



# X INVERTER *Plus*

พลังอีกนิด ชีวิตสมาร์ทขึ้นอีกเยอะ



TT Air Engineering

# New Colors

พลัส 3 สีใหม่ล่าสุด

โดดเด่น ตอบโจทย์สำหรับไลฟ์สไตล์ที่แตกต่างพร้อม Hairline Texture และรีโมทดีไซน์ใหม่หรูหรา ใช้งานสะดวก

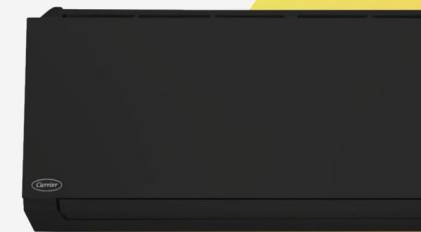
Sweety Pink พลัสความหวานละมุนแบบลงตัว



Joyful Orange พลัสความจืดสวยแบบแซบซ่า



Stylish Black พลัสความเท่ โดดเด่นกว่าใคร



Luxury White

พลัสความเรียบหรูแบบมีสไตล์



Freshy Green พลัสความสดชื่นเต็มความสดใส

# Control with *Technologies*



## Application

สั่งการผ่านแอปพลิเคชัน **Carrier In The Air** ที่สามารถเปิด-ปิด ตั้งค่าทุกอย่างได้แบบรีโมท สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลา เพียงแค่มี Wi-Fi



รองรับได้ทั้ง iOS และ android



## Voice Command

รูปแบบการสั่งการด้วยเสียง เพียงแค่มีอุปกรณ์สมาร์ตโฮมที่บ้าน ก็สามารถสั่งการเครื่องปรับอากาศผ่านเสียงด้วยสมาร์ตโฟน แอนดรอยด์ได้ทันที



## Realtime Power Consumption Check

เพียงแค่เชื่อมต่อผ่าน แอปพลิเคชัน Carrier In The Air ที่รู้ค่าไฟของแอร์ได้ทันที ด้วยการคำนวณพลังงาน และอัตราค่าไฟฟ้า โดยสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลาทั้งปี แสดงผลได้ใน รูปแบบรายเดือนรายวัน หรือรายชั่วโมง



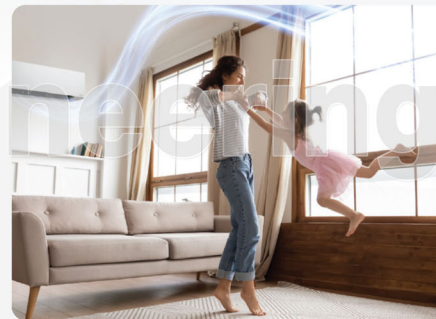
## X-Ionizer

ที่ลดแหล่งพลังงานฟอกอากาศ เหนือกว่าด้วยนวัตกรรมสุดล้ำในการดักจับฝุ่นมลพิษอากาศบริสุทธิ์ปลอดภัยจาก PM 2.5 เชื้อไวรัส แบคทีเรีย คอแบคทีเรีย สารก่อภูมิแพ้และสารเคมีในอากาศ



## More Saving

คุ้มกว่าเดิม กับการประหยัดไฟที่มากกว่า ด้วยมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว



## Gentle Touch

ปล่อยลมเย็นสบาย ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง เพิ่มความชุ่มชื้นพร้อมลดการระคายเคืองต่อผิวหนังและร่างกาย ผ่านการทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น

# X INVERTER Plus



# X INVERTER Plus

New Colors



รุ่น TVAB010-P-I, -O-I, -G-I - TVAB033-P-I, -O-I, -G-I

รุ่น TVAB010-W-I, -B-I - TVAB033-W-I, -B-I

รุ่น TVAB036

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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

		42TVAB010-W-I	42TVAB013-W-I	42TVAB018-W-I	42TVAB024-W-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)					
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)		42TVAB010-B-I	42TVAB013-B-I	42TVAB018-B-I	42TVAB024-B-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีส้ม)		42TVAB010-O-I	42TVAB013-O-I	42TVAB018-O-I	42TVAB024-O-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีชมพู)		42TVAB010-P-I	42TVAB013-P-I	42TVAB018-P-I	42TVAB024-P-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีเขียว)		42TVAB010-G-I	42TVAB013-G-I	42TVAB018-G-I	42TVAB024-G-I
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAB010-I	38TVAB013-I	38TVAB018-I	38TVAB024-I
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	BTU/hr.	9,200	12,200	18,000	20,400
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพทำความเย็นต่ำสุด - สูงสุด)	BTU/hr.	(3,700-10,900)	(4,700-13,900)	(3,900-21,100)	(4,000-23,200)
SEER (ค่าประสิทธิภาพฤดูกาล)	BTU/hr./watt	24.00	22.50	22.50	20.88
Energy Grade (ประสิทธิภาพพลังงาน)		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 (ระดับความเร็วลม)					
Air Flow Rate (ปริมาณลมที่เวียน)	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 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	10	10	14	14
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

		50	50	49	50
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)				
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	1,050	1,080
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary		Twin Rotary	
Condensing Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper tube coil (ทองแดง)			

### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

	mm. (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Liquid size (ขนาดท่อส่ง)					
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 (ระยะการเดินท่อถึงเต็มหน่วย)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m. Per meter			
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อถึงสิ้นสุด)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	20	20	20	20
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อถึงความสูงสูงสุด)	M.	12	12	12	12

### Condition

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

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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

### Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

		42TVAB028-W-I	42TVAB030-W-I	42TVAB033-W-I	42TVAB036
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)					
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)		42TVAB028-B-I	42TVAB030-B-I	42TVAB033-B-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีส้ม)		42TVAB028-O-I	42TVAB030-O-I	42TVAB033-O-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีชมพู)		42TVAB028-P-I	42TVAB030-P-I	42TVAB033-P-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีเขียว)		42TVAB028-G-I	42TVAB030-G-I	42TVAB033-G-I	-
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAB028-I	38TVAB030-I	38TVAB033-I	38TVAB036
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	BTU/hr.	25,200	27,200	30,000	36,000
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพทำความเย็นต่ำสุด - สูงสุด)	BTU/hr.	(5,100-29,000)	(8,500-30,700)	(9,500-32,400)	(10,200-37,500)
SEER (ค่าประสิทธิภาพฤดูกาล)	BTU/hr./watt	20.00	18.60	17.60	17.30
Energy Grade (ประสิทธิภาพพลังงาน)		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 (ระดับความเร็วลม)					
Air Flow Rate (ปริมาณลมที่เวียน)	cfm.	729	765	782	1,006
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 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245	350 x 1,200 x 280
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	14	16	16	19
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

### Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

		55	55	55	55
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)				
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.	1,200	2,000	2,000	2,100
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary			
Condensing Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper tube coil (ทองแดง)			

### Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

	mm. (inch)	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Liquid size (ขนาดท่อส่ง)					
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 (ระยะการเดินท่อถึงเต็มหน่วย)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m. Per meter			
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อถึงสิ้นสุด)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	25	30	30	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อถึงความสูงสูงสุด)	M.	15	20	20	20

### Condition

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

# 15 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



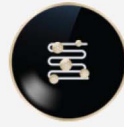
**WARRANTY 5 YEARS**  
รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน  
นาน 5 ปี

## SAFETY & DURABILITY

ความปลอดภัยทนทาน



**ANTI-SHOCK**  
ระบบการป้องกันแรงจลน์ไฟฟ้า  
กรองกระแสไฟฟ้า และป้องกันแรง  
จลน์เมื่อไฟตก ไฟเกินอย่างฟ้าผ่า



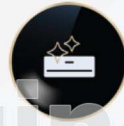
**COPPER COIL**  
คอยล์ทองแดง คอยล์เย็นและ  
คอยล์ร้อนใช้วัสดุที่ทนทาน  
ง่ายต่อการซ่อมแซม



**AUTO RESTART**  
ทำงานใหม่อัตโนมัติเมื่อ  
ไม่มีสะดุดแม้ไฟดับ

## COMFORT

ความสะดวกสบาย



**EXTRA CLEANING**  
สะอาดยิ่งกว่าเดิมด้วยการ  
ถอดล้างถาดน้ำทิ้ง ถอดล้างง่าย  
สะดวกสะอาดยิ่งกว่าเดิม



**GENTLE TOUCH**  
ส่งลมเย็นแรง อ่อนโยนต่อผิว  
ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง  
หมดปัญหาหัวแห้ง ระบายเคือง



**4 WAYS AUTO LOUVER**  
ส่งลมเย็นได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่  
ด้วยบานสวิงปรับได้ถึง 4 ทิศทาง



**BIG AIRFLOW**  
พลังลมแรง ทำงานเงียบสนิท  
พัดลมขนาดใหญ่ ส่งลมไหล 15 เมตร  
พร้อมการทำงานที่เงียบสนิท



**CONTROL WITH TECHNOLOGIES**  
เทคโนโลยีแห่งการควบคุม เชื่อมต่อและ  
สั่งการผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย  
ใช้งานสะดวก

\*ตัวเลขนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทยาสูบ แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด 1. ตัวเลขของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สามารถสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพการทำงานที่ประหยัดพลังงานและการดำเนินงานที่เงียบสงบ  
หมายเหตุ : 1. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ แครเรียร์ 5HP 42TVA8036/38TVA8036 สามารถทำความเย็นได้ 35,000 BTU โดยประมาณ ขณะกับห้องกว้างใหญ่ตั้งแต่ ขนาด 36 - 50 ตารางเมตร ทั้งนี้ขนาดห้องที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ อาทิ ห้องใต้ดินขนาดน้อยเพียงใด ผนังห้องดูดซับความร้อนมากน้อยเพียงใด รวมถึงองค์ประกอบภายในห้อง เช่น จำนวนคนภายในห้อง มีอุปกรณ์ใช้ทำความร้อนมากน้อยเพียงใด  
2. ลมเย็นไหล 15 เมตร \*เป็นตัวเลขของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทยาสูบ แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
3. ส่งลมไกลกว่า 15 เมตร จะสามารถทำได้เฉพาะรุ่น 18,000 BTU ขึ้นไปเท่านั้น



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

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

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่  
02-024-1099  
จันทร์ - เสาร์ | 8:30-17:30

บริษัท บี.กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16  
ถนนเพชรตัดถนน กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา  
กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่  
7/16 ถนนโองสัตรี แขวงคลองสามประเวศ  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520



Scan Me!