

Carrier



# XINVERTER



#แอร์ที่ดีที่สุด  
ของแคเรียร์



X-TRA POWER

เราจะเปลี่ยนโลก  
ด้วยแอร์

X-TRA SAVING

X-IONIZER

**X**INVERTER

# 12 FEATURES



## ENERGY 3 STARS

ทดสอบและรับรองจากการไฟฟ้า  
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ประหยัดพลังงานเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว  
ช่วยประหยัดไฟฟ้ากว่าอื่นเฉลี่ยต่อปีประมาณ 33%  
เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา



## X-IONIZER

ส่งผ่านอากาศบริสุทธิ์ ด้วยเทคโนโลยี X-IONIZER  
พลังฟอกอากาศที่เหนือกว่า  
ด้วยการกระจายประจุลบเพื่อจับจับฝุ่นและมอนทอกซ์  
ช่วยปกป้องคุณจากฝุ่น PM 2.5 และ  
เชื้อโรครวมทั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้น  
ผ่านการทดสอบและรับรองจากสถาบันที่ได้มาตรฐาน



## PM 2.5 FILTER

กำจัดอากาศที่เป็นมลพิษ  
ด้วยแผ่นฟอกอากาศชนิดพิเศษ Static Cotton  
ที่ช่วยดักจับก๊าซ, มลพิษ หรือฝุ่น PM 2.5 ได้ถึง 94%  
พร้อมเคลือบสาร Leuconostoc Enzyme  
ซึ่งลดการเกิดแบคทีเรีย และไวรัสได้มากยิ่งขึ้น\*



## SELF CLEANING

ตกค้างความสำคัญให้เครื่องปรับอากาศ  
ส่งมอบสายลมเย็นและความสุข  
อย่าให้ต้นประสิทธิภาพอยู่เสมอ  
ด้วยระบบทำความสะอาดคอยล์อัตโนมัติ  
ให้ชุดพัดลมจะปล่อยสบู่ทำความสะอาดคอยล์  
เพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรค  
และสิ่งสกปรกใต้น้ำอีกด้วย



## AQUA RESIN

ดูแลรักษาคอยล์เย็นให้สะอาดยิ่งขึ้น  
ด้วยสารเคลือบ "อควา เรซิน"  
ช่วยลดการสะสมของสิ่งสกปรกที่ผิวคอยล์ได้มากกว่าเดิม  
ทำให้อากาศสดชื่นอยู่เสมอ



## ANTI - SHOCK

ปกป้องแผงวงจรไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้น  
ไม่กรนไม่แรงดันไฟตกหรือเกิน



## AUTO RESTART

เพื่อให้คุณพักผ่อนสบายในยามค่ำคืนได้อย่างต่อเนื่อง  
ในกรณีไฟดับ ระบบจะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ



## BIG AIRFLOW

กระจายลมได้ถึง 12 ทิศทาง  
และส่งปริมาณลมเย็นได้มากกว่า\*\*  
\*ด้วยเสียงที่เงียบยิ่งขึ้น\*\*\*



## COPPER COIL

ออกแบบเพื่อการใช้งานที่ทนทานและยาวนานยิ่งขึ้นกว่า  
ด้วยคอยล์ทองแดงอินทอร์พัส  
ที่สามารถระบายความร้อนได้มากยิ่งขึ้น



## EASY CLEANING

ออกแบบมาสำหรับการทำความสะอาดที่ง่ายกว่าเดิม  
โดยสามารถถอดหน้ากากได้ง่าย  
จึงทำให้การถอดล้างเป็นเรื่องง่าย



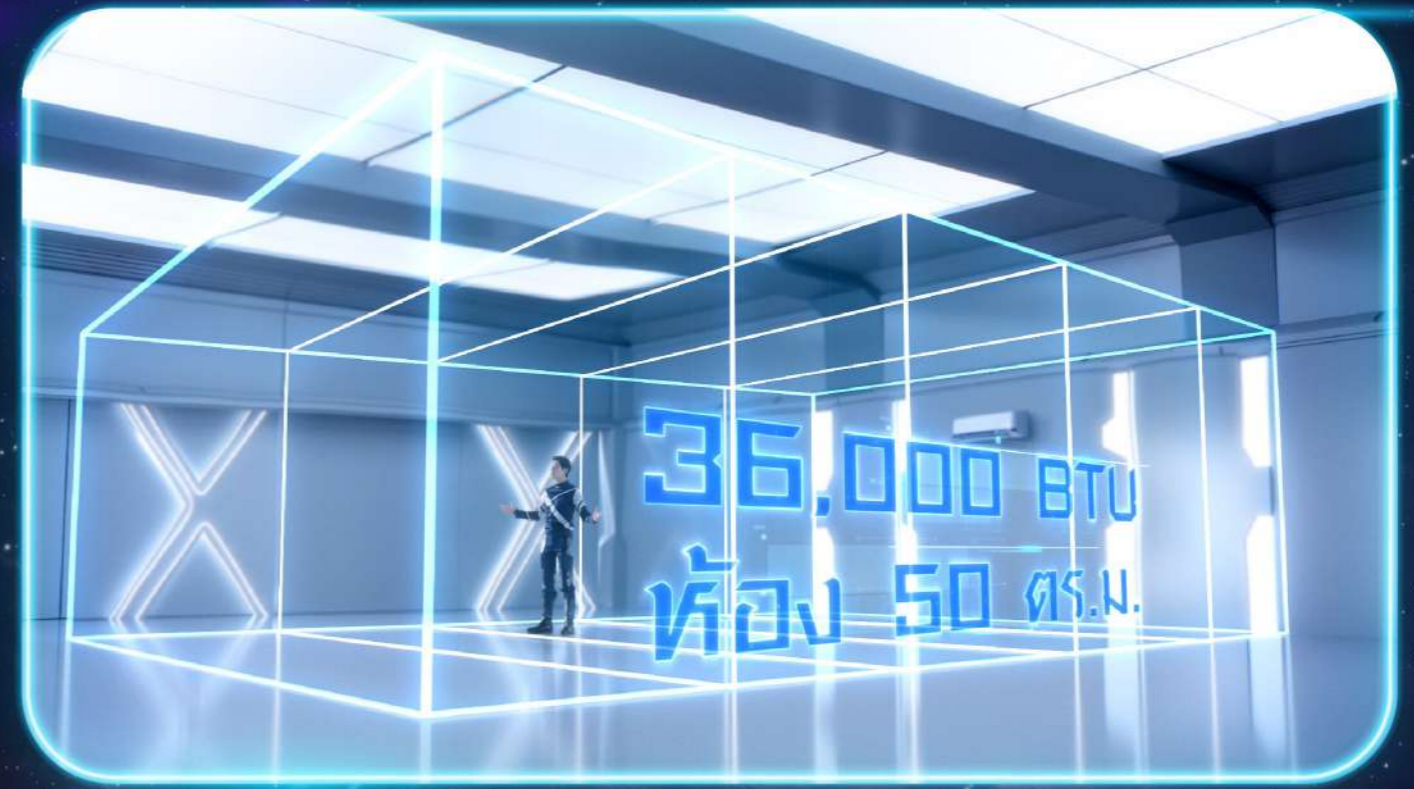
## WARRANTY 10 YEARS

เพิ่มความมั่นใจและความสบาย  
ด้วยบริการรับประกันคอมเพรสเซอร์ยาวนานถึง 10 ปี  
\*เงื่อนไขขึ้นอยู่กับบริษัทกำหนดเท่านั้น



## WARRANTY 5 YEARS

เพิ่มความมั่นใจและความสบาย  
ด้วยบริการรับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน ยาวนานถึง 5 ปี  
\*เงื่อนไขขึ้นอยู่กับบริษัทกำหนดเท่านั้น



## มีใครให้มากกว่านี้ไหม

XINVERTER เครื่องเดียวจบ  
ครบ 12 ฟีเจอร์ คุ้มค่าติดตั้ง ทั้งราคา และการรับประกันเยอะสุด  
#จ่ายแพงกว่าทำไม

