



Περιεχόμενα

Βασικές λειτουργίες	3
Pular	4
Pular Graphite	5
Aura	6
Mistral	7
Airy Noble White	8
Airy Space Silver	9
Airy Shade Black	10
Airy Pro Platinum White	11
Χειριστήρια και αξεσουάρ οικιακού κλιματισμού	12
Console	13
Free Match Multi	14
Free Match Multi Hot Water	15
Free Match εσωτερικές μονάδες Multi	16
Χειριστήρια & αξεσουάρ Free Match	19
T-Fresh	20
Κασέτες κυκλικής ροής 360° U-Match	21
Μονάδες δικτύου αεραγωγών U-Match	23
Μονάδες δαπέδου-οροφής U-Match	25
Μονάδες τοίχου U-Match	27
Μονάδες δικτύου αεραγωγών μεγάλης ισχύος U-Match	28
Χειριστήρια & αξεσουάρ U-Match	29
Αεροκουρτίνες	30
Αντλία θερμότητας Versati V Monobloc R290	31
Αντλία θερμότητας VERSATI IV Monobloc	33
Αντλία θερμότητας VERSATI III Split	37
Αντλία θερμότητας VERSATI IV Split	39
Αντλία θερμότητας VERSATI III All in One	41
Αντλία θερμότητας VERSATI IV All in One	43
Αντλία θερμότητας HOMBASK R290	45
Αντλία θερμότητας για πισίνα Flyarm	46
Μονάδες τύπου κασέτας Fan Coil	47
Μονάδες τύπου αεραγωγών Fan Coil	48
Μονάδες δαπέδου Fan Coil	50
Μονάδες δαπέδου-οροφής Fan Coil	51
Μονάδες τοίχου Fan Coil	52
Χειριστήρια & αξεσουάρ Fan Coil	53
Modular Inverter Chiller	54
Μονάδες αερισμού με εναλλάκτη θερμότητας ERV	55

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 αφύγρανσης |

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

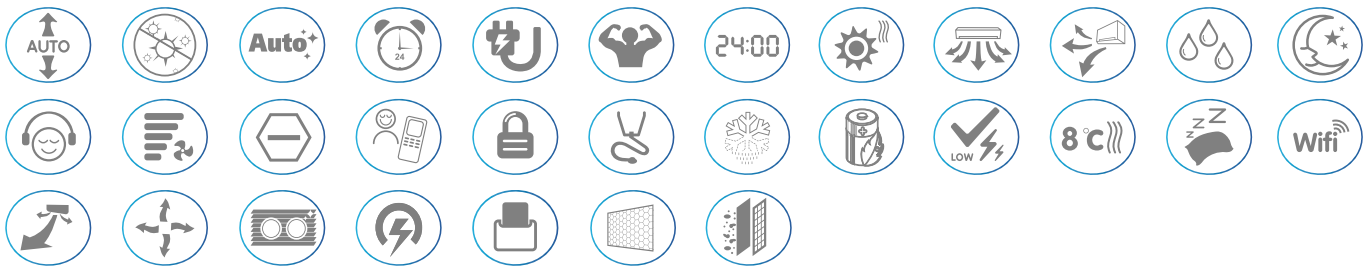
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας | Μεγάλο εύρος λειτουργίας | Λειτουργία απουσίας | Λειτουργία Soft Start |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|

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 |
| Αποσμηπτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη | | | |



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



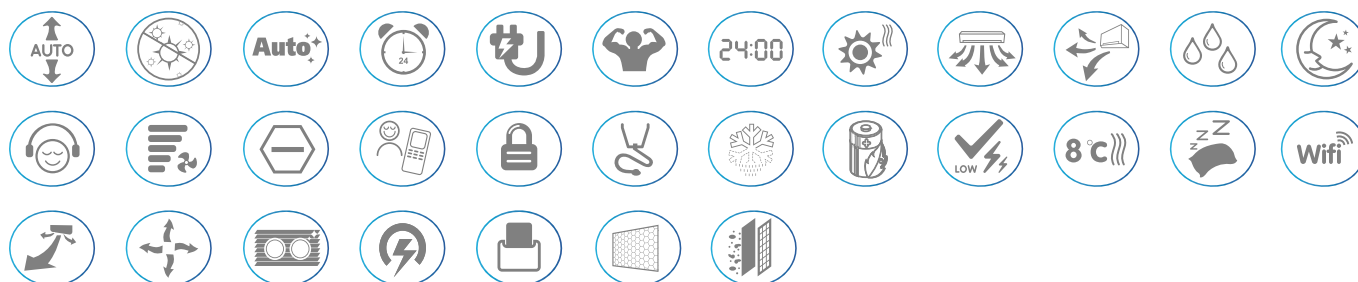
Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPL3-N7		GRC-121QI/KPL3-N7		GRC-161QI/KPL-N7		GRC-181QI/KPL-N7		GRC-211QI/KPL-N7		GRC-241QI/KPL-N7	
		GRCO-101QI/KPL3-N7		GRCO-121QI/KPL3-N7		GRCO-161QI/KPL-N7		GRCO-181QI/KPL-N7		GRCO-211QI/KPL-N7		GRCO-241QI/KPL-N7	
		Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGCXB-K6DNA1H		GWH12AGCXB-K6DNA1G		GWH18AGDXB-K6DNA1Z		GWH18AGDXD-K6DNA1Z		GWH24AGDXE-K6DNA1Z	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	18254 (5350)	21000 (6200)	22000 (6500)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12264 (400 - 3700)	2388 - 12648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (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	100-670-1300	140-674-1400	50-842-1300	150-895-1500	420-1355-1800	420-1340-1900	100-1582-2300	240-1393-2350	450-1786-2100	450-1645-2200	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	6,4	4,0	7,3	4,2/5,7/3,5	6,8	4,0/5,1	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+++	A++	A+/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρανσης	L/h	0,8		1,4		1,8		1,9		1,8		2,4	
Παρακάι αέρα	m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1050/950/800/750/700/650/600/550		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		16-30		23-34		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		44/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26/23		46/42/40/37/35/32/30		48/44/41/40/38/36/33/27	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		55		56		57		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	56/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		59/54/52/49/47/45/44		60/55/54/50/47/42/39/36		63/59/57/54/53/49/47		64/59/56/55/53/51/48/42	
	εξωτερικό dB (A)	61		60		65		65		67		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		982x311x211		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		732x555x330		732x550x330		802x555x360		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		13,5		12,5		14,0		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		26,5		30,5		36,5		41,5	
Γραμμή υγρού-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		20		25		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-150		220-150		220-150		220-150		220-150		220-150	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	610 €		690 €		1.020 €		1.110 €		1.210 €		1.340 €	
Εισφορά Ανακύκλ. (προ ΦΠΑ)	€	3,34 €		3,69 €		4,04 €		4,34 €		5,09 €		5,79 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	559 €		629 €		929 €		999 €		1.099 €		1.199 €	

Pular Graphite

Οικιακός κλιματισμός



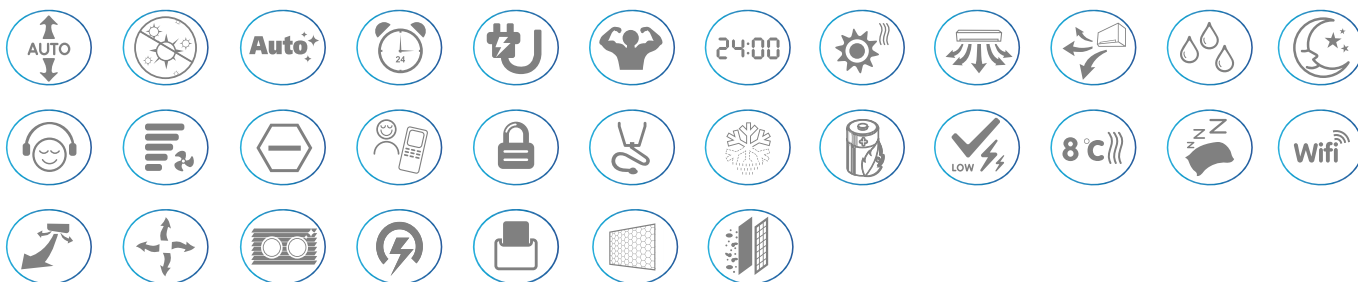
10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας

INVERTER R32

Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPLB3-N7		GRC-121QI/KPLB3-N7		GRC-181QI/KPLB-N7		GRC-241QI/KPLB-N7	
		Εξωτερική μονάδα		GRCO-121QI/KPLB3-N7		GRCO-181QI/KPLB-N7		GRCO-241QI/KPLB-N7	
		Εναλλακτικός κωδικός		GWH12AGCXB-K6DNA4G		GWH18AGDXD-K6DNA4Z		GWH24AGEXF-K6DNA4A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	18084 (5300)	18254 (5350)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (700 - 4100)	2900 - 21496 (850 - 6300)	3583 - 23884 (1050 - 7000)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100-670-1300	140-674-1400	50-842-1300	150-895-1500	100-1582-2300	240-1393-2350	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	7,30	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
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		45/42/41/37/34/29/26/23		48/44/41/40/38/36/33/27	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	56/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		60/55/54/50/47/42/39/36		64/59/56/55/53/51/48/42	
	εξωτερικό dB (A)	61		60		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		30,5		41,5	
Γραμμή 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 ψυμετρική διαφορά	m	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	670 €		760 €		1.230 €		1.470 €	
Εισφορά Ανακύκλ. (προ ΦΠΑ)	€	3,34 €		3,69 €		4,34 €		5,79 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	619 €		699 €		1.129 €		1.349 €	



