
DAIKIN
100th ANNIVERSARY
SkyAir
R32 INVERTER
Premium Inverter
คุ้มค่า...ควบคุมได้ครบดั่งใจ!
Sky Dinning
PERFECT FEATURES
CAZ
PCB coolant
R32 INVERTER
INVERTER
STREAMER
Wifi
JAPAN QUALITY
Daikin SkyAir R32
Premium Inverter

DAIKIN
Perfecting the Air

Product Lineup รายการผลิตภัณฑ์

	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 เย็นเร็วทันใจ ทำงานเงียบและประหยัด

เครื่องปรับอากาศไดกิ้นอินเวอร์เตอร์

ระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิงของไดกิ้นทำงานเหมือนคนวิ่งอย่างคงที่ต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ทำให้พลังงานถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ



- เย็นเร็ว โดยการเร่งรอบของคอมเพรสเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน
- ลดการตัดของคอมเพรสเซอร์โดยการลดรอบการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิ
- ไม่เกิดการกระชากไฟ
- ลดเสียงรบกวน

เครื่องปรับอากาศทั่วไป

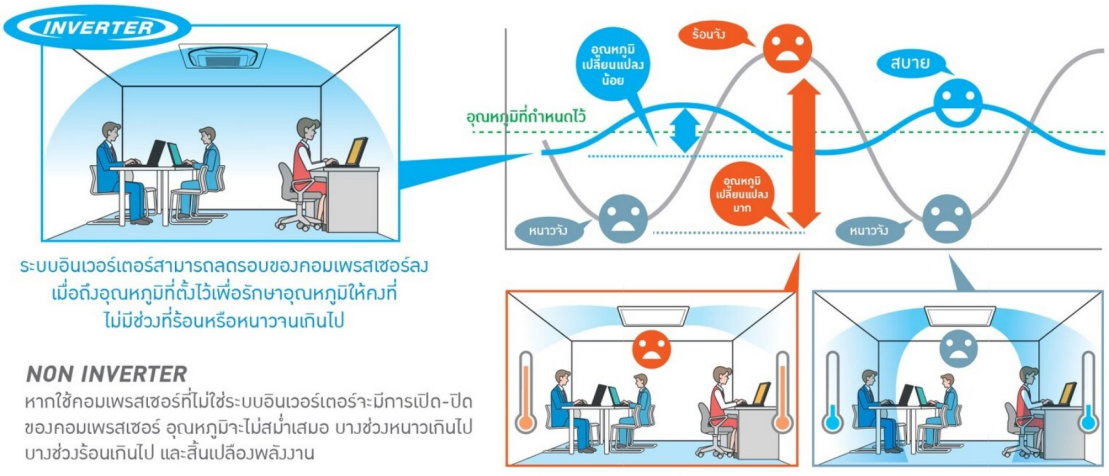
สิ้นเปลืองพลังงาน เหมือนคนวิ่งเต็มที่แล้วหยุดสลับกันไป



- 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 เย็นสบายกว่าอย่างไร?



ระบบอินเวอร์เตอร์สามารถลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ไม่มีช่วงที่ร้อนหรือหนาวจนเกินไป

NON INVERTER

หากใช้คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์จะมีการเปิด-ปิดของคอมเพรสเซอร์ อุณหภูมิจะไม่สม่ำเสมอ บางช่วงหนาวเกินไป บางช่วงร้อนเกินไป และสิ้นเปลืองพลังงาน

DAIKIN
Perfecting the Air

Daikin SkyAir R32 Premium Inverter

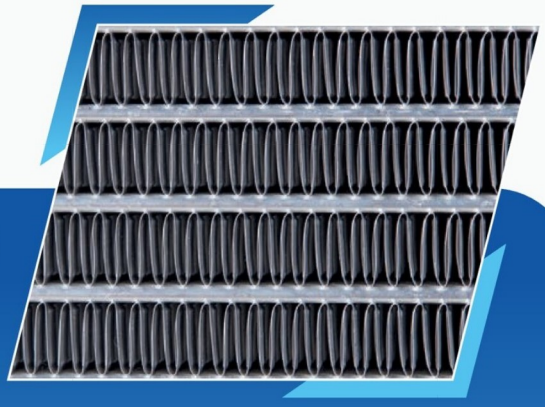
SkyAir
R32 INVERTER

MAX TOUGHNESS



คอยล์แคซ CAZ Premium Quality ผ่านการทดสอบ 15 ปี*

ทน กัดกร่อน จากไอเกลือทะเล



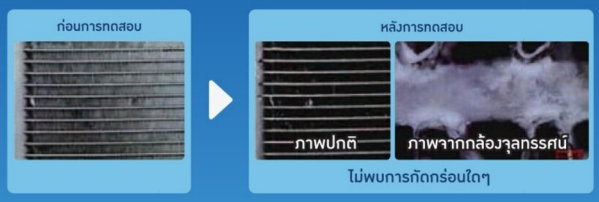
ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น

29 Cu ทองแดง + 13 Al อะลูมิเนียม + 30 Zn สังกะสี

การันตีความทน!

ผ่านทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

MTEC สวทช NSTDA



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





หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

PCB coolant

เพิ่มความเย็นให้แผงวงจร ทน ยาวนาน

เทคโนโลยีการระบายความร้อนด้วยน้ำยาแอร์ของไดกิ้น ช่วยรักษาอุณหภูมิแผงวงจรและ Compressor ให้อยู่ในระดับปกตินานกว่าเดิม ใช้งานติดต่อกันได้ยาวนาน เครื่องไม่มีน็อก

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศและฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน

MAX EFFICIENCY

ENERGY SAVING

ประหยัดค่าไฟฟ้า สูงสุดกว่า 30,000 บาท
โดยคิดเป็นค่าเฉลี่ย 50% ของรุ่นธรรมดา

ไดกิ้นใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอไดเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพในการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำจึงประหยัดพลังงานมากขึ้นสูงสุด 30% ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ทุกรุ่น ช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟได้มากกว่า



ค่าไฟต่อปี

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

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 ทำให้สามารถลดขนาดของชุดคอนเดนซิ่งลงสูงสุดถึง 33% และน้ำหนักลงสูงสุดถึง 51% ทำให้ติดตั้งได้ในบริเวณที่มีพื้นที่แคบอย่างง่ายดาย

DAIKIN
Perfecting the Air

Trusted Quality & Energy Saving ประหยัดให้คุณได้มากกว่า

คือที่สุดคุณภาพจากไดกิ้นที่ทั่วโลกวางใจ

แบรนด์เครื่องปรับอากาศคุณภาพ ยอดขายทั่วโลกกว่า 140 ประเทศ และเป็นที่ 1 จากการจัดลำดับการขายเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ปรับอากาศทั่วโลก

*จากผลประกอบการฯ ปี 2018 ที่ได้รับการประเมินโดย Fuji-Keizai

ไดกิ้นไม่เพียงแต่พัฒนาเทคโนโลยีการทำความเย็นแต่เรายังห่วงใยทุกชีวิตบนโลกใบนี้ ไดกิ้นจึงเลือกสารทำความเย็น R32 ใช้กับเครื่องปรับอากาศเป็นครั้งแรกในโลกที่ประเทศญี่ปุ่นในปี พ.ศ.2555 และครั้งแรกในประเทศไทยในปี พ.ศ.2557 ทำให้เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสารทำความเย็น R32 ในทุกๆ ด้าน

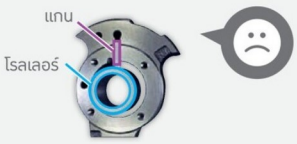


ทำไมไดกิ้นถึงเป็นผู้นำด้านการประหยัดพลังงาน

Inverter Swing Compressor อินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง

แกนและโรลเลอร์ของคอมเพรสเซอร์ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้การหมุนของลูกสูบราบเรียบ ลดการรั่วไหลของสารทำความเย็นขณะบีบอัด ให้ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานอย่างเต็มที่

คอมเพรสเซอร์โรตารี่แบบทั่วไป



มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานขณะหมุน

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง



ไม่มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ลดการสูญเสียพลังงานควบคุมการรั่วไหลของสารทำความเย็น

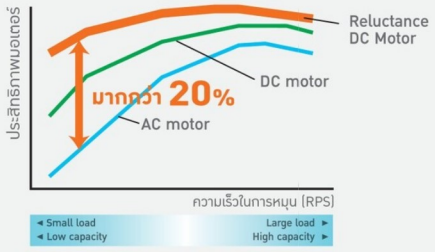
*อ้างอิงจากเครื่องปรับอากาศติดผนังที่จำหน่ายตั้งแต่ พ.ศ. 2557 เป็นต้นไป



Inverter Motor อินเวอร์เตอร์มอเตอร์

ไดกิ้นใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอไดเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำ จึงประหยัดพลังงานมากขึ้น

เปรียบเทียบประสิทธิภาพมอเตอร์คอมเพรสเซอร์กับรอบความเร็วระหว่าง DAIKIN Reluctance DC motor กับ AC motor



Energy Saving ประหยัดพลังงาน

เครื่องปรับอากาศไดกิ้น สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใหม่ ค่าประหยัดพลังงาน (SEER) สูงขึ้นกว่ารุ่นธรรมดาถึง 30% ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ทุกรุ่น ช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า

ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทุกรุ่น

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



Space Saving ประหยัดพื้นที่

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



หมายเหตุ: เทียบระหว่างรุ่น RZR30LUY2S1 และ RZF30DY2S

Cost & Time Saving ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาติดตั้ง

หากต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศภายในอาคารเป็น ไดกิ้น สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใหม่ ช่างติดตั้งสามารถใช้ท่อสารทำความเย็นเดิมได้เลยโดยไม่ต้องเปลี่ยนท่อ* จึงช่วยลดทั้งค่าใช้จ่ายและเวลาในการติดตั้ง

เมื่อจะเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศใหม่ เคยเจอปัญหาแบบนี้บ้างไหม



- ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งสูง ทั้งค่านั่งร้าน ค่าเดินท่อ และค่าติดตั้ง
- ต้องหยุดการทำงานเพื่อติดตั้ง
- ยอดขายอาจลดลงจากการหยุดทำงาน

ไดกิ้นช่วยแก้ปัญหาได้

ไดกิ้น สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ R32 ใช้กับท่อเดิมของอาคารได้เลย โดยไม่ต้องเปลี่ยน*



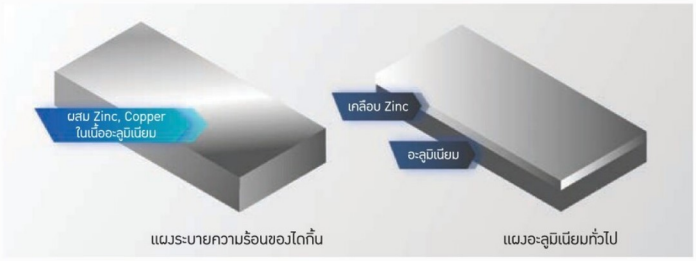
*ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

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

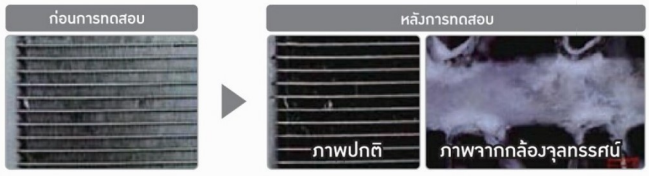




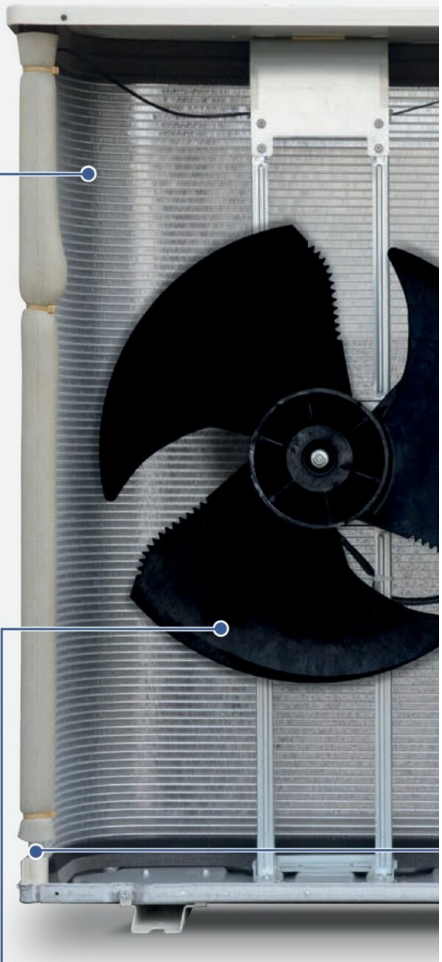
การทดสอบการกัดกร่อน

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

ผลการทดสอบ:



ไม่พบการกัดกร่อนใดๆ



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

PCB coolant

ยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร PCB ด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่ถูกนำมาใช้ในเครื่องปรับอากาศแบบสกายแอร์เป็นครั้งแรก โดยการลดความร้อนบนแผงวงจร PCB ด้วยท่อสารทำความเย็น ระบายความร้อนได้ดีกว่า ทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้ยาวนาน



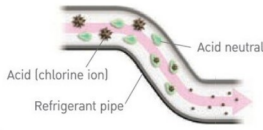
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

ใช้กับท่อเดิมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน

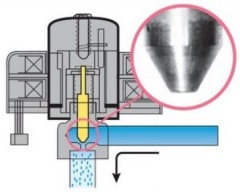
เมื่อต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22 ที่ใช้อยู่เดิมมาเป็นสกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ สามารถต่อกับท่อเดิมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน ประหยัดทั้งเวลาและค่าติดตั้ง

มีสารลดกรดในน้ำมันเครื่อง

ภายในเครื่องจะมีสารลดภาวะการเป็นกรด ทำให้สามารถใช้งานกับท่อที่มีสาร R22 คงค้างอยู่ได้



Expansion Valve ที่ทนต่อการกัดกร่อน



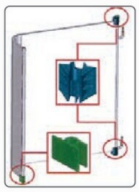
คอมเพรสเซอร์ที่ทนทาน

เพิ่มความทนทานของคอมเพรสเซอร์ด้วยการติดตั้งฟิลเตอร์ หรือ Accumulator เพื่อกรองสิ่งสกปรก

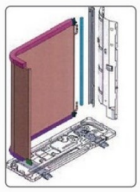


หมายเหตุ: ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

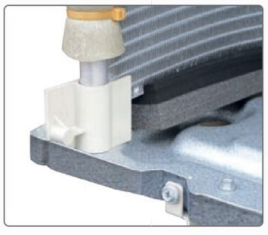
ป้องกันทุกรอยต่อ ยืดอายุการใช้งาน



ชิ้นพลาสติกพิเศษ
ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็ก ป้องกันการเสียดสี ลดการสึกกร่อน



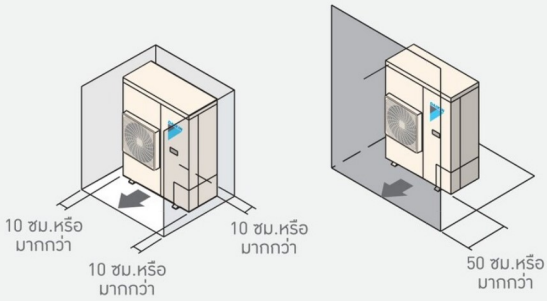
แผ่นซีลพิเศษ
ป้องกันจุดเชื่อมบริเวณขอบแผงระบายความร้อนทั้งด้านบนและล่างจากความชื้นและสภาพอากาศ



DAIKIN
Perfecting the Air

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 RZR18LUV2S1 RZR24LUV2S1	43 กก. 595 mm 845mm 595 x 845 x 300	RZF13DV2S RZF18DV2S RZF24DV2S	41 กก. 595 mm 845mm 595 x 845 x 300	เท่าเดิม	ลดลง 2 กก.	มากขึ้น
30,000 BTU/Hr (220V/1Phase/50 Hz)	RZR30LUV2S1	78 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	RZF30DV2S	48 กก. 695 mm 930mm 695 x 930 x 350	ความสูงลดลง 295 มม.	ลดลง 30 กก.	มากขึ้น
36,000 – 48,000 BTU/Hr (220V/1Phase/50 Hz)	RZR36LUV2S1	97 กก. 1,170 mm 900mm 1,170 x 900 x 320	RZF36DV2S	58 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 39 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUV2S RZR48LUV2S		RZF42DV2S RZF48DV2S	68 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
30,000 – 48,000 BTU/Hr (380V/3Phase/50 Hz)	RZR30LUY2S1		RZF30DY2S	48 กก. 695 mm 930mm 695 x 930 x 350	ความสูงลดลง 475 มม.	ลดลง 49 กก.	มากขึ้น
	RZR36LUY2S1		RZF36DY2S	58 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 39 กก.	มากขึ้น
	-		RZFS38DY2S	68 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 29 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUY2S		RZF42DY2S				
	RZR48LUY2S		RZF48DY2S				

Comfort ความเย็นสบาย

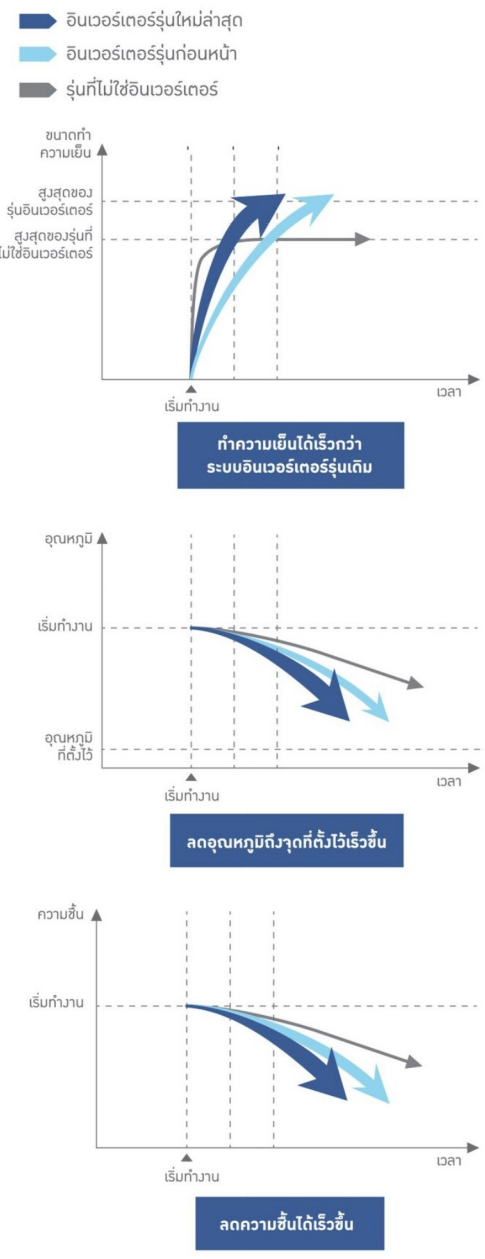
Quick Cooling Mode

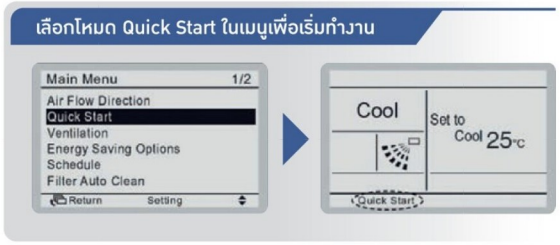
ทำความเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 30 นาทีแรกหลังเปิดใช้งาน โดยคอมเพรสเซอร์ของระบบอินเวอร์เตอร์รุ่นใหม่จะเร่งรอบให้ถึงขนาดการทำความเย็นสูงสุดเร็วขึ้นกว่าเดิม ทำให้สามารถลดอุณหภูมิและความชื้นลงได้อย่างรวดเร็ว เพิ่มความสะดวกสบาย กรณีที่ต้องการให้ออฟฟิศหรือร้านอาหารเย็นเร็วในเวลาอันสั้น

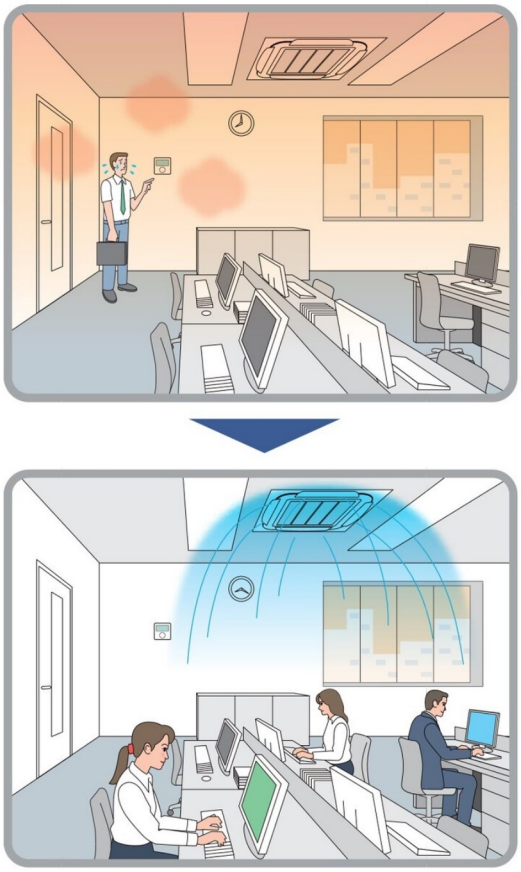
* เครื่องจะทำงานด้วยรอบสูงสุดในช่วง 30 นาทีแรก หลังเข้าโหมดดังกล่าวเวลาในการทำงานอาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



- ฟังก์ชั่นนี้ใช้คู่กับรีโมทแบบมีสายรุ่น BRC1E63





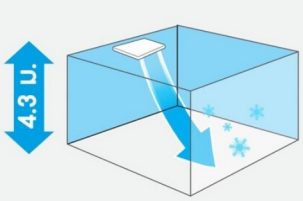


DAIKIN
Perfecting the Air

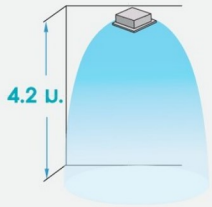


High Ceiling
ติดตั้งบนเพดานสูงได้

กระจายลมแรง ติดตั้งได้แม้ในบริเวณที่มีเพดานสูง
สามารถติดตั้งได้สูงสุดถึง 4.3 เมตร



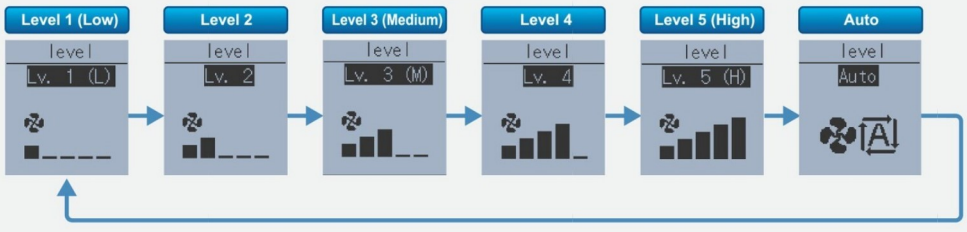
FHA 24,000 BTU ขึ้นไป



FCTF, FCF(S) 30,000 BTU ขึ้นไป

5-Step Air Flow Control ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ

- ปรับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ เหมาะกับความต้องการที่หลากหลาย
- โหมด Auto* สามารถปรับระดับแรงลมได้อัตโนมัติ ช่วยให้เย็นเร็วและสามารถช่วยในเรื่องกระประหยัดพลังงาน



5 ระดับ: รุ่น FCTF, FCF และ FHA / 3 ระดับ: รุ่น FBA / โหมดอัตโนมัติ: รุ่น FCTF, FCF, FHA, และ FBA (FBA เฉพาะรีโมทมีสาย)
*ระดับของแรงลมจะปรับอัตโนมัติตามความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิห้อง ณ ขณะเวลานั้น กับอุณหภูมิที่ตั้งไว้

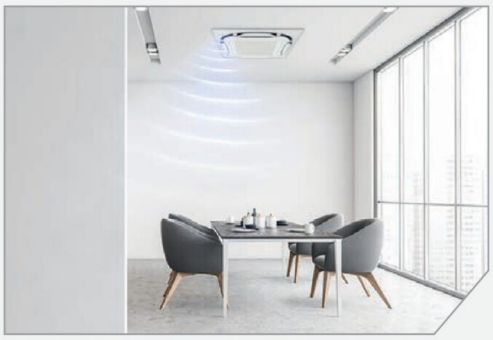
Convenience สะดวกสบายทุกรูปแบบการใช้งาน

ปรับรูปแบบการใช้งานให้เหมาะกับสถานที่ได้

สามารถปรับอุณหภูมิที่แผงคอยล์เย็นเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละสถานที่ได้ (อุณหภูมิที่แผงคอยล์เย็นปกติ Te = 7.5°C)



เน้นประหยัดพลังงาน (Te+3°C)
เพิ่มอุณหภูมิหน้าคอยล์เพื่อเน้นด้านการประหยัดพลังงาน
ในห้องที่ไม่มีคนอยู่ เช่น ห้อง Server



เน้นความสบาย (Te-3°C)
ลดอุณหภูมิหน้าคอยล์เพื่อลดความชื้นอย่างรวดเร็ว
ทำให้รู้สึกเย็นสบายแม้มีคนอยู่มาก เช่น ร้านอาหาร

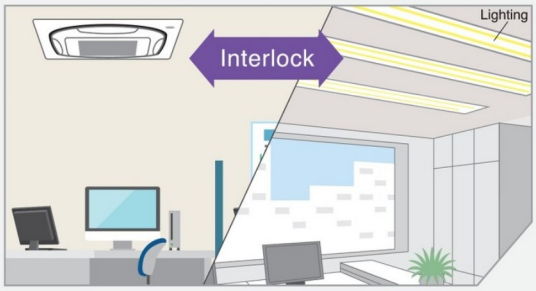
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

ออกแบบการควบคุมได้หลากหลาย (ระบบ Interlock)

- ตั้งค่าได้ที่รีโมทคอนโทรล

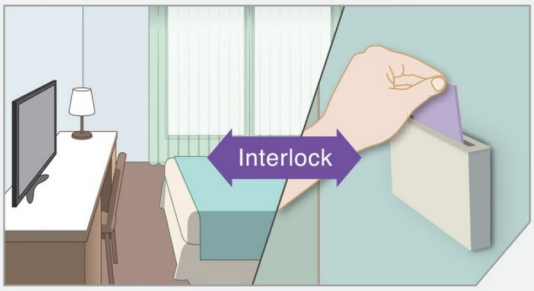
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวจะปิดไฟอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่

Roundflow Cassette Type



ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เมื่อดึงคีย์การ์ดออก

Duct Connection MSP Type



การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก (Interlock) สำหรับรุ่น FCF และ FCTF เท่านั้น

*จำเป็นต้องใช้ Adaptor สำหรับการเดินสาย: BRP11B62

การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวของเครื่องปรับอากาศกับอุปกรณ์ภายนอกเช่น หลอดไฟหรือระบบระบายอากาศ สามารถช่วยประหยัดพลังงานได้ โดยสามารถสั่งให้อุปกรณ์ต่างๆ หยุดทำงานได้เมื่อไม่มีคนอยู่

การเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ สัญญาณจากเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวสามารถเปิดหรือปิดอุปกรณ์ภายนอกได้โดยไม่ต้อง Interlock กับการเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ



เซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหว

Adaptor (อุปกรณ์เสริม): BRP11B62

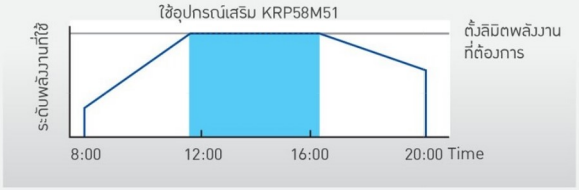


เมื่อตรวจจับสัญญาณจากอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ ที่เชื่อมต่อด้วยอะแดปเตอร์ ฟังก์ชั่นอื่นๆ เช่น อินเตอร์ล็อคกับพัดลมระบายอากาศและเอาท์พุตของสัญญาณอื่นๆ จะถูกปิดใช้งาน

DAIKIN
Perfecting the Air

ฟังก์ชั่นการควบคุมปริมาณการใช้งาน

ช่วยประหยัดพลังงานโดยจำกัดปริมาณการใช้พลังงานสูงสุดของเครื่องปรับอากาศ โดยสามารถกำหนดปริมาณการใช้พลังงานสูงสุดให้อยู่ในลิมิตที่ตั้งไว้ ซึ่งสามารถตั้งลิมิตได้ตั้งแต่ 40, 60, 70, 80 หรือ 100%



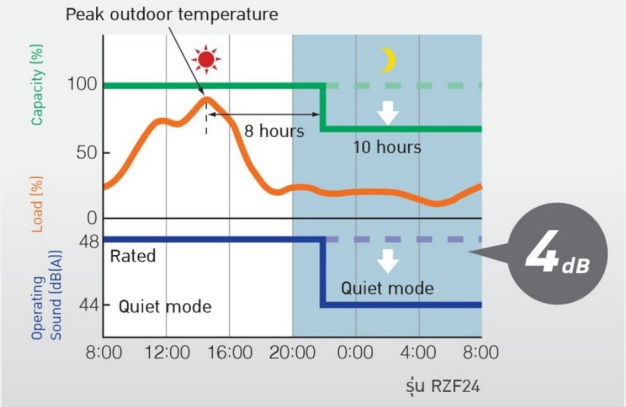
เฉพาะ RZF30-48

โหมดตัวเครื่องภายนอกทำงานเงียบ

ลดเสียงรบกวนจากภายนอกบ้าน โดยการตั้ง Quiet Mode (โหมดเงียบ) ที่รีโมทคอนโทรล

* ตั้งค่าเป็น Quiet Mode (โหมดเงียบ) ที่รีโมทคอนโทรล



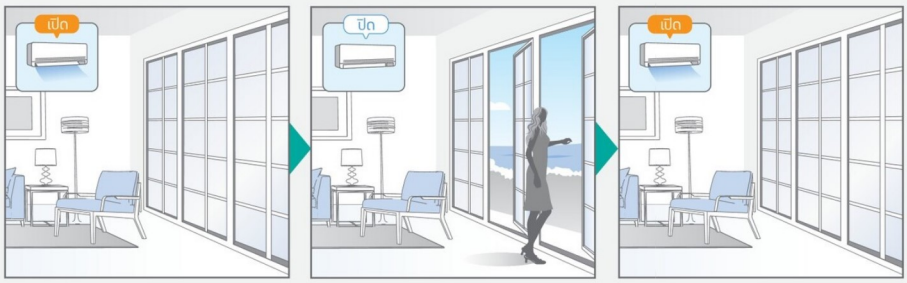


ลดเสียงการทำงานของตัวเครื่องภายนอกได้ถึง 4 เดซิเบล
ติดตั้งระบบควบคุมพื้นที่ด้วยรีโมท

การทำงานร่วมกันระหว่างคีย์การ์ดกับการเปิด-ปิดประตู/หน้าต่าง (อุปกรณ์เสริม)

เมื่อประตู/หน้าต่างถูกเปิดออก เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงาน และจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อประตู/หน้าต่างถูกปิด

- หน้าต่างสัมผัสระบบ interlock



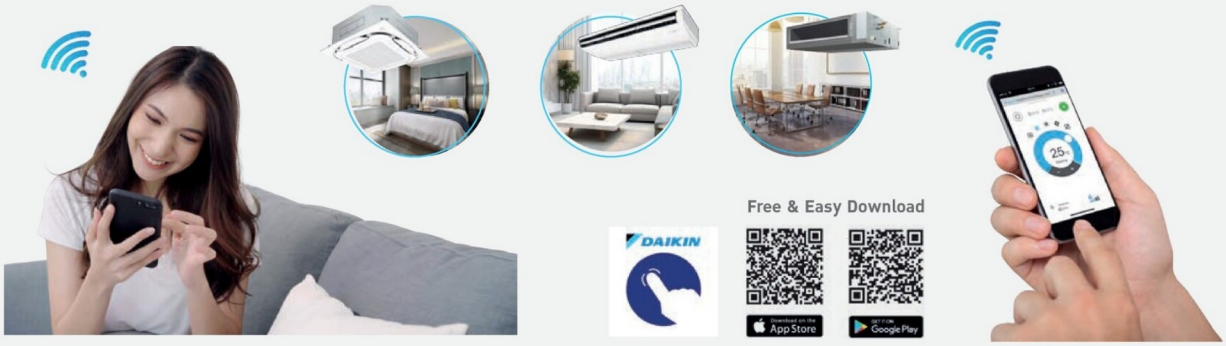


BRC1H63W(K)
+
อุปกรณ์เสริม
BRP7A*

Smart Control Solution (ต้องมีอุปกรณ์เสริม)

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

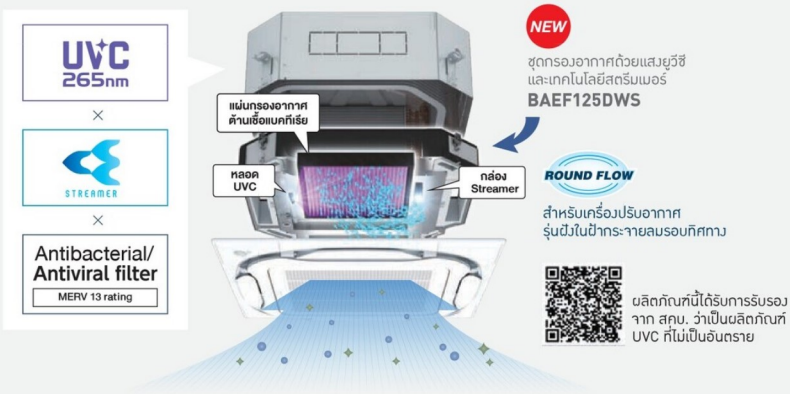
* แต่ละรุ่นอาจมีบ้างฟังก์ชันที่ไม่สามารถใช้งานได้



ชุดตัวกรองอากาศ UV สตรีมเมอร์ (อุปกรณ์เสริม)

การผสมผสานกันของ 3 เทคโนโลยีจาก ไดกิ้น

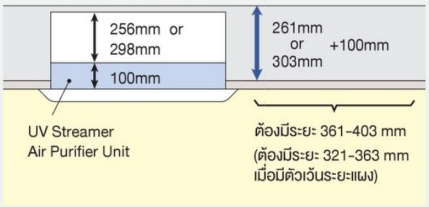
ปกป้อง 2 ชั้นด้วยเทคโนโลยี Streamer และ UVC ช่วยกำจัดเชื้อไวรัส และแบคทีเรีย ที่ไม่พึงประสงค์ แผ่นกรองอากาศต้านเชื้อแบคทีเรีย สามารถดักจับฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 87% อ้างอิงมาตรฐาน JISB9908-2



Specification

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

■ พื้นที่ที่ต้องใช้สำหรับการติดตั้ง



DAIKIN
Perfecting the Air



Streamer Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง

STREAMER

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

รีโมทแบบมีสายดีไซน์ทันสมัย

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

- ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่องภายในด้วยประจุ Streamer ยับยั้งเชื้อโรคและแบคทีเรีย
- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 5 ดาว
- รีโมทมีสาย ดีไซน์ทันสมัย
- การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่
- ปรับแรงลมสูงสุด 5 ระดับ
- ฟิลเตอร์และถาดรองน้ำทิ้งยับยั้งแบคทีเรีย
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.2 เมตร
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

