

Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHA13/18/24/30/36/42/48DV2S
FHAS38DV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายดีไซน์ทันสมัย



Stylish Remote Controller
BRC1H63W/K

หมายเหตุ : สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



BRC1E63

หมายเหตุ :
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC7M56



ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

FHA (13,040-48,000 BTU) / FHAS (38,600 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 5 ดาว
- ดีไซน์ใหม่ ทำงานเงียบบลกว่าเดิม
- สวิชขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (แบบแมนวล)
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.3 เมตร



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



ฟังก์ชันทำความสะอาดสตรีมเมอร์

* เมื่อใช้กับรีโมทมีสายรุ่น BRC1H63W(K) เท่านั้น

อุปกรณ์ปล่อยประจุสตรีมเมอร์ (อุปกรณ์เสริม)

ประจุสตรีมเมอร์จะถูกปล่อยเมื่อเครื่องปรับอากาศ และพัดลมหยุดการทำงาน ประจุสตรีมเมอร์ จะช่วยยับยั้งเชื้อโรคนบนแผ่นกรองและภายในตัวเครื่อง



BAPWS55A61

หมายเหตุ

ฟังก์ชันสตรีมเมอร์จะทำงานเมื่อเครื่องปรับอากาศ และพัดลมหยุดการทำงาน และสามารถทำงานได้ 3 ชั่วโมงต่อวัน

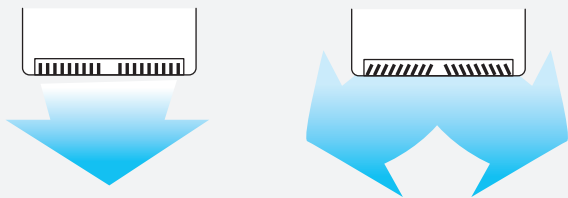
ดีไซน์ใหม่ล่าสุด

- ออกแบบใหม่ล่าสุด สีขาวเรียบหรู บานสวิงสามารถปรับสู่ตำแหน่งปิดได้อัตโนมัติเมื่อหยุดการทำงาน

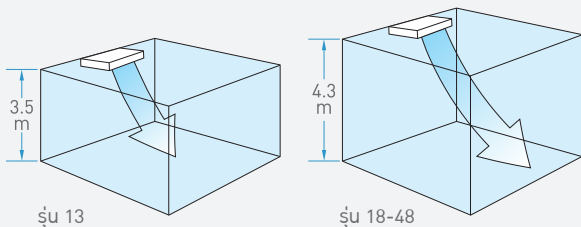


สะดวกสบาย

- กระจายลมทั่วถึงและทำงานเงียบด้วยมอเตอร์พัดลมแบบไฟฟ้ากระแสตรง ทำงานร่วมกับพัดลมแบบ Sirocco พร้อมแผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ ทำให้เย็นสบายอย่างรวดเร็ว
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ และกระจายลมซ้าย-ขวาแยกอิสระปรับแบบแมนวล



- ติดตั้งบนเพดานได้สูงที่สุดถึง 4.3 เมตร



รุ่น 13

รุ่น 18-48

	13	18	24-48
มาตรฐาน	น้อยกว่า 2.7 ม.	น้อยกว่า 3.8 ม.	น้อยกว่า 4.3 ม.
เพดานสูง	2.7 - 3.5 ม.	3.8 - 4.3 ม.	-

ปรับความเร็วพัดลมได้ 5 ระดับ

เพิ่มระดับความเร็วพัดลมจาก 3 ระดับเป็น 5 ระดับ พร้อมโหมดอัตโนมัติ

ทำงานเงียบสุดเพียง 32 dB (A)

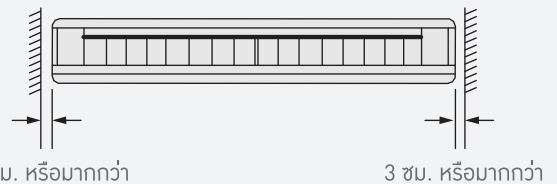
dB(A)

Indoor unit	ระดับเสียง				
	H	HM	M	ML	L
FHA13DV2S	37.0	36.0	35.0	33.5	32.0
FHA18DV2S	38.0	37.0	36.0	35.0	34.0
FHA24/30/36DV2S	42.0	40.0	38.0	36.0	34.0
FHAS38DV2S	44.0	42.5	41.0	39.0	37.0
FHA42DV2S	44.0	42.5	41.0	39.0	37.0
FHA48DV2S	46.0	44.0	42.0	40.0	38.0

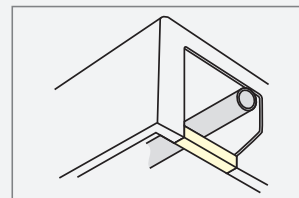
ติดตั้งได้หลากหลาย

ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น

สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



- รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง
- การเดินสายไฟและการดูแลรักษาสามารถทำได้ง่ายโดยใส่เครื่องมือ
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นปิดออก



ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงลดการเกาะของฝุ่นละออง ทำความสะอาดง่าย



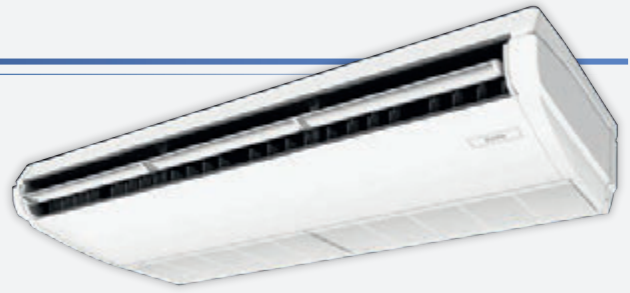
บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย

สามารถเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องได้ง่าย เนื่องจากมีพื้นผิวที่เรียบ

Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHA13DV2S	FHA18DV2S	FHA24DV2S	FHA30DV2S		FHA36DV2S		FHAS38DV2S	FHA42DV2S		FHA48DV2S									
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZFS38DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S								
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		3.8 (1.8-4.5)	5.3 (2.3-6.0)	7.0 (2.6-8.0)	8.8 (4.2-10.0)		10.7 (5.0-11.2)		11.3 (5.4-13.0)	12.3 (5.7-14.0)		14.1 (6.2-15.4)									
	BTU/hr		13,040 (6,100-15,400)	18,010 (7,800-20,500)	24,010 (8,900-27,300)	30,070 (14,300-34,100)		36,600 (17,100-38,200)		38,600 (18,400-44,400)	42,000 (19,500-47,800)		48,000 (21,200-52,500)									
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		780	1,240	1,880	2,790		3,420		3,170	4,155		5,444									
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		DV2S : 220V / 1Phase / 50Hz																			
			DY2S : 380V / 3Phase / 50Hz																			
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			23.27	24.58	24.60	21.70		21.70		22.00	19.70		18.00									
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า																						
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHA13DV2S	FHA18DV2S	FHA24DV2S	FHA30DV2S		FHA36DV2S		FHAS38DV2S	FHA42DV2S		FHA48DV2S									
Colour (สีชุดภายใน)			White (สีขาว)																			
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		235 x 960 x 690			235 x 1,270 x 690			235 x 1,590 x 690													
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/M/ML/L m ³ /min		15.0 / 13.5 / 12.0 / 11.0 / 10.0			20.5 / 18.8 / 17.0 / 15.5 / 14.0			28 / 26 / 24 / 22 / 20			31.0 / 29.0 / 27.0 / 25.0 / 23.0			34.0 / 31.5 / 29.0 / 26.5 / 24.0							
	H/M/M/ML/L cfm		530 / 477 / 424 / 388 / 353			724 / 664 / 600 / 547 / 494			998 / 918 / 847 / 777 / 706			1,094 / 1,024 / 953 / 883 / 812			1,200 / 1,112 / 1,024 / 935 / 847							
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/M/ML/L dB(A)		37.0 / 36.0 / 35.0 / 33.5 / 32.0			38.0 / 37.0 / 36.0 / 35.0 / 34.0			42.0 / 40.0 / 38.0 / 36.0 / 34.0			44.0 / 42.5 / 41.0 / 39.0 / 37.0			46.0 / 44.0 / 42.0 / 40.0 / 38.0							
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)																			
Weight (น้ำหนัก)	kg		25			32			38													
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm		VP20 (I.D. Ø20 x O.D. Ø26)																			
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZFS38DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S								
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวขำ)																			
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		595 x 845 x 300				695 x 930 x 350				990 x 940 x 320											
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			CAZ Protection (Anti-Corrosion Micro Channel)																			
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type																			
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,300				1,600				2,400											
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48				49				52				53				54			
	Night Quiet Mode	dB(A)	44				45				45				45							
Weight (น้ำหนัก)	kg		41				48				58				68							
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø9.5 mm. / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)																			
	Gas		Ø15.9 mm. / 5/8 inch / 5 Hun (Flare)																			
	Drain mm		Ø16.0 (Hole)				Ø16.0 (Hole)				Ø25.0 (Hole)											
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		50 (Equivalent length 70)																			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		30																			
Refrigerant (น้ำยา)			R32																			
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อสูงสุดโดยไม่มีท่อเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		30																			
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาที่ติดตั้งจากโรงงาน)	kg		1.20				1.30				1.90				2.15							

หมายเหตุ:

- เนื่องใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณตามรุ่นนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการดำเนินงานบริเวณห้องเย็น ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
- ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย