

ΚΥΡΟ

> Το κλιματιστικό της νέας εποχής

Βασισμένο στα πρότυπα του ιαπωνικού σχεδιασμού, διαθέτει προηγμένη τεχνολογία και υψηλές ενεργειακές κλάσεις A+++ σε Ψύξη & Θέρμανση. Οι εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις του σε συνδυασμό με την εξοικονόμηση ενέργειας και τις πολλαπλές λειτουργίες που διαθέτει, το καθιστούν το απόλυτο κλιματιστικό της νέας εποχής.



> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



KURO All DC Inverter A+++		TKN/TKG-628R32	TKN/TKG-635R32	TKN/TKG-656R32	TKN/TKG-671R32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	2.7	3.5	5.3	7.0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	2.8	3.2	4.5	6.4
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	3.2	3.2	4.6	7.1
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	8900	12000	18000	24000
		kW/h	2.61	3.52	5.28	7.03
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3070-12970	3400-13000	4300 - 23000	6800 - 28000
		kW/h	0.90 - 3.80	1.00-3.81	1.26-6.74	1.99-8.20
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	10000	13000	19000	24800
		kW/h	2.93	3.81	5.57	7.27
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2390-15020	4100-15000	4100-23300	6800-30000
		kW/h	0.70 - 4.40	1.20-4.40	1.20-6.83	1.99-8.79
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		8.5	8.5	7.6	7.0
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A+++	A+++	A++	A++
	SCOP μέσης εποχής		4.6	4.4	4.1	4.0
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A++	A+	A+	A+
	SCOP θερμότερης εποχής		5.4	5.1	5.2	5.2
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος		Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cε})	kWh/a	111	144	244	350
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{με})	kWh/a	852	1018	1537	2240
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{με})	kWh/a	830	878	1238	1912
Αποδόσεις						
Αφύγνωση		L/h	1.4	1.4	1.8	2.4
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	660/590/490/420	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	56	58	58	65
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SH/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	48/45/43/41/38/35/32	49/47/44/42/40/38/36
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	60	62	65	70
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)		dB(A)	52	53	56	65
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Net Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	10.5	11	13.5	16.5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	848x596x320	848x596x320	955x700x396	955x700x396
	Net Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	33.5	33.5	45	53
Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας			Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Διάμετρος υγρού		mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Διάμετρος αερίου		mm(inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Μέγιστο μήκος		m	15	20	25	25
Μεγ. υψομετρική διαφορά		m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά						
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	R32
Ιονιστής			NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)			NAI	NAI	NAI	NAI
Φίλτρα			1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας

Πρόσθετες λειτουργίες	Εξοικονόμηση Ενέργειας Λειτουργία 8°C Heating Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Blue Fins Λειτουργία I Sense Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Λειτουργία Smooth Start Λειτουργία Turbo Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Αφύγνωσης Κλειδί μακροεμβασίας Λειτουργία Light Αυτόματη Οριζόντια και Κάθετη κίνηση περσίδων Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Quiet Λειτουργία Sleep Λειτουργία Timer Απομνημόνευση θέσης περσίδας Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control
-----------------------	--

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675

▶ Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.



Izuru Eco

> Το πιο έξυπνο κλιματιστικό

Χάρη στην αναβαθμισμένη τεχνολογία του, με τις προσωποποιημένες λειτουργίες και το μοναδικό φίλτρο triple action για την καταπολέμηση των βλαβερών μικρο-οργανισμών, το κλιματιστικό Izuru Eco προσφέρει μία αξεπέραστη εμπειρία κλιματισμού και άνεσης στο χώρο, καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