## จ่ายแพงกว่าทำไม

XINVERTER เน้นอากาศสะอาด  
เทคโนโลยีระบบฟอกอากาศ 4 ขั้นตอน  
X-IONIZER, PM2.5 Filter, Aqua-Resin, Self cleaning  
สุขภาพดี นอนหลับพักผ่อนดี เจ็บนอนสบาย

XINVERTER เน้นความสวย และความอุ่นใจ  
ด้วยบริการหลังการขาย เครื่องปรับอากาศสวยหรู ขนาดกะทัดรัด  
พรีค้ำแรง เข้าตรวจเช็คแก้ไข อุ่นใจ

## พลังความเย็นเหนือระดับ

แรงลมที่ทรงพลัง ขับเคลื่อนความเย็นให้เร็วไวเวียน  
และธุรกิจของคุณได้มากยิ่งขึ้นกว่าถึง 36,000 BTU

\*สินค้ารุ่น 36,000 BTU ไม่มีฟีดเจอร์ X-IONIZER

\*ตัวเลขนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทรีโอต้า เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด \*เงื่อนไขของการรับประกันของเครื่องปรับอากาศที่จำหน่ายมีความสามารถในการทำงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง

\*\*หมายเหตุ : เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ซีรีส์ X Inverter X3 series รหัส 42TVA036/ 38TVA036 สามารถทำความเย็นได้ 36,000 บีทียู โดยมีขนาดเหมาะสมกับห้องกว้างใหญ่ถึง 12 เมตร x 50 ตารางเมตร  
ทั้งนี้ขนาดห้องที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ อาทิ วัสดุผนังภายนอกของห้อง เป็นต้น ทั้งนี้ข้อมูลนี้มีความเป็นแนวทางเพียงอย่างเดียว ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจซื้อขายได้ รวมทั้งของประกอบภายในห้อง เช่น จำนวนคนในห้อง มีอุปกรณ์ใช้ในห้องปรับอากาศอื่นต่าง ๆ ของห้อง  
ส่งผลถึง 15 เมตร \*เป็นตัวเลขส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทรีโอต้า เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

# X INVERTER

## แอร์ที่เปลี่ยนโลก



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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

#### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Model - Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TVAA010	42TVAA013	42TVAA018	42TVAA024
Model - Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAA010	38TVAA013	38TVAA018	38TVAA024
Normal Capacity (ขนาดความเย็น)	Btu/hr	9,200	12,200	18,000	21,000
Min - Max Capacity (ขนาดความเย็น ต่ำ - สูงสุด)	Btu/hr	3,753 - 10,918	4,777 - 13,989	3,924 - 21,154	4,094 - 23,202
SEER (ประสิทธิภาพตามฤดูกาล)		24.00	22.50	20.81	20.88
Energy Grade (ประสิทธิภาพหลากหลายประหยัดไฟ)		5 ★★★	5 ★★★	5 ★★	5 ★★
Power Consumption (อัตราการใช้พลังงาน)	Kw	0.60 (0.22-0.90)	0.93 (0.32-1.33)	1.57 (0.22-1.85)	1.85 (0.24-2.10)
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	V / Ph / Hz	220V / 1Ph / 50Hz			

#### Indoor Unit (ชุดภายใน)

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265
Net Weight (น้ำหนัก)	Kg	9	15
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Speed + Auto	
Sound Pressure Low - High (ระดับเสียง)	dB	22/27/32/37/41	23/30/36/41/45

#### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm	550 x 780 x 290
Net Weight (น้ำหนัก)	Kg	26
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary - DC Inverter
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R-32
Sound Pressure (ระดับเสียง)	dB	50

#### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid Side	mm ( inch )	6.35 ( 1/4" )
Gas Side	mm ( inch )	9.52 ( 3/8" )
Chargeless Pipe (ระยะเดินท่อโดยไม่เติมน้ำยา)	m	15
Max. Pipe Length (ระยะเดินท่อไกลสุด)	m	20
Max. Pipe Height (ระยะสูงสุดของท่อ)	m	12

\*ข้อมูลเป็นการคำนวณโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม

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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

#### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Model - Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TVAA028	42TVAA030	42TVAA033	42TVAA036
Model - Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAA028	38TVAA030	38TVAA033	38TVAA036
Normal Capacity (ขนาดความเย็น)	Btu/hr	25,200	27,200	30,000	36,000
Min - Max Capacity (ขนาดความเย็น ต่ำ - สูงสุด)	Btu/hr	5,100 - 29,000	8,500 - 37,000	9,500 - 32,400	10,200 - 37,500
SEER (ประสิทธิภาพตามฤดูกาล)		19.80	18.60	17.60	16.48
Energy Grade (ประสิทธิภาพหลากหลายประหยัดไฟ)		5 ★	5 ★	5 ★	5
Power Consumption (อัตราการใช้พลังงาน)	Kw	2.30 (0.30-2.70)	2.50 (0.64-3.00)	2.90 (0.67-3.20)	3.70 (0.67-4.20)
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	V / Ph / Hz	220V / 1Ph / 50Hz			

#### Indoor Unit (ชุดภายใน)

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	350 x 1200 x 280
Net Weight (น้ำหนัก)	Kg	15	16	16	19
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Speed + Auto			
Sound Pressure Low - High (ระดับเสียง)	dB	50/46/43/39/32	51/47/43/39/35	52/48/44/40/37	52/48/44/40/37

#### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Dimension H x W x D (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 (น้ำหนัก)	Kg	41	66	66	67
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R-32			
Sound Pressure (ระดับเสียง)	dB	55			

#### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid Side	mm ( inch )	6.35 ( 1/4" )	9.52 ( 3/8" )	9.52 ( 3/8" )	9.52 ( 3/8" )
Suction	mm ( inch )	12.70 ( 1/2" )	15.88 ( 5/8" )	15.88 ( 5/8" )	15.88 ( 5/8" )
Chargeless Pipe (ระยะเดินท่อโดยไม่เติมน้ำยา)	m	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m.			
Max. Pipe Length (ระยะเดินท่อไกลสุด)	m	25	30	30	30
Max. Pipe Height (ระยะสูงสุดของท่อ)	m	15	20	20	20

\*ข้อมูลเป็นการคำนวณโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม



# ผู้คิดค้นเครื่องปรับอากาศรายแรกของโลก

## CARRIER WORLD CLASS EXPERTS

### ค.ศ. 1902

MR. WILLIS CARRIER วิศวกรชาวอเมริกันในวัย 25 ปี ได้คิดค้นเครื่องจักรที่ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในอากาศได้สำเร็จ และได้รับการบันทึกให้เป็นผู้ประดิษฐ์เครื่องปรับอากาศเครื่องแรกของโลก

### ค.ศ. 1903-1914

เริ่มก่อตั้งบริษัท เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ในอเมริกา MR. WILLIS CARRIER ได้ก่อตั้งบริษัท เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ในอเมริกา และเป็นผู้นำโลกในการนำความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ในระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลก

### ค.ศ. 1949

เครื่องปรับอากาศแคเรียร์ได้ร่วมสร้างความสุขในโรงพยาบาลนอร์ธโรดในประเศไทย ที่รู้จักกันในนาม "โรงพยาบาลนอร์ธโรด" "โรงพยาบาลนอร์ธโรด" "โรงพยาบาลนอร์ธโรด"

### ค.ศ. 2020

แคเรียร์มุ่งมั่น ร่วมใจร่วมพลังเพื่อเปลี่ยนแปลงโลกและรณรงค์การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ช่วยประหยัดพลังงานและประหยัดการใช้ไฟฟ้า เพื่อสร้างอนาคตที่ดีกว่าให้แก่มั่นคงต่อไป



บริษัท บี.กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนเพชรรัตน  
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ติดต่อสอบถาม 02-090-9992 | [www.carrierthailand.com](http://www.carrierthailand.com)

บริการหลังการขาย 02-090-9900 จันทร์ - ศุกร์ | 8:30-17:30



Scan Here!