




turn to the experts 

XPOWER GOLD INVERTER



Technology
for Lifestyle





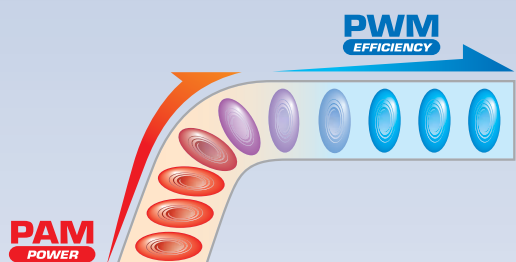
Carrier Inverter

ที่สุดของเทคโนโลยี อินเวอร์เตอร์ ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงานเหนือกว่า

“แคเรียร์ อินเวอร์เตอร์ มอบประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด DC Rotary Inverter ที่ใช้กระแสไฟฟ้าตรง ทำให้ใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่า และประหยัดพลังงานสูงสุด”

PAM and PWM a winning combination

ด้วยความเชี่ยวชาญระดับโลกของแคเรียร์ Xpower DC inverter จึงมีการรวม 2 สุดยอดเทคโนโลยีของระบบควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ คือ PAM และ PWM จึงทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ในขณะที่เดียวกันก็ช่วยประหยัดไฟด้วย



PAM (Pulse Amplitude Modulation)

ทำให้อุณหภูมิของห้องลดลงโดยเร็วที่สุดเมื่อเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ

PWM (Pulse Width Modulation)

เพื่อรักษาอุณหภูมิไม่ให้เปลี่ยนแปลงมากเมื่ออุณหภูมิได้ระดับความเย็นที่ต้องการ



Maximum energy saving

คอมเพรสเซอร์ทำงานตลอดเวลา และปรับเปลี่ยนความเร็วในการหมุนรอบให้เหมาะสม ทำให้สามารถประหยัดพลังงานได้มากขึ้น



Advance Air Flow

เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายลมได้มากยิ่งขึ้นถึง 11 ระดับ ให้คุณรู้สึกเย็นสบายได้ ไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้อง



Daily Timer

สะดวกสบายด้วยระบบตั้งเวลาเปิดและปิดในแต่ละวันได้ตามที่คุณต้องการ

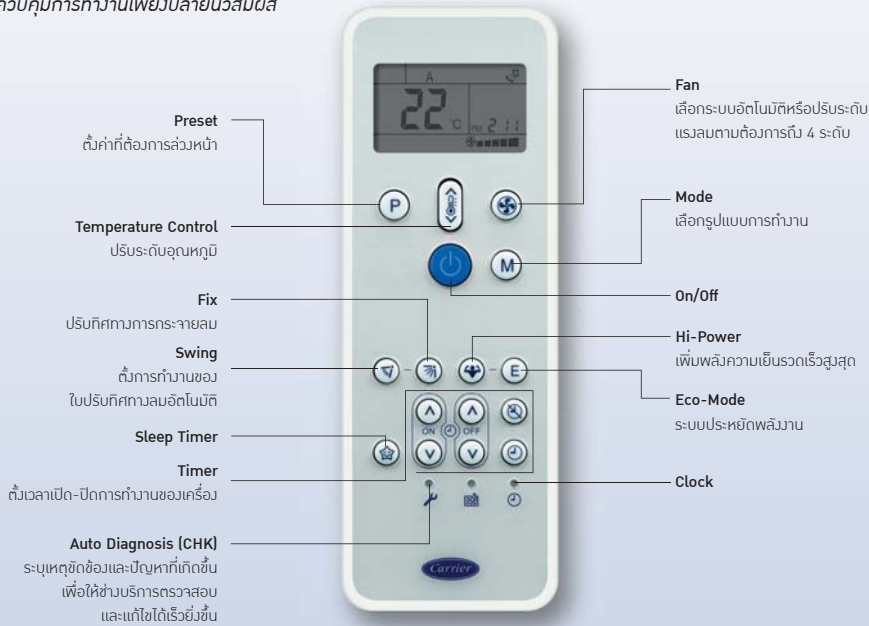


Auto Diagnosis

ระบบ Smart auto-diagnosis ช่วยระบุเหตุขัดข้องในการทำงานของเครื่อง ช่วยลดเวลาในการซ่อมแซมและแก้ไขปัญหาค

รีโมทคอนโทรลอัจฉริยะ

ควบคุมการทำงานเพียงปลายนิ้วสัมผัส



- DRY** ระบบลดความชื้น Dry (Dehumidifying) Function
- WASHABLE** ทำหน้าที่การกระจายลม Set Louver
- TIMER** ตั้งเวลาเปิด-ปิด (ชม.) Convenient Timer (Hour)
- AUTO RESTART** ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติ Auto Restart
- AUTO** ระบบทำงานอัตโนมัติ (ทำความเย็น/ลดความชื้น) Automatic changeover (Cool/Dry)
- WASHABLE** ฝาครอบถอดล้างได้ Washable front panel
- 3 min DELAY** ระบบหน่วงเวลา 3 นาทีอัตโนมัติเมื่อไฟตก Automatic 3 Minute Delay Safety Control
- BACKSPACE** ประหยัดพื้นที่ภายนอกอาคาร Backspace saving outdoor
- 3 AUTO** ลมแรง 3 ระดับ และอัตโนมัติ Automatic 3stages Fan Control
- CHECK** ระบบตรวจสอบอัตโนมัติ Auto Diagnosis
- SWING** ขานเทร็ดสายอัตโนมัติ Swing
- DAILY** ตั้งเวลาเปิด-ปิดแต่ละวัน Daily Timer



38NVV Series Condensing Unit

Carrier Nano Technology

ด้วยประสิทธิภาพนาโนเทคโนโลยีของแคเรียร์ ปรับสภาพอากาศรอบตัวคุณ ไม่ว่าในบ้านหรือที่ทำงานให้บริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

NANO SILVER



Nano Silver Ginseng Filter

อนุภาคนาโน ซิลเวอร์ และสารสกัดจากโสม 2 ประสิทธิภาพในการขจัดกลิ่น เชื้อรา และแบคทีเรีย สร้างอากาศที่บริสุทธิ์ สะอาด สดชื่น

Nano Silver

- ต่อด้านแบคทีเรีย และเชื้อรา
- ขจัดกลิ่น

Ginseng

- ช่วยให้ผู้รู้สึกผ่อนคลาย
- ช่วยเพิ่มความสดชื่นมีชีวิตชีวา

NANO PHOTO COPPER ZINC



Nano Photo Copper Zinc

อนุภาคนาโน ไฟโต คอปเปอร์ ซิงค์ มีประสิทธิภาพในการขจัดกลิ่น ต่อด้านและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย เชื้อรา และสารอินทรีย์ ทำงานได้ดีแม้ปราศจากแสง

Nano Photo Copper

- อนุภาคขจัดกลิ่นพลังสูง
- ต่อด้านการเกิดเชื้อรา

Nano Zine

- ต่อด้านแบคทีเรีย และเชื้อรา
- เพิ่มพลังขจัดกลิ่น

Specifications

| Description | | Type | Heat Pump (R-410A) | |
|------------------------------|---|-------------------|--|-------------------------|
| Model | Indoor Unit | | 42NQV050M-T | 42NQV060M-T |
| | Outdoor Unit | | 38NYV050M-T | 38NYV060M-T |
| Power Supply | | V/Ph/Hz. | 220/1/50 | |
| Cooling Rated (Min - Max) | Cooling Capacity | kW. | 4.93 (1.10 - 6.00) | 6.00 (1.20 - 6.70) |
| | | Btu/hr. | 16,816 (3,753 - 20,472) | 20,472 (4,094 - 22,860) |
| | COP | | 3.44 (5.79 - 2.82) | 3.01 (6.00 - 2.53) |
| | EER | Btu/hr./Watt | 11.75 (19.76 - 9.62) | 10.27 (20.47 - 8.63) |
| | Power Consumption | kW. | 1.43 (0.19 - 2.13) | 1.99 (0.20 - 2.65) |
| | Operating Current | A | 7.12 (1.16 - 9.90) | 9.31 (1.24 - 12.32) |
| | Airflow Volume | m ³ /h | 954 | 1080 |
| | | cfm | 561 | 635 |
| | Sound pressure level (Speed) | Indoor dB(A) | 32 (Low) - 44 (High) | 35 (Low) - 47 (High) |
| | | Outdoor dB(A) | 49 (High) | 52 (High) |
| Heating Rated (Min - Max) | Heating Capacity | kW. | 5.80 (0.80 - 6.30) | 7.00 (1.00 - 7.50) |
| | | Btu/hr. | 19,789 (2,729 - 21,496) | 23,884 (3,412 - 25,590) |
| | COP | | 3.61 (5.52 - 3.60) | 3.21 (5.26 - 3.19) |
| | EER | Btu/hr./Watt | 12.32 (18.83 - 12.28) | 10.95 (17.95 - 10.88) |
| | Power Consumption | kW. | 1.60 (0.14 - 1.75) | 2.18 (0.19 - 2.35) |
| | Operating Current | A | 7.49 (0.90 - 8.15) | 10.16 (1.19 - 10.94) |
| | Airflow Volume | m ³ /h | 990 | 1098 |
| | | cfm | 582 | 646 |
| | Sound pressure level (Speed) | Indoor dB(A) | 32 (Low) - 44 (High) | 35 (Low) - 47 (High) |
| | | Outdoor dB(A) | 50 (High) | 51 (High) |
| Dimension (HxWxD) | Indoor Unit | mm. | 320 X 1050 x 228 | |
| | Outdoor Unit | mm. | 550 x 780 x 290 | |
| Net Weight | Indoor Unit | kg. | 13 | |
| | Outdoor Unit | kg. | 39 | 40 |
| Pipe Connecting Size | Liquid side | mm.(inch) | 6.35 (1/4") | |
| | Suction Side | mm.(inch) | 12.70(1/2") | |
| | Coupler Style | Type | Flare | |
| | Drain | Inside Dia. mm | 16.3 | |
| Connecting Pipe Length | Standard Piping Length (Rated Capacity) | m. | 7.5 | |
| | Chargeless Length | m. | 15 | |
| | Minimum Piping Length | m. | 2.0 | |
| | Maximum Piping Length | m. | 20 (over 15 m, need to extra charge 20g/m) | |
| | Maximum Piping Height | m. | 10 | |
| Refrigerant Type | | | R-410A | |
| Measured condition Cooling | Capacity test condition | | Indoor : 27°C.db 19°C.wb ; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb | |
| | Maximum test condition | | Indoor : 32°C.db 23°C.wb ; Outdoor : 43°C.db 26°C.wb | |
| | Minimum test condition | | Indoor : 21°C.db 15°C.wb ; Outdoor : 21°C.db 15°C.wb | |
| Measured condition Heating | Capacity test condition | | Indoor : 20°C.db 15°C.wb ; Outdoor : 7°C.db 6°C.wb | |
| | Maximum test condition | | Indoor : 27°C.db ; Outdoor : 24°C.db 18°C.wb | |
| | Minimum test condition | | Indoor : 20°C.db ; Outdoor : (-5)°C.db (-6)°C.wb | |



นทก. 2134-2545



นทก. 1155-2536



ISO 9001:2000 Certificate No. FM 98719



CERTIFICATE NO. AJA 981369



TIS 18001
OHS 010555070



OHSAS 18001
OHSAS00001021



Carrier

A United Technologies Company



บริษัท แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์ 1858/63-74 ถนนนา-ตราด กม. 4.5 บางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2751-4777 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

14-15th Fl., Nation Tower, 1858/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna, Bangkok 10260
Thailand Tel.: 0-2751-4777 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :