



**XINVERTER** *Plus*

**พลังอีกนิด**

ชีวิตดีขึ้นอีกเยอะ





# X-INVERTER *Plus*

## NEW DESIGN

ดีไซน์เท่ สะดุดตา ด้วยสองสีขาว-ดำ และ Hairline Texture โดดเด่นไม่ซ้ำใคร พร้อมรีโมทดีไซน์ใหม่ หรูหรา ใช้งานสะดวก

## MORE SAVING

ประหยัดไฟมากกว่าเดิม ด้วยมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว



## GENTLE TOUCH

ฟีเจอร์ใหม่ล่าสุด ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง ลดการระคายเคือง เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับร่างกาย

## X-IONIZER

ที่สุดแห่งการฟอกอากาศ มอนอากาศบริสุทธิ์ ปลอดภัยจากมลพิษ PM 2.5 สารก่อภูมิแพ้ และอื่น ๆ



# Exclusive Design

เหนือกว่าทุกการเปรียบเทียบ

มอบพลังความเย็นเหนือระดับ กับ 14 ฟีเจอร์ สร้างความเย็น สะอาดสดชื่น ไม่ระคายผิว ประหยัดพลังงาน พอกฝุ่น PM 2.5 พร้อมกับดีไซน์เรียบหรู สองสี ขาว-ดำ สร้างดีไซน์ให้บ้านคุณ พร้อมความเย็นที่เหนือกว่า

## X INVERTER Plus



## GENTLE TOUCH

ปล่อยลมเย็นสบาย เลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ที่ทำให้เกิดอาการปวดหัว ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังตา และระบบทางเดินหายใจ สร้างความชุ่มชื้นที่มากกว่าถึง 30% เทคโนโลยีผ่านการทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น



## X-IONIZER

พลังการฟอกอากาศที่เหนือกว่าด้วยนวัตกรรมสุดล้ำในการดักจับฝุ่น ทำลายเชื้อแบคทีเรีย ผ่านการปล่อยประจุลบ ทำให้บ้านของเราปลอดภัยจากมลพิษ ฝุ่น PM 2.5 เชื้อแบคทีเรีย เชื้อไวรัส คิวโนสปอร์ สารก่อภูมิแพ้ และสารเคมีในอากาศ

# 14 Features

### CLEANNES & PURITY

ความสะอาด



#### X-IONIZER

ที่สุดของการฟอกอากาศ ช่วยกำจัดฝุ่น PM 2.5 และสิ่งสกปรก ในอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ



#### PM 2.5 FILTER

กำจัดอากาศที่เป็นมลพิษ ช่วยดักจับ เชื้อแบคทีเรียและฝุ่นขนาดเล็กถึง PM 2.5 ไมครอน



#### SELF CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ ทำความสะอาดหลังใช้งาน ไล่ความชื้น ลดการสะสมสิ่งสกปรก



#### AQUA RESIN

สารเคลือบพิเศษ เคลือบคอยล์เย็น ลดการสะสม สิ่งสกปรก ฝุ่น และแบคทีเรีย

### ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงาน



#### ENERGY 3 STARS

ประหยัดพลังงานเบอร์ 5 "3 ดาว" การันตีการประหยัดไฟฟ้าสูงสุด

### WARRANTY

การรับประกัน



#### WARRANTY 10 YEARS

รับประกันคอมเพรสเซอร์ นาน 10 ปี



#### WARRANTY 5 YEARS

รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน นาน 5 ปี

### SAFETY & DURABILITY

ความปลอดภัยทนทาน



#### ANTI-SHOCK

ระบบการป้องกันแรงจลน์ไฟฟ้า กรองกระแสไฟฟ้า และป้องกันแรงจลน์เมื่อไฟตก ไฟเกินอย่างฟ้าผ่า



#### COPPER COIL

คอยล์ทองแดง คอยล์เย็นและ คอยล์ร้อนใช้วัสดุที่ทนทาน ง่ายต่อการซ่อมแซม



#### AUTO RESTART

ทำงานใหม่อัตโนมัติขึ้นต่อเมื่อ ไม่มีสะดุดแม้ไฟดับ

### COMFORT

ความสะอาดสบาย



#### EXTRA CLEANING

สะอาดยิ่งกว่าเดิมด้วยการถอดล้างถาดน้ำทิ้ง ถอดล้างง่าย สะดวกสะอาดยิ่งกว่าเดิม



#### GENTLE TOUCH

ส่งลมเย็นแรง อ่อนโยนต่อผิว ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง หมดปัญหาผิวแห้ง ระคายเคือง



#### 4 WAYS AUTO LOUVER

ส่งลมเย็นได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่ ด้วยบานสวิงปรับได้ถึง 4 ทิศทาง



#### BIG AIRFLOW

พลังลมแรง ทำงานเงียบสนิท พัดลมขนาดใหญ่ ส่งลมไกล 15 เมตร พร้อมการทำงานที่เงียบสนิท

\*ตัวเลขนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทโตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด \*เงื่อนไขของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สามารถส่งผลให้ความสามารถในการทำงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ : 1. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ แครเรียร์ รหัส 42TVA8036/38TVA8036 สามารถทำความเย็นได้ 36,000 บีทียู โดยประมาณ เพาะกินห้องกว้างใหญ่ตั้งแต่ ขนาด 36 - 50 ตารางเมตร ถึงขนาดห้องที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ

อาทิ ห้องใต้ดินขนาดเล็กเพียงใด พลังห้องดูดซับความร้อนมากขึ้นเพียงใด รวมถึงองค์ประกอบภายในห้อง เช่น จำนวนคนมากขึ้น มีอุปกรณ์ใช้กำเนิดความร้อนมากขึ้นเพียงใด

2. การควบคุมการทำงานผ่าน WIFI ต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม (WIFI Adapter)

3. ส่งลมไกล 15 เมตร \*เป็นตัวเลขส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทโตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

4. ระยะส่งลมไกลกว่า 15 เมตร จะสามารถทำได้เฉพาะรุ่น 18,000 BTU. ขึ้นไปเท่านั้น

# X INVERTER Plus



รุ่น TVAB010-B,-W - TVAB033-B,-W

รุ่น TVAB036

## Hiwall Inverter - 'XInverter' Series ( TVAB )

รุ่นติดตั้ง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

|   |              | 42TVAB010-W        | 42TVAB013-W    | 42TVAB018-W    | 42TVAB024-W    |
|---|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)                                    |              |                    |                |                |                |
| Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)                                     |              | 42TVAB010-B        | 42TVAB013-B    | 42TVAB018-B    | 42TVAB024-B    |
| Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)  |              | 38TVAB010          | 38TVAB013      | 38TVAB018      | 38TVAB024      |
| Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)                         | BTU/hr.      | 9,200              | 12,200         | 18,000         | 20,400         |
| Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด) | BTU/hr.      | (3,700-10,900)     | (4,700-13,900) | (3,900-21,100) | (4,000-23,200) |
| SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล )                                     | BTU/hr./watt | 24.00              | 22.50          | 22.50          | 20.88          |
| Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)                             |              | 5***               | 5***           | 5***           | 5**            |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)                                      | Kw.          | 0.60               | 0.90           | 1.43           | 1.85           |
| Operation Current (กระแสไฟฟ้า)                                      | Amp.         | 3.15               | 4.60           | 7.15           | 8.60           |
| Power Supply (ระบบไฟฟ้า)  |              | 220V / 1 Ph / 50Hz |                |                |                |

### Indoor Unit (ชุดภายใน)

|  |       | 5 speed + Auto            |                 |                  |                  |
|--|-------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)                      |       |                           |                 |                  |                  |
| Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)                  | cfm.  | 394                       | 459             | 570              | 600              |
| Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/L+/M/M+/H)    | dB(A) | 22/27/32/37/41            | 23/30/36/41/45  | 32/35/38/41/45   | 35/38/40/43/45   |
| Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก) | mm.   | 293 x 800 x 226           | 293 x 800 x 226 | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 |
| Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)                        | kg.   | 10                        | 10              | 14               | 14               |
| Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)        |       | Copper tube coil (ทองแดง) |                 |                  |                  |

### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

| Sound Pressure Level (ระดับเสียง)                              | dB(A) | 50                        | 50              | 49              | 50              |
|--|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)             | mm.   | 550 x 780 x 290           | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)                                    | kg.   | 25                        | 29              | 34              | 34              |
| Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32" ) | g.    | 580                       | 680             | 1050            | 1080            |
| Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)                             |       | Rotary                    |                 | Twin Rotary     |                 |
| Condensing Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)                        |       | Copper tube coil (ทองแดง) |                 |                 |                 |

### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

| Liquid size (ขนาดท่อส่ง)                          | mm. (inch) | 6.35 (1/4")   | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4")  | 6.35 (1/4")  |
|---|------------|---|-------------|--------------|--------------|
| Suction size (ขนาดท่อดูด)                         | mm. (inch) | 9.52 (3/8")   | 9.52 (3/8") | 12.70 (1/2") | 12.70 (1/2") |
| Standard (มาตรฐานการทดสอบ)                        | M.         | 7.5   | 7.5         | 7.5          | 7.5          |
| Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)     | M.         | Over 15. m. need to extra charge 20 g./m. Per meter |             |              |              |
| Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อก่อนสิ้นสุด)   | M.         | 2   | 2           | 2            | 2            |
| Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด) | M.         | 20  | 20          | 20           | 20           |
| Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด) | M.         | 12  | 12          | 12           | 12           |

### Condition

|  |   |
|--|---|
| Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง) | Indoor : 27°C db. , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db , 24°C wb. |
|--|---|

\*ข้อมูลเป็นการคำนวณโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม

## Hiwall Inverter - 'XInverter' Series ( TVAB )

รุ่นติดตั้ง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

|   |              | 42TVAB028-W        | 42TVAB030-W    | 42TVAB033-W    | 42TVAB036       |
|---|--------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)                                    |              |                    |                |                |                 |
| Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)                                     |              | 42TVAB028-B        | 42TVAB030-B    | 42TVAB033-B    | -               |
| Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)  |              | 38TVAB028          | 38TVAB030      | 38TVAB033      | 38TVAB036       |
| Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)                         | BTU/hr.      | 25,200             | 27,200         | 30,000         | 36,000          |
| Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด) | BTU/hr.      | (5,100-29,900)     | (8,500-30,700) | (9,500-32,400) | (10,200-37,500) |
| SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล )                                     | BTU/hr./watt | 20.00              | 18.60          | 17.60          | 17.30           |
| Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)                             |              | 5**                | 5*             | 5*             | 5*              |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)                                      | Kw.          | 2.30               | 2.50           | 2.90           | 3.70            |
| Operation Current (กระแสไฟฟ้า)                                      | Amp.         | 10.90              | 12.00          | 14.50          | 17.85           |
| Power Supply (ระบบไฟฟ้า)  |              | 220V / 1 Ph / 50Hz |                |                |                 |

### Indoor Unit (ชุดภายใน)

|  |       | 5 speed + Auto            |                  |                  |                  |
|--|-------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)                      |       |                           |                  |                  |                  |
| Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)                  | cfm.  | 729                       | 765              | 782              | 1006             |
| Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/L+/M/M+/H)    | dB(A) | 32/39/43/46/50            | 35/39/43/47/51   | 37/40/44/48/52   | 37/40/44/48/52   |
| Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก) | mm.   | 320 x 1053 x 245          | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 | 350 x 1200 x 280 |
| Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)                        | kg.   | 14                        | 16               | 16               | 19               |
| Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)        |       | Copper tube coil (ทองแดง) |                  |                  |                  |

### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

| Sound Pressure Level (ระดับเสียง)                              | dB(A) | 55                        | 55              | 55              | 55              |
|--|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)             | mm.   | 630 x 800 x 300           | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 |
| Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)                                    | kg.   | 41                        | 66              | 66              | 67              |
| Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32" ) | g.    | 1200                      | 2000            | 2000            | 2100            |
| Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)                             |       | Twin Rotary               |                 |                 |                 |
| Condensing Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)                        |       | Copper tube coil (ทองแดง) |                 |                 |                 |

### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

| Liquid size (ขนาดท่อส่ง)                          | mm. (inch) | 6.35 (1/4")   | 9.52 (3/8")   | 9.52 (3/8")  | 9.52 (3/8")  |
|---|------------|---|---|--------------|--------------|
| Suction size (ขนาดท่อดูด)                         | mm. (inch) | 12.70 (1/2")  | 15.88 (5/8")  | 15.88 (5/8") | 15.88 (5/8") |
| Standard (มาตรฐานการทดสอบ)                        | M.         | 7.5   | 7.5   | 7.5          | 7.5          |
| Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)     | M.         | Over 15. m. need to extra charge 20 g./m. Per meter | Over 15. m. need to extra charge 30 g./m. Per meter |              |              |
| Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อก่อนสิ้นสุด)   | M.         | 20  | 2   | 2            | 2            |
| Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด) | M.         | 12  | 30  | 30           | 30           |
| Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด) | M.         |   | 20  | 20           | 20           |

### Condition

|  |   |
|--|---|
| Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง) | Indoor : 27°C db. , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db , 24°C wb. |
|--|---|

\*ข้อมูลเป็นการคำนวณโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม





# 120<sup>th</sup> CARRIER VERSARY

ที่สุดแห่งการเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านความเย็น  
มอบความสุขสบาย แก่ทุกคนในครอบครัว



ติดต่อสอบถาม  
02-090-9992  
จันทร์ - ศุกร์ | 8:30-17:30

บริการช่างประจำ  
1454  
จันทร์ - เสาร์ | 8:30-17:30

Carrier Smart Service Center  
02-024-1099  
จันทร์ - ศุกร์ | 8:30-17:30

บริษัท บี.กริม แครียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงก์ ทาวเวอร์ ชั้น 16  
ถนนพหลโยธิน กม.45 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา  
กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่  
รับเกล้า 23 แยก 1-2 แขวง คลองสามประเวศ  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520



Scan Me!