Izuru Eco DC Inverter		TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR	TRN/TRG-871ZR	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)	kW	2.7	3.5	5.2	7.0	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)	kW	2.6	3.0	4.2	6.4	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)	kW	2.8	3.5	4.3	6.9	
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	9212	11942	17742	23884
		kW/h	2.70	3.50	5.20	7.00
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1535- 11945	2388-13650	4300 - 22520	6825 - 28660
		kW/h	0.45 - 3.50	0.70 - 4.00	1.26-6.60	2.00 - 8.40
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9554	12522	18084	25249
		kW/h	2.80	3.67	5.30	7.40
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1535- 12285	2730-15355	3820 - 23200	6480 - 34460
		kW/h	0.45 - 3.60	0.80 - 4.5	1.12-6.80	1.90- 10.10
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6.8	7.0	7.0	6.5
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++
	SCOP μέσης εποχής		4.0	4.0	4.0	4.0
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	A+
	SCOP θερμότερης εποχής		5.1	5.1	5.1	5.1
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cε})	kWh/a	139	175	260	377
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{εμ})	kWh/a	910	1050	1470	2240
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{εμ})	kWh/a	769	961	1180	1894
Αποδόσεις						
Αφύγνωση	L/h	0.8	1.4	1.8	2.4	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	55	57	59	63	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SH/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	59	62	64	67	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	50	52	57	58	
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	9	10.5	13.5	16.5
	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Εξωτερική μονάδα	Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	27.5	31	45	53.5
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Διάμετρος αερίου	mm(inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	19	20	25	25
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά						
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Ψυκτικό υγρό		R32	R32	R32	R32	
Ιονιστής		NAI	NAI	NAI	NAI	
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)		NAI	NAI	NAI	NAI	
Φίλτρα		1 x Triple Action Filter 1 x Photocatalytic Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Triple Action Filter 1 x Photocatalytic Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Triple Action Filter 1 x Photocatalytic Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Triple Action Filter 1 x Photocatalytic Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	

Πρόσθετες λειτουργίες	Εξοικονόμηση Ενέργειας Λειτουργία 8°C Heating Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Blue Fins Λειτουργία I Sense Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Λειτουργία Smooth Start Λειτουργία Turbo Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Αφύγνωσης Κλειδίμα τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Αυτόματη Οριζόντια και Κάθετη κίνηση περσίδων Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Quiet Λειτουργία Sleep Λειτουργία Timer Απομνημόνευση θέσης περσίδας Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control
-----------------------	---

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675

▶ Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.



HiRO Eco

> Προσιτή πολυτέλεια

Νιώστε τη δροσιά και τον φρέσκο αέρα που σας παρέχει ένα κλιματιστικό HiRO ECO. Μία ιδανική λύση χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και παράλληλα υψηλών συνθηκών απόδοσης & άνεσης.

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Hiro Eco DC Inverter



Hiro Eco DC Inverter		HTN/HTG-709R32	HTN/HTG-712R32	HTN/HTG-717R32	HTN/HTG-721R32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)	kW	2.5	3.2	4.6	6.1	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)	kW	2.6	3.2	3.6	4.7	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)	kW	2.8	3.4	3.6	4.7	
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	8530	11000	15700	21000
		kW/h	2.50	3.22	4.60	6.15
Εύρος απόδοσης	Btu/h	1750-11540	2050-12530	2200-17800	6140-21900	
	kW/h	0.51 - 3.38	0.60 - 3.67	0.64 - 5.22	1.80 - 6.42	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9560	11980	17800	22050
		kW/h	2.80	3.51	5.22	6.46
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1710- 12000	2060-13000	2390-18000	5500 - 22650
	kW/h	0.50-3.52	0.60-3.81	0.70 - 5.28	1.61-6.64	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης	A++	A++	A++	A++	
	SCOP μέσης εποχής	4.0	4.0	4.0	4.0	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής	A+	A+	A+	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής	5.1	5.1	5.1	5.1	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{c,ε})	kWh/a	143	184	264	350
	Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{h,ε})	kWh/a	910	1120	1260
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{h,ε})	kWh/a	769	933	988	1290
Αποδόσεις						
Αφύγνωση	L/h	0.8	1.4	1.8	1.8	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	55	55	58	59	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	48/45/39/34	48/44/40/34	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	61	62	63	67	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	52	52	54	57	
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	9	9	13.5	13.5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
	Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	29.5	31	34	46
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Διάμετρος αερίου	mm(inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	15.88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	15	20	20	25
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά						
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Ψυκτικό υγρό		R32	R32	R32	R32	
Ιονιστής		NAI	NAI	NAI	NAI	
Wi-Fi (Προεγκαταστημένο)		NAI	NAI	NAI	NAI	
Φίλτρα		1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	
Πρόσθετες λειτουργίες	Εξοικονόμηση Ενέργειας Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Λειτουργία Smooth Start Blue Fins Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Λειτουργία Turbo Λειτουργία Αφύγνωσης Κλειδώμα τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Αυτόματη Κίνηση Οριζόντιας Περίοιδας Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Sleep Λειτουργία Timer Απομνημόνευση θέσης περιόιδας Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα Λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα Λειτουργίας Door Card Control					

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675

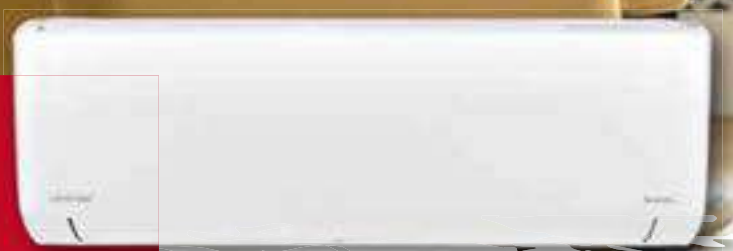
▶ Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.



Kenzo ECO DC Inverter

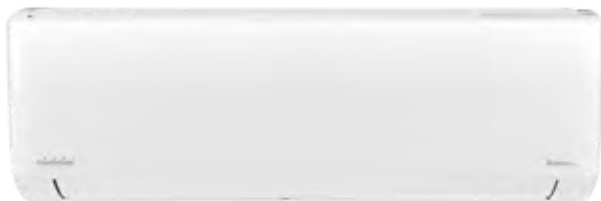
> Κομψότητα και άνεση

Τα κλιματιστικά ΤΟΥΤΟΜΙ KENZO διακρίνονται για τον μοντέρνο σχεδιασμό τους, τις υψηλές αποδόσεις και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Διαθέτουν πολλαπλό σύστημα φίλτραρίσματος του αέρα μέσω του ιονιστή, των φίλτρων Photocatalytic & Active Carbon δημιουργώντας μία αίσθηση άνεσης και χαλάρωσης στο χώρο σας.



> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Kenzo ECO DC Inverter



Kenzo ECO DC Inverter		KTN/KTG-20-09R32	KTN/KTG-20-12R32	KTN/KTG-20-18R32	KTN/KTG-20-24R32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)	kW	2,5	3,2	5,2	7,0	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)	kW	2,6	3,2	4,2	6,4	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)	kW	2,8	3,4	4,3	6,9	
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h kW/h	8530 2,50	10918 3,20	17742 5,20	23884 7,00
	Εύρος απόδοσης	Btu/h kW/h	1750 - 11540 0,51 - 3,38	2050 - 12530 0,60 - 3,67	4300 - 22520 1,26 - 6,60	6585 - 30196 1,93 - 8,85
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h kW/h	9554 2,80	11942 3,50	18084 5,30	25249 7,40
	Εύρος απόδοσης	Btu/h kW/h	1710 - 12000 0,50 - 3,52	2060 - 13000 0,60 - 3,81	3820 - 23200 1,12 - 6,80	6142 - 36270 1,80 - 10,63
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,1	7,0	6,5
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,0	4,0	4,0
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	A+
	SCOP θερμότερης εποχής		5,1	5,1	5,1	5,1
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cε})	kWh/a	143	184	260	377
	Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{hε})	kWh/a	910	1120	1470
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{hε})	kWh/a	769	933	1180	1894
Αποδόσεις						
Αφύγραση	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/Slo)	m ³ /h	560/490/-/430/-/330/-	560/480/-/410/-/290/-	800/720/650/610/570/520/470	1250/1150/1050/950/900/850/800	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	55	55	59	63	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/Slo)	dB(A)	39/36/-/32/-/28/-	42/37/-/34/-/28/-	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	61	62	64	67	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	52	52	57	57	
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
	Net Βάρος	Kg	9	9	13,5	16,5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
	Net Βάρος	Kg	29,5	31	45	53,5
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Διάμετρος αερίου	mm(inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	15	20	25	25
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά						
Λειτουργία inverter			NAI	NAI	NAI	NAI
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	R32
Ιονιστής			NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi Ready			NAI	NAI	NAI	NAI
Φίλτρα			1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας
Πρόσθετες λειτουργίες	Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Turbo Λειτουργία Timer Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Αφύγρασης Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Λειτουργία Smooth Start Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας Οριζόντια κίνηση περσίδων μέσω τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Λειτουργία Sleep Blue Fins Απομυνημόνευση θέσης περσίδας Κλειδωμα τηλεχειριστηρίου Κάθετη κίνηση περσίδων μέσω τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Quiet Λειτουργία I Sense Λειτουργία 8°C Heating Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control					

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675

► Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.



ΔΑΠΕΔΟΥ

> Μικρό Μέγεθος με Μεγάλες Δυνατότητες

Compact σχεδιασμός κλιματιστικού μηχανήματος για τοποθέτηση στο δάπεδο. Δυνατότητα εξαγωγής του θερμού αέρα από χαμηλά - αποτελεί την ιδανική λύση θέρμανσης. Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο.



> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Δαπέδου DC Inverter



Δαπέδου DC Inverter			CON28INECR32 / CON280UECR32	CON36INECR32 / CON360UECR32	CON56INECR32 / CON560UECR32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	2,7	3,5	5,2
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	2,6	3,2	5,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)			kW	2,8	3,3	5,2
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	9212	12010	17742	
		kW	2,70	3,52	5,20	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2388 - 11601	2730 - 15013	4299 - 22519	
		kW	0,70 - 3,40	0,80 - 4,40	1,26 - 6,60	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9895	12966	17742	
		kW	2,90	3,80	5,20	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2047 - 11942	3753 - 15013	3821 - 23202	
kW		0,60 - 3,50	1,10 - 4,40	1,12 - 6,80		
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		7,2	7,0	6,6	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	
	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,1	4,1	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής		5,3	5,3	5,1	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος		Ph-V-Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cε})	kWh/a	131	175	276	
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _μ)	kWh/a	910	1093	1707	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _μ)	kWh/a	740	872	1427	
	Αποδόσεις					
Αφύγρυνση		L/h	0,8	1,2	1,8	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)		m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)		dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)		dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	60	62	65	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	50	54	57	
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	700*600*215	700*600*215	700*600*215	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	788*697*283	788*697*283	788*697*283	
	Net/gross βάρος	Kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	782*540*320	848*596*320	965*700*396	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	823*595*358	881*645*363	1029*750*458	
	Net/gross βάρος	Kg	27,5 / 30	30,5 / 33,5	46 / 50,5	
Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας			Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις						
Διάμετρος υγρού		mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Διάμετρος αερίου		mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	
Μέγιστο μήκος		m	15	20	25	
Μεγ. υψομετρική διαφορά		m	10	10	10	
Γενικά χαρακτηριστικά						
Λειτουργία inverter			Ναι	Ναι	Ναι	
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
	Θέρμανση	(°C)	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	
Ιονιστής			NAI	NAI	NAI	
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)			NAI	NAI	NAI	

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675