

Carrier
XINVERTER *Plus*
พลังความเย็นจัด ประหยัดไฟสูงสุด



Disney FROZEN

**แรมิต
ทุกความสุข**

แคเรียร์พาคุณเข้าสู่โลก Disney อันเหนือจินตนาการ
ด้วยลวดลายสุดพิเศษ กับตัวละครที่คุณหลงรัก
ลงตัวที่สุดไม่ว่าจะเป็นห้องสไตล์ไหน



XINVERTER ^{Plus}

พลังทุกความจัด

**โดดเด่น
ในสไตล์คุณ**

สนุกกับการแต่งห้องด้วย 5 สีเด่นโดดเด่น
พร้อมดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ของ XInverter Plus
ที่พร้อมให้คุณพลังความจัดได้ในสไตล์ที่เป็นตัวเอง

Control with *Technologies*



Application

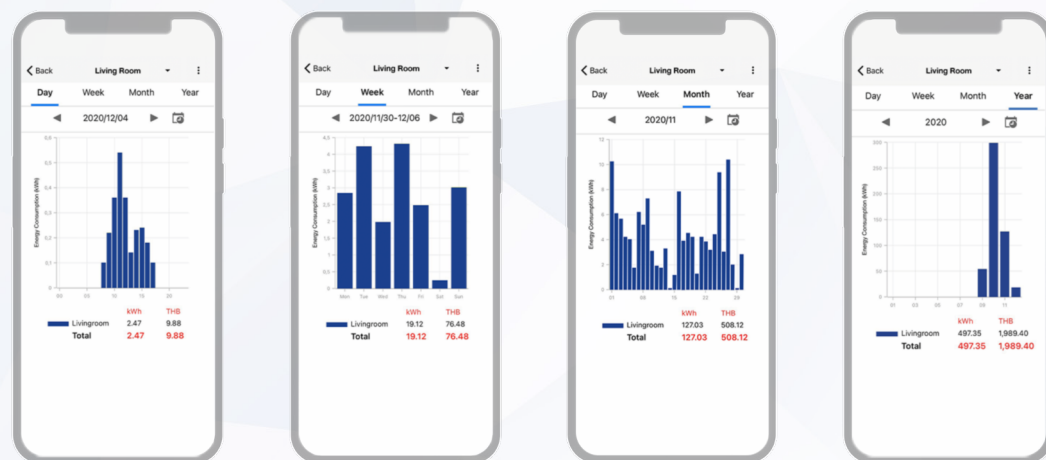
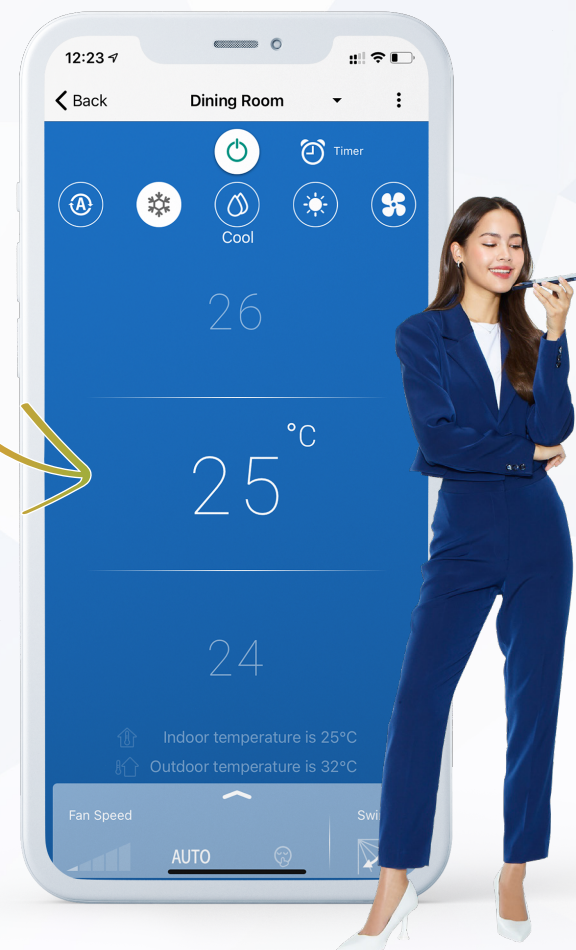
สั่งการผ่านแอปพลิเคชัน **Carrier In The Air** ที่สามารถเปิด-ปิด ตั้งค่าทุกอย่างได้แบบรีโมท สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลา เพียงแค่มี Wi-Fi

รองรับได้ทั้ง iOS และ android



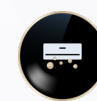
Voice Command

รูปแบบการสั่งการด้วยเสียง เพียงแค่มีอุปกรณ์สมาร์ตโฮมที่บ้าน ก็สามารถสั่งการเครื่องปรับอากาศผ่านเสียงด้วยสมาร์ตโฟน แอนดริโอดได้ทันที



Realtime Power Consumption Check

เพียงแค่เชื่อมต่อผ่าน แอปพลิเคชัน Carrier In The Air ก็รู้ค่าไฟของแอร์ได้ทันที ด้วยการคำนวณพลังงานและอัตราค่าไฟฟ้า โดยสามารถเรียกดูได้ตลอดทั้งปี แสดงผลได้ในรูปแบบรายเดือนรายวัน หรือรายชั่วโมง



X-Ionizer

ที่สุดแห่งพลังการฟอกอากาศ เหนือกว่าด้วยนวัตกรรมสุดล้ำในการดักจับฝุ่นมลพิษอากาศบริสุทธิ์ปลอดภัยจาก PM 2.5 เชื้อไวรัส แบคทีเรีย ควันบุหรี่ สารก่อภูมิแพ้และสารเคมีในอากาศ



More Saving

คุ้มค่ากว่าเดิม กับการประหยัดไฟที่มากกว่า ด้วยมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว



Gentle Touch

ปล่อยลมเย็นสบาย ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง เพิ่มความชุ่มชื้นพร้อมลดการระคายเคืองต่อผิวหนังและร่างกายผ่านการทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น

XINVERTER *Plus*

**เฉพาะขนาด 36,000 BTU ไม่มี Gentle touch technology





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	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	24.00	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 1,053 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 (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g./m. Per meter				
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อกว้างสุด)	M.	2	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อกว้างยาวสูงสุด)	M.	20	20	20	20	20
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อกว้างสูงที่สุด)	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	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)

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 (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	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 (ระยะการเดินท่อกว้างสุด)	M.	2	2	2	2
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อกว้างยาวสูงสุด)	M.	25	30	30	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อกว้างสูงที่สุด)	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

