



XINVERTER *Plus*

ชีวิต...ดีต้องมีระบบฟอกอากาศที่สะอาดกว่า



www.bbair.co.th

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์
10 ปี

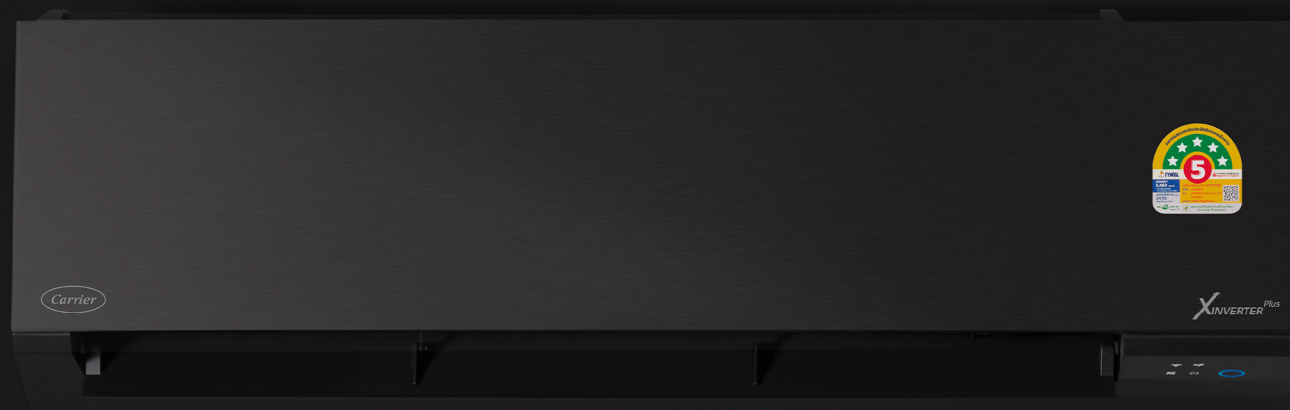
รับประกัน
อะไหล่
5 ปี

ฟรีค่าบริการ
3 ปี

ใครคิดไม่ถึง **Carrier** คิดถึง

XINVERTER^{Plus}

เป็นตัวเองได้เกินคาด



I แอร์ที่โดดเด่นด้วยดีไซน์

ด้วยผิวสัมผัสแบบ Hairline Texture
รูปทรงเหลี่ยมทันสมัย มาพร้อม 5 สีล้วน
เข้าได้กับห้องทุกสไตล์ที่เป็นคุณ



color

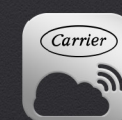
www.bbair.co.th



Smart Home



I สิ่งงานแอร์ง่ายขึ้นอีกขั้น



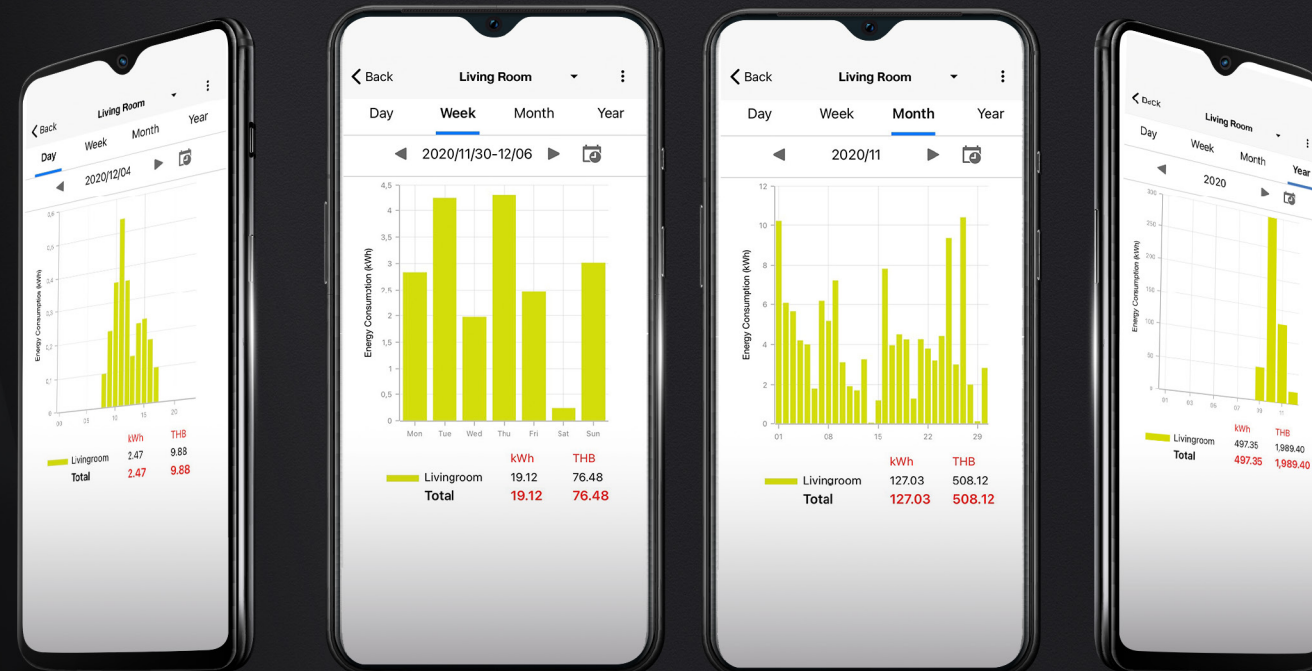
สั่งผ่านแอปพลิเคชัน **Carrier In The Air**
ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ทุกเวลา



สั่งงานด้วยเสียงผ่าน **Smart Home Hub**
และสมาร์ตโฟนได้ทันที

I เช็คค่าไฟได้แบบเรียลไทม์

แอปพลิเคชัน Carrier In The Air จะแสดงผลอัตรา
ค่าไฟฟ้าได้ทันที สามารถเรียกดูได้ในรูปแบบรายปี,
เดือน, สัปดาห์ และรายชั่วโมง



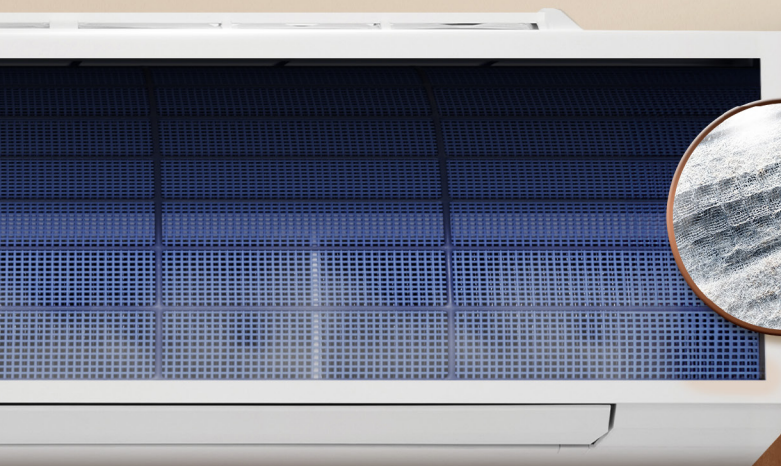
ชีวิตดีต้องมีระบบฟอกอากาศที่สะอาดกว่า

X-IONIZER



ที่สุดแห่งนวัตกรรม
การฟอกอากาศจากแคเรียร์

ให้บ้านคุณปลอดภัยจากฝุ่น PM2.5
เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส



PM2.5
Filter

แผ่นฟิวเตอร์ ช่วยดักจับฝุ่น
ขนาดเล็ก PM2.5 ให้อากาศสะอาดยิ่งขึ้น



SELF CLEANING

ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็นอัตโนมัติ
หลังใช้งาน ช่วยไล่ความชื้น ลดกลิ่นอับ
และการสะสมของสิ่งสกปรก



EXTRA CLEANING

ล้างแอร์ได้สะอาดกว่าเดิม ถอดถาด
น้ำทิ้งแอร์ที่แสนง่าย เพื่อการทำ
ความสะอาดที่หมดจดกว่าเดิม



ประหยัดไฟสูงสุด เบอร์ 5 ห้าดาว

เกณฑ์ประสิทธิภาพฉลากประหยัดไฟ
ระดับสูงสุดจาก กฟผ.



www.bbair.co.th





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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB010A-W-I	42TVAB013A-W-I	42TVAB016-W-I	42TVAB018-W-I	42TVAB024-W-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)		42TVAB010A-B-I	42TVAB013A-B-I	42TVAB016-B-I	42TVAB018-B-I	42TVAB024-B-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีส้ม)		42TVAB010A-O-I	42TVAB013A-O-I	42TVAB016-O-I	42TVAB018-O-I	42TVAB024-O-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีชมพู)		42TVAB010A-P-I	42TVAB013A-P-I	42TVAB016-P-I	42TVAB018-P-I	42TVAB024-P-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีเขียว)		42TVAB010A-G-I	42TVAB013A-G-I	42TVAB016-G-I	42TVAB018-G-I	42TVAB024-G-I
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAB010A-I	38TVAB013A-I	38TVAB016-I	38TVAB018-I	38TVAB024-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	24.56	24.56	22.50	23.24	20.88
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5*****	5*****	5***	5****	5**
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.51 (0.19-0.63)	0.76 (0.25-0.93)	1.15 (0.25-1.50)	1.43 (0.22-1.85)	1.85 (0.24-2.10)
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	2.60	3.85	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.	635	635	659	647	670
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/L+/M/M+/H)	dB(A)	32/35/38/41/45	32/35/38/41/45	32/35/38/41/45	32/35/38/41/45	35/38/40/43/45
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	320 x 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245	320 x 1,053 x 245
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	14	14	14	14	14
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper Tube Coil (ทองแดง)				

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	48	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.	29	29	32	34	34
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	760	780	870	1,050	1,080
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary		Twin Rotary		
Condenser Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper Tube Coil (ทองแดง)				

Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid size (ขนาดท่อดัง)	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")
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อดังเติมน้ำยา)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m. Per meter				
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังสั้นสุด)	M.	2	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังความยาวสูงสุด)	M.	20	20	20	20	20
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อดังแนวตั้งสูงสุด)	M.	12	12	12	12	12

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

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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน สีขาว)		42TVAB028A-W-I	42TVAB030B-W-I	42TVAB033B-W-I	42TVAB036B-I
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีดำ)		42TVAB028A-B-I	42TVAB030B-B-I	42TVAB033B-B-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีส้ม)		42TVAB028A-O-I	42TVAB030B-O-I	42TVAB033B-O-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีชมพู)		42TVAB028A-P-I	42TVAB030B-P-I	42TVAB033B-P-I	-
Indoor Unit (เครื่องภายใน สีเขียว)		42TVAB028A-G-I	42TVAB030B-G-I	42TVAB033B-G-I	-
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TVAB028A-I	38TVAB030B-I	38TVAB033B-I	38TVAB036B-I
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	Btu/hr.	25,200	27,600	30,000	36,000
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/hr.	(5,100-27,900)	(8,500-30,700)	(9,500-32,400)	(10,200-37,500)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/hr./watt	20.06	18.46	17.33	17.64
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5**	5**	5*	5*
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	2.40 (0.26-2.70)	2.50 (0.64-3.00)	2.90 (0.67-3.20)	3.70 (0.67-4.20)
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	11.10	12.10	13.90	20.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1 Ph / 50Hz			

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)		5 speed + Auto			
Maximum Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	806	847	894	1053
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/L+/M/M+/H)	dB(A)	32/39/43/46/50	35/39/43/47/51	38/40/44/48/52	37/40/44/49/54
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	58
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.	39	60	60	60
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	1,140	1,450	2,000	1,500
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary			
Condenser Coil Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper Tube Coil (ทองแดง)			

Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid size (ขนาดท่อดัง)	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")
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อดังเติมน้ำยา)	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 (ระยะการเดินท่อดังสั้นสุด)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อดังความยาวสูงสุด)	M.	25	30	30	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อดังแนวตั้งสูงสุด)	M.	15	20	20	20

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

www.bbair.co.th

