



XINVERTER *Plus*

สมาร์ทดีไซน์
เพื่อสไตล์ที่เป็นคุณ



ใครคิดไม่ถึง  คิดถึง

XINVERTER *Plus*



ไม่ใช่แค่แอร์ แต่นี่คือ
เพอร์นิเจอร์ ที่ทำความเย็นได้

Smart Home

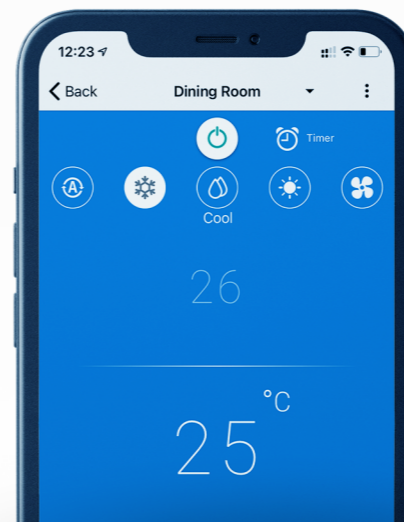


สั่งงานแอร์ง่ายขึ้นอีกขั้น
ผ่านแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



ควบคุมการทำงานได้ทุกที่ทุกเวลา



สั่งงานด้วยเสียงผ่าน *Smart Home Hub*
และสมาร์ทโฟนได้ทันที

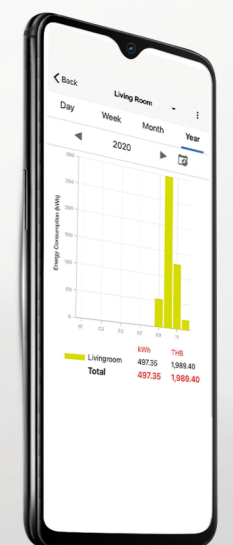
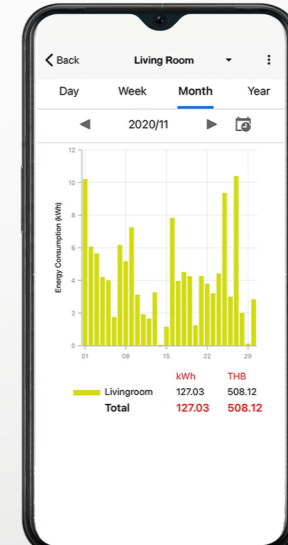
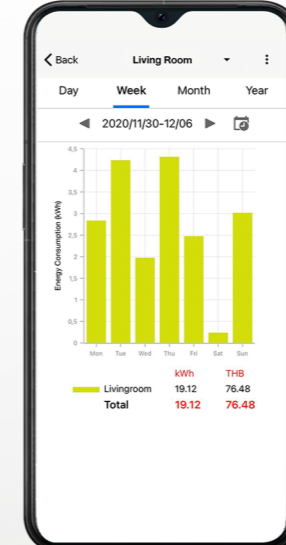
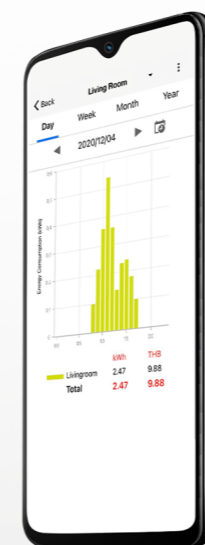
ความปลอดภัยที่เหนือกว่า



Wi-Fi Alert ระบบดูแลอัจฉริยะ
แจ้งเตือนความผิดปกติผ่าน Wi-Fi
ที่ช่วยดูแลคุณแบบเรียลไทม์ พร้อมทีมช่างมืออาชีพ
เข้าตรวจสอบและแก้ไขอย่างตรงจุด

เช็คค่าไฟได้ แบบเรียลไทม์

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



โดดเด่นด้วยดีไซน์ *เหนือกว่าในทุกฟังก์ชัน*

X-IONIZER

พลังฟอกอากาศที่เหนือกว่า

ให้บ้านคุณปลอดภัยจากฝุ่น PM2.5
เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส



GENTLE TOUCH

ส่งลมเย็นแรง อ่อนโยนต่อผิว
ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง



4 WAYS AUTO LOUVER

ส่งลมเย็นได้ทั่วทุกพื้นที่
ด้วยบานสวิงปรับได้ 4 ทิศทาง



PM2.5 Filter

แผ่นฟิลเตอร์
ช่วยดักจับฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5
ให้อากาศสะอาดยิ่งขึ้น



แอร์สะอาดขึ้นอีกขั้น *ด้วยฟีเจอร์ที่แคเรียร์คิดถึง*



SELF CLEANING

ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น
อัตโนมัติหลังใช้งาน ช่วยไล่ความชื้น
ลดกลิ่นอับ และการสะสมของสิ่งสกปรก



EXTRA CLEANING

ล้างแอร์ได้สะอาดกว่าเดิม
ถอดถาดน้ำทิ้งแอร์ที่แสนง่าย
เพื่อการทำความสะอาดที่หมดจดกว่าเดิม



ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 ห้าดาว

เกณฑ์ประสิทธิภาพฉลากประหยัดไฟระดับสูงสุดจาก กฟผ.



XINVERTER Plus



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

รุ่นติดผนัง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specification (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)		★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★	★★
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

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 1053 x 245				
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	14				
Heat Exchanger coil type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)				

Outdoor Unit

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				
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

Liquid size (ขนาดท่อส่ง)	mm. (Inch)	6.35 (1/4")	
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้อยสุด)	M.	2	
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	20	
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	12	
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	M.	Over 15 m. need to extra charge 20 g./m. Per meter	

*Condition 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

Specification (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)		★★	★★	★	★
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

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 1053 x 245			350 x 1200 x 280
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	14	16	19	
Heat Exchanger coil type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

Outdoor Unit

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		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	39	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

Liquid size (ขนาดท่อส่ง)	mm. (Inch)	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้อยสุด)	M.	2	
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	25	30
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	15	20
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

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

17 Features

CLEANNES & PURITY

ความสะอาด



X-IONIZER

ที่สุดของการฟอกอากาศ
ช่วยกำจัดฝุ่น PM2.5 และสิ่งสกปรก
ในอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ



PM 2.5 FILTER

ช่วยดักจับเชื้อแบคทีเรีย
และฝุ่นขนาดเล็กถึง
PM 2.5 ไมครอน



SELF CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ
ทำความสะอาดหลังใช้งาน ไล่ความชื้น
ลดการสะสมสิ่งสกปรก



ACRYLIC RESIN

สารเคลือบพิเศษ เคลือบคอยล์เย็น
ลดการสะสม สิ่งสกปรก ฝุ่น
และแบคทีเรีย

ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงาน



ENERGY 5 STARS

ประหยัดพลังงานเบอร์ "5 ดาว"
การันตีการประหยัดไฟฟ้าสูงสุด

WARRANTY

การรับประกัน



SERVICE WARRANTY 3 YEARS

ฟรีค่าแรงซ่อม 3 ปี



PARTS WARRANTY 5 YEARS

รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน
นาน 5 ปี



COMPRESSOR WARRANTY 10 YEARS

รับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 10 ปี

SAFETY & DURABILITY

ความปลอดภัยทนทาน



PCB COATING

เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน และความชื้น
ในแผงบอร์ด PCB ช่วยป้องกันสิ่งแปลกปลอม
ที่อาจเข้าไปทำให้เกิดความเสียหายกับแผงบอร์ด PCB



ANTI-SHOCK

ระบบการป้องกันแรงจลน์ไฟฟ้า
กรองกระแสไฟฟ้า และป้องกันแรง
จลน์เมื่อไฟตก ไฟเกินอย่างฟ้าผ่า



COPPER COIL

คอยล์ทองแดง คอยล์เย็นและ
คอยล์ร้อนใช้วัสดุทนทาน
ง่ายต่อการซ่อมแซม



AUTO RESTART

เย็นต่อเนื่องไม่มีสะดุด
แม้ไฟดับ

COMFORT

ความสะอาดสบาย



EXTRA CLEANING

สะอาดยิ่งกว่าเดิมด้วยการ
ถอดล้างถาดน้ำทิ้ง ถอดล้างง่าย
สะดวกสะอาดยิ่งกว่าเดิม



GENTLE TOUCH

ส่งลมเย็นแรง อ่อนโยนต่อผิว
ลดการสัมผัสแรงลมโดยตรง
หมดปัญหาผิวแห้ง ระคายเคือง



4 WAY AUTO LOUVER

ส่งลมเย็นได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่
ด้วยบานสวิงปรับได้ถึง 4 ทิศทาง



BIG AIRFLOW

พลังลมแรง ทำงานเงียบสนิท
พัดลมขนาดใหญ่ ส่งลมไหล 15 เมตร
พร้อมการทำงานที่เงียบสนิท



CONTROL WITH TECHNOLOGIES (WIFI BILT-IN)

สั่งงานแอร์ได้ง่ายกว่าเดิม ผ่านมือถือด้วยแอป
Carrier In The Air ควบคุมด้วยเสียงได้ทั้งใจ
พร้อมเช็ค่าไฟแบบเรียลไทม์ในแอปเดียว

*ตัวเลขนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทรีดีเอ็นเอ แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด *เงื่อนไขของการทำงานของแอร์ต้องปรับจาก
สามารถส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานของแอร์ได้
หมายเหตุ: 1. เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ แอร์ รหัส 42TVAB036-1/38TVAB036-1 สามารถทำความเย็นได้ 36,000 บีทียู โฟมปริมาณ
ตามปริมาณการใช้งานปกติ (อุณหภูมิ 26 - 30 องศาเซลเซียส) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและรุ่นของแอร์แต่ละรุ่น และขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ อาทิ ปริมาณของอากาศในห้องที่ต้อง
พลังของตู้ปรับอากาศ รวมถึงปริมาณการระบายความร้อน ผนัง จำนวนคนในห้อง ปริมาณการไหลเวียนของอากาศในห้อง ปริมาณความชื้นในห้อง
2. ส่งลมไกล 15 เมตร *เป็นตัวเลขส่วนหนึ่งของผลการทดสอบมาตรฐานภายในของบริษัทรีดีเอ็นเอ แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ระยะส่งลมไกลกว่า 15 เมตร จะสามารถทำได้ประมาณ 18,000 บีทียู ขึ้นอยู่กับ
4. เฉพาะขนาด 36,000 บีทียู ไม่มี Gentle touch technology