| **Erai** All DC Inverter | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MYSTERY WHITE | CTN/CTG-328W | CTN/CTG-335W | CTN/CTG-356W | CTN/CTG-371W |
| | | BLACK VELVET | CTN/CTG-328BV | CTN/CTG-335BV | CTN/CTG-356BV | CTN/CTG-371BV |
| | | MIDNIGHT BLUE | CTN/CTG-328BRM | CTN/CTG-335BRM | CTN/CTG-356BRM | CTN/CTG-371BRM |
| **ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (PDESIGN)** | | | | | | |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (PDESIGNC) | | kW | 2.7 | 3.5 | 5.1 | 6.5 |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh) | | kW | 2.7 | 3.2 | 4.1 | 5.0 |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh) | | kW | 2.9 | 3.5 | 4.3 | 5.7 |
| **ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ** | | | | | | |
| ΨΥΞΗ* | ΑΠΟΔΟΣΗ | Btu/h | 9212 | 11976 | 17401 | 22212 |
| | | kW | 2.70 | 3.51 | 5.10 | 6.51 |
| | ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Btu/h | 2.730 - 12.966 | 2.388 - 15.354 | 3.412 - 21837 | 3.400 - 26.600 |
| | | kW | 0.80- 3.80 | 0.70 - 4.50 | 1.00 - 6.40 | 1.00 - 7.80 |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ* | ΑΠΟΔΟΣΗ | Btu/h | 10236 | 13000 | 19107 | 24000 |
| | | kW | 3.00 | 3.81 | 5.60 | 7.03 |
| | ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Btu/h | 3.071 - 14.501 | 2.218 - 16.719 | 3.753 - 23.884 | 5.290 - 30.700 |
| | | kW | 0.90 - 4.25 | 0.65 - 4.90 | 1.10 - 7.00 | 1.55 - 9.00 |
| **ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ** | | | | | | |
| ΨΥΞΗ (Pdesignc) | SEER | | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΨΥΞΗΣ | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh) | SCOP ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ | | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.4 |
| | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ | | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | SCOP ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ | | 5.7 | 5.6 | 5.8 | 6.0 |
| | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | | | |
| ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ | | V-Hz-Ph | 220~240V-50-1 | 220~240V-50-1 | 220~240V-50-1 | 220~240V-50-1 |
| ΨΥΞΗ (PDESIGNC) | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ($Q_{CE}$) | kWh/a | 111 | 144 | 210 | 268 |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh) | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ($Q_{HE}$) | kWh/a | 822 | 974 | 1248 | 1591 |
| | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ($Q_{HE}$) | kWh/a | 712 | 875 | 1038 | 1330 |
| **ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ** | | | | | | |
| ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ | | L/h | 0.80 | 1.40 | 1.80 | 2.40 |
| ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS) | | $m^3/h$ | 610/570/540/470/440/420/390/180 | 720/600/570/530/500/460/430/320 | 1000/880/760/650/620/600/550/450 | 1000/850/760/580/520/450/400/280 |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS) | | dB(A) | 58/51/48/45/40/37/36/33 | 60/53/51/49/46/44/38/33 | 60/57/55/52/49/44/41/38 | 64/57/55/53/51/47/43/37 |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo) | | dB(A) | 58/51/48/45/44/43/42 | 60/53/51/49/47/45/43 | 60/56/54/50/48/47/44 | 64/58/56/54/50/47/44 |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS) | | dB(A) | 38/37/34/31/26/23/22/19 | 43/39/37/35/32/30/24/19 | 45/42/40/37/34/29/26/23 | 48/43/41/39/37/33/29/23 |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo) | | dB(A) | 39/37/34/31/30/29/28 | 44/39/37/35/33/31/29 | 48/44/42/38/36/35/32 | 50/44/42/40/36/33/30 |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi) | | dB(A) | 61 | 64 | 65 | 70 |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi) | | dB(A) | 50 | 53 | 59 | 58 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ** | | | | | | |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β) | mm | 837×293×200 | 837×293×200 | 993×311×222 | 993×311×222 |
| | ΝΕΤ ΒΑΡΟΣ | Kg | 9.5 | 9.5 | 13 | 13.5 |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β) | mm | 732×555×330 | 802×555×350 | 873×555×376 | 958×660×402 |
| | ΝΕΤ ΒΑΡΟΣ | Kg | 25 | 30 | 37 | 42.5 |
| | ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ |
| **ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ** | | | | | | |
| ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΥΓΡΟΥ | mm (inch) | 6.35 (1/4'') | 6.35 (1/4'') | 6.35 (1/4'') | 6.35 (1/4'') |
| | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΕΡΙΟΥ | mm (inch) | 9.53 (3/8'') | 9.53 (3/8'') | 12.7 (1/2'') | 15.88 (5/8'') |
| | ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | ΜΕΓ. ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | | | | | | |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALL DC INVERTER | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ |
| ΟΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | ΨΥΞΗ | °C | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | ΘΕΡΜΑΝΣΗ | °C | -25 ~ 30 | -25 ~ 30 | -25 ~ 30 | -25 ~ 30 |
| ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ | | kg | 0.53 | 0.80 | 0.95 | 1.30 |
| $CO_2$ EQUIVELANT | | Tonnes | 0.35775 | 0.5400 | 0.64125 | 0.8775 |
| ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ "AI" | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ |
| ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΕΡΑ UV | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ |
| ΙΟΝΙΣΤΗΣ PLASMA | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ |
| WiFi ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ | ΝΑΙ |
| ΦΙΛΤΡΑ | | | Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας | | | |
| | | | 1 x **HEPA 3PLUS** (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization) | | | |
| | | | 1 x Photocatalytic | | | |

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

TOYOTOMI