



turn to the experts™ 

# Pearl... Elegant Design in Mind

**42 TPR SERIES**  
WHITE PEARL FRONT PANEL



โทร. 2134-2545

โทร. 1155-2536

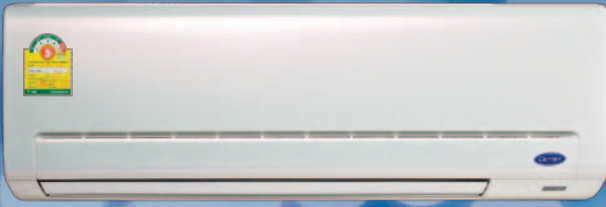
ISO 9001:2008

CERTIFICATE NO. AJA 991389  
ISO 14001

OHSAS 18001

TIS 18001

[www.carrier.co.th](http://www.carrier.co.th)



Wireless Remote Control

## 42 TPR SERIES

WHITE PEARL FRONT PANEL

เพิ่มประสิทธิภาพในการฟอกอากาศด้วยนาโนเทคโนโลยี



### Nano Silver Ginseng

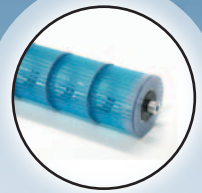
อนุภาคของ Nano Silver จะเข้าไปในเซลล์แบคทีเรียและไวรัส ซึ่งสกัดและยับยั้งการเติบโตของเซลล์ Nano Silver สามารถเจาะทะลุเข้าไปในเซลล์และยับยั้ง กระบวนการ Metabolism เป็นผลให้เชื้อราหยุดการเจริญเติบโต คุณสมบัติของ Silver ช่วยทำให้อากาศสะอาดสดชื่น ปราศจากกลิ่น



### Nano Photo Copper

เกือบ 99.9% ของแบคทีเรียจะถูกทำลาย ด้วยพลังออกซิเดชันซึ่ง สามารถดูดซับและสลายกลิ่น คอแบคทีเรีย แอมโมเนีย สารอินทรีย์ที่เปลี่ยนรูปได้ กลิ่นอาหาร และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ด้วยพลังงานของ Super-Hydrophilic และ Anti-microbial nature of Titanium Dioxide (TiO2) จะช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อรา

Random Pitch Fan with Skew Blade  
ด้วยเทคโนโลยีใบพัดลาดเอียง ทำให้พัดลมเดินเงียบสนิท ไร้เสียงดังรบกวน



Multi-Bending Heat Exchanger  
คอยล์เย็นแบบโค้ง เพิ่มพื้นที่ทำความเย็น และช่วยให้ประหยัดไฟมากขึ้น



Washable Front Panel  
สามารถถอดฝาครอบด้านหน้า ล้างทำความสะอาดได้



Continuous Operating

Condensing Unit ออกแบบพิเศษ โดยผ่านมาตรฐานการทดสอบ ให้ Compressor ทำงานอย่างต่อเนื่อง 3,500 ชั่วโมง



38TPR Series Condensing Unit

## Special Feature



ระบบลดความชื้น Dry (Dehumidifying) Function



ตั้งเวลาเปิด/ปิด (ชม.) Convenient Timer (Hour)



ลมแรง 3 ระดับ และอัตโนมัติ Automatic 3-Stage Fan Control



ระบบตรวจสอบอัตโนมัติ Auto Diagnosis



ระบบทำงานอัตโนมัติ (ทำความเย็น/ลดความชื้น) Automatic Changeover (Cool/Dry)



กำหนดทิศทางการจ่ายลม Set Louver



ประหยัดไฟ Econo Mode / Eco Mode



ระบบเปิดเครื่องเองอัตโนมัติ Auto Restart



บานเกล็ดสายอัตโนมัติ Auto Louver



ระบบหน่วงเวลา 3 นาที อัตโนมัติ เมื่อไฟตก-ดับ Automatic 3 Minute Delay Safety Control

## Specifications

Description (รายละเอียดของเครื่อง)		Hi-Wall Type (ระบุคณพ)			
Model (ชื่อรุ่น)	Indoor unit (เครื่องในคอยล์)	42TPR010-713	42TPR012-713	42TPR018-713	42TPR025-713
	Outdoor unit (เครื่องนอกเดินตั้ง)	38TPR010-713	38TPR012-713	38TPR018-713	38TPR025-713
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.	8,830.94	13,100.37	17,293.72	23,024.86
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Kw.	762.80	1,169.50	1,441.30	1,968.60
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	Btu/hr/w	11.58	11.20	12.00	11.70
ระดับเวลาประหยัดไฟ		เบอร์ 5			
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220 Volt / 1 Phase / 50 Hz.			
Current (Operation/Starting) (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	3.60 / 16	5.15 / 25	7.10 / 33	9.40 / 49
Dimension (HxWxD) ขนาดของเครื่อง	Indoor unit mm.	275x790x205		320x1050x228	
	Outdoor unit mm.	530x660x240	550x780x290	715x780x290	890x900x320
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	Indoor unit kg.	9	9	13	14
	Outdoor unit kg.	26	38	46	61
Operation noise (ระดับเสียง)	Indoor unit (H/M/L) dB(A)	39/33/26	41/35/31	48/42/33	53/47/40
Sound Pressure Level	Outdoor unit dB(A)	46	49	56	56
Compressor Type (ชนิดของคอมเพรสเซอร์)		Rotary			
Refrigerant Type (ชนิดของสารทำความเย็น)		R-22			
Pipe Size (ขนาดท่อ)	Liquid (ท่อด้านแรงดันสูง) mm.(inch)	6.35 (1/4")			
	Suction (ท่อด้านแรงดันต่ำ) mm.(inch)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	
	Coupler Style (การเชื่อมต่อท่อ)	Flare			
	Drain (ท่อน้ำทิ้ง) mm.	16.3			
Piping Length (Min/Std/Max) ระยะท่อ (ต่ำสุด, มาตรฐาน, สูงสุด)	m.	4 / 7.5 / 10	4 / 7.5 / 15	4 / 7.5 / 20	4 / 7.5 / 25
Chargeless Length (ความยาวท่อที่ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m.	10		15	
Max.Piping Height (ระยะท่อสูงสุดไม่เกิน)	m.	5	6	8	10
Usable Outdoor Temp. (อุณหภูมิภายนอกที่เครื่องยังทำงานได้)	°C	21 - 43			
Air Filter (Accessory) (แผ่นกรองอากาศ)	Nano Photo Copper Zinc	1 pcs.		2 pcs.	
	Nano Silver Ginseng	1 pcs.		2 pcs.	

### Measured condition :

Cooling capacity test condition Inside: 27°C (Db) / 19°C (Wb) Outside: 35°C (Db) / 24°C (Wb)  
Cooling overloading condition Inside: 32°C (Db) / 23°C (Wb) Outside: 43°C (Db) / 26°C (Wb)



A United Technologies Company



THE CARRIER MAN CAN



### บริษัท แคนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์  
1858/63-74 ถนนบางนา-ตราด กม. 4.5  
บางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร: 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

### Carrier (Thailand) Ltd.

14-15<sup>th</sup> Fl., Nation Tower,  
1858/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna,  
Bangkok 10260 Thailand  
Tel: 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778

YOUR CARRIER MAN :