

# U CROWN

Csúcstechnológiát képviselő, eleganciát sugárzó oldalfali, inverteres klímaberendezés.

**G<sup>10</sup> Inverter** **-30 °C**



Fűtési üzemmódban akár -30 fokban is meleget varázsol a lakásába.

**A készülékek extravagáns formájukon túlmenően, lenyűgöző technikai megoldásaikkal emelkednek ki a klímaberendezések mezőnyéből.**

**Az A++/A+++/A++++ energiaosztályú U-Crown légkondicionálók egyedülálló tulajdonsága, hogy akár - 30 °C-os környezeti hőmérséklet mellett is képesek fűteni.**

**Figyelemre méltó a lokális hálózaton üzemeltethető Wi-fi vezérlés, melynek köszönhetően okostelefon segítségével koordinálható a berendezések működése. Egy, a telefonra letölthető alkalmazás segítségével számtalan - a távirányítóval nem kivitelezhető - speciális funkció válik elérhetővé.**



- **Fűtés akár -30°C külső hőmérsékletig**
- **Wi-fi vezérlés** okostelefonról helyi hálózatról vezérelhető, melynek segítségével személyre szabható számos funkció, köztük a légterelés és a kívánt hangnyomás szint.
- **G10 technológiájú DC inverter vezérlés** A legújabb GREE G10 inverter technológia segítségével a kompresszor rendkívül alacsony fordulatszámmal is képes üzemelni, ami további energia-megtakarítást eredményezhet.
- **A++/A+++/ A++++ energiaosztály**
- **Elegáns, formatervezett beltéri egység, LED kijelzővel**
- **7 fokozatú ventilátor**
- **Rádiófrekvenciás távirányító**
- **Öntisztító funkció** A készülék kikapcsolása után a ventilátor még 10 percig üzemel és eltávolítja a beltéri egységből a lecsapódott párát, így megakadályozza a gombák és baktériumok megtelepedését.
- **Turbó funkció** A beltéri egység ventilátorát extra gyors fordulatszámra állítva lényegesen gyorsabban érhető el a kívánt hőmérséklet.
- **Éjszakai üzemmód akár saját programozással is** 4 féle - személyre is szabható - alvás üzemmód,
- **Programozható megengedett zajszint**
- **„I feel” kényelmi funkció**
- **Energia takarékos üzemmód**
- **Cold Plasma**
- **Programozható, automatikus lamella mozgás függőlegesen és vízszintesen**
- **Automatikus újraindítás áramkimaradás után**
- **Ionizátor**
- **Intelligens leolvasztás**
- **Soft start (lágyindítás) funkció**

A U-Crown sorozat az első olyan légkondicionáló, amely 2-lépcsős, rotációs, hatékonyság növelő inverteres kompresszorral készül. A kétlépcsős inverter technológiának köszönhetően nem csak a kompresszor teljesítményfelvétele csökkent, de a készülék hatékonysága is jelentősen megnövekedett a hagyományos technológiákhoz viszonyítva. A készülék a hőcserélők speciális kialakításának és a kétlépcsős inverter kompresszor technológiának köszönhetően áttörést jelent a környezeti hőmérséklet jelentette korlátokon az eddigi megoldásokhoz képest. A berendezés képes akkor is fűteni, amikor a környezeti hőmérséklet  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mindemellett pedig képes hűteni akkor is, ha a külső hőmérséklet  $+54\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra emelkedik. Egyebek mellett fűtésben a kifűjt levegő hőmérséklete  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  külső hőmérsékletnél is elérheti a  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot, míg hűtésben  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  kültéri hőmérsékletnél is alatta maradhat a  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nak. Míg a fűtőteliesség 40%-kal, a hűtőteliesség pedig 35 %-kal emelkedett, a felvett teljesítmény drasztikusan lecsökkent és annak akár 15 W is lehet az alsó értéke.



| Típus                            |                     | GWH09UB - K3DNA4F           | GWH12UB - K3DNA4F           |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Hűtőteliesség                    | kW                  | 2,6                         | 3,5                         |
| Fűtőteliesség                    | kW                  | 3,0                         | 3,6                         |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP    | W/W                 | 7,5/4,6                     | 7,0/4,6                     |
| Energia osztály, hűtés/fűtés     |                     | A++/A+++                    | A++/A++++                   |
| Tápfeszültség                    |                     | 220-240 V, 50 Hz            | 220-240 V, 50 Hz            |
| Áramfelvétel, hűtés/fűtés        | A                   | 2,7/3,5                     | 4,1/4,2                     |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>            |                     |                             |                             |
| Légszállítás                     | m <sup>3</sup> /óra | 650/530/470/400/350/300/290 | 720/550/490/420/370/320/290 |
| Hangnyomás szint                 | dB(A)               | 41/37/35/33/30/22/19        | 43/38/36/34/31/23/20        |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)               | 56/50/48/46/43/35/32        | 57/51/49/47/44/36/33        |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm                  | 860*305*170                 | 860*305*170                 |
| Tömeg                            | kg                  | 11,5                        | 11,5                        |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>            |                     |                             |                             |
| Légszállítás                     | m <sup>3</sup> /óra | 2400                        | 2400                        |
| Hangnyomás szint                 | dB(A)               | 50                          | 52                          |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm                  | 899*596*378                 | 899*596*378                 |
| Kompresszor                      |                     | Gree QXAT-B121zE070         | Gree QXAT-B121zE070         |
| Tömeg                            | kg                  | 44,5                        | 44,5                        |
| Standard csőhossz                | m                   | 5                           | 5                           |
| Max. megengedett csőhossz        | m                   | 15                          | 20                          |
| Max. megengedett szintkülönbség  | m                   | 10                          | 10                          |
| Cső átmérő, folyadék/gáz         | mm                  | 6,35/12,7                   | 6,35/12,7                   |
| Hűtőközeg / alaptöltet           | kg                  | R410a / 1,3                 | R410a / 1,3                 |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés     | °C                  | -18-+54 / -30-+24           | -18-+54 / -30-+24           |