Multi DC Inverter
FREE MATCH
Ecodesign(ERP)

Νέα γενιά κλιματιστικών Multi Inverter

Απόλυτη ευελιξία στην εγκατάσταση κλιματισμού για οικιακούς & επαγγελματικούς χώρους όπως μεγάλα διαμερίσματα ή κτίρια γραφείων.

- Μικρές διαστάσεις και ποικιλία εξωτερικών μονάδων. Δυνατότητα σύνδεσης έως 5 εσωτερικών μονάδων και ισχύ έως 42.000 Btu/h σε έως 203 συνδυασμούς.
- Ποικιλία εσωτερικών μονάδων όπως τοίχου, κασσέτες, καναλάτα, δαπέδου και κονσόλες.
- Υψηλή απόδοση και οικονομία με τη χρήση συμπιεστών DC Inverter.
- Αξιοπιστία στην θέρμανση αλλά και λειτουργία στην ψύξη σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως -15 ºC.

Νέα τεχνολογία G10 Inverter engine

Η νέα κατοχυρωμένη τεχνολογία οδήγησης, εξελιγμένη αποκλειστικά από την Gree, αξιοποιεί ακόμα περισσότερο τις χαμηλές συχνότητες περιστροφών του συμπιεστή DC Inverter, ως αποτέλεσμα της δυνατότητας λειτουργίας του ακόμα και με συχνότητα 1Hz. Έτσι ο συμπιεστής δεν σταματά ακόμα και μετά από την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, καταργώντας τις ενεργοβόρες εκκινήσεις της μονάδας και εισάγοντας νέα δεδομένα στην άνεση και αξιοπιστία.

Btu/ h	7000	9000	12000	18000	21000	24000
Μονάδες τοίχου						
Μονάδες δαπέδου - οροφής						
Κονσόλες δαπέδου						
Κασέτες 4 κατευθύνσεων						
Μονάδες αεραγωγών						

Εξωτερικές Μονάδες
FREE MATCH
R410a DC Inverter

Εξωτερικές μονάδες Multi DC Inverter		GWHD(18)NK3FO		GWHD(24)NK3FO		GWHD(24)NK3GO	
Ονομαστική Απόδοση	kW	5,00	5,60	7,00	7,70	7,10	8,50
Ονομαστική Απόδοση	Btu	17.060	19.107	23.884	26.272	24.225	29.002
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	5,00	4,60	7,00	5,80	7,10	7,00
Εύρος Απόδοσης	kW	2,05 - 6,2	2,5 - 6,65	2,2 - 10,0	3,6 - 11,0	2,2 - 10,0	3,6 - 11,0
Εύρος Απόδοσης	Btu	6.995 - 21.154	8.530 - 22.690	7.506 - 34.120	12.283 - 37.532	7.506 - 34.120	12.283 - 37.530
Κατανάλωση (max)	KW	1,55 (1,90)	1,54 (1,80)	2,46 (4,30)	2,56 (4,40)	2,25 (4,50)	2,35 (3,95)
Ρεύμα λειτουργίας (max)	A	7,05 (8,64)	7,00 (8,18)	10,00 (11,48)	10,70 (11,02)	10,00 (11,48)	10,70 (11,02)
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,6 A+	.-/3,8 A/-	5,1 A	.-/3,8 A/-	5,1 A	.-/3,8 A/-
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ.-Εσ. / Επικ.	mm^2	ΕΞ. 3x2,5 / 2x 4x1,5		ΕΞ. 3x2,5 / 3x 4x1,5		ΕΞ. 3x2,5 / 3x 4x1,5	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εξωτ	dB(A)	≤56		≤58		≤58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εξωτ	dB(A)	63		68		68	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg	R410a - 1,40		R410a - 2,0		R410a - 2,2	
Ευρος λειτουργιας	°C	-15 ~ 48°C		-15 ~ 48°C		-15 ~ 48°C	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	2x1/4" - 2x3/8"		2x1/4" - 2x3/8"		3x1/4" - 3x3/8"	
Μέγ. μήκος Συνολικό / Ανα μονάδα	m	20 / 10		20 / 10		70 / 20	
Μέγ. υψομετρική διαφ. ΕΞ-Εσ / Εσ-Εσ	m	5 / 7,5		5 / 7,5		10 / 7,5	
Ελαχ. / Μέγ. αριθμός εσωτ/κών μον.	τεμ.	1 / 2		2 / 2		2 / 3	
Άθρ. Ελαχ. / Μέγ. κωδικών ισχύος εσωτ.		07 / 21		14 / 30		14 / 36	
Πλήρωση υγρού	g/m	20 (πέραν των 10m)		20 (πέραν των 10m)		20 (πέραν των 30m)	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	955 x 396 x 700 / 50		980 x 427 x 790 / 68		980 x 427 x 790 / 69	

Εξωτερικές μονάδες Multi DC Inverter		GWHD(28)NK3FO		GWHD(36)NK3BO		GWHD(42)NK3AO	
Ονομαστική Απόδοση	kW	8,00	9,30	10,50	11,00	12,10	13,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu	27.296	31.732	35.826	37.532	41.285	44.356
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	8,00	7,00	10,50	8,00	12,10	
Εύρος Απόδοσης	kW	2,2 - 10,0	2,8 - 11,0	2,1 - 11,0	2,6 - 13,0	2,1 - 13,6	2,6 - 14,0
Εύρος Απόδοσης	Btu	7.506 - 34.120	9.550 - 37.530	7.165 - 37.532	8.871 - 44.358	7.165 - 46.403	8.871 - 47.768
Κατανάλωση (max)	KW	2,49 (4,40)	2,58 (4,55)	3,50 (4,88)	3,45 (4,80)	3,59 (5,30)	3,55 (5,30)
Ρεύμα λειτουργίας (max)	A	11,27 (15,4)	11,60 (14,5)	15,42 (21,65)	15,20 (21,55)	16,43 (23,5)	16,22 (23,3)
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,1 A	.-/3,8 A/-	5,5 A	.-/3,8 A/-		
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ.-Εσ. / Επικ.	mm^2	ΕΞ. 3x2,5 / 4x 4x1,5		ΕΞ. 3x2,5 / 4x 4x1,5		ΕΞ. 3x4 / 5x 4x1,5	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εξωτ	dB(A)	≤58		≤60		≤54	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εξωτ	dB(A)	68		70		64	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg	R410a - 2,2		R410a - 4,3		R410a - 4,8	
Ευρος λειτουργιας	°C	-15 ~ 48°C		-15 ~ 48°C		-15 ~ 48°C	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	4x1/4" - 4x3/8"		3x1/4"+3/8'' - 2x3/8"+1/2''+5/8''		4x1/4"+3/8'' - 2x3/8"+2x1/2''+5/8''	
Μέγ. μήκος Συνολικό / Ανα μονάδα	m	70 / 20		70 / 20		80 / 25	
Μέγ. υψομετρική διαφ. ΕΞ-Εσ / Εσ-Εσ	m	10 / 7,5		15 / 7,5		15 / 7,5	
Ελαχ. / Μέγ. αριθμός εσωτ/κών μον.	τεμ.	2 / 4		2 / 4		2 / 5	
Άθρ. Ελαχ. / Μέγ. κωδικών ισχύος εσωτ.		14 / 42		14 / 54		14 / 66	
Πλήρωση υγρού	g/m	20 (πέραν των 40m)		22 (πέραν των 40m)		22 (πέραν των 50m)	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	980 x 427 x 790 / 69		1015 x 440 x 1103 / 94		1015 x 440 x 1103 / 102	

Εσωτερικές Μονάδες MULTI DC INVERTER **FREE MATCH** Ecodesign(ERP)

Σειρά τοίχου Change

- Κομψή μονάδα με αφαιρούμενη, πλενόμενη πρόσοψη, οθόνη LED και τριπλό φίλτρο αέρα.
- Ασύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.
- Νέα φτερωτή ασύμμετρων πολλαπλών πτερυγίων, για υψηλότερη παροχή και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου.

Μονάδες Τοίχου		GWH(07)KF-K3DNA6E/I		GWH(09)KF-K3DNA6E/I		GWH(12)KF-K3DNA6E/I		GWH(18)KG-K3DNA6E/I	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,11	2,61	2,61	2,81	3,49	3,81	5,30	5,80
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	7.200	8.900	8.900	9.600	11.900	13.000	18.100	19.800
Κατανάλωση	W	35	35	35	35	45	45	55	55
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz							
Καλώδιο Παροχής / Επικοινωνίας	mm^2	OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m^3/h	550		600		680		800	
Στάθμη θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	40/38/30/24/-		41/38/30/24/-		42/39/31/25/-		45/40/37/32/-	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ16		Φ16		Φ16		Φ16	
Διαστ. Εσωτ. Μονάδας ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	770 x 201 x 283 / 8		770 x 201 x 283 / 8		770 x 201 x 283 / 9		865 x 215 x 305 / 12	

Μονάδα κασέτας ψευδοροφής 4ων κατευθύνσεων.

- Ισχυρή, κομψή μονάδα, εύκολη στην εγκατάσταση που προσαρμόζεται σε κάθε εφαρμογή.
- Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.
- Αφαιρούμενη πλενόμενη γρίλια και φίλτρο σκόνης μεγάλης διαρκείας.
- Αντλία συμπυκνωμάτων ικανότητας ανύψωσης έως 500mm.

Κασέτες 4 κατευθύνσεων		GKH(12)BA-K3DNA2A/I		GKH(18)BA-K3DNA2A/I		GKH(24)BA-K3DNA1A/I	
Ονομαστική Απόδοση	kW	3,52	4,02	5,01	5,51	7,12	8,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	12.000	13.700	17.100	18.800	24.300	27.300
Κατανάλωση	W	50	50	50	50	100	100
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz					
Καλώδιο Παροχής / Επικοινωνίας	mm^2	OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m^3/h	600		600		1180	
Στάθμη θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	46		46		39 / 35	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ30		Φ30		Φ30	
Διαστ. Εσωτ. Μονάδας ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	570 x 570 x 230 / 18		570 x 570 x 230 / 18		840 x 840 x 240 / 30	
Διαστ. Πάνελ ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	650 x 650 x 50 / 6,5		650 x 650 x 50 / 6,5		950 x 950 x 60 / 6,5	

Μονάδα αεραγωγών Super Slim

- Μονάδα ιδιαίτερου σχεδιασμού μικρών διαστάσεων, χαμηλού προφίλ, μόλις 200mm.
- Ασύρματο και ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων ικανότητας ανύψωσης 1000 mm.
- Δυνατότητα αναρρόφησης από το κάτω ή πίσω μέρος της μονάδας αλλά και πλενόμενο φίλτρο σκόνης μεγάλης διαρκείας.

Μονάδες αεραγωγών		GFH(09)EA-K3DNA1A/I		GFH(12)EA-K3DNA1A/I		GFH(18)EA-K3DNA1A/I		GFH(21)EA-K3DNA1A/I		GFH(24)EA-K3DNA1A/I	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,52	2,81	3,52	3,87	5,01	5,51	6,01	6,62	7,12	8,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.600	9.600	12.000	13.200	17.100	18.800	20.500	22.600	24.300	27.300
Κατανάλωση	W	75	75	65	65	80	80	110	110	110	110
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz									
Καλώδιο Παροχ./ Επικοινωνίας	mm²	OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m³/h	450		500		700		1000		1000	
Στάθμη θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	37/31		39/32		40/33		42/34		42/34	
Διάμ. σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Διάμ. σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ20		Φ20		Φ20		Φ20		Φ20	
Διαστ. Εσωτ. Μονάδ. ΠxΒxΥ / Βάρ.	mm/kg	700 x 615 x 200 / 22		700 x 615 x 200 / 23		900 x 615 x 200 / 27		1100 x 615 x 200 / 31		1100 x 615 x 200 / 31	

Μονάδα δαπέδου - κονσόλα

- Κομψός, λιτός σχεδιασμός μικρών διαστάσεων και εμφάνιση υψηλής αισθητικής.
- Ασύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.
- Πλενόμενο φίλτρο αέρα μεγάλης διαρκείας.

Κονσόλες δαπέδου		GEH(09)AA-K3DNA1C/I		GEH(12)AA-K3DNA1C/I		GEH(18)AA-K3DNA1C/I	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,61	2,81	3,49	3,81	5,30	5,80
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.900	9.600	11.900	13.000	18.100	19.800
Κατανάλωση	W	35	35	35	35	45	45
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz					
Καλώδιο Παροχής / Επικοινωνίας	mm²	OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m³/h	480		550		650	
Στάθμη θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	38/36/33/30/26/24		40/38/37/35/32/26		46/44/41/37/35/32	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ16		Φ16		Φ16	
Διαστ. Εσωτ. Μονάδας ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	700 x 215 x 600 / 15		700 x 215 x 600 / 15		700 x 215 x 600 / 15	

Μονάδα Δαπέδου - Οροφής

- Κομψή μονάδα, κατάλληλη για κάθετη ή οριζόντια τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή.
- Ασύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD στο βασικό εξοπλισμό.
- Αθόρυβη λειτουργία και μοντέρνος σχεδιασμός, με αφαιρούμενη πλενόμενη γρίλια και φίλτρο σκόνης.

Μονάδες δαπέδου - οροφής		GTH(09)BA-K3DNA1A/I		GTH(12)BA-K3DNA1A/I		GTH(18)BA-K3DNA1A/I		GTH(24)BB-K3DNA2A/I	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,52	2,81	3,52	3,84	5,01	5,51	7,12	8,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.600	9.600	12.000	13.100	17.100	18.800	24.300	27.300
Κατανάλωση	W	55	55	55	55	110	110	110	110
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz							
Καλώδιο Παροχής / Επικοινωνίας	mm²	OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5		OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m³/h	650		650		950		1400	
Στάθμη θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	40/36		40/36		45/40		48/40	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ16		Φ16		Φ16		Φ16	
Διαστ. Εσωτ. Μονάδας ΠxΒxΥ / Βάρος	mm/kg	1220 x 700 x 225 / 40		1220 x 700 x 225 / 40		1220 x 700 x 225 / 40		1220 x 700 x 225 / 45	