

**SkyAir**  
R32 INVERTER



# Premium Inverter

**NU** คู่คุ้มค่า...ควบคุมได้ครบดั่งใจ!



## PERFECT FEATURES



**Daikin SkyAir R32**  
Premium Inverter

	ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000	
<b>Round Flow Cassette Inverter</b> แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง 	Model Name	FCTF13BV2S	FCTF18BV2S	FCTF24BV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,880	18,090	24,230	
	Power Consumption (W)	755	1,095	1,815	
	SEER	26.00  ★★★★★	25.54  ★★★★★	24.70  ★★★★★	
<b>Round Flow Cassette Inverter</b> แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง 	Model Name	FCF13DV2S	FCF18DV2S	FCF24DV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,880	18,090	24,230	
	Power Consumption (W)	755	1,095	1,815	
	SEER	26.00  ★★★★★	25.54  ★★★★★	24.70  ★★★★★	
<b>Ceiling Inverter</b> แบบแขวนใต้ฝ้า 	Model Name	FHA13DV2S	FHA18DV2S	FHA24DV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,040	18,010	24,010	
	Power Consumption (W)	780	1,240	1,880	
	SEER	23.27  ★★★★★	24.58  ★★★★★	24.60  ★★★★★	
<b>Middle Static Duct Inverter</b> แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง 	Model Name	FBA13CV2S	FBA18CV2S	FBA24CV2S	
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,040	18,010	24,000	
	Power Consumption (W)	810	1,250	1,950	
	SEER	22.10  ★★★	22.60  ★★★	20.05  ★	

## ระบบอินเวอร์เตอร์ เป็นเร็วทันใจ ทำงานเมียบและประหยัด

### เครื่องปรับอากาศโดทอินเวอร์เตอร์

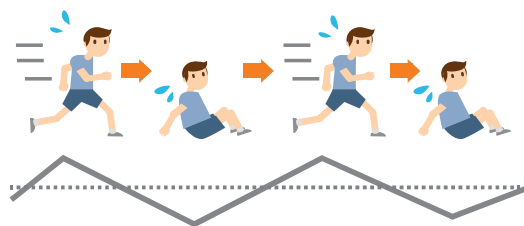
ระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตชิ่งโดทอินทำงานเหมือนคนวิ่งอย่างคงที่ต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ทำให้พลังงานถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ



- เย็นเร็ว โดยการเร่งรอบของคอมเพรสเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน
- ลดการตัดขมคอมเพรสเซอร์โดยการลดรอบการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิ
- ไม่เกิดการกระชากไฟ
- ลดเสียงรบกวน

### เครื่องปรับอากาศทั่วไป

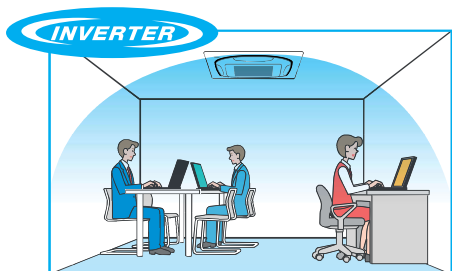
สิ้นเปลืองพลังงาน เหมือนคนวิ่งเต็มที่แล้วหยุดสลับกันไป



- คอมเพรสเซอร์จะตัดเมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- มีการกระชากไฟเมื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง
- มีเสียงรบกวนดัง
- อุณหภูมิไม่สม่ำเสมอ

	30,000	36,000	38,000	42,000	48,000
<b>FCTF30BV2S</b>	<b>FCTF36BV2S</b>			<b>FCTF42BV2S</b>	<b>FCTF48BV2S</b>
30,090	36,230			42,000	48,000
2,450	3,250			4,155	5,444
21.72	22.00			20.00	18.30
<b>FCF30DV2S</b>	<b>FCF36DV2S</b>	<b>FCFS38DV2S</b>		<b>FCF42DV2S</b>	<b>FCF48DV2S</b>
30,090	36,230	38,600		42,000	48,000
2,450	3,250	3,130		4,155	5,444
21.72	22.00	22.60		20.00	18.30
<b>FHA30DV2S</b>	<b>FHA36DV2S</b>	<b>FHAS38DV2S</b>		<b>FHA42DV2S</b>	<b>FHA48DV2S</b>
30,070	36,600	38,600		42,000	48,000
2,790	3,420	3,170		4,155	5,444
21.70	21.70	22.00		19.70	18.00
<b>FBA30CV2S</b>	<b>FBA36CV2S</b>			<b>FBA42CV2S</b>	<b>FBA48CV2S</b>
30,900	36,170			42,000	48,000
2,540	3,250			4,155	5,444
20.00	19.78			17.60	16.60

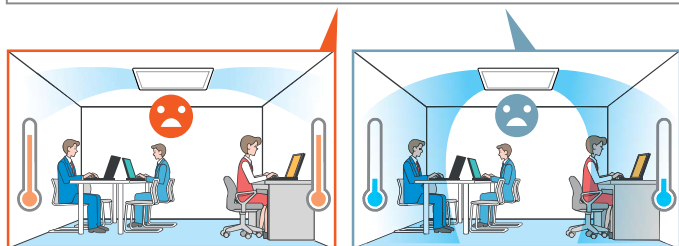
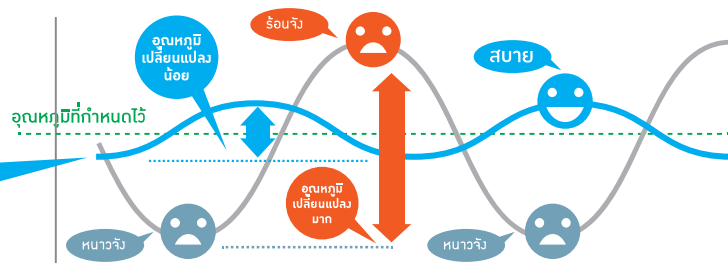
## ระบบอินเวอร์เตอร์ เป็นสบายกว่าอย่างไร?



ระบบอินเวอร์เตอร์สามารถลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง  
 เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่  
 ไม่ใช่ช่วงที่ร้อนหรือหนาวเกินไป

### NON INVERTER

หากใช้คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์จะมีการเปิด-ปิด  
 ของคอมเพรสเซอร์ อุณหภูมิจะไม่สม่ำเสมอ บางช่วงหนาวเกินไป  
 บางช่วงร้อนเกินไป และสิ้นเปลืองพลังงาน





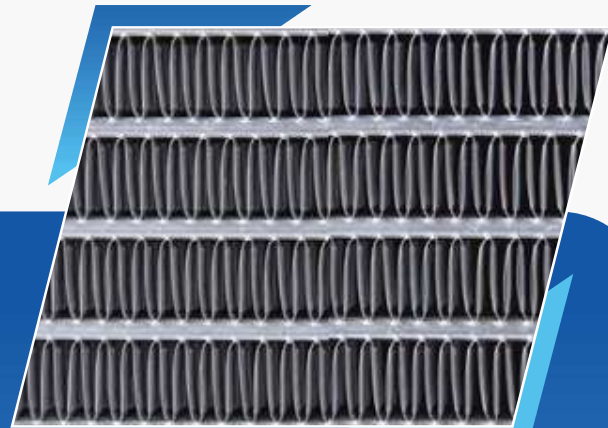
**SkyAir**  
R32 INVERTER

**MAX TOUGHNESS**



# ทน กัดกร่อน จากไอเกลือทะเล

**ทน! ใช้ได้นานกว่า** ด้วยวัสดุพิเศษจากโดทั้น



## การันตีความทน!

ผ่านทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



\*ผลเทียบเท่ามาตรฐาน ISO9227 โดยโดทั้น ที่อ้างถึงจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันกรัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560



หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

**PCB coolant**

เพิ่มความเย็นให้แผงวงจร  
**ทน ยาวนาน**

เทคโนโลยีการระบายความร้อนด้วยน้ำยาแอร์ของโดทั้น ช่วยรักษาอุณหภูมิแผงวงจรและ Compressor ให้อยู่ในระดับปกติมากกว่าเดิม ใช้งานติดต่อกันได้ยาวนาน เครื่องไม่มีนิ้อก

### เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศและฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



## Energy Saving ประหยัดพลังงาน

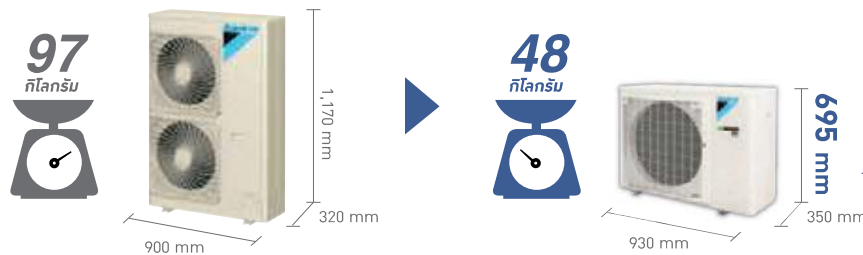
เครื่องปรับอากาศโตकिन สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใหม่ ค่าประหยัดพลังงาน (SEER) สูงขึ้นกว่ารุ่นธรรมดาถึง 30% ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ทุกรุ่น ช่วยให้ลดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทุกรุ่น

ขนาด (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	30,000	36,000	38,000	42,000	48,000
FCTF-B								
FCFS-D								
FHA(S)-D								
FBA-C								



## Space Saving ประหยัดพื้นที่

ด้วยแผงระบายความร้อนแบบใหม่ Anti-corrosion Alloy Condenser ทุกุ่นทำให้สามารถลดขนาดของชุดคอนเดนเซอร์สูงสุดถึง 33% และน้ำหนักลดลงสูงสุดถึง 51% ทำให้ติดตั้งได้ในบริเวณที่มีพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย แต่ยังคงประสิทธิภาพการทำความเย็นและประหยัดพลังงานสูงยิ่งกว่าเดิม



หมายเหตุ: เทียบระหว่างรุ่น RZR30LUY2S1 และ RZF30DY2S

เบาลง  
51%

เล็กลง  
33%

## Cost & Time Saving ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาติดตั้ง

หากต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศภายในอาคารเป็น โตकिन สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใหม่ ช่างติดตั้งสามารถใช้อุปกรณ์ทำความเย็นเดิมได้เลยโดยไม่ต้องเปลี่ยนท่อ\* จึงช่วยลดทั้งค่าใช้จ่ายและเวลาในการติดตั้ง

เมื่อจะเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศใหม่  
เคยเจอปัญหาแบบนี้บ้างไหม

- ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งสูง ทั้งค่าน้ำรั้น ค่าเดินท่อ และค่าติดตั้ง
- ต้องหยุดการทำงานเพื่อติดตั้ง
- ยอดขายอาจลดลงจากการหยุดทำงาน



โตकिन ช่วยแก้ปัญหาได้

โตकिन สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32  
ใช้กับท่อเดิมของอาคารได้เลย  
โดยไม่ต้องเปลี่ยน\*



\*ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

## Compact Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อนขนาดกะทัดรัด

แผงระบายความร้อนเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากโตकिन มีประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูง จึงช่วยลดขนาดของชุดคอยล์ร้อนและประหยัดพลังงาน แผงระบายความร้อนทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมทองแดง (Cu) อะลูมิเนียม (Alu) และสังกะสี (Zn) ลงในเนื้อวัสดุ เพื่อเพิ่มความทนทาน ยับยั้งการกัดกร่อนได้มากกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป ให้คุณใช้งานได้ยาวนาน ประหยัดค่าไฟได้มากกว่าเดิม

### CAZ PROTECTION Anti-corrosion Mixed Alloy Condenser



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

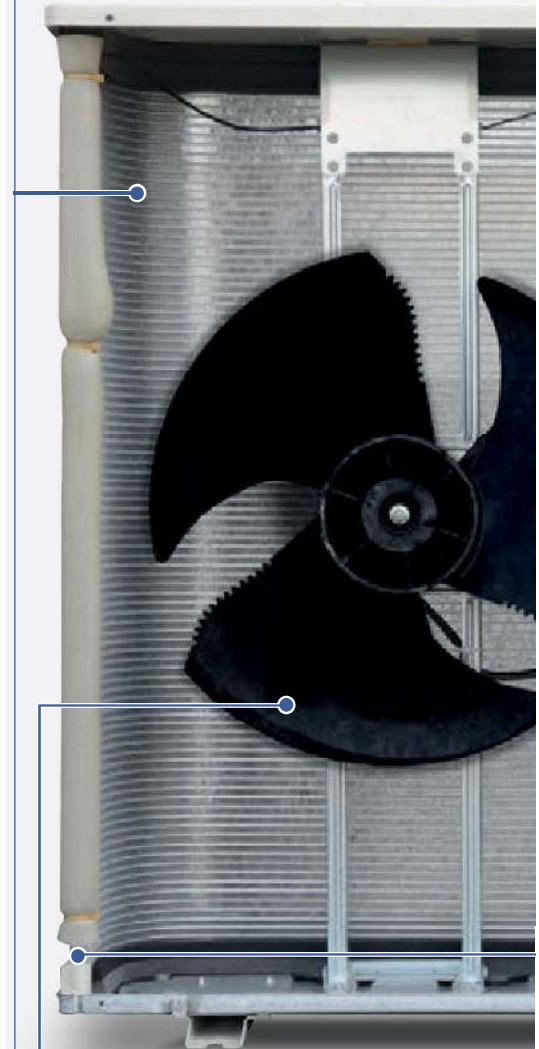


#### การทดสอบการกัดกร่อน

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



#### ผลการทดสอบ:



### Propeller Fan

พัดลมระบายความร้อนดีไซน์ใหม่ทั้งแบบ V-cut และแบบ Saw blade ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน และลดเสียงรบกวนขณะใช้งาน



V-cut Fan  
RZF13-30



Saw-blade Fan  
RZF36-48



## เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศ และฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



## ลดความร้อนของแผงวงจร ด้วยท่อสารทำความเย็น



ยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร PCB ด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่ถูกนำมาใช้ในเครื่องปรับอากาศแบบสกายแอร์เป็นครั้งแรก โดยการลดความร้อนบนแผงวงจร PCB ด้วยท่อสารทำความเย็น ระบายความร้อนได้ดีกว่า ทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้ยาวนาน



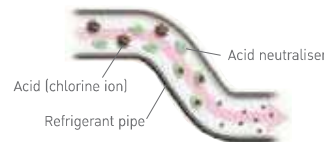
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

## ใช้กับท่อเติมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน

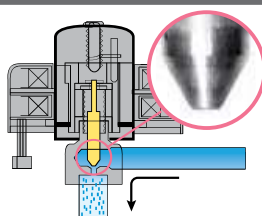
เมื่อต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22 ที่ใช้อยู่เดิมมาเป็นสกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ สามารถต่อกับท่อเติมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน ประหยัดทั้งเวลาและค่าติดตั้ง

### มีสารลดกรดในน้ำมันเครื่อง

ภายในเครื่องจะมีสารลดภาวะการเป็นกรด ทำให้สามารถใช้งานกับท่อที่มีสาร R22 คงค้างอยู่ได้



### Expansion Valve ที่ทนต่อการกัดกร่อน



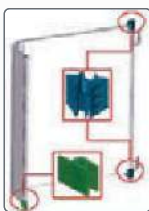
### คอมเพรสเซอร์ที่ทนทาน

เพิ่มความทนทานของคอมเพรสเซอร์ด้วยการติดตั้งฟิลเตอร์ หรือ Accumulator เพื่อกรองสิ่งสกปรก



หมายเหตุ: ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

## ป้องกันทุกรอยต่อ ยืดอายุการใช้งาน



**ซีลพลาสติกพิเศษ**  
ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็ก ป้องกันการเสียดสี ลดการสึกกร่อน

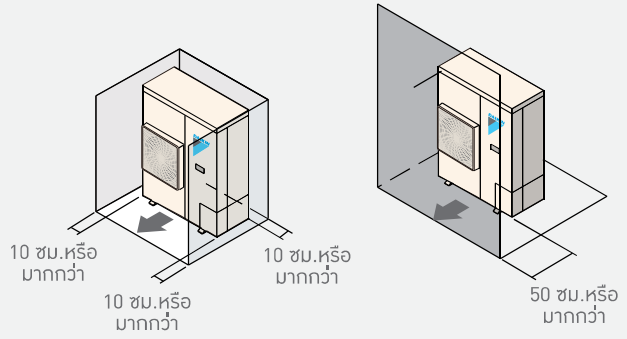


**แผ่นซิลพิเศษ**  
ป้องกันจุดเชื่อมบริเวณขอบแผงระบายความร้อน ทั้งด้านบนและล่างจากความชื้นและสภาพอากาศ



## ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

ขนาดของชุดคอยล์ร้อนเล็กลงและน้ำหนักเบาลง แต่ยังคงประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน ทำให้การติดตั้งสะดวกสบาย สามารถตั้งได้ในพื้นที่แคบโดยเว้นระยะ ซ้าย-ขวา-ด้านหลัง น้อยสุดเพียง 10 ซม. ช่วยประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งและเพิ่มพื้นที่การใช้สอยได้มากยิ่งขึ้น



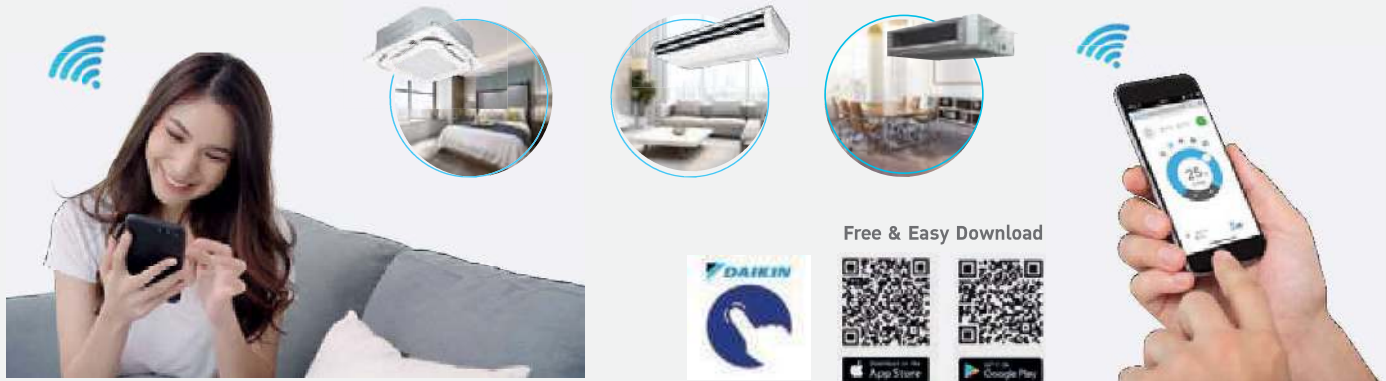
ขนาดทำความเย็น	รุ่นเดิม	รุ่นใหม่	เปรียบเทียบกับรุ่นเดิม		
			ขนาด	น้ำหนัก	ประหยัดพลังงาน
13,000 – 24,000 BTU/Hr (220V/1Phase/50 Hz)	RZR13LUV2S1	RZF13DV2S	เท่าเดิม	ลดลง 2 กก.	มากขึ้น
	RZR18LUV2S1	RZF18DV2S			
	RZR24LUV2S1	RZF24DV2S			
30,000 BTU/Hr (220V/1Phase/50 Hz)	RZR30LUV2S1	RZF30DV2S	ความสูงลดลง 295 มม.	ลดลง 30 กก.	มากขึ้น
36,000 – 48,000 BTU/Hr (220V/1Phase/50 Hz)	RZR36LUV2S1	RZF36DV2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 39 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUV2S	RZF42DV2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
	RZR48LUV2S	RZF48DV2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
30,000 – 48,000 BTU/Hr (380V/3Phase/50 Hz)	RZR30LUV2S1	RZF30DY2S	ความสูงลดลง 475 มม.	ลดลง 49 กก.	มากขึ้น
	RZR36LUV2S1	RZF36DY2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 39 กก.	มากขึ้น
	-	RZFS38DY2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUV2S	RZF42DY2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
	RZR48LUV2S	RZF48DY2S	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น



## Smart Control Solution (ต้องมีอุปกรณ์เสริม)

Daikin Smart Control Solution ช่วยให้การควบคุมและ ตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ Sky Air สามารถทำได้ผ่าน Application Daikin Mobile Controller บนโทรศัพท์ สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลา ตั้งแต่ฟังก์ชันพื้นฐาน เปิด/ปิดเครื่อง ปรับระดับความเร็วลม ปรับอุณหภูมิ ปรับตำแหน่งบานสวิง ไปจนถึง การทำงานแบบ group control และ การตั้งเวลา Weekly timer

\* แต่ละรุ่นอาจมีบางฟังก์ชันที่ไม่สามารถใช้งานได้

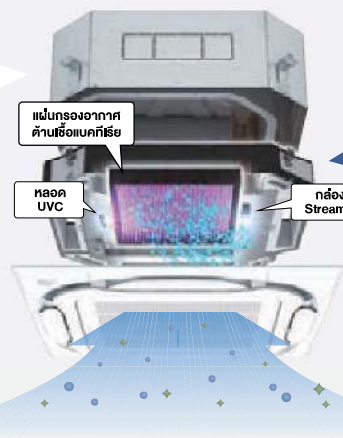
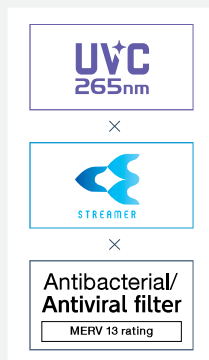


## Cleanliness

## ชุดตัวกรองอากาศ UV สตรีมเมอร์ (อุปกรณ์เสริม)

### การผสมผสานกันของ 3 เทคโนโลยีจาก โดกิน

ปกป้อง 2 ชั้นด้วยเทคโนโลยี Streamer และ UVC ช่วยกำจัดเชื้อไวรัส และแบคทีเรียที่ไม่พึงประสงค์ แผ่นกรองอากาศต้านเชื้อแบคทีเรีย สามารถดักจับฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 87% อ้างอิงมาตรฐาน JISB9908-2



**NEW**  
ชุดกรองอากาศด้วยแสงยูวีซี และเทคโนโลยีสตรีมเมอร์  
**BAEF125DWS**



สำหรับเครื่องปรับอากาศ รุ่นมีอินฟรา-เรดสำหรับสุขภาพ

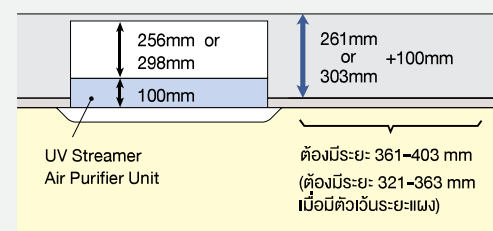


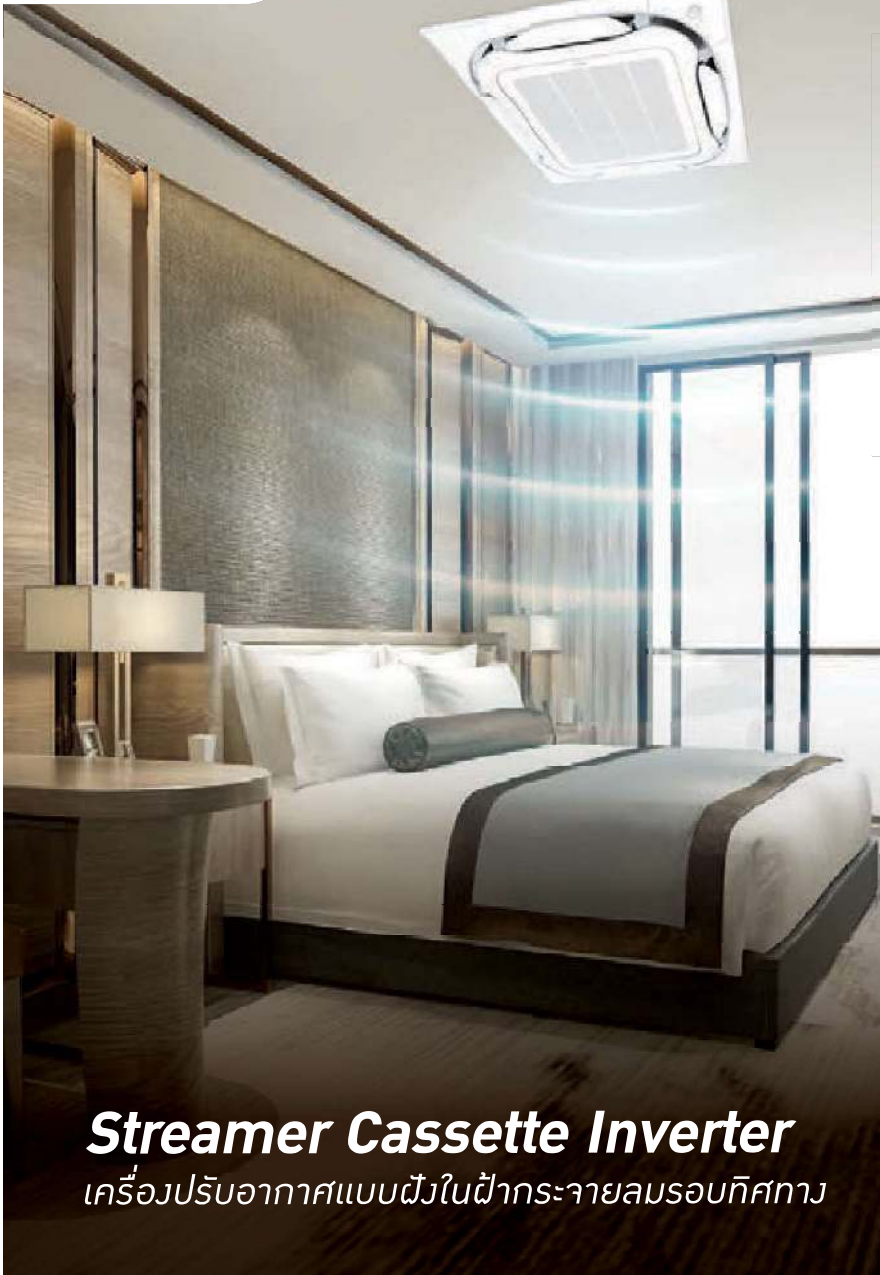
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจาก สกบ. ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ UVC ที่ไม่เป็นอันตราย

### Specification

รุ่น	BAEF125DWS	
สเปคผลิตภัณฑ์	แหล่งจ่ายไฟ	1 phase, 220V, 50 Hz
	ขนาด (mm)	H 100 x W 840 x D 840
	น้ำหนัก (kg)	12
อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้	หน้าทาก	BYCQ125EEF: หน้าทาก Standard สีขาวพร้อมเซ็นเซอร์ BYCQ125EAF: หน้าทาก Standard สีขาว BYCQ125EBSF: หน้าทากเลื่อนอัตโนมัติ
	รีโมทคอนโทรล	รีโมทที่เครื่องปรับอากาศรองรับ
อุปกรณ์เสริม	ชุดอุปกรณ์เสริม	●
	ชุดแผ่นกรองอากาศ	●
	ฝาครอบแผงพร้อมไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน	●

### พื้นที่ที่ต้องใช้สำหรับการติดตั้ง





## Streamer Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



FCTF13/18/24/30/36/42/48BV2S

### รีโมทแบบมีสายทีวีทันสมัย



Stylish Remote Controller  
BRC1H63W/K

หมายเหตุ : สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด  
ต้องแยกซื้อต่างหาก

### มีหน้ากากให้เลือก 4 รูปแบบ



หน้ากากสีขาว

หน้ากากสีขาว พร้อมเซ็นเซอร์



หน้ากากสีดำ

หน้ากากสีดำ พร้อมเซ็นเซอร์

**FCTF (13,880-48,000 BTU)**

### KEY FEATURES

- ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่องภายใน ด้วยประจุ Streamer ยับยั้งเชื้อโรคและแบคทีเรีย
- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 5 ดาว
- รีโมทมีสาย ทีวีทันสมัย
- การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่
- ปรับแรงแลมสูงสุด 5 ระดับ
- พิลเตอร์และถาดรองน้ำที่ขยับยั้งแบคทีเรีย
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.2 เมตร
- มีปั้มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน



\*รุ่น 30,000 BTU/ห ชั่วโมง



**FCTF-BV2S**



**STREAMER TECHNOLOGY**



**อุปกรณ์ปล่อยประจุสตรีมเมอร์**

ถูกติดตั้งภายในตัวเครื่อง เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำมาสะอาด



ปล่อยประจุสตรีมเมอร์เมื่อพัดลมและเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน (OFF operation) ประจุสตรีมเมอร์ช่วยยับยั้งเชื้อโรคนบนแผ่นกรองและภายในตัวเครื่อง



## STREAMER TECHNOLOGY

### ทำงานอย่างไร?

Streamer เป็นการปล่อยประจุพลาสมา อิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง สามารถช่วยสลายและยับยั้งเชื้อโรคและสารเคมีอันตรายได้ประสิทธิภาพของประจุพลาสมาสตรีมเมอร์ได้รับการทดสอบและยอมรับจากหน่วยงานชั้นนำจากทั้งในและต่างประเทศ



STEP 1  
DISCHARGE



STEP 2  
COMBINATION



STEP 3  
DECOMPOSING

**ผู้ชนะรางวัล  
ความก้าวหน้า**  
สถาบันศึกษาไฟฟ้าสถิต  
แห่งญี่ปุ่น


**105**  
สิทธิบัตร

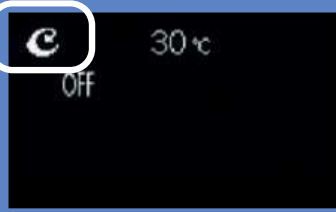
สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับสตรีมเมอร์เทคโนโลยี

## โหมดทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่อง

### Mold Proof Setting with Streamer

เมื่อตั้งค่าโหมด Mold proof ไว้แล้ว จะมีสัญลักษณ์แสดงบนหน้าจอร์โมทคอนโทรล หลังจากเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน และพัดลมหยุด เครื่องจะปล่อยประจุสตรีมเมอร์เพื่อทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่องภายใน เป็นเวลา 3 ชั่วโมง\* (Default) เพื่อให้มั่นใจว่าแผ่นกรองและตัวเครื่องภายในสะอาดทั่วถึง





\*หมายเหตุ โหมด Mold proof ทำงานครบ 3 ชั่วโมงแล้ว จะสามารถทำงานได้อีกครั้งหลังจากครบเวลา 24 ชั่วโมง นับจากการทำงานครั้งก่อนหน้าเสร็จสิ้น



# Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



\*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCTF13BV2S	FCTF18BV2S	FCTF24BV2S	FCTF30BV2S	FCTF36BV2S	FCTF42BV2S	FCTF48BV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF36DV2S	RZF42DV2S	RZF48DV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		4.1 [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		13,880 [6,100-15,400]	18,090 [7,800-20,500]	24,230 [8,900-27,300]	30,090 [14,300-34,100]	36,230 [17,100-38,200]	42,000 [19,500-47,800]	48,000 [21,200-52,500]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		755	1,095	1,815	2,450	3,250	4,155	5,444
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		DV2S : 220V / 1Phase / 50Hz DY2S : 380V / 3Phase / 50Hz						
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			26.00	25.54	24.70	21.72	22.00	20.00	18.30
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า									
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCTF13BV2S	FCTF18BV2S	FCTF24BV2S	FCTF30BV2S	FCTF36BV2S	FCTF42BV2S	FCTF48BV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		256 x 840 x 840			298 x 840 x 840			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/HM/M/ML/L m <sup>3</sup> /min		23.0 / 21.0 / 18.5 / 16.0 / 13.5			34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0		36.5 / 33.0 / 29.0 / 25.0 / 21.0	
	H/HM/M/ML/L cfm		812 / 741 / 653 / 565 / 477			1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706		1,288 / 1,165 / 1,024 / 883 / 741	
Sound Level (ระดับเสียง)	H/HM/M/ML/L dB(A)		37.0 / 34.5 / 32.0 / 29.5 / 27.5			45.0 / 41.5 / 38.0 / 35.0 / 32.5		46.0 / 43.0 / 40.0 / 36.0 / 32.5	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin Net ( with Mould Resistance)						
Weight (น้ำหนัก)	kg		22			24			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm		VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)						
Panel Colour (สีหน้ากาก)			Fresh White (สีขาว)						
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้ากาก (สูงxกว้างxลึก))	mm		50 x 950 x 950						
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้ากาก)	kg		5.5						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF36DV2S	RZF42DV2S	RZF48DV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวเงา)						
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 <sup>†3</sup> (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48			49		52	
	Night Quiet Mode dB(A)		44			45		53	
Weight (น้ำหนัก)	kg		41			48		58	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid mm		Ø9.5 mm. / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)						
	Gas mm		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 (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่มีถังก่อนหน้าเพิ่ม)	m		30						
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)	kg		1.20			1.30		1.90	
								2.15	

หมายเหตุ: 1. เนื่องขนาดทำความเย็น วิตจากสภาวะต่างๆดังนี้  
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB  
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB  
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร  
 2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว  
 3. ค่าระดับเสียงการก่อกวนจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งจริงมีค่าเหล่านี้จากค่าสูงสุดที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม  
 4. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย