



Standard Inverter

nu คู่คุณค่า...ตอบโจทย์การใช้งานอย่างมีระดับ!



PERFECT FEATURES



Daikin SkyAir R32
Standard Inverter



	ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000	
Round Flow Cassette Inverter แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง 	Model Name	FCFC13EV2S	FCFC18EV2S	FCFC24EV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,600	18,000	24,000	
	Power Consumption (W)	1,220	1,630	2,150	
	SEER	19.30 	19.00 	18.80 	
Ceiling Inverter แบบแขวนใต้ฝ้า 	Model Name	FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,600	18,000	24,000	
	Power Consumption (W)	1,280	1,690	2,250	
	SEER	17.07 	17.07 	17.07 	
Middle Static Duct Inverter แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง 	Model Name	FBFC13EV2S	FBFC18EV2S	FBFC24EV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	
	Power Consumption (W)	1,120	1,680	2,230	
	SEER	17.07 	17.07 	17.07 	
Low Static Duct Inverter แบบต่อท่อลมแรงดันเบา 	Model Name	FDBF13EV2S	FDBF18EV2S	FDBF24EV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	
	Power Consumption (W)	1,120	1,680	2,230	
	SEER	17.07 	17.07 	17.07 	
Low Static Duct Inverter แบบต่อท่อลมแรงดันเบา 	Model Name	FDLF13EV2S	FDLF18EV2S	FDLF24EV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	
	Power Consumption (W)	1,120	1,680	2,230	
	SEER	17.07 	17.07 	17.07 	

ระบบอินเวอร์เตอร์ เย็นเร็วทันใจ ทำงานเงียบและประหยัด

เครื่องปรับอากาศโดทอินเวอร์เตอร์

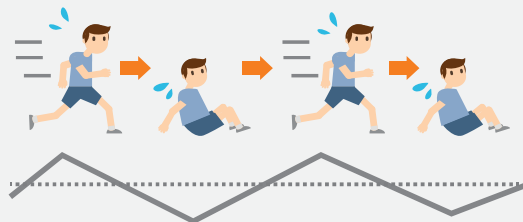
ระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตชิ่งโดทอินทำงานเหมือนคนวิ่งอย่างค่อยๆ ต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ทำให้พลังงานถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

















- เย็นเร็ว โดยการเร่งรอบของคอมเพรสเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน
- ลดการตัดของคอมเพรสเซอร์โดยการลดรอบการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิ
- ไม่เกิดการกระชากไฟ
- ลดเสียงรบกวน
- รักษาอุณหภูมิให้สม่ำเสมอ เย็นสบาย

เครื่องปรับอากาศทั่วไป

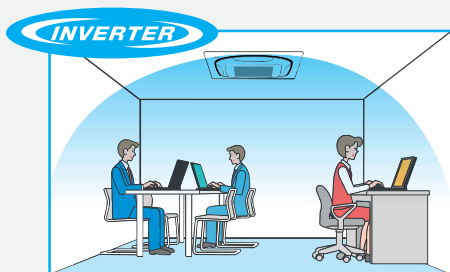
สิ้นเปลืองพลังงาน เหมือนคนวิ่งเต็มที่แล้วหยุดสลับกันไป



- คอมเพรสเซอร์จะตัดเมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- มีการกระชากไฟเมื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง
- มีเสียงรบกวนดัง
- อุณหภูมิไม่สม่ำเสมอ

	30,000	36,000	42,000	48,000
FCFC30EV2S	FCFC36EV2S	FCFC42EV2S	FCFC48EV2S	
30,000	36,000	42,000	48,000	
2,830	3,420	4,530	5,220	
EV2S : 17.15 	EV2S : 16.73 	16.10 	16.10 	
EY2S : 17.38 	EY2S : 17.20 			
FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S	
30,000	36,000	42,000	48,000	
2,850	3,440	4,610	5,320	
16.05 	16.05 	15.60 	15.60 	
FBFC30EV2S	FBFC36EV2S	FBFC42EV2S	FBFC48EV2S	
30,000	36,000	42,000	48,000	
2,840	3,420	4,550	5,525	
16.05 	16.05 	15.10 	15.10 	

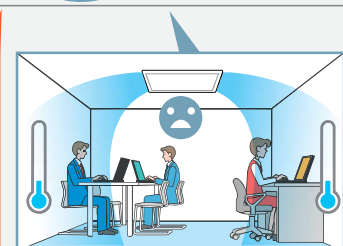
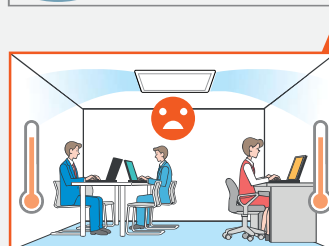
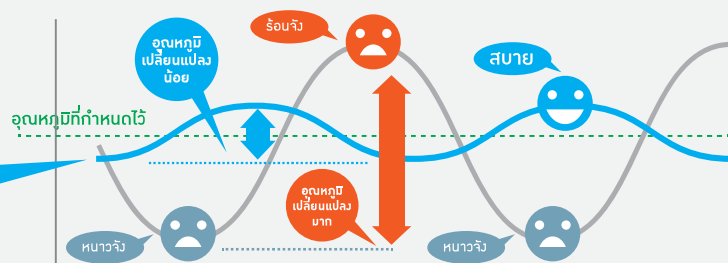
ระบบอินเวอร์เตอร์ เป็นสบายกว่าอย่างไร?



ระบบอินเวอร์เตอร์สามารถลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง
 เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่
 ไม่มีช่วงที่ร้อนหรือหนาวเกินไป

NON INVERTER

หากใช้คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์จะมีการเปิด-ปิด
 ของคอมเพรสเซอร์ อุณหภูมิจะไม่สม่ำเสมอ บางช่วงหนาวเกินไป
 บางช่วงร้อนเกินไป และสิ้นเปลืองพลังงาน



SkyAir

R32 INVERTER

MAX TOUGHNESS



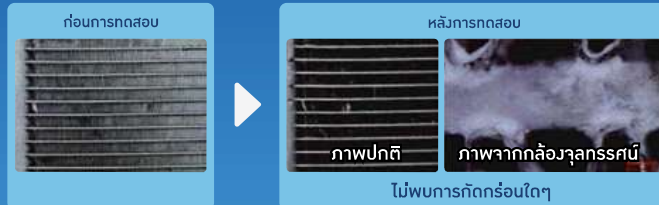
ทน กัดกร่อน จากไอเกลือทะเล

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโดทั้น



การันตีความทน!

ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO 9227 โดยโดทั้น ที่อ้างถึงจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560



หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

PCB coolant

เพิ่มความเย็นให้แผงวงจร PCB ยาวนาน

เทคโนโลยีการระบายความร้อนด้วยน้ำยาแอร์ของโดทั้น ช่วยรักษาอุณหภูมิแผงวงจรและ Compressor ให้อยู่ในระดับปกติมากกว่าเดิม ใช้วนติดต่อกันได้ยาวนาน เครื่องไม่มีนิ้อ

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศและฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



MAX EFFICIENCY



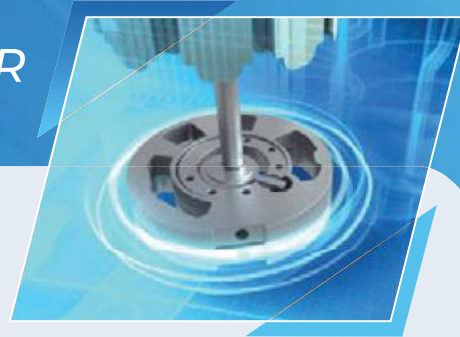
ประหยัดกว่าด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์

โตकिनใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอโดมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพในการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำจึงประหยัดพลังงานมากขึ้น ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ทุกรุ่น ช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟได้มากกว่า



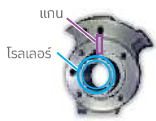
INVERTER SWING COMPRESSOR

อินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง



แกนและโรเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้การหมุนของลูกสูบราบเรียบลดการรั่วไหลของสารทำความเย็นขณะบีบอัด ให้ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานอย่างเต็มที่

คอมเพรสเซอร์โรตารีแบบทั่วไป



มีช่องว่างระหว่างแกนและโรเตอร์ ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานขณะหมุน

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง



แกนและโรเตอร์เป็นชิ้นเดียวกัน

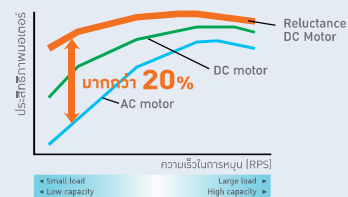
ไม่มีช่องว่างระหว่างแกนและโรเตอร์ ลดการสูญเสียพลังงานควบคุมการรั่วไหลของสารทำความเย็น

*อ้างอิงจากข้อมูลของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ ณ วันที่ 2557 ณ ฟิลิปปินส์

Inverter Motor อินเวอร์เตอร์มอเตอร์

โตकिनใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอโดมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำ จึงประหยัดพลังงานมากขึ้น

เปรียบเทียบประสิทธิภาพมอเตอร์คอมเพรสเซอร์กับรอบความเร็วระหว่าง DAIKIN Reluctance DC motor กับ AC motor



COST & TIME SAVING

ติดตั้งง่ายดาย แดมประหยัดค่าใช้จ่าย

ด้วยแผงระบายความร้อนแบบใหม่ Anti-corrosion Alloy Condenser ทำให้สามารถลดขนาดของชุดคอนเดนเซอร์สูงสุดถึง 33% และน้ำหนักลงสูงสุดถึง 51% ทำให้ติดตั้งได้ในบริเวณที่มีพื้นที่แคบอย่างง่ายดาย

Compact Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อนขนาดกะทัดรัด

แผงระบายความร้อนเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากโตकिन มีประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูง จึงช่วยลดขนาดของชุดคอยล์ร้อนและประหยัดพลังงาน แผงระบายความร้อนทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมทองแดง (Cu) อะลูมิเนียม (Alu) และสังกะสี (Zn) ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดี ประหยัดพลังงาน รับประกันคุณภาพ 3 ปี

CAZ PROTECTION Anti-corrosion Mixed Alloy Condenser



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

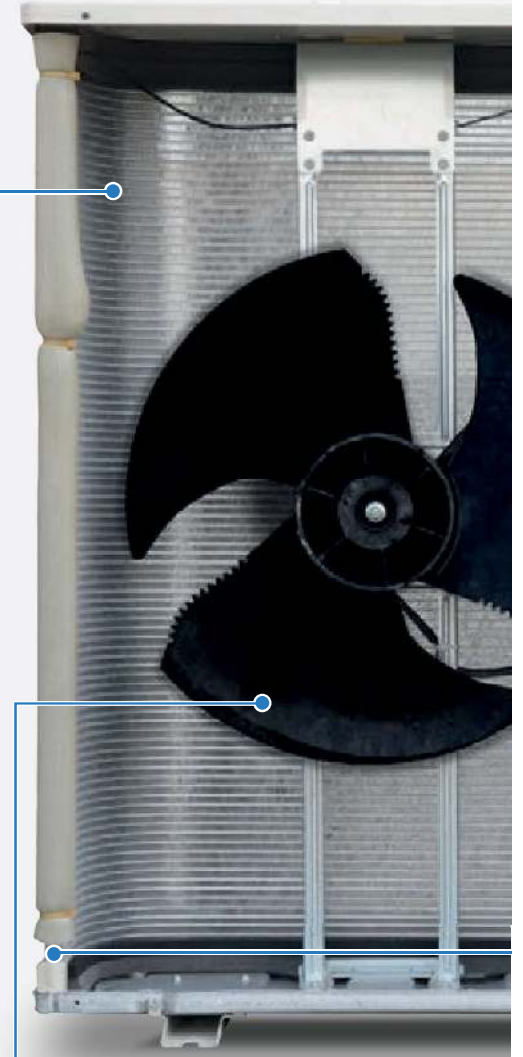


การทดสอบการกัดกร่อน

นอกจากการทดสอบของโตकिनเองแล้ว โตकिनได้ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงานสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทดสอบการกัดกร่อน โดยการพ่นสเปรย์น้ำเกลือที่มีความเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า ด้วยมาตรฐานการทดสอบ ASTM B117 เป็นเวลาถึง 2,000 ชม.



ผลการทดสอบ:



Propeller Fan

พัดลมระบายความร้อนดีไซน์ใหม่ทั้งแบบ V-cut และแบบ Saw blade ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน และลดเสียงรบกวนขณะใช้งาน



V-cut Fan
RZF13-38



Saw-blade Fan
RZF42-48

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศ และฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



ลดความร้อนของแผงวงจร ด้วยท่อสารทำความเย็น

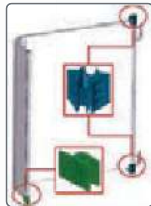


ยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร PCB ด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่ถูกนำมาใช้ในเครื่องปรับอากาศแบบสกายแอร์เป็นครั้งแรก โดยการลดความร้อนบนแผงวงจร PCB ด้วยท่อสารทำความเย็น ระบายความร้อนได้ดีกว่า ทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้ยาวนาน

หมายเหตุ: สำหรับรุ่น RZFC 30/36/42/48EY2S

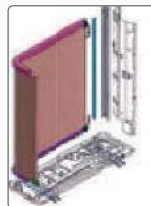


ป้องกันทุกรอยต่อ ยืดอายุการใช้งาน



ซีลพลาสติกพิเศษ

ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็ก ป้องกันการเสียดสี ลดการสึกกร่อน



แผ่นซิลพิเศษ

ป้องกันจุดเชื่อมบริเวณขอบแผงระบายความร้อน ทั้งด้านบนและล่างจาก ความชื้นและสภาพอากาศ





FCFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



รีโมทมีสาย
BRC2E61

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



รีโมทไร้สาย
BRC7F635F9

Round Flow Cassette Standard Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง

FCFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- กระจายลมรอบทิศทาง 360 องศา
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.2 เมตร

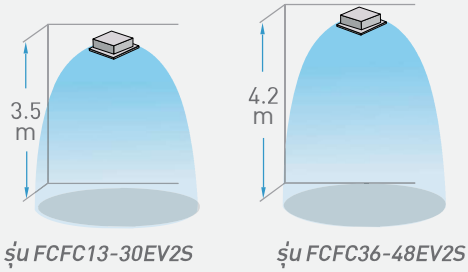


* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น

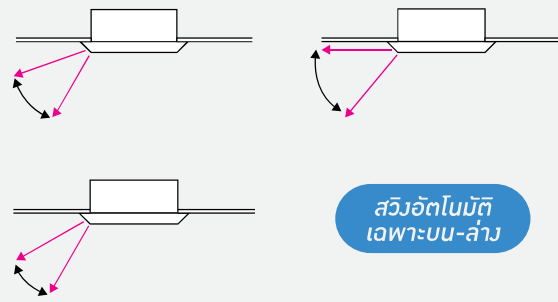


เหมาะสำหรับเพดานสูง

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุดถึง 4.2 เมตร



ปรับการกระจายลมได้ 3 รูปแบบ



ป้องกันแบคทีเรียจากน้ำที่ขัง

ใช้ซิลเวอร์ไอออนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความสกปรก



แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย

ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆ ที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง





BRC2E61 (รีโมทมีสาย)



BRC7F635F9 (รีโมทไร้สาย)



BRC4C66 (รีโมทไร้สาย)

Cassette



Indoor unit	FCFC13-48EV2S	
Outdoor unit	RZFC13-30EV2S RZFC30-48EY2S	
Remote Control	Wired	BRC2E61
	Wireless	-
		BRC7F635F9

Category	Functions		
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)	✓	
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)	✓	
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการสั่นลม)	✓	
	DC fan motor	✓	
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)	✓ 3 step	
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	✓	-
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	✓	-
	High ceiling application (โหมบสำหรับติดตั้งในที่สูง)	✓ 3.5m/4.2m	
Cleanliness (ฟุ้งกั้นเพื่อความสะอาด)	Anti-bacterial air filter (แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรีย)	✓	
	Silver ion anti-bacterial drain pan (ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง)	✓	
Work & Servicing (การดูแลรักษา)	Drain pump mechanism (ปั๊มน้ำทิ้ง)	✓	
	Pre-charged for up to 10/15 m. ^{*5} (เติมน้ำยาได้ 10 เมตรโดยไม่ต้องเพิ่มน้ำยา) ^{*1}	✓	
	Long-life filter (ไม่ต้องเปลี่ยนฟیلเตอร์)	✓	
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟیلเตอร์)	-	✓
	Low gas pressure detection (โหมบป้องกันแรงดันต่ำ) ^{*1}	✓	
	Emergency operation (โหมบฉุกเฉิน)	✓ ^{*5}	
	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 (ควบคุมสั่งการจากอุปกรณ์อื่น) ^{*2}	✓	
	Central remote control (ควบคุมได้ผ่านรีโมทส่วนกลางเพียง 1 เครื่อง)	✓	
	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	✓	
	DIII-NET communication standard	✓	

Note: *1: สำหรับคอยล์ร้อนเท่านั้น

*2: จำเป็นต้องใช้กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม

*3: จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เสริม

*4: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F9 (ตัวรอง) ได้

*5: สำหรับคอยล์ร้อน RZFC-EY2S เท่านั้น

Round Flow Cassette Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าระจายลมรอบทิศทาง



* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น



BRC2E61 (ไร้ใบมีสาย) BRC7F635F9 (ไร้ใบไร้สาย)

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCFC13EV2S	FCFC18EV2S	FCFC24EV2S	FCFC30EV2S	FCFC36EV2S	FCFC42EV2S	FCFC48EV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		4.0 [1.8-4.5]	5.3 [2.3-6.0]	7.0 [2.6-8.0]	8.8 [4.2-10.0]	10.6 [5.0-11.2]	12.3 [5.7-14.0]	14.1 [6.2-15.4]	
	BTU/hr		13,600[6,100-15,400]	18,000[7,800-20,500]	24,000[8,900-27,300]	30,000[14,300-34,100]	36,000[17,100-38,200]	42,000[19,500-47,800]	48,000[21,200-52,500]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		1,220	1,630	2,150	2,830	3,420	4,530	5,220	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		EY2S : 220V / 1 Phase / 50Hz						EY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz	
			19.30		19.00		18.80		EV2S : 17.15 EY2S : 17.38	
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			19.30		19.00		18.80		EV2S : 17.15 EY2S : 17.38	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★		★		★		★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCFC13EV2S	FCFC18EV2S	FCFC24EV2S	FCFC30EV2S	FCFC36EV2S	FCFC42EV2S	FCFC48EV2S	
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])		mm	256 x 840 x 840				298 x 840 x 840			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m ³ /min	19 / 14 / 11		23 / 18 / 13		34 / 27 / 20		36 / 29 / 21	
	H/M/L	cfm	671 / 494 / 388		812 / 635 / 459		1,200 / 953 / 706		1,271 / 1,024 / 741	
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	37 / 32 / 28		37 / 34 / 28		38 / 34 / 29		45 / 38 / 33	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net with mould resistance							
Weight (น้ำหนัก)	kg		19		22		24			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)							
Panel Colour (สีหน้าทาก)			Fresh White (สีขาว)							
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้าทาก [สูงxกว้างxลึก])		mm	50 x 950 x 950							
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาก)		kg	5.5							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])		mm	595 x 845 x 300			695 x 930 x 350		990 x 940 x 320		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์รีออน)			CAZ PROTECTION (Anti-corrosion Micro channel)							
Compressor Type (คอนเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type							
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอนเพรสเซอร์)		W	1,100		1,300		1,600		2,400	
Sound Pressure Level ³ (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48	49	50	51	52	54	56	
			34		37	44	46	44	46	62
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (flare)			Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (flare)				
	Gas		Ø12.7 mm / 1/2 inch / 4 Hun (flare)			Ø15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (flare)				
	Drain	mm	Ø16 (Hole)							Ø25 (Hole)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	30			50				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			30				
Refrigerant (นํ้ายา)			R32							
Pre-Charge Refrigerant (ปริมาณนํ้ายาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	0.6 kg		0.8 kg		1.0 kg		1.35 kg	
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมนํ้ายาเพิ่ม)			15 m		10 m		15 m			

หมายเหตุ:

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณค่าต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อนํ้ายา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการกำนบรจายอากาศห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งมีรั้วกำแพงกั้นที่ระดับความสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับขนาดสภาพแวดล้อม
- ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย



1 YEAR
WARRANTY

รับประกัน
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS
WARRANTY

รับประกันแผงคอยล์เย็น และคอยล์ร้อน
Mixed Alloy และแผง PCB 3 ปี

5 YEARS
WARRANTY

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

CERTIFICATE OF DAIKIN QUALITIES

1990-1999



Company established and 1st- 2nd Factory established



Japanese Industrial Standard (JIS) Certification.



Japanese Electric Safety Standard Certification.



ISO 9002 Certification for Quality Control.



ISO 14001 Certification for Environment Management.

2000-2004



Production Warehouse established



ISO9001:2000 Certification for Quality Control.



OHSAS 18001 Certificate for Safety & Occupational Health Management



The Prime Minister's Industry Award Environmental Quality Preservation

2005-2009



3rd Factory established for RA Model.



Accredited ISO/IEC 17025 (Laboratory Calibration Standard).



ISO 27001 Certification for Information Security Management System



The Prime Minister's Industry Awards Quality & Productivity management.
Thailand Energy Awards

2012



Change transport method by vehicle + trailer to reduce CO₂ emission from gas exhaust of engine.



Increase assembly line (F5A) for new Hair pin Ø5 (Super Cassette).

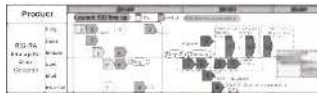


The Prime Minister's Industry Award Safety Management

2014

25th Anniversary (15th million unit).

Start production of air conditioner with the new refrigerant (R32) for RA model.



Start "R32"



The Prime Minister's Industry Award Logistics (SCM) Management.

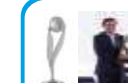
2016



R&D Building to expand research and development products in Thailand aim to Hub of R&D in Asia Oceania.



Robot for product lifter for product transportation to assortment area and the product has heavy weight.



The Prime Minister's Industry Award Energy Management.

บริษัท ไดकिन อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมประจำปี 2561
The Prime Minister's Best Industry Award

โดยได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เคยได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วอย่างน้อย 3 รางวัล จากทั่วประเทศ เพียงปีละ 1 รางวัล ชันจนถึงปัจจุบันไดकिनได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 6 รางวัล



รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด



2018

