

SkyAir
R32 INVERTER



Premium Inverter

ณ คู่แข่ง...ควบคุมได้ครบถ้วน!



PERFECT FEATURES



Daikin SkyAir R32
Premium Inverter

	ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000	
Round Flow Cassette Inverter 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 	
Round Flow Cassette Inverter 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 	
Ceiling Inverter 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 	
Middle Static Duct Inverter 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 ทำงานเมื่อยและประหยัด

เครื่องปรับอากาศโดทอินเวอร์เตอร์

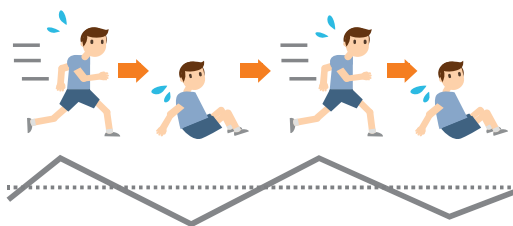
ระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตชิ่งโดทอินทำงานเหมือนคนวิ่งอย่างคงที่ต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ทำให้พลังงานถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ



- เย็นเร็ว โดยการเร่งรอบของคอมเพรสเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน
- ลดการตัดขมคอมเพรสเซอร์โดยการลดรอบการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิ
- ไม่เกิดการกระชากไฟ
- ลดเสียงรบกวน

เครื่องปรับอากาศทั่วไป

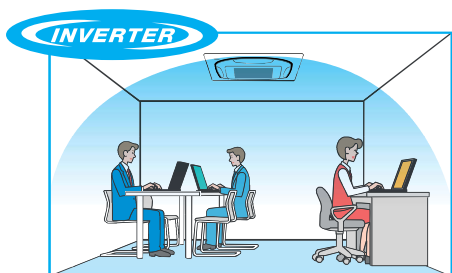
สิ้นเปลืองพลังงาน เหมือนคนวิ่งเต็มที่แล้วหยุดสลับกันไป



- คอมเพรสเซอร์จะตัดเมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- มีการกระชากไฟเมื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง
- มีเสียงรบกวนดัง
- อุณหภูมิไม่สม่ำเสมอ

	30,000	36,000	38,000	42,000	48,000
FCTF30BV2S	FCTF36BV2S			FCTF42BV2S	FCTF48BV2S
30,090	36,230			42,000	48,000
2,450	3,250			4,155	5,444
21.72	22.00			20.00	18.30
FCF30DV2S	FCF36DV2S	FCFS38DV2S		FCF42DV2S	FCF48DV2S
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
FHA30DV2S	FHA36DV2S	FHAS38DV2S		FHA42DV2S	FHA48DV2S
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
FBA30CV2S	FBA36CV2S			FBA42CV2S	FBA48CV2S
30,900	36,170			42,000	48,000
2,540	3,250			4,155	5,444
20.00	19.78			17.60	16.60

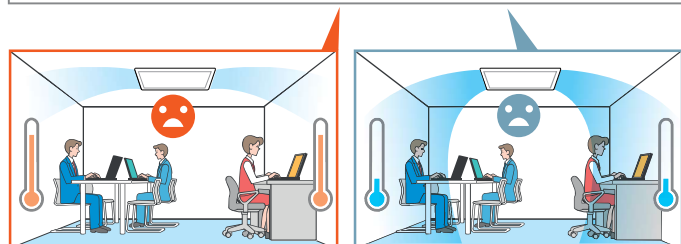
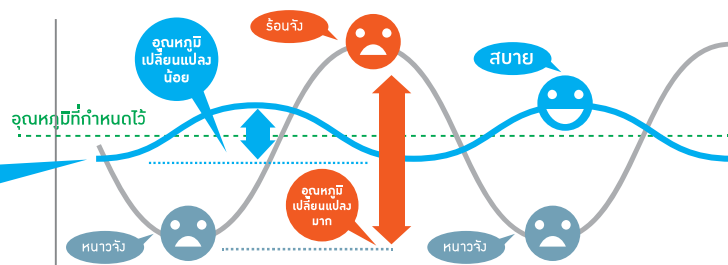
ระบบอินเวอร์เตอร์ เป็นสบายกว่าอย่างไร?



ระบบอินเวอร์เตอร์สามารถลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง
 เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่
 ไม่ใช่ช่วงที่ร้อนหรือหนาวเกินไป

NON INVERTER

หากใช้คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์จะมีการเปิด-ปิด
 ของคอมเพรสเซอร์ อุณหภูมิจะไม่สม่ำเสมอ บางช่วงหนาวเกินไป
 บางช่วงร้อนเกินไป และสิ้นเปลืองพลังงาน



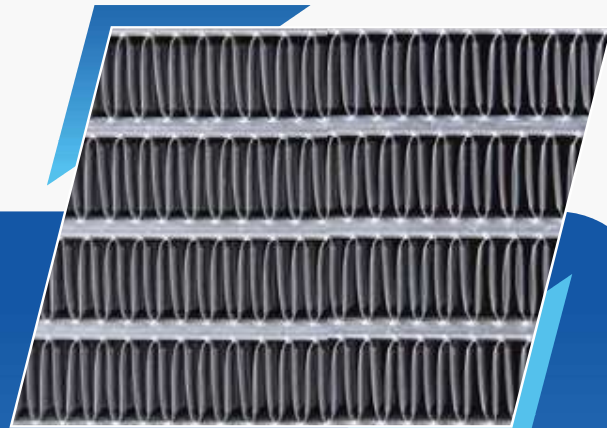
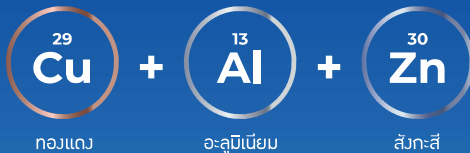
SkyAir
R32 INVERTER

MAX TOUGHNESS



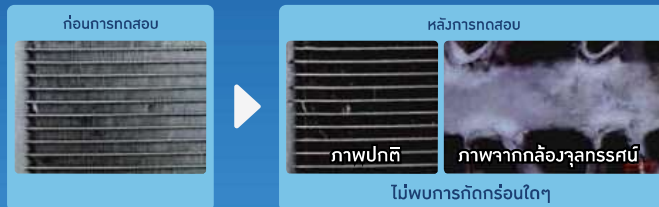
ทน กัดกร่อน จากไอเกลือทะเล

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโดทั้น



การันตีความทน!

ผ่านทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลเทียบเท่ามาตรฐาน ISO9227 โดยโดทั้น ที่อ้างถึงจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ บ.ศ. 2560



หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

PCB coolant

เพิ่มความเย็นให้แผงวงจร
ทน ยาวนาน

เทคโนโลยีการระบายความร้อนด้วยน้ำยาแอร์ของโดทั้น ช่วยรักษาอุณหภูมิแผงวงจรและ Compressor ให้อยู่ในระดับปกติมากกว่าเดิม ใช้งานติดต่อกันได้ยาวนาน เครื่องไม่มีน๊อค

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศและฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน



MAX EFFICIENCY



ประหยัดค่าไฟฟ้า สูงสุดกว่า **30,000** บาท
โดยคิดเป็นค่าเฉลี่ย **50%** ของรุ่นธรรมดา

โตकिनใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอโอดิเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพในการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำจึงประหยัดพลังงานมากขึ้นสูงสุด 30% ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 กุรุุ่น ช่วยให้ลดประหยัดค่าไฟได้มากกว่า



อ้างอิงการคำนวณค่าไฟจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
จำนวนการใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวันเป็นระยะเวลา 365 วัน,
โดยอัตราค่าไฟฟ้าปรับเปลี่ยนขนาด 3.96 บาทเป็น 5 บาทต่อหน่วย ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567

ค่าไฟต่อปี

รุ่น	Cassette			Ceiling			Duct		
	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้
13	7,794	17,117	9,323	8,182	13,338	5,156	8,615	16,362	7,747
18	10,341	23,319	12,977	10,698	19,554	8,856	11,635	23,319	11,684
24	14,322	31,596	17,274	14,250	26,149	11,899	17,476	32,117	14,641
30	20,226	37,532	17,306	20,231	33,384	13,153	22,557	41,681	19,124
36	24,044	45,310	21,267	24,625	40,061	15,436	26,698	48,350	21,653
42	30,660	57,025	26,365	31,127	61,988	30,861	34,841	61,762	26,921
48	38,295	69,072	30,777	38,933	75,548	36,614	42,217	76,142	33,926



COST & TIME SAVING

ติดตั้งง่ายดาย แถมประหยัดค่าใช้จ่าย

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

Trusted Quality & Energy Saving ประหยัดให้คุณได้มากกว่า คือที่สุดคุณภาพจากโตกิ้นที่ทั่วโลกวางใจ

แบรนด์เครื่องปรับอากาศคุณภาพ ยอดขายทั่วโลกกว่า 140 ประเทศ และเป็น 1 จากการจัดลำดับการขายเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ปรับอากาศทั่วโลก

*จากผลประกอบการฯ ปี 2018 ที่ได้รับการประเมินโดย Fuji-Keizai

โตกิ้นไม่เพียงแต่พัฒนาเทคโนโลยีการทำความเย็นแต่เรายังห่วงใยทุกชีวิตบนโลกใบนี้ โตกิ้นจึงเลือกสารทำความเย็น R32 ใช้กับเครื่องปรับอากาศเป็นครั้งแรกในโลกที่ประเทศญี่ปุ่นในปี พ.ศ.2555 และครั้งแรกในประเทศไทยในปี พ.ศ.2557 ทำให้เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสารทำความเย็น R32 ในทุกๆ ด้าน



ทำไมโตกิ้นถึงเป็นผู้นำด้านการประหยัดพลังงาน

Inverter Swing Compressor อินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง

แกนและโรลเลอร์ของคอมเพรสเซอร์ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้การหมุนของลูกสูบราบเรียบ ลดการรั่วไหลของสารทำความเย็นขณะบีบอัด ให้ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานอย่างเต็มที่

คอมเพรสเซอร์โรตารีแบบทั่วไป

แกน
โรลเลอร์

มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานขณะหมุน

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง

แกนและโรลเลอร์ เป็นชิ้นเดียวกัน

ไม่มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ลดการสูญเสียพลังงานควบคุมการรั่วไหลของสารทำความเย็น

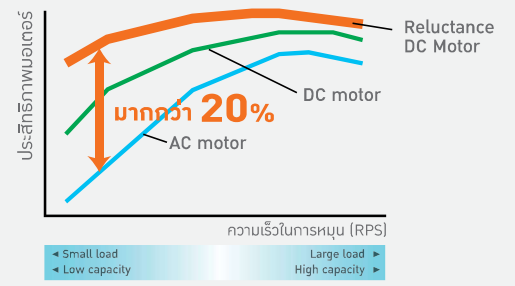
*อำนาจจากเครื่องปรับอากาศชนิดนี้มีจำหน่ายตั้งแต่ พ.ศ. 2557 เป็นต้นไป



Inverter Motor อินเวอร์เตอร์มอเตอร์

โตกิ้นใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอโอดิเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำ จึงประหยัดพลังงานมากขึ้น

เปรียบเทียบประสิทธิภาพมอเตอร์คอมเพรสเซอร์กับรอบความเร็วระหว่าง DAIKIN Reluctance DC motor กับ AC motor



Energy Saving ประหยัดพลังงาน

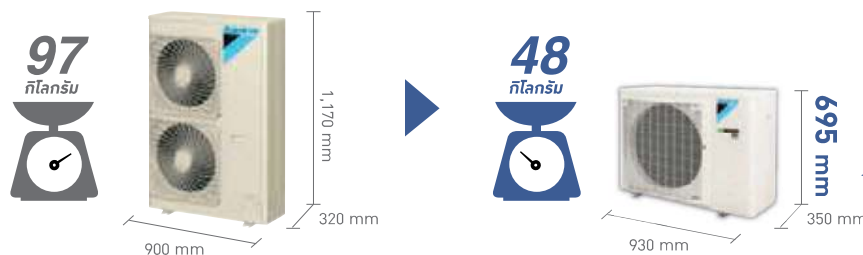
เครื่องปรับอากาศโตकिन สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใหม่ ค่าประหยัดพลังงาน (SEER) สูงขึ้นกว่ารุ่นธรรมดาถึง 30% ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ทุกรุ่น ช่วยให้ลดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทุกรุ่น

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%

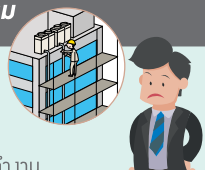
เล็กลง
33%

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

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

CAZ PROTECTION Anti-corrosion Mixed Alloy Condenser



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

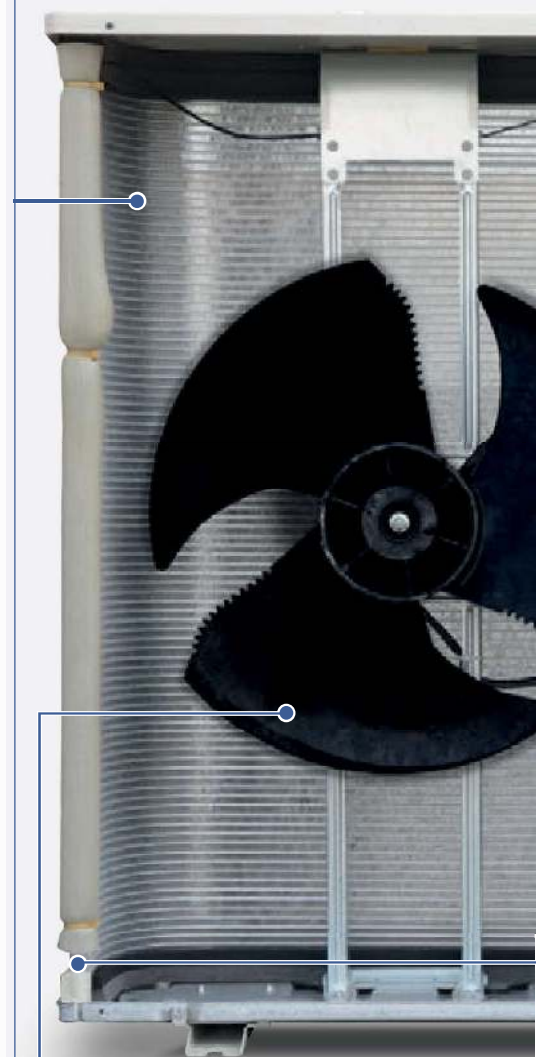


การทดสอบการกัดกร่อน

นอกจากการทดสอบของโตเกียวเองแล้ว โตเกียวได้ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (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



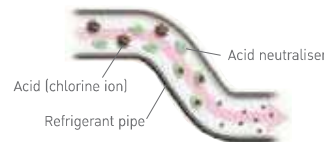
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

ใช้กับท่อเติมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน

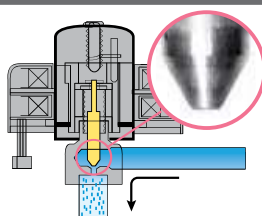
เมื่อต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22 ที่ใช้อยู่เดิมมาเป็นสกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ สามารถต่อกับท่อเติมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน ประหยัดทั้งเวลาและค่าติดตั้ง

มีสารลดกรดในน้ำมันเครื่อง

ภายในเครื่องจะมีสารลดภาวะการเป็นกรด ทำให้สามารถใช้งานกับท่อที่มีสาร R22 คงค้างอยู่ได้



Expansion Valve ที่ทนต่อการกัดกร่อน



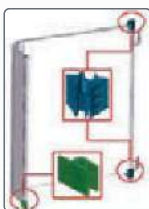
หมายเหตุ: ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

คอมเพรสเซอร์ที่ทนทาน

เพิ่มความทนทานของคอมเพรสเซอร์ด้วยการติดตั้งฟิลเตอร์ หรือ Accumulator เพื่อกรองสิ่งสกปรก



ป้องกันทุกรอยต่อ ยืดอายุการใช้งาน



ซีลพลาสติกพิเศษ
ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็ก ป้องกันการเสียดสี ลดการสึกกร่อน



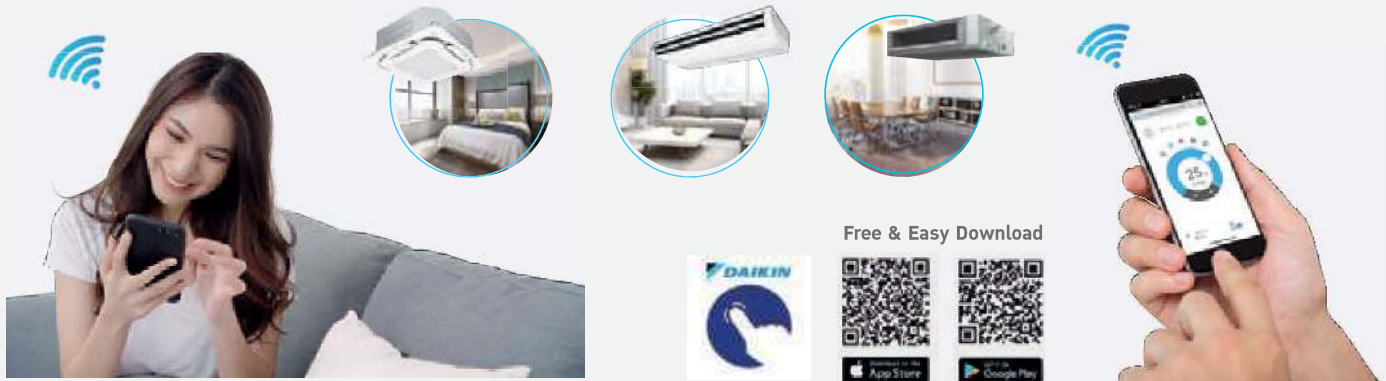
แผ่นซิลิโคนพิเศษ
ป้องกันจุดเชื่อมบริเวณขอบแผงระบายความร้อน ทั้งด้านบนและล่างจากความชื้นและสภาพอากาศ



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

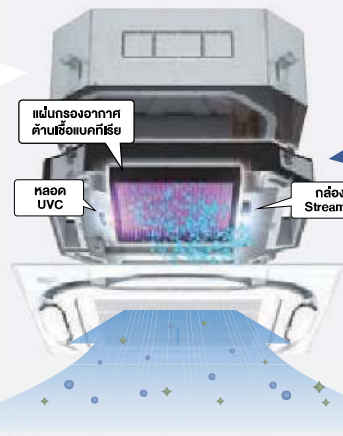
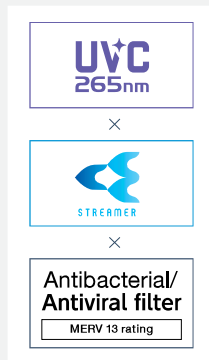


Cleanliness

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 รุ่นมีวันปีการ-ขายลงรอบทิศทาง

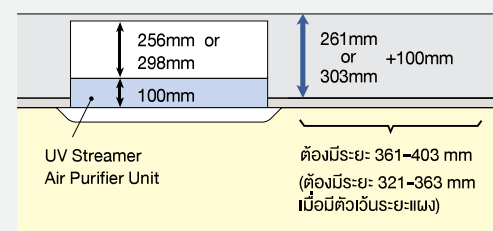


ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจาก สกบ. ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ UVC ที่ไม่เป็นอันตราย

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





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 ทำงานเงียบลงกว่าเดิม
- สวิทช์-ลจอตโมมิติ ปรึการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (แบบแมนวล)
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.3 เมตร



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



* สูง 30,000 BTU/h ขึ้นไป



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHA13DV2S	FHA18DV2S	FHA24DV2S	FHA30DV2S	FHA36DV2S	FHA38DV2S	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					
Labelประหยัดไฟเบอร์ห้า															
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHA13DV2S	FHA18DV2S	FHA24DV2S	FHA30DV2S	FHA36DV2S	FHA38DV2S	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)	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					
	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)	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 (สีขาววานิช)												
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 ¹ (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48			49			52			53			54
	Night Quiet Mode dB(A)		44			45						68			
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 (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		30												
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)	kg		1.20			1.30		1.90		2.15					

หมายเหตุ:

1. เมื่อนำมาใช้ทำความเย็น วิศวกรจะคำนวณจากค่าต่อไปนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลกระทบจากความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการดำเนินงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ ปลายทาง