

 Plus
XINVERTER
พลังความเย็นจัด ประหยัดไฟสูงสุด



www.bbair.co.th

Disney FROZEN

**แรมิต
ทุกความสุข**

แคเรียร์พาคุณเข้าสู่โลก Disney อันเหนือจินตนาการ
ด้วยลวดลายสุดพิเศษ กับตัวละครที่คุณหลงรัก
ลงตัวที่สุดไม่ว่าจะเป็นห้องสไตล์ไหน

BBAIR
GROUP



www.bbair.co.th

XINVERTER Plus

พลังทุกความจิต

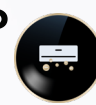
**โดดเด่น
ในสไตล์คุณ**

สนุกกับการแต่งห้องด้วย 5 สีสันทัดเด่น
พร้อมดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ของ XInverter Plus
ที่พร้อมให้คุณปลื้มความจิตได้ในสไตล์ที่เป็นตัวเอง



Control with

Technologies



X-Ionizer

ที่สุดแห่งพลังการฟอกอากาศ เหนือกว่าด้วยนวัตกรรม
สุดล้ำในการดักจับฝุ่นมลพิษอากาศบริสุทธิ์ปลอดภัยจาก PM 2.5
เชื้อไวรัส แบคทีเรีย ควันบุหรี่ สารก่อภูมิแพ้และสารเคมีในอากาศ



Application

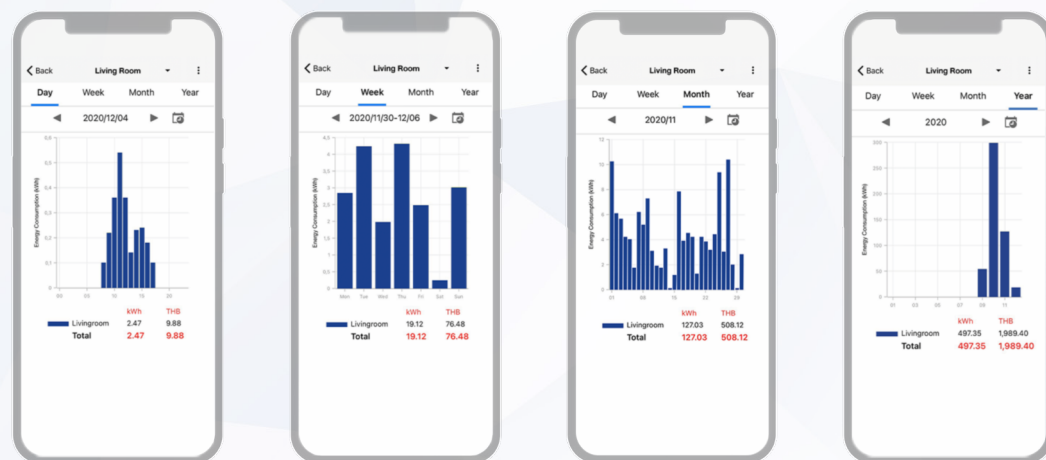
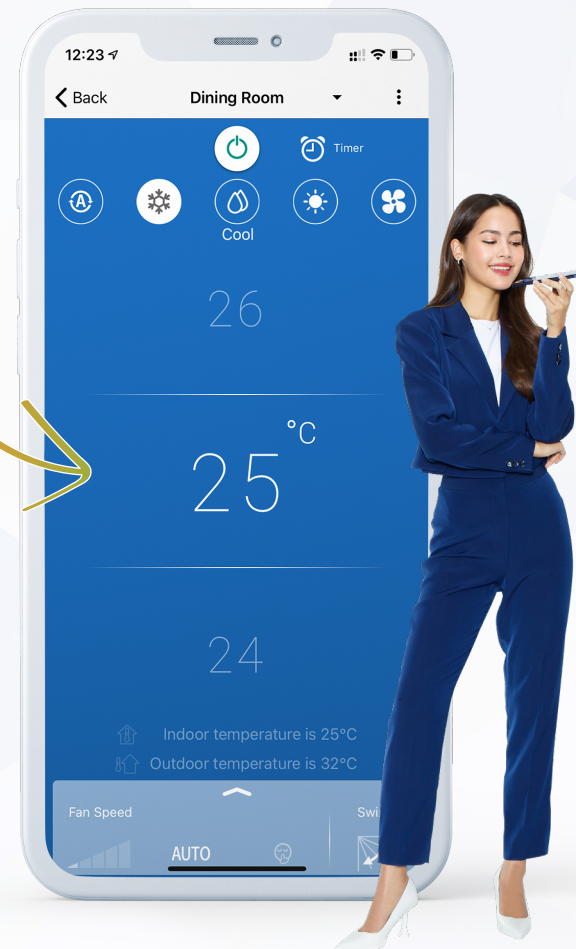
สั่งการผ่านแอปพลิเคชัน **Carrier In The Air**
ที่สามารถเปิด-ปิด ตั้งค่าทุกอย่างได้แบบรีโมท สามารถ
ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลา
เพียงแค่มี Wi-Fi

รองรับได้ทั้ง iOS และ android



Voice Command

รูปแบบการสั่งการด้วยเสียง เพียงแค่มีอุปกรณ์สมาร์ตโฮมที่บ้าน
ก็สามารถสั่งการเครื่องปรับอากาศผ่านเสียงด้วยสมาร์ตโฟน
แบบรีโมทได้ทันที



Realtime Power Consumption Check

เพียงแค่เชื่อมต่อผ่าน แอปพลิเคชัน Carrier In The Air ก็รู้ค่าไฟของแอร์ได้ทันที ด้วยการคำนวณพลังงาน
และอัตราค่าไฟฟ้า โดยสามารถเรียกดูได้ตลอดทั้งปี แสดงผลได้ในรูปแบบรายเดือนรายวัน หรือรายชั่วโมง



