

DC Inverter Ecodesign



| ΜΟΝΤΕΛΟ | | GRS 101 EI/JBR1-N3 | | GRS 121 EI/JBR1-N3 | | GRS 161 EI/JBR1-N3 | | GRS 181 EI/JBR1-N3 | | GRS 241 EI/JBR1-N3 | |
|--|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| ΕΝΔΕΛΦΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ | | GWH09AAB-K6DNA4A | | GWH12AAB-K6DNA4A | | GWH18AAD-K6DNA4B | | GWH18AAD-K6DNA4A | | GWH24AAE-K6DNA4C | |
| Ονομαστική Απόδοση | kW | 2,50 | 2,80 | 3,20 | 3,40 | 4,60 | 5,20 | 5,13 | 5,28 | 6,45 | 6,45 |
| Ονομαστική Απόδοση | Btu/h | 8.530 | 9.554 | 10.918 | 11.601 | 15.695 | 17.742 | 17.504 | 17.998 | 22.007 | 22.007 |
| Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)* | kW | 2,60 | 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 | 4.200/1.435/1.375 | 356 | 4.009/2.205/1.757 |
| SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ* | W/W | 6,1 A++ | 3,28/4,0A+/5,1A+++ | 6,1 A++ | 3,38/4,0A+/5,1A+++ | 6,1 A++ | -/4,0A+/5,1A+++ | 6,1 A++ | -/4,0A+/5,1A+++ | 6,3 A++ | 3,38/4,0A+/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 ² | 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 ³ /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 / 20g/m | | R32 - 0,65kg / 20g/m | | R32 - 0,77kg / 16g/m | | R32 - 0,90kg / 16g/m | | R32 - 1,70kg / 50g/m | |
| Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ./σειων | m | 15 / 10 | | 20 / 10 | | 20 / 10 | | 25 / 10 | | 25 / 10 | |
| Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠλΧγΒ / Βάρος | mm/kg | 773x250x185 / 8,5 | | 773x250x190 / 8,5 | | 970x300x225 / 13,5 | | 970x300x225 / 13,5 | | 1078x325x246 / 16,5 | |
| Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠλΧγΒ / 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