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



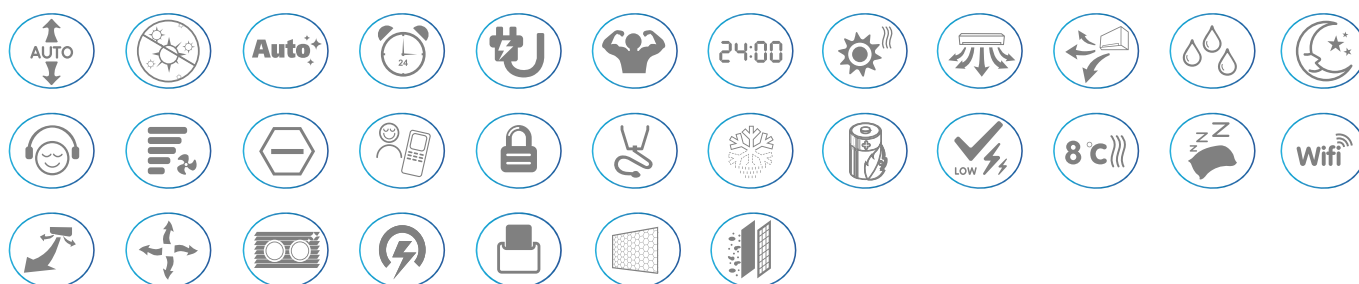
Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAR3-N7		GRC-121QI/KAR3-N7		GRC-161QI/KAR-N7		GRC-181QI/KAR-N7		GRC-241QI/KAR-N7	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KAR3-N7		GRCO-121QI/KAR3-N7		GRCO-161QI/KAR-N7		GRCO-181QI/KAR-N7		GRCO-241QI/KAR-N7	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AGCXB-K6DNA2H		GWH12AGCXB-K6DNA2G		GWH18AGDXB-K6DNA2Z		GWH18AGDXD-K6DNA2Z		GWH24AGE-K6DNA2A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	18254 (5350)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (700 - 4100)	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)	W	100 - 670 - 1300	140 - 374 - 1400	50 - 842 - 1300	150 - 895 - 1500	100 - 1582 - 2300	240 - 1393 - 2350	100 - 1510 - 2300	240 - 1393 - 2350	450 - 2030 - 2900	350 - 2000 - 3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	6,4	4,0	7,3	4,2/5,7/3,5	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ)		A+++	A++/A+++	A+++	A+/A+++	A++	A+	A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		21-31		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		44/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26/23		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	dB (A) 51		52		55		56		59	
Στάθμη ηλεκτρικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 54/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		59/54/52/49/47/45/44		60/55/54/50/47/42/39/36		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	dB (A) 61		60		65		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		732x555x330		732x550x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		13,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		26,5		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4" - 3/8"		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		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	620 €		700 €		1.030 €		1.120 €		1.350 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	3,34 €		3,69 €		4,04 €		4,34€		5,79 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	569 €		649 €		949 €		1.029 €		1.229 €	

Mistral

Οικιακός κλιματισμός



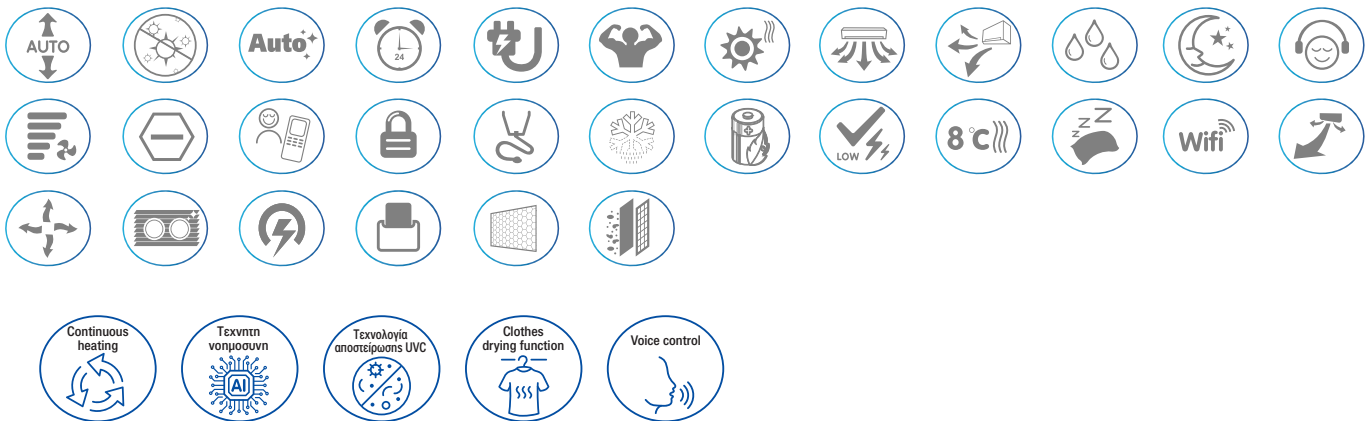
10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας

INVERTER R32

Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KMS-N6		GRC-121QI/KMS-N6		GRC-181QI/KMS-N6		GRC-241QI/KMS-N6	
		GRCO-101QI/KMS-N6		GRCO-121QI/KMS-N6		GRCO-181QI/KMS-N6		GRCO-241QI/KMS-N6	
		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AWCXB-K6DNA5G		GWH12AWCXD-K6DNA5D		GWH18AWDXE-K6DNA5A		GWH24AWEXF-K6DNA5A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11942 (3500)	12966 (3800)	17401 (5100)	19107 (5600)	24000 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	3070 - 14672 (900 - 4300)	3070 - 16000 (900 - 4700)	3412 - 22178 (1000 - 6500)	3753 - 23201 (1100 - 6600)	3400 - 30367 (1000 - 8900)	5118 - 32414 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100 - 670 - 1300	140 - 674 - 1400	120 - 910 - 1480	180 - 950 - 1750	100 - 1417 - 2300	180 - 1365 - 2300	220 - 1868 - 2800	290 - 1902 - 3700
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7/3,5	8,5	4,8/5,8	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
Εύρος λειτουργίας		-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	m ³ /h	610/530/500/450/350/290/230/180		650/540/505/405/380/330/310		1000/960/870/810/720/640/600		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m ²	12-18		16-24		23-34		35-50	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 39/36/34/31/26/24/22/18		dB (A) 43/39/37/34/32/30/24/18		dB (A) 47/45/43/41/35/33/30/26		dB (A) 48/44/41/40/38/37/35/27	
	εξωτερικό	dB (A) 51		dB (A) 52		dB (A) 59		dB (A) 60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 57/50/48/45/40/37/36/32		dB (A) 58/54/52/49/47/45/39		dB (A) 60/58/56/54/48/46/43/39		dB (A) 64/59/56/55/53/51/48/42	
	εξωτερικό	dB (A) 61		dB (A) 63		dB (A) 65		dB (A) 70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	867x276x206		867x276x206		978x333x248		1116x333x248	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9		9		13,5		15,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		37		42,5	
Γραμμή 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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	650 €		750 €		1.200 €		1.400 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	3,29 €		3,64 €		5,09 €		5,84 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	599 €		679 €		1.099 €		1.319 €	



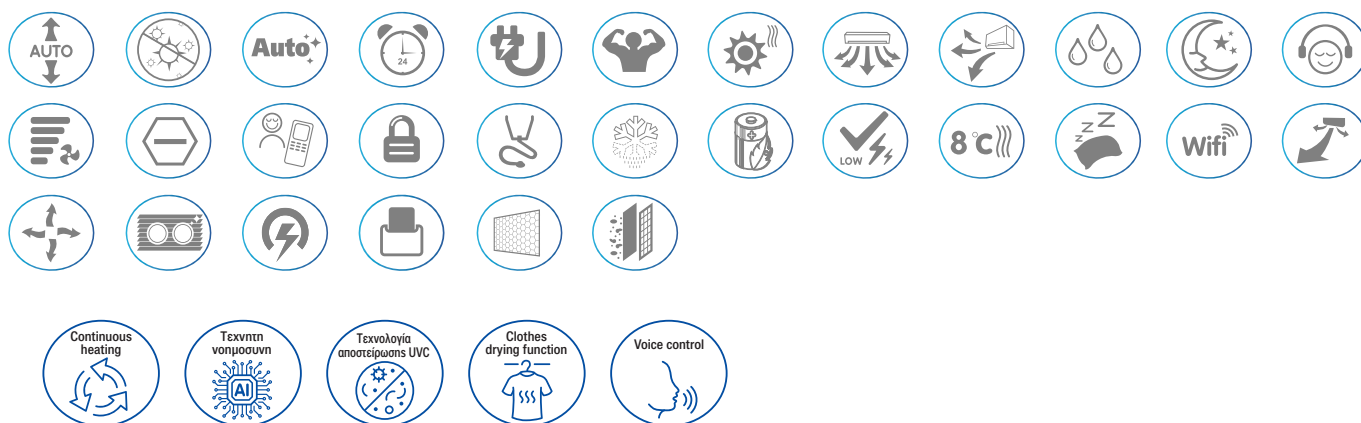
Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα Εξωτερική μονάδα Εναλλακτικός κωδικός	GRC-101QI/KAIW-N5		GRC-121QI/KAIW-N5		GRC-181QI/KAIW-N5		GRC-241QI/KAIW-N5	
		GRCO-101QI/KAIW-N5		GRCO-121QI/KAIW-N5		GRCO-181QI/KAIW-N5		GRCO-241QI/KAIW-N5	
		GWH09AVCXB-K6DNA1B		GWH12VCXD-K6DNA1A		GWH18AVDXE-K6DNA1A		GWH24AVEXF-K6DNA1A	
		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)	3412 - 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 (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	°C	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30
Ικανότητα αφύγρανσης	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		44/38/36/34/31/29/25		45/43/42/41/35/31/28		51/47/44/42/40/37/35	
	εξωτερικό dB (A)	50		53		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	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	
	εξωτερικό dB (A)	62		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	907x292x200		907x292x200		969x347x257		1110x347x257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10,5		10,5		15		17,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27		30		37		42,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-εξω	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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	700 €		800 €		1.240 €		1.450 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	649 €		749 €		1.149 €		1.399 €	

Airy Space Silver

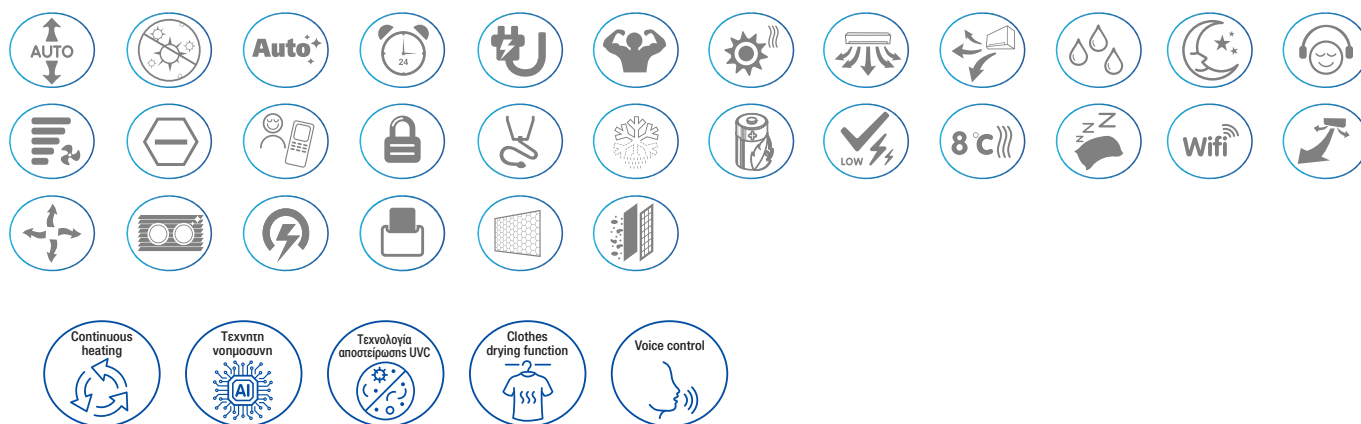
Οικιακός κλιματισμός



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAIS-N5		GRC-121QI/KAIS-N5		GRC-181QI/KAIS-N5		GRC-241QI/KAIS-N5	
		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός	
		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)	3412 - 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 (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	°C	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30	-15~50	-25~30
Ικανότητα αφύγρανσης	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		44/38/36/34/31/29/25		45/43/42/41/35/31/28		51/47/44/42/40/37/35
Στάθμη πίεσης θορύβου εξωτερικό	dB (A)		50		53		59		60
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικό	dB (A)		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
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικό	dB (A)		62		64		65		70
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm		907×292×200		907×292×200		969×347×257		1110×347×257
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	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
Γραμμή 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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		800 €		900 €		1.340 €		1.560 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		749 €		849 €		1.249 €		1.449 €



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	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	
		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)	3412 - 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 (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	°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		44/38/36/34/31/29/25		45/43/42/41/35/31/28		51/47/44/42/40/37/35	
	εξωτερικό dB (A)	50		53		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	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	
	εξωτερικό dB (A)	62		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	907x292x200		907x292x200		969x347x257		1110x347x257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10,5		10,5		15		17,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27		30		37		42,5	
Γραμμή 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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	800 €		900 €		1.340 €		1.560 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	3,79 €		4,09 €		5,24 €		6,04 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	749 €		849 €		1.249 €		1.449 €	

Airy Pro Platinum White

Οικιακός κλιματισμός



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAIP-N7		GRC-121QI/KAIP-N7		GRC-181QI/KAIP-N7		GRC-241QI/KAIP-N7	
		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός		Εναλλακτικός κωδικός	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	12000 (3520)	13000 (3810)	18084 (5300)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2218 - 12624 (650 - 3700)	3071 - 15695 (900 - 4600)	2730 - 15354 (800 - 4500)	3070 - 18084 (900 - 5300)	3753 - 22519 (1100 - 6600)	4094 - 25590 (1200 - 7500)	5120 - 30700 (1500 - 9000)	5120 - 32000 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	37 - 586 - 1250	125 - 680 - 1950	120 - 870 - 1450	120 - 950 - 1700	80 - 1413 - 2450	170 - 1365 - 2800	260 - 1775 - 3260	290 - 2000 - 4800
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		9,2	4,7/5/3,6	8,5	4,7/5,7/3,7	8,7	4,6/5,9/3,6	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	°C	-15~50	-30~30	-15~50	-30~30	-15~50	-30~30	-29~50	-30~30
Ικανότητα αφύγρανσης	L/h	0,8		1,4		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	m³/h	680/600/550/470/380/350/310/250		720/600/550/470/420/380/310/180		1100/1000/910/850/790/730/660/360		1350/1150/1050/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		16-24		23-34		35-52	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	42/38/36/34/30/26/22		43/38/36/34/32/30/24/19		45/43/42/41/35/31/28/23		50/46/43/41/39/37/32	
	εξωτερικό dB (A)	52		55		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	59/52/50/48/44/40/36/33		58/53/51/49/47/35/39/34		60/58/57/56/50/46/43/38		65/60/57/55/53/51/46	
	εξωτερικό dB (A)	61		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	907×292×200		907×292×200		970×347×257		1110×347×257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732×555×330		802×555×350		958×660×402		1000×746×427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10,5		10,5		15		18	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27,5		29,5		41,5		53,5	
Γραμμίτι 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		40	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		25	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	850 €		950 €		1.400 €		1.600 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	3,84 €		4,04 €		5,69 €		7,19 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	799 €		899 €		1.299 €		1.499 €	

Χειριστήρια & αξεσουάρ οικιακού κλιματισμού

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

Console

Μονάδες τύπου κονσόλας



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Μονάδα δαπέδου / Αντλία θερμότητας

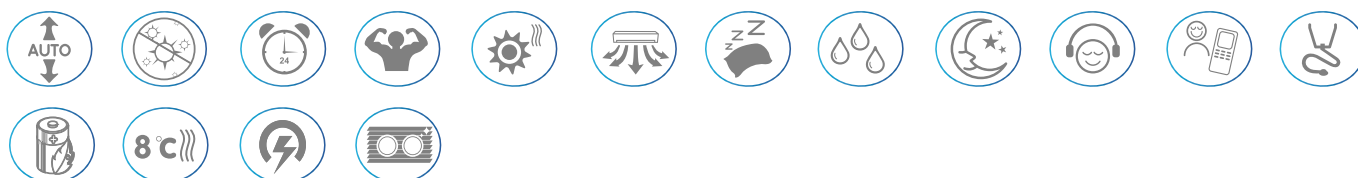


Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα Εξωτερική μονάδα	GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I		GEH18AAXF-K6DNA1A/I	
		GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O		GEH18AAXF-K6DNA1A/O	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	9895 (2900)	12010 (3520)	12966 (3800)	17742 (5200)	18186 (5330)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1706 - 11601 (500 - 3400)	2047 - 12454 (600 - 3650)	2730 - 15013 (800 - 4400)	3583 - 15013 (1050 - 4400)	4094 - 21154 (1200 - 6200)	3753 - 21154 (1100 - 6200)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	150-700-1100	160-730-1200	230-926-1550	180-960-1700	100-1445-2250	350-1500-2500
SEER/SCOP		7,8	4,2	7,2	4,1	7,2	4,0
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	m3/h	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		750/670/600/520/470/430/350	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m2	12-18		16-24		23-34	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 39/36/34/32/29/26/23		dB (A) 44/40/38/36/33/29/25		dB (A) 49/47/45/42/40/37/32	
	εξωτερικό	dB (A) 51		dB (A) 53		dB (A) 59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 52/48/46/44/41/38/35		dB (A) 55/51/49/47/44/40/36		dB (A) 68/58/56/53/51/48/43	
	εξωτερικό	dB (A) 61		dB (A) 63		dB (A) 65	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠλΥxΒ	mm	700x600x215		700x600x215		700x600x215	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠλΥxΒ	mm	732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	15,5		16		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	24		27,5		41	
Γραμμική 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	0,51		0,75		1,00	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	R32	16		16		16	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	980 €		1.030 €		1.250 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	4,34 €		4,64 €		6,19 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	1.049 €		1.099 €		1.349 €	

Χειριστήρια και αξεσουάρ κονσόλας

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

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 ³ /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	€		820 €	900 €	1.100 €	1.180 €	1.220 €	1.960 €	2.230 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		3,10 €	3,20 €	4,75 €	4,75 €	5,10 €	7,20 €	7,30 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		869 €	949 €	1.169 €	1.249 €	1.299 €	2.069 €	2.359 €

Free Match Multi Hot Water



Εξωτερικές μονάδες Free Match Multi Hot Water

Μοντέλο			GWHD(36)NK6RO	GWHD(42)NK6RO
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	36200	41300
	Θέρμανση	Btu/h	41000	44400
SEER			7.2	7.2
Ηλεκτρική παροχή		Ph, V, Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Κατανάλωση	Ψύξη	W	2,95	3,40
	Θέρμανση	W	3,20	3,35
Παροχή αέρα		m ³ /h	5800	5800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	60	60
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Μηχανήματος	mm	1020x826x427	1020x826x427
	Συσκευασίας	mm	1095x955x500	1095x955x500
Καθαρό βάρος		Kg	73	74
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"
Ποσότητα ψυκτικού R32		Kg	2,4	2,4
Μήκος σωλήνα χωρίς ανάγκη επιπλέον πλήρωσης ψυκτικού μέσου		m	40	50
Πλήρωση ανά μέτρο		Kg	20	20
Μέγιστο μήκος ανά εσωτερική		m	25	25
Μέγιστο συνολικό μήκος		m	80	100
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών Μονάδων			3 + water tank	4 + water tank
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		2.150 €	2.350 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		7,25 €	7,35 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		2.299 €	2.499 €

Δοχείο νερού Hydro Box

Μοντέλο		SXTD200LCJW/A-K	
Χωρητικότητα δοχείου	L	185	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	-	220-240V~50Hz	
Ισχύς αντίστασης	W	1500	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	0.70	
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Δοχείου	mm	462x462x2000
	Συσκευασίας	mm	583x565x2108
Μεικτό/καθαρό βάρος δοχείου	Kg	83/72.5	
Εξωτερική διατομή σωληνώσεων σύνδεσης	mm	Φ6, Φ9.52	
Υλικό εσωτερικά του δοχείου	-	Enamel	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	985 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	11,60 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	1.049 €	
Χειριστήριο Δοχείου Νερού Hydro Box		XE71-45/GC1	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	75 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	85 €	

Free Match εσωτερικές μονάδες Multi



Μονάδες τοίχου Pular Graphite

Μοντέλο		GRC-101QI/KPLB3-N7	GRC-121QI/KPLB3-N7	GRC-181QI/KPLB-N7	GRC-241QI/KPLB-N7	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGCXB-K6DNA4H/I	GWH12AGCXB-K6DNA4G/I	GWH18AGDXD-K6DNA4Z/I	GWH24AGEXF-K6DNA4A/I	
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11000	18084	24200
	Θέρμανση	Btu/h	10236	11600	18254	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 ³ /h	580/530/500/450/350/290/230/180	680/620/560/490/450/420/390/220	1000/850/760/650/580/520/450	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/36/34/31/26/23/22/18	42/38/35/32/29/27/24/19	45/42/41/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Μηχανήματος	mm	825x293x196	825x293x196	982x311x221	1075x333x246
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	9,5	9,5	12,5	16
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		268 €	304 €	492 €	588 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		0,99 €	0,99 €	1,29 €	1,64 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		289 €	329 €	519 €	619 €



Μονάδες τοίχου Aura

Μοντέλο		GRC-101QI/KAR3-N7	GRC-121QI/KAR3-N7	GRC-161QI/KAR-N7	GRC-181QI/KAR-N7	GRC-241QI/KAR-N7	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGCXB-K6DNA2H/I	GWH12AGCXB-K6DNA2G/I	GWH18AGDXB-K6DNA2Z/I	GWH18AGDXD-K6DNA2Z/I	GWH24AGE-K6DNA2A/I	
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11000	15700	18084	24200
	Θέρμανση	Btu/h	10236	11600	17742	18254	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 ³ /h	580/530/500/450/350/290/230/180	680/620/560/490/450/420/390/220	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)	38/36/34/31/26/23/22/18	42/38/35/32/29/27/24/19	44/39/37/34/32/30/29	45/42/41/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Μηχανήματος	mm	825x293x196	825x293x196	982x311x221	982x311x221	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	9,5	9,5	13,5	12,5	16
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		185 €	205 €	260 €	270 €	320 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		0,99 €	0,99 €	1,39 €	1,29 €	1,54 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		199 €	219 €	275 €	289 €	339 €



Μονάδες τοίχου Mistral

Μοντέλο		GRC-101QI/KMS-N6	GRC-121QI/KMS-N6	GRC-181QI/KMS-N6	GRC-241QI/KMS-N6	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AWCXB-K6DNA5G/I	GWH12AWCXD-K6DNA5D/I	GWH18AWDXE-K6DNA5A/I	GWH24AWEXF-K6DNA5A/I	
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11942	17401	24000
	Θέρμανση	Btu/h	10236	12966	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 ³ /h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/540/505/405/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Μηχανήματος	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
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	9	9	13,5	15,5
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	220 €	250 €	400 €	480 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	0,94 €	0,94 €	1,39 €	1,59 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	239 €	269 €	419 €	509 €	



Μονάδες τύπου κονσόλας

Μοντέλο		GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I	
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	12010	17742
	Θέρμανση	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 ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	750/670/600/520/470/430/350
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	49/47/45/42/40/37/32
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	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	16	16
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	380 €	410 €	450 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	1,59 €	1,64 €	1,64 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	409 €	439 €	479 €	



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	Ψύξη	Btu/h	11900	17100	23900
	Θέρμανση	Btu/h	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή	Ph, V, Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		
Παροχή αέρα	m³/h		560/540/490/450/420/380/350		
Στάθμη θορύβου	dB(A)		41/39/36/34/32/30/28		
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	570x265x570		
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Πάνελ	mm	620x47,5x620		
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"		
	αερίου	inch	3/8"		
Καθαρό βάρος	Kg		17		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		480 €		
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		2,00 €		
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		509 €		



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	Ψύξη	Btu/h	9000	12000	17100	23900
	Θέρμανση	Btu/h	9600	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή	Ph, V, Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz			
Παροχή αέρα	m³/h		560/450/340/220			
Στάθμη θορύβου	dB(A)		32/28/25/22			
Μέγιστη στατική πίεση	Pa		10			
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	710x200x450			
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"			
	αερίου	inch	3/8"			
Καθαρό βάρος	Kg		18,5			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		430 €			
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		1,85 €			
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		459 €			



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	Ψύξη	Btu/h	8900	11900	15400	24200
	Θέρμανση	Btu/h	9200	13600	17100	27300
Ηλεκτρική παροχή	Ph, V, Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz			
Παροχή αέρα	m³/h		700/610/540/420			
Στάθμη θορύβου	dB(A)		38/35/30/26			
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	870x665x235			
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"			
	αερίου	inch	3/8"			
Καθαρό βάρος	Kg		25			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		Κατόπιν αιτήματος			
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		2,54 €			
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		509 €			

Χειριστήρια & αξεσουάρ Free Match

Free Match

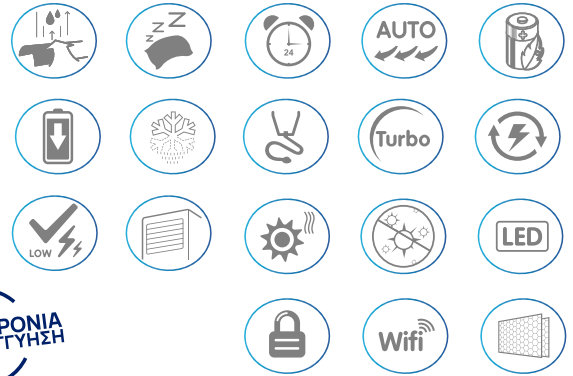
	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής	
Μονάδες Τοίχου	Pular Graphite Στάνταρ	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	35 €	35 €
	Aura Στάνταρ	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi	35 €	35 €
	Mistral Στάνταρ	YBE1FB7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

Κεντρικός Χειρισμός Free Match

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

T-Fresh

Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού Μονάδες τύπου ντουλάπας



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

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	
		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		53/51/50/48		56/54/53/51		57/55/53/52	
	εξωτερικό dB (A)	61		63		63		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	56/52/50/46		64/61/60/58		66/64/63/61		67/65/63/62	
	εξωτερικό dB (A)	70		73		74		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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	1.700 €		2.900 €		3.000 €		3.500 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	8,14 €		10,84 €		14,34 €		15,14 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	1.799 €		3.099 €		3.199 €		3.699 €	



Η πιστοποίηση Eurovent αφορά το μοντέλο GVH24AMXF-K6DNC7A

Χειριστήρια

Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή	Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	Προτ. Τιμή Λιανικής
Στάνταρ	YAP1F4	Ασύρματο χειριστήριο	40 €	45 €
Wifi		Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module		
Κεντρικό χειριστήριο	Δεν υπάρχει συμβατότητα			
Modbus & Bacnet BMS	Δεν υπάρχει συμβατότητα			
Ξηρή επαφή	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			GUD35T1/A(1)-S+GUD35W1/NhA-S	GUD50T1/A(1)-S+GUD50W1/NhA-S
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	1.00	1.60
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.40	7.00
		Θέρμανση	4.80	7.65
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32		kg	0.57	0.85
Εσωτερική μονάδα	GUD**T1/A(1)-S		35	50
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
Εξωτερική μονάδα	GUD**W1/NhA-S		35	50
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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		950 €	1.350 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		4.40 €	5,00 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		999 €	1.449 €

Κασέτα κυκλικής ροής 360° 1 ph



GUD**T1/A-S+GUD**W1/NhA-S			GUD71T1/A-S+GUD71W1/NhA-S	GUD85T1/A-S+GUD85W1/NhA-S	GUD100T1/A-S+GUD100W1/NhA-S	GUD125T1/A-S+GUD125W1/NhA-S	GUD140T1/A-S+GUD140W1/NhA-S
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	Γραμμή υγρού	inch	3/8"	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
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			GUD100T1/A-S+GUD100W1/NhA-X	GUD125T1/A-S+GUD125W1/NhA-X	GUD140T1/A-S+GUD140W1/NhA-X	GUD160T1/A-S+GUD160W1/NhA-X
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"
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



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Μονάδες αεραγωγών χαμηλής στατικής 1 ph

R32

GUD**PS1/A-S+GUD**W1/NhA-S			GUD35PS1/A-S+GUD35W1/NhA-S	GUD50PS1/A-S+GUD50W1/NhA-S
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	1.00	1.42
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.90	7.20
		Θέρμανση	4.80	6.80
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32	kg	0.57	0.85	
Εσωτερική μονάδα	GUD**PS1/A-S	35	50	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	353/324/294/235	530/471/412/353	
		m ³ /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 (ΠxBxY)	Μονάδα	mm	700x450x200	1000x450x200
Καθαρό/ Μεικτό βάρος	kg	18.0/22.0	24.0/29.0	
Εξωτερική μονάδα	GUD**W1/NhA-S	35	50	
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"
Μεγιστο ύψος/μήκος σωληνώσεων	m	15/30	20/30	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	950 €	1.300 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	4,25 €	5,45 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	999 €	1.399 €	

Μονάδες αεραγωγών υψηλής στατικής 1 ph

GUD**PHS1/A-S+GUD**W1/NhA-S			GUD71PHS1/A-S+GUD71W1/NhA-S	GUD85PHS1/A-S+GUD85W1/NhA-S	GUD100PHS1/A-S+GUD100W1/NhA-S	GUD125PHS1/A-S+GUD125W1/NhA-S	GUD140PHS1/A-S+GUD140W1/NhA-S
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	Pa	Rated	25	37	37	50	50
		Range	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			GUD100PHS1/A-S+GUD100W1/NhA-X	GUD125PHS1/A-S+GUD125W1/NhA-X	GUD140PHS1/A-S+GUD140W1/NhA-X	GUD160PHS1/A-S+GUD160W1/NhA-X
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	Pa	Rated	37	50	50	50
		Range	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			GUD35ZD1/A-S+GUD35W1/NhA-S	GUD50ZD1/A-S+GUD50W1/NhA-S	GUD71ZD1/A-S+GUD71W1/NhA-S	GUD85ZD1/A-S+GUD85W1/NhA-S
Απόδοση	Ψύξη	kW	3.50	5.30	7.10	8.50
		Btu/h	11900	18000	24200	29000
	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	2.25
Ηλεκτ. Ένταση	Ψύξη	A	4.40	7.50	9.70	11.40
	Θέρμανση	A	4.45	6.85	9.10	10.30
Ποσότητα ψυκτικού υγρού R32		kg	0.57	0.85	1.50	1.50
Εσωτερική μονάδα	GUD**ZD1/A-S		35	50	71	85
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	383/353/294/235	530/471/412/353	735/647/588/529	824/765/706/588
		m³/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 (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
Εξωτερική μονάδα	GUD**W1/NhA-S		35	50	71	85
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	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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	1.100 €	1.350 €	1.650 €	1.850 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	4,85 €	5,55 €	7,25 €	7,25 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	1.279 €	1.449 €	1.749 €	1.949 €

Μονάδες δαπέδου - οροφής 1 ph



GUD**ZD1/A-S+GUD**W1/NhA-S			GUD100ZD1/A-S+GUD100W1/NhA-S	GUD125ZD1/A-S+GUD125W1/NhA-S	GUD140ZD1/A-S+GUD140W1/NhA-S
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	
Εσωτερική μονάδα	GUD**ZD1/A-S	100	125	140	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	941/883/824/710	1118/1059/941/824	1354/1236/1059/883	
		m ³ /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	
Εξωτερική μονάδα	GUD**W1/NhA-S	100	125	140	
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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	2.350 €	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	9,70 €	-	-	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	2.499 €	-	-	

Μονάδες δαπέδου - οροφής 3 ph



GUD**ZD1/A-S+GUD**W1/NhA-X			GUD100ZD1/A-S+GUD100W1/NhA-X	GUD125ZD1/A-S+GUD125W1/NhA-X	GUD140ZD1/A-S+GUD140W1/NhA-X	GUD160ZD1/A-S+GUD160W1/NhA-X
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	
Εσωτερική μονάδα	GUD**ZD1/A-S	100	125	140	160	
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)	CFM	941/883/824/710	1118/1059/941/824	1354/1236/1059/883	1412/1294/1118/941	
		m ³ /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	
Εξωτερική μονάδα	GUD**W1/NhA-X	100	125	140	160	
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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	2.400 €	2.500 €	2.650 €	2.850 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	10,70 €	11,55 €	11,55 €	13,64 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	2.549 €	2.649 €	2.799 €	3.049 €	

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		GUD71G/A-T+GUD71W/NhA-T	GUD100G/A-T+GUD100W/NhA-T	GUD100G/A-T+GUD100W/NhA-X	
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
Εσωτερική μονάδα GUD**G/A-T			71	100	100
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	706/647/589/559	918/824/647/589	918/824/647/589
		m³/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
Εξωτερική μονάδα GUD**W/NhA-T/GUD**W/NhA-X			71	100	100
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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	1.600 €	2.100 €	2.500 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	6,84 €	10,14 €	10,14 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	1.699 €	2.249 €	2.599 €

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
Εσωτερική μονάδα						
Παροχή αέρα (T/Y/M/X)		CFM	2177	2472	3060	4120
		m ³ /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
Εξωτερική μονάδα						
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)x2
		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		€	5.300 €	6.250 €	6.850 €	10.000 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	20,20 €	24,50 €	28,00 €	40,50 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	5.599 €	6.599 €	7.249 €	10.599 €

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	75 €	89 €
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	175 €	189 €
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών	-	-
	Προαιρετικό	ΥΑΡ1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο. Δουλεύει σε συνεργασία με όλα τα ενσύρματα χειριστήρια και το JS13 receiver για τα καναλάτα	35 €	39 €
	Wifi	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	175 €	189 €
Κασέτες	Στάνταρ	ΥΑΡ1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	35 €	39 €
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/Η	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	75 €	89 €
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	175 €	189 €
	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	175 €	189 €
Δαπέδου / Οροφής	Στάνταρ	ΥΑΡ1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο	35 €	39 €
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/Η	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο	75 €	89 €
	Προαιρετικό	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	175 €	189 €
	Προαιρετικό	Υπό ανάπτυξη	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών	-	-
	Wifi	ΧΕ7Α-24/ΗC	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο με Wifi module	175 €	189 €
Κεντρικός Χειρισμός	Κεντρικό χειριστήριο	CE52-24/F(C)	Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο (κωνευτό)	Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων	751 €	799 €
	BMS Modbus	ME40-00/B	RS 485 Converter (USB έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	150 €	159 €
	BMS Modbus	GD02	RS 485 Converter (RS232 έξοδος)	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων	670 €	699 €
	BMS Bacnet	ME30-44/D2(B)	Bacnet converter	Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπείας από Modbus σε Bacnet	470 €	499 €
	Module επικοινωνίας	ME50-00/EG(M)		Module επικοινωνίας για κεντρικό χειρισμό Απαραίτητο για κάθε εσωτερική μονάδα όταν συνδέεται με κεντρικό χειριστήριο	20 €	25 €
	Ξηρή επαφή	LE60-24/H1		Πλακέτα ξηρής επαφής & καρτοδιαγνώστη (5-24VDC ή 220VAC)	55 €	65 €
	Δέκτης σήματος χειριστηρίου	JS13		Σύνδεση με καναλάτα για έλεγχο μέσω ασύρματου χειριστηρίου	60 €	69 €

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 ³ /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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	195 €	215 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	1,64 €	2,00 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	209 €	229 €

Αντλία θερμότητας Versati V Monobloc R290



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Versati V Monobloc R290 Μονοφασική



Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ4.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ10Pd/ NpG4-E	GRS-CQ12Pd/ NpG4-E	GRS-CQ14Pd/ NpG4-E
Ψυκτικό μέσο		R290					
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1					
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	5,00	6,00	8,00	8,00	12,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	4,50	6,20	8,30	10,00	12,00	14,00
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	4,50	6,20	8,40	10,00	12,00
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	0,80	1,19	1,60	2,08	2,61	3,26
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	0,87	1,24	1,68	2,11	2,42
EER		5,65	5,20	5,20	4,80	4,60	4,30
COP		5,20	5,00	5,00	4,75	4,95	4,70
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	4,50	6,10	7,50	8,90	11,60	12,80
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	4,50	6,10	8,20	10,00	12,00
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,20	1,91	2,34	2,92	3,68	4,34
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,10	1,56	2,10	2,70	3,16
EER		3,75	3,20	3,20	3,05	3,15	2,95
COP		4,10	3,90	3,90	3,70	3,80	3,70
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	202	204	202	194	187	186
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	152	152	152	152	140	139
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0,8		1		1,20	
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	~8lit/kW					
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη	°C	+5 ~ +25					
	Θέρμανση	+20 ~ +80					
Θερμ. Αποθήκευσης Z.N.X (έως 80°C με χρήση ηλεκ. αντισ.)	°C	+40 ~ +80					
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη	°C	-15 ~ +48					
	Θέρμανση	-25 ~ +35					
Z.N.X	°C	-25 ~ +45					
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	10,44	12,17	13,04	15,70	20,70	25,70
	Θέρμανση	Amps	10,44	10,44	18,70	18,70	17,20
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	46	47	52	53	55	56
	Θέρμανση	dB(A)	46	47	51	52	55
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	39	42		44	47	51
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	39	42	44	47		48
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm	1206x445x880					
Συσκευασίας	mm	1338x553x1025					
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	110/128		124/141		138/155	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	3.600 €	3.700 €	3.850 €	4.050 €	5.400 €	5.700 €
Εισφορά Ανακύκ. (προ ΦΠΑ)	€	11,00 €	11,00 €	12,40 €	12,40 €	13,80 €	13,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.399 €	4.599 €	4.799 €	4.999 €	6.599 €	6.999 €

Versati V Monobloc R290 Τριφασική

Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ10Pd/ NpG4-M	GRS-CQ12Pd/ NpG4-M	GRS-CQ14Pd/ NpG4-M
Ψυκτικό μέσο			R290	
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph		400/50/3	
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	8,00	12,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	10,00	12,00	14,00
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	10,00	12,00	14,00
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	2,08	2,61	3,26
Θέρμανση 30°C /35°C	kW	2,11	2,42	2,98
EER		4,80	4,60	4,30
COP		4,75	4,95	4,70
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	8,90	11,60	12,80
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	10,00	12,00	14,00
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,92	3,68	4,34
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,70	3,16	3,78
EER		3,05	3,15	2,95
COP		3,70	3,80	3,70
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	189	187	187
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	147	140	140
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1		1,20
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L		~8lit/kW	
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη	°C		+5 ~ +25	
Θέρμανση	°C		+20 ~ +80	
Θερμ. Αποθήκευσης Z.N.X (έως 80°C με χρήση ηλεκ. αντιστ.)	°C		+40 ~ +80	
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη	°C		-15 ~ +48	
Θέρμανση	°C		-25 ~ +35	
Z.N.X	°C		-25 ~ +45	
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	9,03	11,90	14,78
Θέρμανση	Amps	5,26	6,04	7,48
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	53	56	56
Θέρμανση	dB(A)	52	55	55
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)		42	44
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	42	44	47
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm		1206x445x880	
Συσκευασίας	mm		1338x553x1025	
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	138/150		144/163
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	5.300 €	5.600 €	5.800 €
Εισφορά Ανακύκλ. (προ ΦΠΑ)	€	13,80 €	14,40 €	14,40 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	6.499 €	6.999 €	7.199 €

Αντλία θερμότητας VERSATI IV Monobloc



18-30kW



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 _{rated} 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		5,20	5,10	4,85	5,10	4,90	4,57	4,31
COP		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	14,40
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,40	1,76	1,65	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		3,50	3,25	4,85	3,40	3,10	2,80	2,71
COP		4,20	4,10	3,80	4,08	3,77	3,70	3,61
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	192	199	184	176	188	185	184
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	137	137	145	135	144	145	145
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						
Υδραυλική σύνδεση Είσοδος/Εξοδος	Inch	1"						
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	8	8	11	17	17	21	23
	Θέρμανση	11	11	17	25	29	30	30
Στάθμη ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	51	52	55	54	54	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			
Συσκευασίας	mm	1250x500x765			1320x525x885			
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	90/106		114/133		132/150		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	3.100 €	3.200 €	3.250 €	3.550 €	4.500 €	4.600 €	5.000 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	9,00 €	9,00 €	9,50 €	11,40 €	13,20 €	13,20 €	13,20 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	3.299 €	3.399 €	3.499 €	3.799 €	4.799 €	4.899 €	5.299 €

Versati IV Monobloc 3Ph χωρίς ηλεκτρική αντίσταση



Νέα

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-M	GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M	GRS-CQ18Pd/ NhA-M	GRS-CQ22Pd/ NhA-M	GRS-CQ26Pd/ NhA-M	GRS-CQ30Pd/ NhA-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	18,00	20,10	27,00	30,00	
Απόδοση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,30	10,20	12,00	13,90	15,40	18,50	23,00	27,00	31,00
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,20	10,20	12,00	14,20	15,70	18,00	22,00	26,00	30,00
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05	3,85	4,89	6,14	7,56
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57	3,75	4,89	5,98	6,90
EER		5,06	4,79	4,60	4,19	3,80	4,80	4,70	4,40	4,10	
COP		5,06	4,95	4,82	4,60	4,40	4,80	4,50	4,35	4,35	
Απόδοση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,10	9,10	11,10	13,30	13,80	18,00	21,00	26,00	30,00
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20	18,00	22,00	26,00	30,00
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,10	2,80	3,68	4,75	5,09	5,80	7,00	9,29	11,54
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49	5,00	6,29	7,65	8,82
EER		3,38	3,25	3,10	2,80	2,71	3,10	3,00	2,80	2,60	
COP		4,00	3,92	3,77	3,70	3,61	3,60	3,50	3,40	3,40	
n _s	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179	179	181	180	181	183
n _s	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	137	138	138	127	127	127	127
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,6		2,2			4,00		5,50		
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									
Υδραυλική σύνδεση Είσοδος/Εξοδος	Inch	1"				1 1/4"			1 1/2"		
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	5	6	5	8	9	10,9	13,1	18,8	21,7	
	Θέρμανση	Amps	8	9	11,5	12	12,5	14,5	15,6	17,4	18,1
Στάθμη ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	52	54		55	56	57	58	57	58	
	Θέρμανση	54	56		58	59	56	57	57	58	
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	37		38			51				
	Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	39			53						
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm	1206x445x878				940x460x1615			1250x460x1804		
Συσκευασίας	mm	1320x525x885				1073x598x1745			1338x770x1965		
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	124/143		138/156			205/221		254/273		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	4.300 €	4.500 €	4.600 €	4.700 €	5.200 €	7.000 €	7.300 €	8.000 €	8.500 €	
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	12,40 €	12,40 €	13,80 €	13,80 €	13,80 €	20,50 €	20,50 €	26,10 €	26,10 €	
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.599 €	4.799 €	4.899 €	4.999 €	5.499 €	7.499 €	7.999 €	8.599 €	8.999 €	



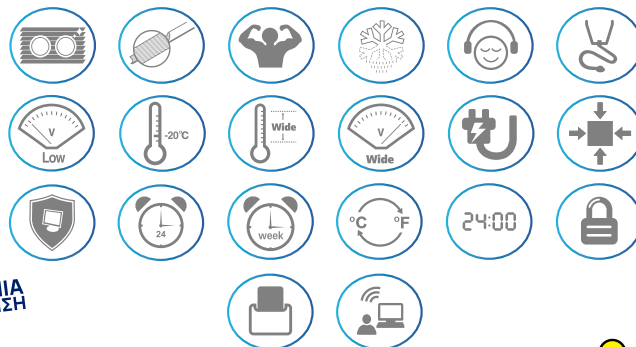
Versati IV Monobloc 1Ph με ηλεκτρική αντίσταση

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 _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	5,00	6,00	9,00	10,10	12,20	14,20	14,20
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	15,70
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	3,45
EER		5,20	5,10	5,32	5,10	4,90	4,57	4,31
COP		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	14,40	14,30
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	4,49
EER		3,50	3,25	3,70	3,40	3,10	2,80	2,71
COP		4,20	4,10	4,36	4,08	3,77	3,70	3,61
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	192	199	177	176	188	185	184
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	137	137	145	152	149	147	146
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	°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						
Υδραυλική σύνδεση Είσοδος/Εξοδος	Inch	1"						
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	8	8	16,5	17,5	17	21	23
Θέρμανση	Amps	11	11	23	25	30	30	30
Συμπιεστής + αντίσταση	Amps	11 + 13	11 + 13	23 + 26	25 + 26	29 + 26	30 + 26	30 + 26
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς		2 / 1.5kW + 1.5kW			2 / 3kW + 3kW			
Στάθμη ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	51	52	52	54	54	55	56
Θέρμανση	dB(A)	53		54	56	56	58	59
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	33		37		38		
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	35		39		39		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας	mm	1150x365x735		1206x445x878	1206x445x878			
Συσκευασίας	mm	1250x500x765		1320x525x885	1320x525x885			
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	95/112		120/139		136/155		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόνι Αιτήματος	Κατόνι 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/ NhG3-M
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	400/50/3				
P _{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		5,06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP		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	3,68	4,75	5,09
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER		3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP		4,00	3,92	3,77	3,70	3,61
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179	179
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	150	150	150
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				
Υδραυλική σύνδεση Είσοδος/Εξόδος	Inch	1"				
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	5	6	5	8	8,5
Θέρμανση	Amps	8	9	11,5	12	12,5
Συμπίεστis + αντίσταση	Amps	8 + 9	9 + 9	11.5 + 9	12 + 9	12.5 + 9
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς		2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη ηχητικής πίεσης (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	1320x525x885				
Βάρος καθαρό / μικτό	kg	128/147			144/163	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	4.600 €	4.850 €	4.950 €	5.000 €	5.500 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	12,80 €	12,80 €	14,40 €	14,40 €	14,40 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.899 €	5.149 €	5.249 €	5.299 €	5.849 €

Αντλία θερμότητας VERSATI III Split



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



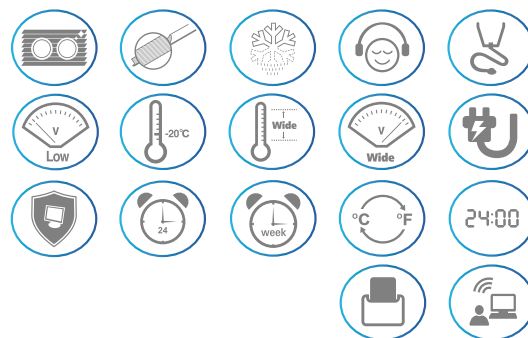
Versati III Split μονοφασική

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 _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμή 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
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
EER		4,00	3,79	4,40	3,70	3,61
COP		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
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
EER		3,06	2,86	2,93	2,80	2,65
COP		3,73	3,60	3,85	3,75	3,65
η _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	181	181	182	183	181
η _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	129	127	126	137	137
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 ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	55	55	58	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	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 (ΜxΥxΒ) Εξωτερικής μονάδας	mm	982x787x427			940x820x460	
Εσωτερική μονάδας	mm	460x860x318				
Βάρος Καθαρό/Μικτό Εξωτερικής μονάδας	kg	82/92			104/114	
	Εσωτερικής μονάδας	kg	62/71			59,5/68,5
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,84				
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	4.000 €	4.200 €	4.600 €	4.700 €	4.900 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	14,40 €	14,40 €	16,35 €	16,35 €	16,35 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.299 €	4.499 €	4.899 €	4.999 €	5.199 €

Versati III Split τριφασική

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 _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά 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
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
EER		4,89	4,29	4,40	3,70	3,61
COP		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
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
EER		3,23	3,00	2,93	2,80	2,65
COP		4,15	4,00	3,85	3,75	3,65
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	178	185	176	175	175
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	136	136	126	131	131
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 (ΜxΥxΒ) Εξωτερικής μονάδας	mm	982x787x427		940x820x460		
Εσωτερικής μονάδας	mm	460x860x318				
Βάρος Καθαρό/Μικτό Εξωτερικής μονάδας	kg	88/98		110/121		
Εσωτερικής μονάδας	kg	60/69				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,84				
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	4.600 €	4.700 €	4.800 €	5.100 €	5.250 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	14,80 €	14,40 €	16,95 €	16,95 €	16,95 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.899 €	4.999 €	5.099 €	5.449 €	5.599 €

Αντλία θερμότητας VERSATI IV Split



Versati IV Split 1Ph

Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E	GRS-CQ10Pd/ NhH3-E	GRS-CQ12Pd/ NhH3-E	GRS-CQ14Pd/ NhH3-E	GRS-CQ16Pd/ NhH3-E1
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1				
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	9,00	10,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,40	10,20	12,20	13,50	14,90
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,30	10,20	11,70	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,62	2,06	3,14	3,78	3,01
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,57	2,04	2,39	2,98
EER	W/W	5,20	4,95	3,89	3,57	3,70
COP	W/W	5,30	5,00	4,91	4,77	4,55
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,30	8,70	11,10	11,90	13,50
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,00	12,50	13,90
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,15	2,72	3,83	4,32	3,76
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,08	2,56	3,25	3,73
EER	W/W	3,40	3,20	2,90	2,77	2,65
COP	W/W	3,95	3,90	3,84	3,74	3,65
η _{sh} Θερμ. νερ. 35°C, Μεσαία ζώνη	%	183	182	187	185	182
η _{sh} Θερμ. νερ. 55°C, Μεσαία ζώνη	%	131	130	139	144	140
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +25 ~ +65 / Z.N.X.: +40 ~ +80 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας		Ψύξη: -15 ~ +48 / Θέρμανση: -30 ~ +35 / Z.N.X.: -30 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	3,91	4,37	5,98	6,67	7,08
	Εσωτερική Μονάδα	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	53	55	57	57	57
	Θέρμανση	54	56	57	57	57
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	32				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch	3/8" - 5/8"				
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch	1"				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX	Inch	1"				
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω.	m	30				
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	50				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω. - Εξω.	m	3				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	mm	993x385x960				900x345x1352
Εσωτερική μονάδας	mm	429x268x880				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	79		96		110
Εσωτερικής μονάδας	kg	49				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,75			1,84	
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	4.000 €	4.200 €	4.600 €	4.700 €	Κατόνι Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	12,80 €	12,80 €	14,50 €	14,50 €	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	4.299 €	4.499 €	4.899 €	4.999 €	-

Versati IV Split 3Ph

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M	GRS-CQ16Pd/ NhH3-M1
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	400/50/3				
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμή ζώνη	kW	9,00	10,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,40	10,20	12,20	13,50	14,90
Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,30	10,20	11,70	14,20	16,00
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,62	2,06	3,14	3,78	3,80
Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,57	2,04	2,39	2,98	3,48
EER	W/W	5,20	4,95	3,89	3,57	3,60
COP	W/W	5,30	5,00	4,91	4,77	4,60
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,30	8,70	11,10	11,90	13,50
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,00	12,50	13,90	16,00
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,15	2,72	3,83	4,32	3,80
Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,08	2,56	3,25	3,73	4,32
EER	W/W	3,40	3,20	2,90	2,77	2,65
COP	W/W	3,95	3,90	3,84	3,74	3,70
n _{sh} Θερμ. νερ. 35°C, Μεσαία ζώνη	%	181	179	179	177	175
n _{sh} Θερμ. νερ. 55°C, Μεσαία ζώνη	%	130	129	133	131	134
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +25 ~ +65 / Z.N.X.: +40 ~ +80 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας		Ψύξη: -15 ~ +48 / Θέρμανση: -30 ~ +35 / Z.N.X.: -30 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	4,84	5,54	6,30	7,06	7,75
Εσωτερική Μονάδα	kW	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	53	55	55	57	57
Θέρμανση	dB(A)	54	56	55	57	57
Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	32				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch	3/8" - 5/8"				
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch	1"				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX	Inch	1"				
Μέγιστη απόσταση Εσω.-Εξω.	m	30				
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω. χωρίς προθήκη ψυκτικού	m	10				
Επιπλέον προθήκη ψυκτικού	gr/m	50				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.	m	3				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	mm	993x385x960				900x345x1352
Εσωτερικής μονάδας	mm	429x268x880				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	90		102		117
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας	kg	51				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,75			1,84	
GWP		675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	4.800 €	5.100 €	5.250 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	15,30 €	15,30 €	16,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	5.099 €	5.449 €	5.599 €

Αντλία Θερμότητας VERSATI III All-In-One



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



Versati III All-In-One μονοφασική

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 _{rated} 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		5,70	5,13	4,50	4,00	4,40	3,70	3,60
COP		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		3,42	3,20	3,06	2,86	2,93	2,80	2,65
COP		3,92	3,91	3,74	3,60	3,85	3,75	3,65
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	184	182	181	181	182	183	181
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	128	128	129	127	126	137	137
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	kW	6,2		9,2			
Βήματα βοηθ. αντίστασης / Ισχύς	kW	2 / 1,5 + 1,5			2 / 3,0 + 3,0			
Αντίσταση νερού χρήσης	kW	3						
Στάθμη ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	52	52	55	55	58	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	52	52	55	55	60	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						
Βάρος Καθαρό/Μικτό Εξωτερικής μονάδας	kg	55/63		82/92			104/117	
	Εσωτερικής μονάδας	195/230						
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,10			1,84			
GWP		675						
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόνι Αιτήματος	Κατόνι Αιτήματος	6.400 €	Κατόνι Αιτήματος	7.500 €	Κατόνι Αιτήματος	Κατόνι Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	27,70 €	-	29,90 €	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	6.799 €	-	7.999 €	-	-

Versati III All-In-One τριφασική

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 _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	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
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
EER		4,89	4,29	4,40	3,70	3,60
COP		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
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
EER		3,23	3,00	2,93	2,80	2,65
COP		4,16	4,00	3,85	3,75	3,65
n _s Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	178	185	176	175	175
n _s Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	136	136	126	132	132
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 ηχητικής πίεσης (1m) Ψύξη	dB(A)	55	55	58	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	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			940x460x820	
	Εσωτερική μονάδας	mm	600x650x1800			
Βάρος Καθαρό/Μικτό Εξωτερικής μονάδας	kg	88/98			110/121	
	Εσωτερικής μονάδας	kg	195/230			
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 VERSATI IV All-In-One



4-14kW



16kW



Versati IV All-In-One 1Ph

Μοντέλα 1Ph		GRS-CQ4.0PdG NhH3-E	GRS-CQ6.0PdG NhH3-E	GRS-CQ8.0PdG NhH3-E	GRS-CQ10PdG NhH3-E	GRS-CQ12PdG NhH3-E	GRS-CQ14PdG NhH3-E	GRS-CQ16PdG NhH3-E1
Ψυκτικό μέσο		R32						
Ηλεκτρική Παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1						
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη	kW	5,00	6,00	9,00	10,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C	kW	4,50	6,50	8,40	10,20	12,20	13,50	14,90
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	4,30	6,20	8,30	10,20	11,70	14,20
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C	kW	0,80	1,20	1,62	2,06	3,14	3,78	3,01
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	0,79	1,18	1,57	2,04	2,39	2,98
EER	W/W	5,60	5,40	5,20	4,95	3,89	3,57	3,70
COP	W/W	5,45	5,25	5,30	5,00	4,91	4,77	4,55
FCU Ψύξη 7°C/12°C	kW	4,20	6,20	7,30	8,70	11,10	11,90	13,50
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	4,20	6,00	8,20	10,00	12,50	13,90
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,18	1,85	2,15	2,72	3,83	4,32	3,76
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,05	1,50	2,08	2,56	3,25	3,73
EER	W/W	3,55	3,35	3,40	3,20	2,90	2,77	2,65
COP	W/W	4,00	4,00	3,95	3,90	3,84	3,74	3,65
n _{sh} Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	200	196	183	182	187	185	182
n _{sh} Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	134	131	130	139	144	140
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα	L	5-8 lit/kW						
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού	°C	Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +25 ~ +65 / Z.N.X.: +40 ~ +80 (>55°C με αντίσταση)						
Εύρος λειτουργ. Εξωτ. θερμ.	°C	Ψύξη: -15 ~ +48 / Θέρμανση: -30 ~ +35 / Z.N.X.: -30 ~ +45						
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα	kW	2,53	2,76	3,91	4,37	5,98	6,67	7,08
	Εσωτερική Μονάδα	6,1		9,1				
Βήματα βοηθ. 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)	56	56	53	55	57	57	56
Θέρμανση	dB(A)	53	53	54	56	56	56	58
	Εσωτερική Μονάδα	31		32				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου	Inch	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"				
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.	Inch	1"						
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω.	m	20		30				
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	10						
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού	gr/m	50						
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15						
Ελάχιστη απόσταση Εσω. - Εξω.	m	3						
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας	mm	924x385x746		993x385x960			900x345x1352	
	Εσωτερικής μονάδας	600x650x1800						
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας	kg	61		79		96		110
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας	kg	193						
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,30		1,75		1,84		
GWP		675						
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	6.250 €	Κατόπιν Αιτήματος	6.400 €	Κατόπιν Αιτήματος	7.500 €	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	27,20 €	-	28,90 €	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	6.599 €	-	6.799 €	-	7.999 €	-	-

Versati IV All-In-One 3Ph

Μοντέλα 3Ph		GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M1
Ψυκτικό μέσο		R32				
Ηλεκτρική Παροχή		V/Hz/Ph				
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμιά ζώνη		kW				
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C		9,00	10,00	13,00	14,00	14,00
Θέρμανση 30°C/35°C		8,40	10,20	12,20	13,50	14,90
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C		8,30	10,20	11,70	14,20	16,00
Θέρμανση 30°C /35°C		1,62	2,06	3,14	3,78	3,80
EER		1,57	2,04	2,39	2,98	3,48
COP		5,20	5,49	3,89	3,57	3,60
FCU Ψύξη 7°C/12°C		5,30	5,00	4,91	4,77	4,60
Θέρμανση 40°C/45°C		7,30	8,70	11,10	11,90	13,50
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C		8,20	10,00	12,50	13,90	16,00
Θέρμανση 40°C/45°C		2,15	2,72	3,83	4,32	3,80
EER		2,08	2,56	3,25	3,73	4,32
COP		3,40	3,20	2,90	2,77	2,65
COP		3,95	3,90	3,84	3,74	3,70
η _{sh} Θερμ. νερ. 35°C, Μεσαία ζώνη		%	181	179	179	177
η _{sh} Θερμ. νερ. 55°C, Μεσαία ζώνη		%	130	129	133	131
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5-8lit/kW			
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού		Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +25 ~ +65 / Z.N.X.: +40 ~ +80 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. Εξωτ. Θερμ.		Ψύξη: -15 ~ +48 / Θέρμανση: -30 ~ +35 / Z.N.X.: -30 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα		kW	4,84	5,54	6,30	7,06
Εσωτερική Μονάδα		kW	9,1			
Βήματα βοηθ. αντίστασης / Ισχύς		kW	2 / 3.0 + 3.0			
Αντίσταση νερού χρήσης		kW	3			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη		dB(A)	53	55	57	57
Θέρμανση		dB(A)	54	56	56	56
Εσωτερική Μονάδα		dB(A)	32			
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου		Inch	3/8" - 5/8"			
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.		Inch	1"			
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω.		m	30			
Μέγιστη απόσταση Εσω. - Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού		m	10			
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού		gr/m	50			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15			
Ελάχιστη απόσταση Εσω. - Εξω.		m	3			
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Εξωτερικής μονάδας		Mm	993x385x960			900x345x1352
Εσωτερική μονάδας		mm	600x650x1800			
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας		kg	90	102		117
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας		kg	193			
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,75	1,84		
GWP			675			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	7.900 €	8.200 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	-	-	30,50 €	30,50 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	-	-	8.399 €	8.699 €

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. / Εσωτ.	dB (A)	54 / 48 (A)	54 / 48 (A)
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	2.550 €	2.750 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	9,60 €	10,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	2.699 €	2.899 €

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 απορροφώμενη 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 - 1/2"	
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	
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	2.000 €	2.400 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	4,30 €	5,25 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	2.199 €	2.599 €

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 Ολικό (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 Αισθητό (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								
Απορροφούμενη 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 €	-



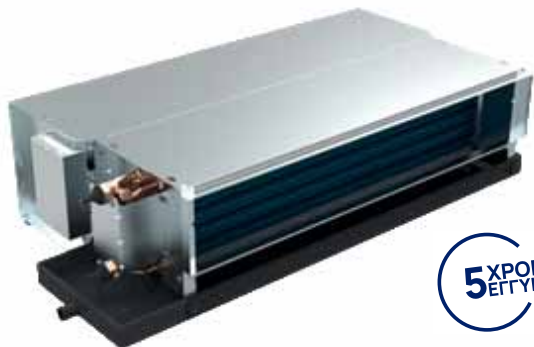
Μονάδες τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων 4-σωλήνιες

Μοντέλο / Πάνελ			FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
Απόδοση	Ψύξη Ολικό (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 Αισθητό (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
Απορροφούμενη 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
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		-	-	-	-

* Δεξιά σύνδεση σωλήνων

Μονάδες τύπου αεραγωγών

Τερματικές μονάδες νερού Εσωτερικές μονάδες Fan Coil



5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

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/Εξοδος	inch	3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	680x520x235	800x520x235	900x520x235	1000x520x235	1080x520x235	1380x520x235	1520x520x235	1620x520x235
	Συσκευασία	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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	255 €	281 €	303 €	327 €	350 €	444 €	502 €	567 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	1,48 €	1,74 €	1,93 €	2,13 €	2,27 €	3,09 €	3,45 €	3,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	279 €	299 €	329 €	349 €	379 €	479 €	549 €	619 €

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 Ολικό (H/M/L)	kW	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	Ph,V,Hz		1Ph,220~240V,50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	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	kPa	23/8	56/15	80/24	108/32	153/56	54/17	73/32	81/31
Διαθέσιμη στατική	Pa		30							
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)	W		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)	m³/h		430/340/260	640/590/530	740/680/590	910/830/770	1040/950/880	1600/1420/1250	1980/1780/1620	2100/1950/1820
	CFM		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)	dB(A)		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	inch	3/4" - 3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1761x510x245	1921x510x245	1921x510x245
	Συσκευασίας	mm	903x625x278	1033x625x278	1153x625x278	1233x625x278	1393x625x278	1783x625x278	1943x625x278	1943x625x278
Βάρος Καθαρό / Μικτό	Kg		19/22.5	22.5/27	25/29.5	27/31.5	30.5/35	43.5/48.5	47/53	47/53
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Ολικό (H/M/L)	kW	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	Ph,V,Hz		1Ph,220~240V,50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	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	kPa	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	Pa		30							
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)	W		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)	m³/h		430/340/270	600/540/470	740/680/600	870/730/610	1040/950/870	1600/1420/1260	1980/1790/1600	2100/1950/1750
	CFM		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)	dB(A)		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	inch	3/4"							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1761x510x245	1921x510x245	1921x510x245
	Συσκευασίας	mm	903x625x278	1033x625x278	1153x625x278	1233x625x278	1393x625x278	1783x625x278	1943x625x278	1943x625x278
Βάρος Καθαρό / Μικτό	Kg		19/22.5	22.5/27	25/29.5	27/31.5	30.5/35	43.5/48.5	47/53	47/53
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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/Εξοδος	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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	406 €	421 €	441 €	459 €	476 €	533 €	550 €	Κατόπιν αιτήματος	Κατόπιν αιτήματος	Κατόπιν αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	2,30 €	2,30 €	2,70 €	2,70 €	2,80 €	3,30 €	3,30 €			
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	429 €	459 €	489 €	519 €	539 €	569 €	599 €			

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 Ολικό (H/M/L)	kW	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	Ph, V, Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz							
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού θ/ψ	l/s	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	kPa	20/22	20/26	32/48	16/20	80/96	99/96	115/144	100/106
Απορροφούμενη ισχύς (H/M/L)	W		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)	m³/h		400/310/220	510/420/330	680/580/520	690/600/510	910/790/770	1030/900/870	1800/1500/1400	1940/1700/1600
	CFM		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 στοιχείου	-		2	2	3	3	3	3	2	2
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)		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/Εξέοδος	inch	3/4"							
	Αποχέτευσης	mm	15,60							
Διαστάσεις (WxDxH)	Μηχανήματος	mm	840x695x238	840x695x238	840x695x238	840x695x238	1300x600x188	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238
	Συσκευασίας	mm	963x833x345	963x833x345	963x833x345	963x833x345	1417x727x263	1417x727x263	1717x833x345	1717x833x345
Βάρος Καθαρό / Μικτό	Kg		26 / 33	26 / 33	27 / 34	27 / 34	31,5 / 36,5	32,5 / 37,5	48,5 / 57	48,5 / 57
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€		552 €	562 €	582 €	635 €	686 €	754 €	955 €	981 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€		2,60 €	2,60 €	2,70 €	2,70 €	3,15 €	3,25€	4,85€	4,85 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€		579 €	599 €	629 €	679 €	729 €	819 €	999 €	1.049 €



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 ³ /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
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	333 €	357 €	392 €	415 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	1,09 €	1,09 €	1,09 €	1,29 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	349 €	379 €	419 €	449 €

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 • Αφύγνωση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • 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	84 €	95 €
WK-010PN	Ενσύρματο χειριστήριο για 4-σωλήνια ψευδοροφής.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγνωση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • 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	84 €	95 €
WK-011PM	Ενσύρματο χειριστήριο για 2-σωλήνια ψευδοροφής και δέκτη υπέρυθρων για συνεργασία με YB1FA.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγνωση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • 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	90 €	105 €
WK-011PN	Ενσύρματο χειριστήριο για 4-σωλήνια ψευδοροφής και δέκτη υπέρυθρων για συνεργασία με YB1FA.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγνωση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • 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	90 €	105 €
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	78 €	89 €
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	78 €	89 €
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	80 €	90 €
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	80 €	90 €
XE70-17/E(M): (Z4E3512AJ)	Χειριστήριο για Κασέτες και Δαπέδου-Οροφής. Διασύνδεση Modbus. (4204000060252 καλώδιο για BMS)	• Θέρμανση • Ψύξη • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • 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	100 €	115 €
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 • Κλειδωμα • 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	100 €	115 €
YB1FA	Ασύρματο χειριστήριο για τα WK-011PM, WK-011PN, Κασέτες, Τοίχου και Δαπέδου-Οροφής.	• Θέρμανση • Ψύξη • Αφύγνωση • Ανεμιστήρας • Auto restart • Energy saving • Κλειδωμα • Λειτουργία Sleep • Χρονοπρόγραμμα	30 €	35 €
ME30-17/E2(M)	Module διασύνδεσης Modbus για δαπέδου-οροφής. (Εναλλακτικά του χειριστηρίου XE70-17/E(M))		110 €	125 €
HL-G2-3/4-S2	3/4', 2-οδη για ψευδοροφής, κασέτες, δαπέδου-οροφής		105 €	119 €
HL-G3-3/4	3/4', 3-οδη για ψευδοροφής, κασέτες, δαπέδου-οροφής		120 €	135 €
HL-G2-1/2-S2	1/2', 2-οδη για μονάδες Τοίχου		105 €	119 €
HL-G3-1/2-S2	1/2', 3-οδη για μονάδες Τοίχου		114 €	129 €

Modular Inverter Chiller



Αντλίες θερμότητας αέρα/νερού



Modular Chiller

Μοντέλα	Χωρίς Αντλία Νερού				Με Αντλία Νερού			
	LSQWRF35VM/NhA-M	LSQWRF60VM/NhA-M	LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M	LSQWRF100VMP1/NhA-M	LSQWRF130VMP1/NhA-M		
Απόδοση	Ψύξη	kW	32,00	60,00	33,00	60,00	100,00	130,00
	Θέρμανση	kW	35,00	65,00	36,00	65,00	105,00	131,00
Κατανάλωση	Ψύξη	kW	11,70	20,80	11,40	21,10	32,00	44,00
	Θέρμανση	kW	10,60	19,90	10,90	19,70	30,20	41,60
Εύρος απόδοσης		%	30%~100%				29%~100%	25%~100%
EER		-	2,73	2,88	2,90	2,84	3,13	2,95
COP		-	3,30	3,26	3,30	3,30	3,48	3,15
SEER		-	4,40	4,60	4,40	4,40	4,9	5,04
SCOP		-	3,90	3,90	3,90	3,90	4,12	4,17
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,HZ	3Ph,380~415V,50Hz					
Rated Power Input		kW	13,40	28,80	13,40	25,60	42,30	52,80
Μεγιστη ενταση λειτουργίας		A	22,00	52,00	22,00	52,00	94,00	103,00
Ονομαστική ενταση λειτουργίας		A	19,20	32,90	19,20	32,90	19,20	32,90
Δίκτυο νερού	Παροχή νερού	m³/h	5,50	10,32	5,68	10,32	17,20	22,36
	Πτώση πίεσης	kPa	80,00	55,00	-	-	-	-
Υδραυλική σύνδεση	Είσοδος/Εξοδος	mm	DN32 Αρσενικό σπείρωμα	DN50 Αρσενικό σπείρωμα	DN32 Αρσενικό σπείρωμα	DN50 Αρσενικό σπείρωμα	DN65 Αρσενικό σπείρωμα	DN65 Αρσενικό σπείρωμα
Στάθμη θορύβου		dB(A)	62	68	64	66,40	70	72
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Μηχανήματος	mm	1340x845x1605	2200x965x1675	1340x845x1605	2200x965x1675	2235x1283x2355	2235x1283x2355
	Συσκευασίας	mm	1420x920x1775	2267x1030x1867	1420x920x1775	2267x1030x1867	2285x1305x2355	2285x1305x2355
Βάρος Καθαρό/Μικτό		Kg	405/422	686/722	323/340	609/645	1016/1030	1016/1030
Ποσότητα ψυκτικού μέσου R32		kg	5.5 x 1	5.5 x 2	5.2 x 1	5.35 x 2	10 x 2	10 x 2
Συμπιεστής / Κυκλώματα		-	1 x Inverter Rotary / 1	2 x Inverter Rotary / 2	1 x Inverter Rotary / 1	2 x Inverter Rotary / 2	2 x Inverter Scroll / 2	2 x Inverter Scroll / 2
Εναλλάκτης Νερού		-	Σωληνωτός	Σωληνωτός	Πλακοειδής	Πλακοειδής	Πλακοειδής	Πλακοειδής
Περιεκτικότητα νερού στην μονάδα		lit	40,00	69,00	32,30	60,90	350,00	350,00
Ισχύς ανεμιστήρων		W	750x2	750x2	750x2	750x2	1500x2	1500x2
Παροχή Αέρα		m³/h	2x6.300	2x12.000	2x6.300	2x12.000	2x22500	2x22500
Ονομαστικές συνθήκες λειτουργίας θερμ. νερού in-out	Ψύξη	°C	12-7					
	Θέρμανση	°C	40-45					
Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας νερού	Ψύξη	°C	5~20					
	Θέρμανση	°C	35~50					
Ονομαστικές συνθήκες λειτουργίας περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	35					
	Θέρμανση	°C	7					
Εύρος λειτουργία εξωτερικής θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15~52					
	Θέρμανση	°C	-20~40					
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	-	-	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	-	-	-	-	-	-

Μονάδες αερισμού με εναλλάκτη θερμότητας ERV



Μοντέλο		FHBQGL-D1.5DA-T	FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D3.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
Παροχή αέρα	m ³ /h	150	250	350	500
Εξωτερική στατική πίεση (ESP)	Pa	100	100	100	100
Απόδοση εναλλαγής θερμοκρασίας	%	80	75	76	73
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V/Ph/Hz	208-230/1/60 220-240/1/50			
Ηλεκτρική ισχύς κατανάλωσης	kW	0.050	0.105	0.155	0.250
Επίπεδο ισχύος ήχου	dB(A)	43	50	55	57
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Μηχανήματος	mm	1160x700x220	1160x700x220	1200x785x240	1385x785x240
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Συσκευασίας	mm	1468x873x285	1468x873x285	1528x973x305	1711x973x305
Βάρος Καθαρό / Μικτό	kg	50/58.5	50/58.5	60/70.5	71.5/82.5
Ποσότητα φόρτωσης 40'GP/40'HQ	unit	172/195	172/195	121/140	117/131
Κωδικός χειριστηρίου	-	XK112			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-

Μοντέλο		FHBQGL-D8DA-K	FHBQGL-D10DA-K	FHBQGL-D15DA-K	FHBQGL-D20DA-K
Παροχή αέρα	m ³ /h	800	1000	1500	2000
Εξωτερική στατική πίεση (ESP)	Pa	100	100	100	100
Απόδοση εναλλαγής θερμοκρασίας	%	73	73	73	73
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V/Ph/Hz	208-230/1/60 220-240/1/50			
Ηλεκτρική ισχύς κατανάλωσης	kW	0.440	0.540	0.880	1.060
Επίπεδο ισχύος ήχου	dB(A)	49	51	54	54
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Μηχανήματος	mm	1230x910x384	1230x1160x384	1230x921x835	1230x1171x835
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Συσκευασίας	mm	1570x1170x557	1570x1420x557	1570x1250x1007	1570x1500x1007
Βάρος Καθαρό / Μικτό	kg	82.5/131.5	90.5/142.5	196/265	214.5/285
Ποσότητα φόρτωσης 40'GP/40'HQ	unit	40/40	32/32	18/18	14/14
Κωδικός χειριστηρίου	-	Z6L351S			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος	Κατόπιν Αιτήματος
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	-	-	-	-
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	-	-	-	-



**Gree is the number one brand of
split air conditioners in the world in 2024**

* Source Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2025ed;
Retail volume sales in units, 2024 data.

Anthony Irwin

F3B50530A7504C9...

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:

Τεχνική Υποστήριξη
& Service προϊόντων της GREE:
Τηλ: 210.5386.420
E-mail: servicegree@gedsa.gr



Clima Quest

Σημειώσεις:

- Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη.
- 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.