More Saving

คุ้มค่ากว่าเดิม กับการประหยัดไฟที่มากกว่า
ด้วยมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว



Gentle Touch

ปล่อยลมเย็นสบาย ลดการสัมผัสแรงลม
โดยตรง เพิ่มความชุ่มชื้นพร้อมลด
การระคายเคืองต่อผิวหนังและร่างกาย
ผ่านการทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น

XINVERTER *Plus*

**เฉพาะขนาด 36,000 BTU ไม่มี Gentle touch technology



www.bbair.co.th



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-I

Hiwall Inverter - ‘XInverter’ Series (TVAB-I)

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB010-W-I	42TVAB013-W-I	42TVAB016-W-I	42TVAB018-W-I	42TVAB024-W-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)		42TVAB010-B-I	42TVAB013-B-I	42TVAB016-B-I	42TVAB018-B-I	42TVAB024-B-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีส้ม)		42TVAB010-O-I	42TVAB013-O-I	42TVAB016-O-I	42TVAB018-O-I	42TVAB024-O-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีชมพู)		42TVAB010-P-I	42TVAB013-P-I	42TVAB016-P-I	42TVAB018-P-I	42TVAB024-P-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีเขียว)		42TVAB010-G-I	42TVAB013-G-I	42TVAB016-G-I	42TVAB018-G-I	42TVAB024-G-I
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAB010-I	38TVAB013-I	38TVAB016-I	38TVAB018-I	38TVAB036-I
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	BTU/hr.	9,200	12,200	15,000	18,000	20,400
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด)	BTU/hr.	(3,700-10,900)	(4,700-13,900)	(4,400 -17,000)	(3,900-21,100)	(4,000-23,200)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	BTU/hr./watt	24.00	22.50	22.50	22.50	20.88
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5***	5***	5***	5***	5**
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.60	0.90	1.15	1.43	1.85
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	3.15	4.60	5.60	7.15	8.60
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)	220V / 1 Ph / 50Hz					

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)		5 speed + Auto				
Maximum Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	423	488	659	647	670
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	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 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	10	10	14	14	14
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)	Copper tube coil (ทองแดง)					

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	50	48	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	550 x 780 x 290
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	25	29	32	34	34
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	580	680	870	1,050	1,080
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")	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")	12.70 (1/2")
Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อดังเดิม น้ำยา)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g./m. Per meter				
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังเดิม)	M.	2	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังเดิม ยาวสูงสุด)	M.	20	20	20	20	20
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อดังเดิม สูงสุด)	M.	12	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 -I)

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB028-W-I	42TVAB030-W-I	42TVAB033-W-I	42TVAB036-I
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-I
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	BTU/hr.	25,200	27,200	30,000	36,000
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด)	BTU/hr.	(5,100-29,000)	(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 (ระดับการปรับแรงลม)		5 speed + Auto			
Maximum Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	806	847	882	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 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)

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.	1,200	2,000	2,000	2,100
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 (ระยะการเดินท่อดังเดิม น้ำยา)	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 (ระยะการเดินท่อดังเดิม)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังเดิม ยาวสูงสุด)	M.	25	30	30	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อดังเดิม สูงสุด)	M.	15	20	20	20

Condition

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

*ข้อมูลเป็นการคำนวณโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม

www.bbair.co.th

CLEANNES & PURITY

ความสะอาด



X-IONIZER

ที่สุดของการฟอกอากาศ
ช่วยกำจัดฝุ่น PM 2.5 และสิ่งสกปรก
ในอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ



PM 2.5 FILTER

ช่วยดักจับเชื้อแบคทีเรียและฝุ่น
ขนาดเล็กถึง 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

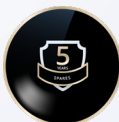
WARRANTY

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

ทำงานใหม่อัตโนมัติขึ้นต่อเนื่อง
ไม่มีสะดุดแม้ไฟดับ

COMFORT

ความสะดวกสบาย



EXTRA CLEANING

สะอาดยิ่งกว่าเดิมด้วยการ
ถอดล้างถาดน้ำทิ้ง 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



CONTROL WITH TECHNOLOGIES

เทคโนโลยีแห่งการควบคุม เชื่อมต่อและ
สั่งการผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย
ใช้งานสะดวก

* ตัวเลขนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทร่วมค้า (ประเทศไทย) จำกัด * ข้อมูลของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์การเชื่อมต่อ

หมายเหตุ : 1. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ แครียร์ 42TVA8036-1/38TVA8036-1 สามารถทำความเย็นได้ 36,000 บีทียู โดยประมาณ เหมาะกับห้องกว้างใหญ่ตั้งแต่ ขนาด 36 - 50 ตารางเมตร ทั้งนี้ขนาดที่แท้จริงขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ

อาทิ ห้องใต้ดินขนาดเล็กหรือห้องใต้ดิน ห้องครัวขนาดเล็กหรือห้องใต้ดิน รวมถึงห้องพักหรือคอนโดมิเนียม เช่น จำนวนคนมากน้อย มีอุปกรณ์ใช้ทำอาหารหรือมีตู้เย็นในห้อง

2. ส่งลมไกล 15 เมตร * เป็นตัวเลขของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทร่วมค้า (ประเทศไทย) จำกัด

3. ระยะส่งลมไกลกว่า 15 เมตร จะสามารถทำได้เฉพาะรุ่น 42,000 บีทียู (ประเทศไทย) จำกัด

4. เครื่องขนาด 36,000 บีทียู ไม่มี Gentle touch technology

www.bbair.co.th



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 แครียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ บางนา ชั้น 16
ถนนเพชรบุรี กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

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



สแกนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม