

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี  
จาก... “กรี”

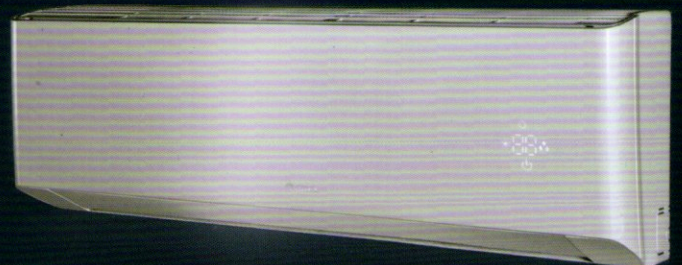


**INVERTER**  
R32

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยสารทำความเย็นรุ่นใหม่  
ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า  
และประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงกว่า



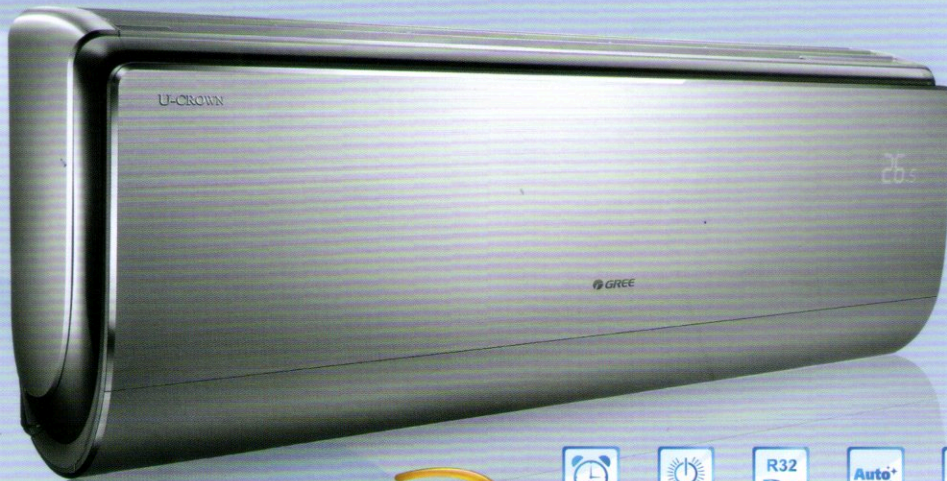
U-CROWN  
INVERTER SERIES



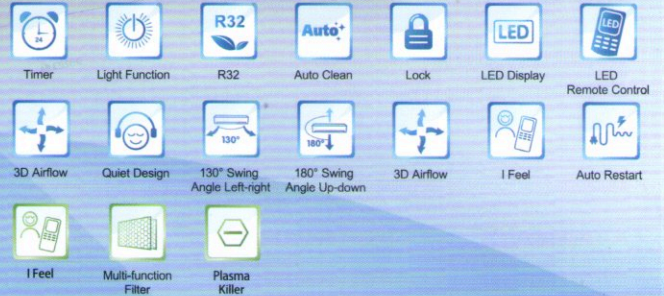
AMBER  
INVERTER SERIES



รับประกัน  
10 ปี คอมเพรสเซอร์  
อะไหล่ทุกชิ้นส่วน 5 ปี



U-CROWN  
INVERTER SERIES



**G<sup>10</sup> Inverter**



ใช้ความถี่ต่ำพิเศษในการควบคุม

- ▼ อุณหภูมิคงที่
- ▼ ประหยัดพลังงาน



เทคโนโลยีการแก้ไขตัวพินแปรทางไฟฟ้า

- ▼ ประสิทธิภาพที่สูงสุด
- ▼ การป้องกันที่ดีกว่า



ปรับระดับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

- ▼ ความเสถียรภาพที่มากกว่า
- ▼ เกิดความเสียหายน้อยกว่า



ใช้ชิพที่มีความเร็วสูงในการประมวลผล

- ▼ ค่าวนได้ถูกต้องแม่นยำ
- ▼ การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ควบคุมเสียงรบกวนที่ต่ำมาก

- ▼ ความเงียบ
- ▼ ความรู้สึกสบาย



ความน่าเชื่อถือสูง

- ▼ มีคุณภาพสูง
- ▼ ประสิทธิภาพที่เหนือกว่า



ควบคุมอย่างแม่นยำด้วยความถี่ที่กว้าง

- ▼ เพื่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง
- ▼ ควบคุมถูกต้องแม่นยำ



การควบคุมด้วยคอมพิวเตอรส์

- ▼ ความผันผวนต่ำ
- ▼ เสียงรบกวนต่ำกว่า



ควบคุมการแพร่กระจายความถี่ UHF ให้ลดลง

- ▼ ทำความเย็นได้รวดเร็ว



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยสารทำความเย็น R32

- ▼ ลดปริมาณคาร์บอน
- ▼ ประสิทธิภาพทำความเย็นสูง

**Key Points for Reaching High Efficiency**

**Refrigeration System**

Compressor ที่มีประสิทธิภาพสูง และทำงานอย่างเสถียรภาพ

แผงคอยล์เย็นขนาดโหลนมีประสิทธิภาพสูงและใช้ระบบท่อหยากที่ดีที่สุด

**Air Flow System**

ช่องลมเข้า-ออก มีขนาดใหญ่

ใบพัดลมคอยล์เย็น ได้ถูกออกแบบมา เพื่อให้เกิดการถ่ายเท และทำความเย็น ที่มีประสิทธิภาพ ดีเยี่ยม

มีการออกแบบเส้นผ่านศูนย์กลางของใบพัดลมคอยล์ร้อน ให้มีขนาดใหญ่ เพื่อเพิ่มการระบายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**Control System**

ใช้เทคโนโลยีควบคุมการทำงานของระบบอินเวอร์เตอร์ ด้วยชิพไอซีประมวลผลอย่างแม่นยำ

## ระบบอินเวอร์เตอร์เครื่องปรับอากาศ กรี ประหยัดพลังงานอย่างไร



ระบบ Inverter สามารถทำความเย็นได้เร็วกว่าระบบ Fix Speed



ช่วยควบคุมอุณหภูมิอย่างมีประสิทธิภาพให้ความเย็นสม่ำเสมอ

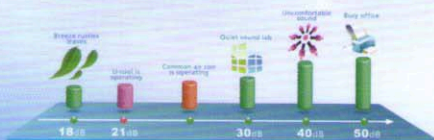
50%



ระบบ Inverter สามารถช่วยให้ประหยัดพลังงานได้มากกว่า

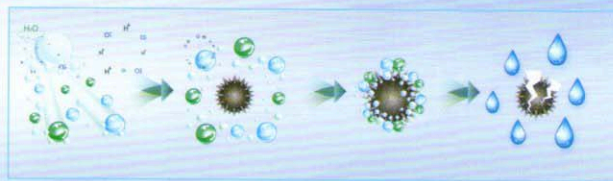


ใช้สารทำความเย็น R32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



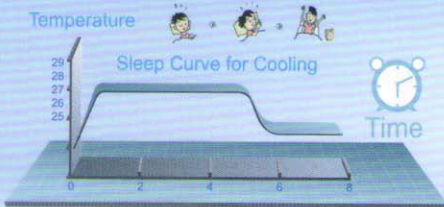
### Low Noise

ด้วยเสียงรบกวนที่ต่ำเพียง 18 dB ทำให้บรรยากาศภายในห้องเย็น และได้พักผ่อนอย่างเต็มที่มากกว่าที่เคย



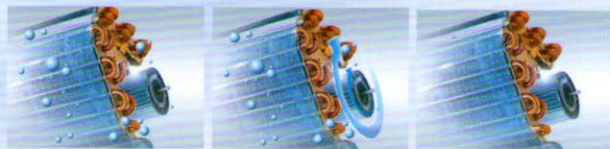
### Plasma Killer

ด้วยระบบ Plasma Killer สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า 95% กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ และปรับสภาพอากาศโดยตัดประจุลบในอากาศ ให้อากาศภายในห้องสะอาดบริสุทธิ์อยู่เสมอ



### Sleep Mode

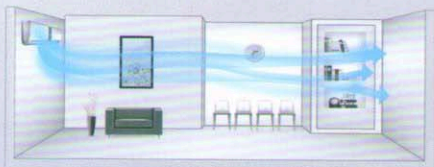
เป็นโหมดเพิ่มความสดชื่นขณะหลับ โดยเมื่อเลือกใช้โหมดนี้ อุณหภูมิจะปรับขึ้นในขณะที่คุณหลับ และปรับลงเล็กน้อยก่อนคุณตื่น โดยการปรับอุณหภูมิดังกล่าวจะเป็นไปอย่างอัตโนมัติ



### Auto Clean (X-FAN)

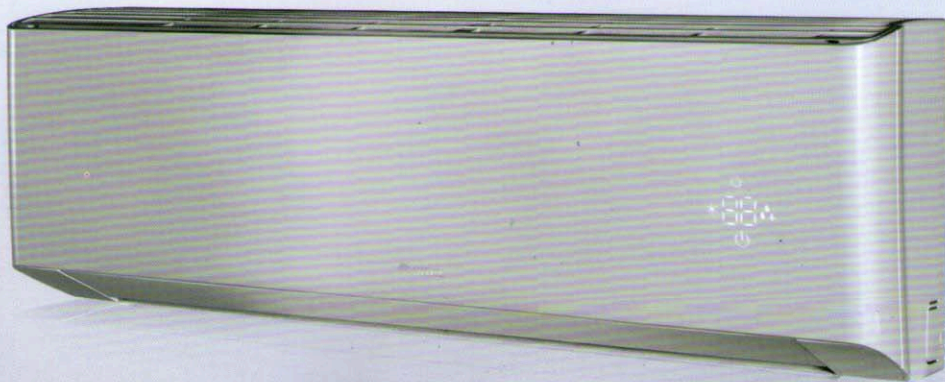
ทำความสะอาดอัตโนมัติ ภายหลังปิดเครื่องปรับอากาศแล้วพัดลมภายในยังคงเป่าไล่ความชื้นภายในเครื่อง ทำให้เครื่องแห้ง และสะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขอนามัยที่ดี

**INVERTER**  
R32



### Turbo Cooling

เพียงสัมผัสปุ่ม Turbo Button สามารถเร่งทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว และส่งลมเย็นที่มีประสิทธิภาพยอดเยี่ยมจนทำให้คุณรู้สึกเย็น สดชื่นทันใจ



- Timer
- Turbo Button
- Automatic Operation
- LED Display
- Auto Clean
- Clock Display
- Compact Design
- Lock
- 1 W Standby
- Comfortable Sleep Mode
- Self-diagnosis
- Auto Restart
- I Feel
- Multi-function Filter
- Plasma Killer

# Product Specifications

## U-CROWN INVERTER

R32

| Model                               | Indoor unit           | GWC09UBR32V/I        | GWC12UCR32V/I        | GWC18UDR32V/I        |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | Outdoor unit          | GWC09UBR32V/O        | GWC12UCR32V/O        | GWC18UDR32V/O        |
| <b>Specification</b>                | <b>Unit</b>           |                      |                      |                      |
| Power supply                        | Ph / V / Hz           | 1Ph-220-240V~50Hz    |                      |                      |
| Cooling capacity                    | Btu/hr                | 8,910                | 12,489               | 18,346               |
| Input power                         | Watt                  | 612                  | 1,088                | 1,543                |
| Cooling current                     | A                     | 3.01                 | 4.08                 | 6.7                  |
| SEER                                | Btu/hr/Watt           | 22.69                | 19.24                | 19.24                |
| EGAT No.5                           |                       | YES                  | YES                  | YES                  |
| Refrigerant Type                    |                       | R32                  |                      |                      |
| Refrigerant Charging                | gram                  | 770                  | 880                  | 900                  |
| Connecting Pipe                     | Liquid side-mm ( In ) | φ6 (1/4)             | φ6 (1/4)             | φ6 (1/4)             |
|                                     | Gas side-mm ( In )    | φ9.52 (3/8)          | φ9.52 (3/8)          | φ12(1/2)             |
| Power source                        |                       | Outdoor unit         | Outdoor unit         | Outdoor unit         |
| <b>Indoor unit</b>                  |                       | <b>GWC09UBR32V/I</b> | <b>GWC12UCR32V/I</b> | <b>GWC18UDR32V/I</b> |
| Noise level (SHIGH\High\Middle\Low) | dB(A)                 | 41/36/34/32/29/22/19 | 42/36/33/29/27/24/20 | 46/41/38/34/30/27/22 |
| Dimensions(WxHxD)                   | mm                    | 860×305×170          | 860×305×170          | 960×320×205          |
| Net Weight                          | Kg                    | 11.5                 | 11.5                 | 14                   |
| <b>Outdoor unit</b>                 |                       | <b>GWC09UBR32V/O</b> | <b>GWC12UCR32V/O</b> | <b>GWC18UDR32V/O</b> |
| Compressor Brand                    |                       | GREE                 | GREE                 | GREE                 |
| Compressor Type                     |                       | Rotary               | Rotary               | Rotary               |
| Sound Level                         | dB(A)                 | 52                   | 51                   | 56                   |
| Dimensions(WxHxD)                   | mm                    | 848×596×320          | 848×596×320          | 955×700×396          |
| Net Weight                          | Kg                    | 32.4                 | 32                   | 44.5                 |

## AMBER INVERTER

R32

| Model                               | Indoor unit           | GWC09QB-K6DNA1A/I        | GWC12QC-K6DNA1A/I        | GWC18QD-K6DNA1B/I        | GWC24QE-K6DNA1A/I        |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                     | Outdoor unit          | GWC09QB-K6DNA1A/O        | GWC12QC-K6DNA1A/O        | GWC18QD-K6DNA1B/O        | GWC24QE-K6DNA1A/O        |
| <b>Specification</b>                | <b>Unit</b>           |                          |                          |                          |                          |
| Power supply                        | Ph / V / Hz           | 1Ph-220-240V~50Hz        |                          |                          |                          |
| Cooling capacity                    | Btu/hr                | 9,389                    | 12,348                   | 18,236                   | 24,124                   |
| Input power                         | Watt                  | 728                      | 1029                     | 1516                     | 2023                     |
| Cooling current                     | A                     | 3.5                      | 4.78                     | 7.2                      | 9.50                     |
| SEER                                | Btu/hr/Watt           | 18.87                    | 17.91                    | 17.91                    | 18.22                    |
| EGAT No.5                           |                       | YES                      | YES                      | YES                      | YES                      |
| Refrigerant Type                    |                       | R32                      |                          |                          |                          |
| Refrigerant Charging                | gram                  | 550                      | 780                      | 900                      | 1,700                    |
| Connecting Pipe                     | Liquid side-mm ( In ) | φ6 (1/4)                 | φ6 (1/4)                 | φ6 (1/4)                 | φ6 (1/4)                 |
|                                     | Gas side-mm ( In )    | φ9.52 (3/8)              | φ9.52 (3/8)              | φ12(1/2)                 | φ16( 5/8 )               |
| Power source                        |                       | Indoor unit              | Indoor unit              | indoor unit              | indoor unit              |
| <b>Indoor unit</b>                  |                       | <b>GWC09QB-K6DNA1A/I</b> | <b>GWC12QC-K6DNA1A/I</b> | <b>GWC18QD-K6DNA1B/I</b> | <b>GWC24QE-K6DNA1A/I</b> |
| Noise level (SHIGH\High\Middle\Low) | dB(A)                 | 38/35/31/24              | 43/39/35/29              | 47/44/39/35              | 49/46//42/37/            |
| Dimensions(WxHxD)                   | mm                    | 790×275×200              | 845×289×209              | 970×300×224              | 1078×325×246             |
| Net Weight                          | Kg                    | 9                        | 10                       | 13.5                     | 17                       |
| <b>Outdoor unit</b>                 |                       | <b>GWC09QB-K6DNA1A/O</b> | <b>GWC12QC-K6DNA1A/O</b> | <b>GWC18QD-K6DNA1B/O</b> | <b>GWC24QE-K6DNA1A/O</b> |
| Compressor Brand                    |                       | GREE                     | GREE                     | GREE                     | GREE                     |
| Compressor Type                     |                       | Rotary                   | Rotary                   | Rotary                   | Rotary                   |
| Sound Level                         | dB(A)                 | 48                       | 48                       | 56                       | 56                       |
| Dimensions(WxHxD)                   | mm                    | 776×540×320              | 776×540×320              | 955×700×396              | 955×700×396              |
| Net Weight                          | Kg                    | 27                       | 30                       | 43.5                     | 52                       |

## บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทรศัพท์ 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 โทรสาร 02-294-2973  
 www.bkairsupply.com email : bkairsupply@hotmail.com LINE ID : Nick\_arswin

รับประกัน  
**อะไหล่**  
 ทุกชิ้นส่วน  
**5ปี**  
**10ปี**  
 คอมเพรสเซอร์