



# แอร์ที่ "ช่าง" คิดถึง

## TECHV INVERTER / TECHS FIXED-SPEED

### SAFETY & DURABILITY

ความปลอดภัยยกนาน



#### COPPER COIL

คอยล์ขี้ผึ้งและคอยล์ร้อนใช้วัสดุคอยล์ทองแดง ที่ทนทานต่อการกัดกร่อนในทุกสภาวะอากาศ



#### AUTO RESTART

ทำงานใหม่อัตโนมัติเมื่อไฟดับ เย็นต่อเนื่องไม่มีสะดุด



#### BLUE FIN COATED

สารเคลือบสีฟ้าที่แผงคอยล์ ช่วยลดการกัดกร่อน

### CLEANNES & PURITY

ความสะอาด



#### PM 2.5 FILTER

ดักจับเชื้อแบคทีเรียฝุ่นขนาดเล็ก รวมถึง PM 2.5

### ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงาน



#### ENERGY SAVING

การันตีการประหยัดพลังงาน ด้วยฉลากเบอร์ 5

### COMFORT

ความสะอาดทุกสบาย



#### LED DISPLAY

จอแสดงผลอุณหภูมิ

**TECHV**  
INVERTER  
รับประกัน

รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์  
**10 ปี**

รับประกัน  
อะไหล่  
**5 ปี**

ฟรีค่าแรง  
**1 ปี**

**TECHS**  
FIXED-SPEED  
รับประกัน

รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์  
**7 ปี**

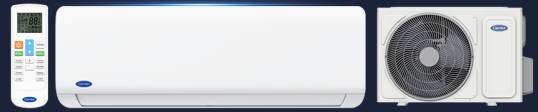
รับประกัน  
อะไหล่  
**3 ปี**

ฟรีค่าแรง  
**1 ปี**





## Hiwall Inverter - TECH V (NVAA)



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)					
Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42NVAA010	42NVAA013	42NVAA018	42NVAA024
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38NVAA010	38NVAA013	38NVAA018	38NVAA024
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/hr.	9,000	12,000	18,000	24,500
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพทำความเย็น ต่ำสุด - สูงสุด)	Btu/hr.	3,300 - 9,500	3,600 - 12,600	7,200 - 19,000	8,600 - 25,500
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/hr./Watt	17.88	18.05	17.98	19.04
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5	5	5	★
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.72	1.09	1.65	2.25
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	3.40	5.10	7.70	10.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1 Ph / 50Hz			

Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)		3 speed + Auto			
Maximum Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	306	382	530	647
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/M/H)	dB(A)	28/32/37	29/36/40	32/39/42	40/42/45
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	300 x 715 x 200	300 x 865 x 200	320 x 972 x 225	335 x 1080 x 226
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	8	9	13	14
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	53	53	58
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	495 x 732 x 305	495 x 732 x 305	521 x 787 x 280	702 x 841 x 382
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	20	22	29	43
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	430	450	800	900
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary			
Condenser 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")	9.52 (3/8")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อสั้นสุด)	M.	4	4	4	4
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อยาวสุด)	M.	20	20	20	25
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	8	8	10	10
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่ออเนกประสงค์)	M.	Over 7 m. need to extra charge 10 g./m. Per meter		Over 7 m. need to extra charge 12 g./m. Per meter	Over 7 m. need to extra charge 24 g./m. Per meter

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



## Hiwall Fixed Speed - TECH S (NSAA)

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)					
Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42NSAA010	42NSAA013	42NSAA018	42NSAA024
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38NSAA010	38NSAA013	38NSAA018	38NSAA024
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/hr.	9,000	12,000	18,000	24,500
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/hr./Watt	13.17	13.82	13.65	13.68
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5	★	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	0.71	0.96	1.45	1.97
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	3.30	4.40	6.60	9.00
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1 Ph / 50Hz			

Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Fan Speed (ระดับการปรับแรงลม)		3 speed + Auto			
Maximum Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	365	383	589	795
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/M/H)	dB(A)	30/33/36	32/35/38	36/41/44	39/43/46
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	300 x 865 x 200	300 x 865 x 200	320 x 972 x 225	335 x 1,080 x 226
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	10	10	11	14
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	52	53	54	57
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	495x 732 x 305	495x 732 x 305	521 x 787 x 280	702 x 841 x 382
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	23	28	36	49
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32" )	g.	440	550	760	1,350
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary			
Condenser 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")	9.52 (3/8")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อสั้นสุด)	M.	4	4	4	4
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อยาวสุด)	M.	20	20	20	25
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	8	8	10	10
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่ออเนกประสงค์)	M.	Over 7 m. need to extra charge 10 g./m. Per meter		Over 7 m. need to extra charge 12 g./m. Per meter	Over 7 m. need to extra charge 24 g./m. Per meter

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



บริษัท คาร์เรียร์  
1454  
Line : @CarrierCare  
02-024-1099  
Carrier Smart Service Center / ฝึกอบรม  
02-024-1099  
02-024-1099

บริษัท บี.กริม แคนเน็ท (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/77-78 อาคารอินเทลลิจันท์ ทาวเวอร์  
บางนา ซีน 16 ถนนเพชรตัด 4  
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่  
เลขที่ 206 หมู่ 5 ต.บางกะปิ  
อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000



สแกนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม