DAIKIN

Perfecting the Air

Sky Air R32 INVERTER

Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHFQ 42/48 FV2S

PERFECT FEATURES

CAZ Premium Quality 15 MTEC | PCB coolant | R32 INVERTER | INVERTER

Sky Air R32 INVERTER

1 YEAR WARRANTY รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS WARRANTY รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน Mixed Alloy และแผง PCB 3 ปี

5 YEARS WARRANTY รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

DAIKIN
Perfecting the Air

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation

รีโมทมีสาย
BRC2E61
หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยย์เย็นก่อนการใช้งาน

รีโมทไร้สาย
BRC7GA56

ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สาย
จำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

Ceiling Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

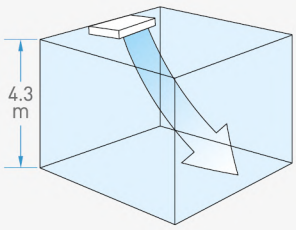
FHFQ 42/48 FV2S

CAZ Premium Quality 15° | PCB coolant | R32 INVERTER | INVERTER

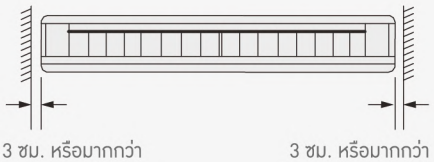
KEY FEATURES

- สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ แยกซ้าย-ขวา (แมนนวล)
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร
- ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ เว้นระยะซ้าย-ขวาเพียง 3 เซนติเมตร
- ระดับความเร็วพัดลม สามารถปรับได้ 3 ระดับ

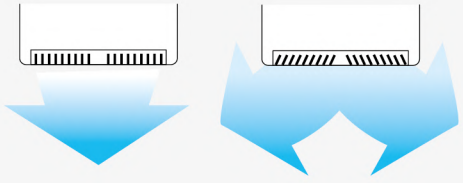
ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร



สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ

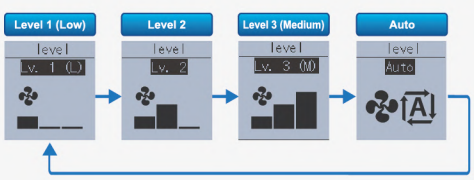


สะดวกสบาย กระจายลมทั่วถึง



ปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ

เพิ่มระดับความเร็วพัดลมจาก 2 ระดับ เป็น 3 ระดับ



ดีไซน์ใหม่ ผิวเรียบทำความสะอาดง่าย

ออกแบบใหม่ สีขาวเรียบสดใส บานสวิงสามารถปิดได้อัตโนมัติ เมื่อหยุดการทำงาน

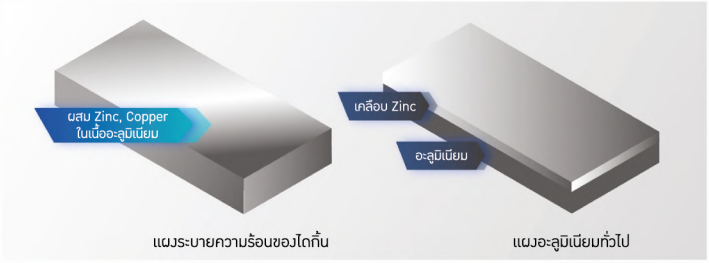
- กระจายลมทั่วถึงและทำงานเงียบด้วยมอเตอร์พัดลมแบบไฟฟ้ากระแสตรง ทำงานรวมกับพัดลมแบบ Sirocco พร้อมแผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ ทำให้เย็นสบายอย่างรวดเร็ว
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ และกระจายลมซ้าย-ขวาแยกอิสระ ปรับแบบแมนวล

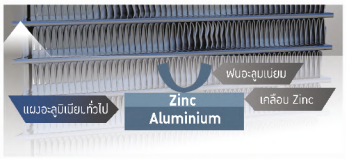
Compact Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อนขนาดกะทัดรัด

แผงระบายความร้อนเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากไดกิ้น มีประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูง จึงช่วยลดขนาดของชุดคอยล์ร้อนและประหยัดพลังงาน แผงระบายความร้อนทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมทองแดง (Cu) อะลูมิเนียม (Alu) และสังกะสี (Zn) ลงในเนื้อวัสดุ เพื่อเพิ่มความทนทานยับยั้งการกัดกร่อนได้มากกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป ให้คุณใช้งานได้ยาวนาน ประหยัดค่าไฟได้มากกว่าเดิม

CAZ PROTECTION
Anti-corrosion Mixed Alloy Condenser

ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากไดกิ้น ก็ทนทานการกัดกร่อน เพราะทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดี ประหยัดพลังงาน รับประกันคุณภาพ 3 ปี

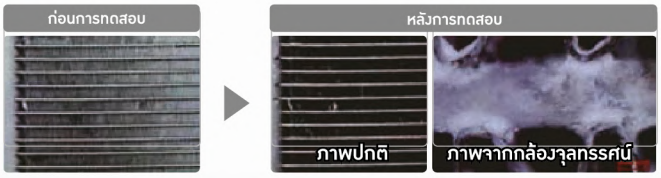




การทดสอบการกัดกร่อน

นอกจากการทดสอบของไดกิ้นเองแล้ว ไดกิ้นได้ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงานสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทดสอบการกัดกร่อนโดยการพ่นสเปรย์น้ำเกลือซึ่งมีความเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า ด้วยมาตรฐานการทดสอบ ASTM B117 เป็นเวลาถึง 2,000 ชม.

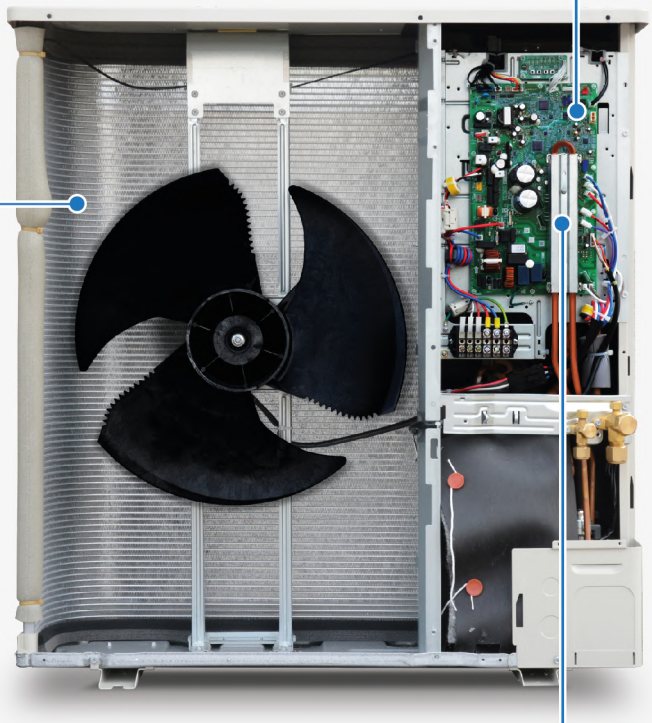
ผลการทดสอบ:



ไม่พบการกัดกร่อนใดๆ

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศ และฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



ลดความร้อนของแผงวงจรด้วยท่อสารทำความเย็น

ยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร PCB ด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่ถูกนำมา ใช้ในเครื่องปรับอากาศแบบสกายแอร์เป็นครั้งแรก โดยการลดความร้อนบนแผงวงจร PCB ด้วยท่อสารทำความเย็น ระบายความร้อนได้ดีกว่า ทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้ยาวนาน

DAIKIN
Perfecting the Air

Specification ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Ceiling Inverter เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHFQ42/48FV2S

RZFQ42/48FY2S

BRC2E61 (รีโมทมีสาย)

BRC7GA56 (รีโมทไร้สาย)

Indoor unit		FHFQ42/48FV2S
Outdoor unit		RZFQ42/48FY2S
Remote Control	Wired	BRC2E61
	Wireless	BRC7GA56

Category	Functions	Wired	Wireless
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)	●	
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)	●	
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการส่งลม)	–	
	DC fan motor	●	
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)	● 3 steps	
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	●	–
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	●	–
	High ceiling application (โหมดสำหรับติดตั้งในที่สูง)	● 4.3m	
Cleanliness (ฟังก์ชั่นเพื่อความสะอาด)	Anti-bacterial air filter (แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรีย)	●	
	Silver ion anti-bacterial drain pan (ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง)	–	
Work & Servicing (การดูแลรักษา)	Drain pump mechanism (ปั๊มน้ำทิ้ง)	●*3	
	Pre-charged for up to 15 m. *1 (เดินท่อน้ำยาได้ 15 เมตรโดยไม่ต้องเพิ่มน้ำยา)	●	
	Long-life filter (ไม่ต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์)	●	
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟิลเตอร์)	–	●
	Low gas pressure detection *1 (โหมดป้องกันแรงดันต่ำ)	●	
	Emergency operation (โหมดฉุกเฉิน)	●	
	Self-diagnosis function (เช็ค Error code ด้วยตัวเอง)	●	
Control (การควบคุม)	Auto-restart (เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	●	
	Control by 2 remote controllers (ควบคุมได้ 2 รีโมท)	●	●*4
	Group control by 1 remote controller (ควบคุมได้พร้อมกันหลายเครื่องด้วยรีโมท 1 เครื่อง)	●	
	External signal forced OFF and ON/OFF operation (ออกแบบการควบคุมได้หลากหลาย (ระบบ Interlock))	●	
	External command control *2 (ควบคุมสั่งการจากอุปกรณ์อื่น)	●*3	
	Central remote control (ควบคุมได้ผ่านรีโมทส่วนกลางเพียง 1 เครื่อง)	●	
	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	●	
	DIII-NET communication standard	●	

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHFQ42FV2S	FHFQ48FV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFQ42FY2S	RZFQ48FY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	12.3 (5.7-14.0)	14.1 (6.2-15.4)
		BTU/hr	42,000(19,500-47,800)	48,000(21,200-52,500)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	4,713	5,444
Power Sorce (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	FV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz FY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz	
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			13.60	13.50
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			–	–
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FHFQ42FV2S**	**FHFQ48FV2S**
Colour (สีชุดภายใน)			Fresh White (สีขาว)	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	235 x 1,590 x 690	
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m^3/min	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	H/M/L	cfm	1,094 / 953 / 812	1,200 / 1,024/ 847
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)	
Weight (น้ำหนัก)		kg	38	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP20 (I.D.Ø20 x O.D.Ø26)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			**RZFQ42FY2S**	**RZFQ48FY2S**
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	990 x 940 x 320	
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			CAZ PROTECTION (Anti-corrosion Micro channel)	
Compressor Type (คอมเพรซเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type	
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	2,400	
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	54	56
Weight (น้ำหนัก)		kg	62	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø 9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (flare)	
	Gas		Ø 15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (flare)	
	Drain	mm	Ø 25 (Hole)	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	50	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	30	
Refrigerant (น้ำยา)			R32	
Pre-Charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)			1.35 kg	
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อโกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)			15 m	

Note:
*1: สำหรับคอยล์ร้อนเท่านั้น
*2: จำเป็นต้องใช้คู่กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม
*3: จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เสริม
*4: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC7GA56 (ตัวรอง) ได้

หมายเหตุ:
1. เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
   - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
   - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
   - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเมียบ ในสภาวะการติดตั้งจริง ค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

THINK EARTH คืนชีวิต...คิดห่วงใยโลกสีเขียว
ISO 9001 JQA-QMA15390 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
ISO 14001 JQA-EM4484 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
ISO 45001 JQA-OH0399 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)
ISO 9001 JQA-1452 DIT
ISO 14001 JQA-E-90108 DIT
ISO 45001 JQA-OH0031 DIT
Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 5 การรับรองเลขที่ 5-061/2567
มอก.1155-2557 บริษัท ไดกิ้นอินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
มอก. 2134-2565 มอก. 1529-2561

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 1271 กด 5
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

COOL LINE 1271 บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน