



**XINVERTER** *Plus*



**พลังอีกนิด**  
ชีวิตดีขึ้นอีกเยอะ



***New Remote***

# Exclusive Design

เหนือกว่าทุกการเปรียบเทียบ

มอบพลังความเย็นเหนือระดับ กับ 14 ฟีเจอร์ สร้างความเย็น สะอาดสดชื่น ไม่ระคายผิว ประหยัดพลังงาน พอกฝุ่น PM 2.5 พร้อมกับดีไซด์เรียบหรู 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 ลดการสะสมสิ่งสกปรก



**AQUA RESIN**  
สารเคลือบพิเศษ เคลือบคอยล์เย็น ลดการสะสม สิ่งสกปรก ฝุ่น และแบคทีเรีย

### SAFETY & DURABILITY

ความปลอดภัยทนทาน



**ANTI-SHOCK**  
ระบบการป้องกันแรงจลน์ไฟฟ้า กรองกระแสไฟฟ้า และป้องกันแรงจลน์เมื่อไฟตก ไฟเกินอย่างพิถีพิถัน



**COPPER COIL**  
คอยล์ทองแดง คอยล์เย็นและ คอยล์ร้อนใช้วัสดุที่ทนทาน ง่ายต่อการซ่อมแซม



**AUTO RESTART**  
ทำงานใหม่อัตโนมัติขึ้นต่อเมื่อไม่มีสะดุดแม้ไฟดับ

### COMFORT

ความสะดวกสบาย



**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

### 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

\*ข้อมูลนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทโตชิบา แกร็นด์ (ประเทศไทย) จำกัด \*เนื่องมาจากการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สามารถส่งผลให้ความสามารถในการทำงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
หมายเหตุ : 1. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ แกร็นด์ รหัส 42TVA8096/38TVA8036 สามารถทำความเย็นได้ 36,000 บีทียู โดยประมาณ และใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดเพียง 36 - 50 ตารางเมตร ทั้งนี้ขนาดห้องที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ อาทิ ห้องใต้ดินมากน้อยเพียงใด ผนังห้องดูดซับความร้อนมากน้อยเพียงใด รวมถึงองค์ประกอบภายในห้อง เช่น จำนวนคนมากน้อย มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำความร้อนมากน้อยเพียงใด  
2. การควบคุมการทำงานผ่าน WiFi ต้องใช้อุปกรณ์เสริม (WiFi Adapter)  
3. ส่งลมไกล 15 เมตร \*เป็นตัวเลขของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทโตชิบา แกร็นด์ (ประเทศไทย) จำกัด



# X INVERTER Plus



รุ่น TVAB010-B,-W - TVAB033-B,-W

รุ่น TVAB036

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

รุ่นติดตั้ง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB010-W	42TVAB013-W	42TVAB018-W	42TVAB024-W
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)

Fan Speed (ระดับการปรับความเร็ว)		5 speed + Auto			
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 (ระยะการเดินท่อถึงเติมน้ำยา)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m. Per meter			
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อด้านสุด)	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)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB028-W	42TVAB030-W	42TVAB033-W	42TVAB036
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)

Fan Speed (ระดับการปรับความเร็ว)		5 speed + Auto			
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 (ระยะการเดินท่อถึงเติมน้ำยา)	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 (ระยะการเดินท่อด้านสุด)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	20	30	30	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	12	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  
มอบความสบายแก่ทุกคนในครอบครัว



บริษัท บี.กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16  
ถนนเทพรัตน 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 Me!