



## BORA DC Inverter Ecodesign



Η κορυφαία σειρά κλιματιστικών BORA προσφέρει μεγάλη ισχύ, υψηλή ενεργειακή απόδοση έως A+++ και χρησιμοποιεί το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R32. Διαθέτει τεχνολογία iFeel που σας παρέχει ιδανικές συνθήκες σε όποιο σημείο του χώρου και αν βρίσκεστε, αρκεί να έχετε κοντά σας το χειριστήριο. Επιπλέον διαθέτει διπλά πλενόμενα φίλτρα, φίλτρα Active Carbon (ενεργού άνθρακα) και τη μοναδική τεχνολογία ιονιστή Cold Plasma για αξεπέραστη αίσθηση καθαρής ατμόσφαιρας.

### R32

Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, δεν προκαλεί βλάβη στο στρώμα του όζοντος, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Επιπλέον μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος και το κόστος συντήρησης.

### WiFi Ready

Η σειρά κλιματιστικών BORA διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας μέσω WiFi (WiFi ready), που επιτρέπει τον έλεγχο τη μονάδας κυριολεκτικά από οποιοδήποτε μέρος στον κόσμο υπάρχει σύνδεση internet.



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101 E1/JBR1-N3		GRS 121 E1/JBR1-N3		GRS 161 E1/JBR1-N3		GRS 181 E1/JBR1-N3		GRS 241 E1/JBR1-N3	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09AAB-K6DNA4A		GWH12AAB-K6DNA4A		GWH18AAD-K6DNA4B		GWH18AAD-K6DNA4A		GWH24AAE-K6DNA4C	
Όνομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,80	3,20	3,40	4,60	5,20	5,13	5,28	6,45	6,45
Όνομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.554	10.918	11.601	15.695	17.742	17.504	18.015	22.007	22.007
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,50	2,70/2,60/2,80	3,20	4,80/3,20/3,40	4,60	-/3,60/3,60	5,10	-/4,20/4,30	6,40	6,30/6,30/6,40
Εύρος Απόδοσης	kW	0,5 - 3,35	0,5 - 3,50	0,60 - 3,60	0,6 - 4,40	0,65 - 5,20	0,70 - 5,40	1,20 - 6,20	1,20 - 6,60	2,0-8,20	2,0-8,50
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	1.700 - 11.430	1.700 - 11.940	2.047 - 12.280	2.047 - 15.000	2.218 - 17.740	2.389 - 18.425	4.095 - 21.155	4.095 - 22.520	6.820 - 27.980	6.820 - 29.000
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	160-781-1.400	200-777-1.500	100-997-1.400	120-941-1.500	150-1.430-1.700	160-1.400-1.600	350-1.600-2.100	350-1.450-2.300	400-1.950-3.000	450-1.735-3.100
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,99	3,74	4,50	4,40	6,30	6,20	7,00	6,30	8,40	8,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	143	1.772/910/769	184	3.055/1.120/933	264	-/1.260/988	293	-/1.470/1.180	356	4.009/2.205/1.757
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	6,1 A++	3,2B/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,3B/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	-/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	-/4,0A+/5,1A+++	6,3 A++	3,3B/4,0A+/5,1A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ.-Εσ. / Επικ.	mm <sup>2</sup>	3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	550/500/430/300		550/480/410/290		850/720/610/520		850/720/610/520		1250/1050/950/850	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)	40/37/35/28 - 52		42/37/34/28 - 52		48/44/39/34 - 54		48/44/39/34 - 56		49/44/41/39 - 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)	55/49/47/40 - 60		55/49/46/40 - 62		58/54/49/44 - 63		58/54/49/44 - 64		63/59/56/53 - 68	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R32 - 0,60kg / 16g/m		R32 - 0,65kg / 16g/m		R32 - 0,77kg / 16g/m		R32 - 0,90kg / 16g/m		R32 - 1,70kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	15 / 10		20 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. Πλχ/χΒ / Βάρος	mm/kg	773x250x185 / 8,5		773x250x190 / 8,5		970x300x225 / 13,5		970x300x225 / 13,5		1078x325x246 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. Πλχ/χΒ / Βάρος	mm/kg	776x540x320 / 29		842x596x320 / 31		842x596x320 / 34		899x596x378 / 39		955x700x396 / 52,5	

\* Αφορά τη λειτουργία θέρμανσης στις τρεις κλιματικές ζώνες: Colder, Average, Warmer