CAZ Premium Quality 15 ปี | PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป | STREAMER | R32 INVERTER | INVERTER | ROUND FLOW

FCTF-BV2S



STREAMER TECHNOLOGY



ปล่อยประจุสตรีมเมอร์เมื่อพัดลมและเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน (OFF operation) ประจุสตรีมเมอร์ช่วยยับยั้งเชื้อโรคบนแผ่นกรองและภายในตัวเครื่อง

อุปกรณ์ปล่อยประจุสตรีมเมอร์



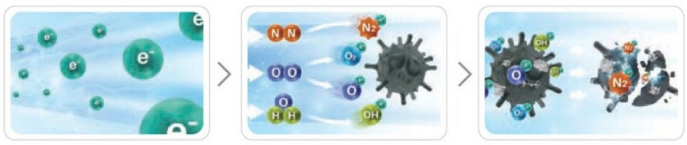
ถูกติดตั้งภายในตัวเครื่อง
เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำความสะอาด



STREAMER

STREAMER TECHNOLOGY
ทำงานอย่างไร?

Streamer เป็นการปล่อยประจุพลาสม่า อิเล็คตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง สามารถช่วยสลายและยับยั้งเชื้อโรคและสารเคมีอันตรายได้ประสิทธิภาพของประจุพลาสม่าสตรีมเมอร์ได้รับการทดสอบและยอมรับจากหน่วยงานชั้นนำจากทั้งในและต่างประเทศ



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 จะมีสัญลักษณ์แสดงบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล หลังจากที่เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน และพัดลมหยุด เครื่องจะปล่อยประจุสตรีมเมอร์เพื่อทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่องภายใน เป็นเวลา 3 ชั่วโมง* (Default) เพื่อให้มั่นใจว่าแผ่นกรองและตัวเครื่องภายในสะอาดทั่วถึง



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

DAIKIN
Perfecting the Air



Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



FCF13/18/24/30/36/42/48DV2S
FCFS38DV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



BRC1E63

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC7M635F (ชุดรับสีขาว)
BRC7M635K (ชุดรับสีดำ)



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

FCF (13,880-48,000 BTU) / FCFS (38,600 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 5 ดาว
- เย็นเร็ว กระจายลมรอบทิศทาง 360°
- การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ฟิลเตอร์และถาดรองน้ำทิ้งยับยั้งแบคทีเรีย
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.2 เมตร
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

มีหน้ากากให้เลือก 6 รูปแบบ



หน้ากากสีขาว



หน้ากากสีขาว พร้อมเซ็นเซอร์



หน้ากากแบบพรีเมี่ยม



หน้ากากสีดำ



หน้ากากสีดำ พร้อมเซ็นเซอร์



หน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ

*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

Circulation Airflow Distribution
การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่

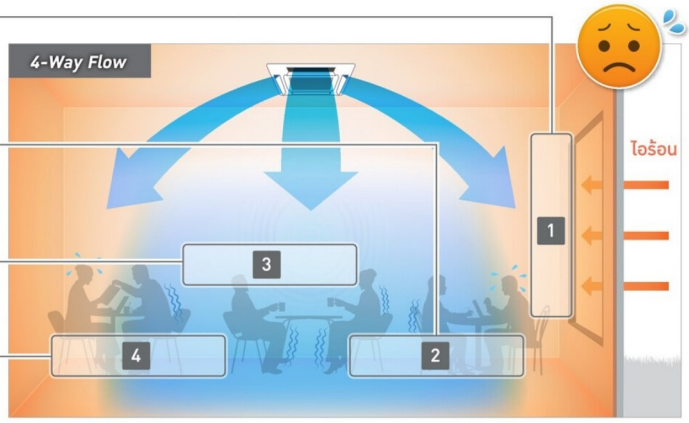
ปัญหาของการกระจายลมแบบทั่วไป

ปัญหาที่ 1
ไอร้อนจากภายนอกอาคารผ่านเข้ากระจกหรือผนัง

ปัญหาที่ 2
ลมเย็นกระจายลงด้านล่างโดยตรง ทำให้ความเย็นไม่ทั่วถึง ตกอยู่เฉพาะบริเวณพื้น

ปัญหาที่ 3
คนบริเวณด้านล่างที่โดนลมตลอด รู้สึกหนาวเกินไป

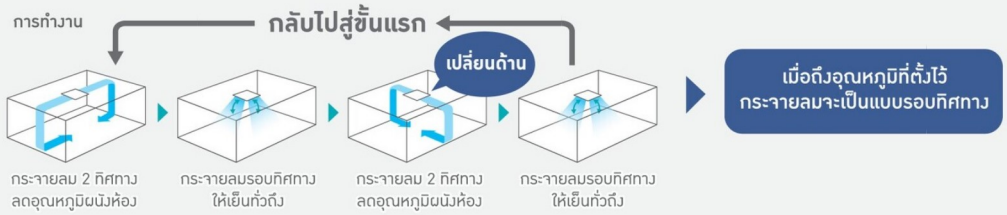
ปัญหาที่ 4
บริเวณรอบห้องได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง



การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่จะทำให้ทั้งห้องเย็นอย่างทั่วถึงโดยไม่หนาวจนเกินไป

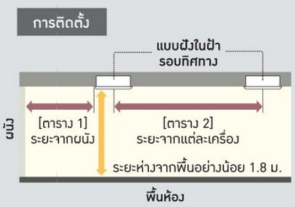


การทำงานของการกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่



สิ่งที่ควรรู้เมื่อใช้การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่

- ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับสภาพห้อง ขนาดห้อง และระยะจากกำแพง
- หากใช้หน้ากากแบบพรีเมี่ยมการทำงานจะเปลี่ยนรูปแบบจาก 3 ทิศทางแนวนอน เป็น 4 ทิศทางแบบสวิง และเป็น 2 ทิศทางแนวนอน และ 4 ทิศทางแบบสวิง
- ใช้งานได้กับรีโมทแบบมีสาย BRC1E63 ยกเว้นกรณีต่อไปนี้
  - มีการใช้อุปกรณ์เสริมปิดช่องลม
  - มีการตั้งค่ามุมกระจายลมด้านใดด้านหนึ่ง
  - มีการควบคุมแอร์แบบเป็นกลุ่มนอกเหนือจากแบบ Roundflow



[ตาราง 1] ระยะจากผนัง

รุ่น	FCF13-24	FCF30-48
ระยะสูงสุด	5 ม.	7 ม.

[ตาราง 2] ระยะจากแต่ละเครื่อง

รุ่น	FCF13-24	FCF30-48
เว้นระยะอย่างน้อย	5 ม. ขึ้นไป	7 ม. ขึ้นไป

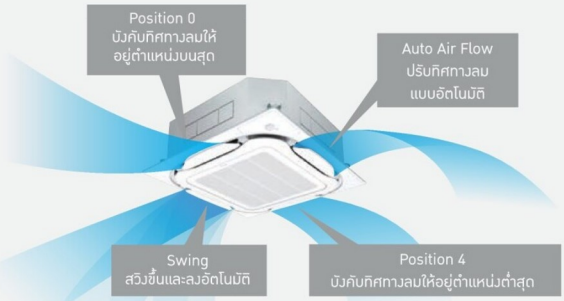
DAIKIN Perfecting the Air

Smart Airflow กระจายลมเย็นอย่างทั่วถึง

Individual Airflow Control
ควบคุมบานสวิงอิสระ

สามารถปรับทิศทางการกระจายลมแต่ละด้านได้อย่างอิสระเพื่อให้เหมาะสมกับการกระจายลมในแต่ละมุมห้อง โดยสามารถเลือกตำแหน่งได้ทั้งหมด 5 ระดับ และแบบปรับทิศทางลมอัตโนมัติ

360° Airflow กระจายลมแบบ 360 องศา



*เฉพาะรีโมทแบบมีสาย BRC1E63

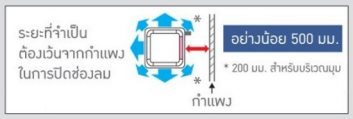


Selectable Airflow Pattern ปรับรูปแบบการกระจายลมได้

รูปแบบการกระจายลม



หมายเหตุ: อาจมีเสียงในขณะทำงานมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 ทิศทาง หรือ 3 ทิศทาง



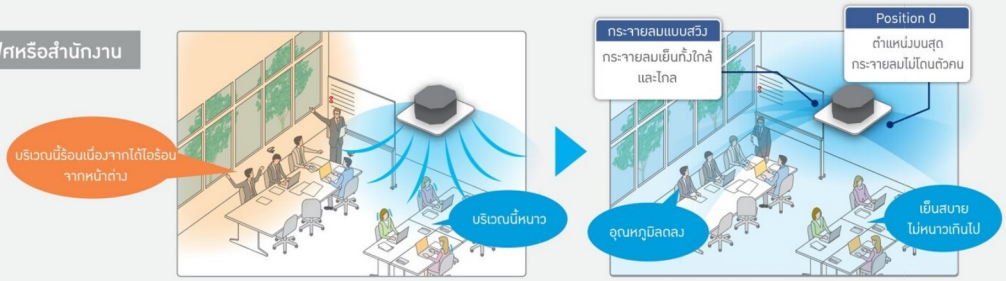
หมายเหตุ:
- จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อปิดช่องลมที่ไม่ต้องการ
- เสียงการทำงานอาจมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทาง
- หน้ากากแบบพรีเมี่ยมไม่สามารถใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางได้

การควบคุมบานสวิงแบบอิสระ สามารถช่วยส่งลมให้เหมาะสมกับรูปแบบของห้องแต่ละห้องได้

ร้านค้าหรือร้านอาหาร

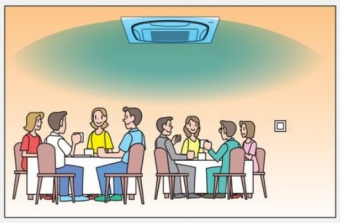


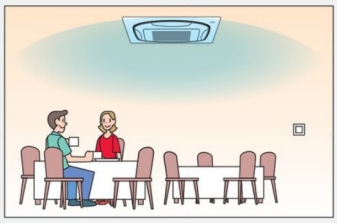
ออฟฟิศหรือสำนักงาน

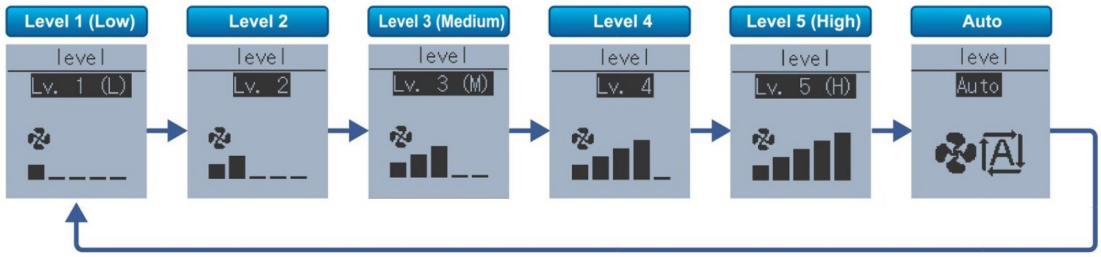


5-Step Air Control ปรับการกระจายลมได้สูงสุด 5 ระดับ

สามารถปรับความแรงพัดลมได้สูงสุด 5 ระดับหรือ
เลือกโหมดอัตโนมัติ เพื่อปรับแรงลมให้เหมาะสมกับ
ความร้อนและจำนวนคนภายในห้องโดยอัตโนมัติ

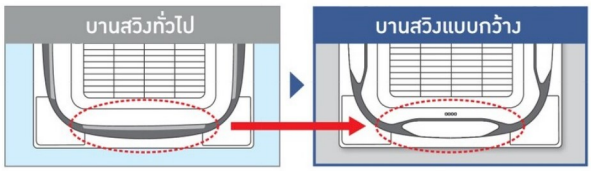






3 นวัตกรรมใหม่ให้การกระจายลมได้ดียิ่งขึ้น

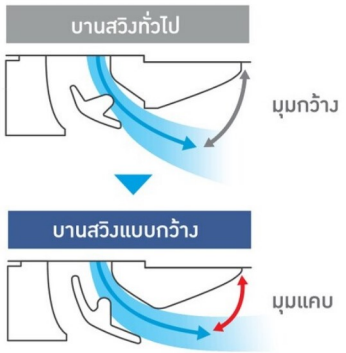
1. บานสวิงใหญ่ขึ้น (ส่งลมไกล)



บางสวิงใหม่ ช่วยลดการเกาะของฝุ่นบนเพดาน
บริเวณมุมของบานสวิงเป็นมุมตัดเรียวเล็ก
ทำให้ลมที่ทำให้ฝุ่นอาจเกาะเพดานนั้น
เปลี่ยนทิศทางลงด้านล่างแทน

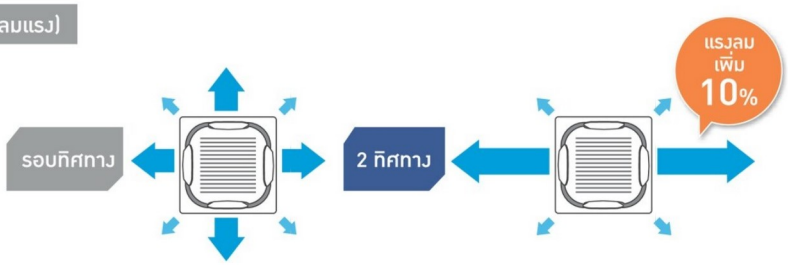


2. ปรับมุมกระจายลม (ส่งลมแนวนอนดีขึ้น)



3. เพิ่มความเร็วลมแบบ 2 ทิศทาง (ส่งลมแรง)

ปรับบานสวิงสองด้านให้เป็นแบบสูงสุด
ทำให้เพิ่มแรงลมทั้งสองด้านให้กระจาย
ลมได้แรงและไกลมากยิ่งขึ้น

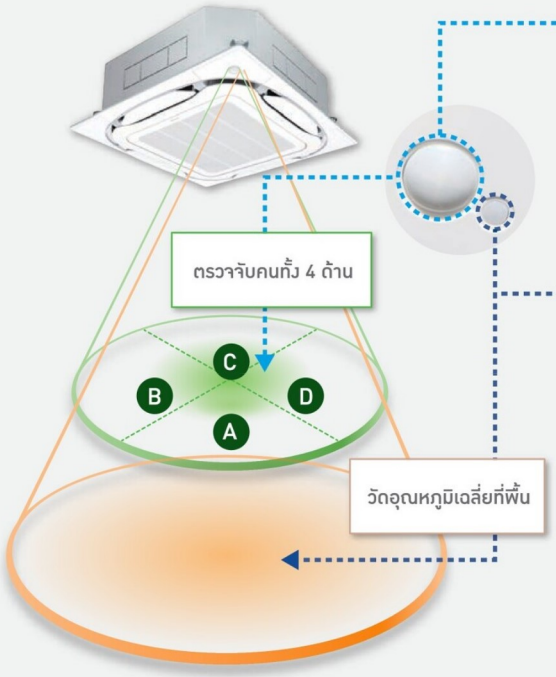


DAIKIN
Perfecting the Air

Smart Sensor เซ็นเซอร์อัจฉริยะ*
*เฉพาะหน้ากากที่มีเซ็นเซอร์ (BYCQ125EEF/EEK) และใช้รีโมท BRC1E63

Dual Sensors เซ็นเซอร์คู่

เซ็นเซอร์คู่จะทำงานร่วมกับการควบคุมบานสวิงอย่างอิสระในแต่ละด้าน เพื่อให้ความเย็นสบายที่เหมาะสมที่สุดในแต่ละด้านของห้อง



เซ็นเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหว

ความสูงเพดาน	2.7 ม.	3.5 ม.	4.0 ม.
รัศมีตรวจจับ*2 (โดยประมาณ)	8.5 ม.	11.5 ม.	13.5 ม.

*2 ตรวจจับ 80 ซม.เหนือพื้น

เซ็นเซอร์อินฟราเรดวัดอุณหภูมิ

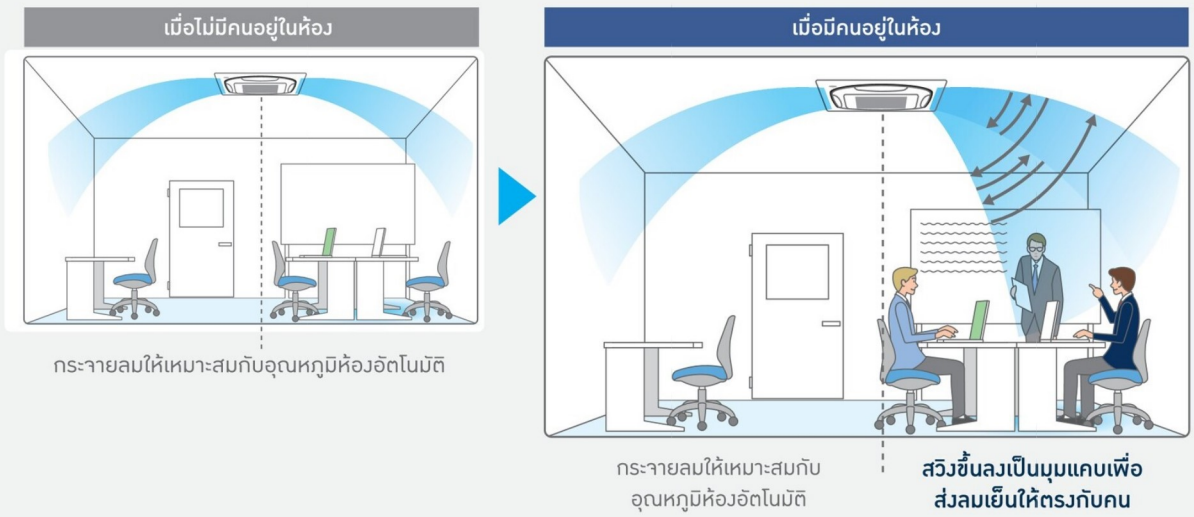
วัดอุณหภูมิเฉลี่ยที่พื้นและปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อลดความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิบริเวณพื้นและเพดานเพื่อการกระจายความเย็นอย่างทั่วถึง

ความสูงเพดาน	2.7 ม.	3.5 ม.	4.0 ม.
รัศมีตรวจจับ*3 (โดยประมาณ)	11 ม.	14 ม.	16 ม.

*3 ตรวจจับบริเวณพื้น

Auto Airflow การกระจายลมอัตโนมัติ*4

กระจายลมโดยตรง (default: OFF) Cooling Dry



*4 ตั้งค่าทิศทางบานสวิงเป็น Auto

ตรวจจับอุณหภูมิให้เย็นสบาย ไม่หนาวเกินไป*5

เซ็นเซอร์จะทำหน้าที่ตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้คนในห้องหนาวเกินไป



Energy savings เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นไม่ให้เย็นเกินไปทำให้ประหยัดพลังงาน และคำนวนอุณหภูมิบริเวณใกล้คนโดยอัตโนมัติ

* 5 ทั้งทิศทางและความแรงลมต้องตั้งค่าเป็น Auto

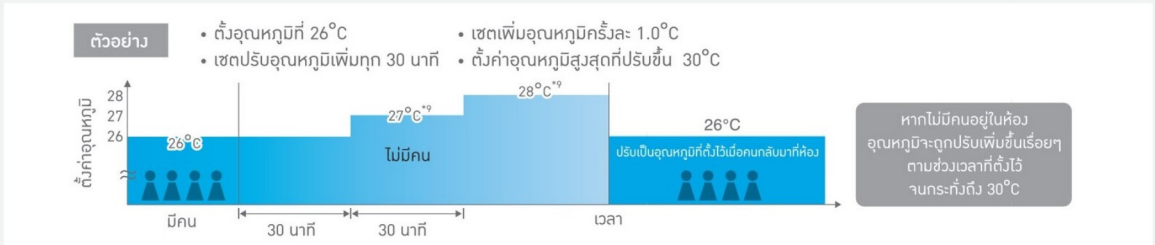
ฟังก์ชั่นการตรวจจับของเซนเซอร์*6*7*8

โหมดประหยัดพลังงาน

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิขึ้นอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน เมื่อคนกลับเข้ามาในห้องอุณหภูมิจะถูกปรับให้กลับไปค่าที่ตั้งไว้ตอนแรก



* 6 จำเป็นต้องติดตั้งหน้ากากพร้อมเซ็นเซอร์ (BYCQ125EEF/EEK)
* 7 หากมีการใช้การควบคุมเป็นกลุ่มจะไม่สามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้
* 8 สามารถตั้งค่าฟังก์ชั่นนี้ได้ที่รีโมท



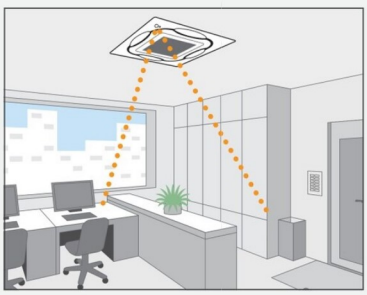
สามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิเพิ่มได้ครั้งละ 0.5 ถึง 4.0°C และสามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิทุกๆ 15, 30, 45, 60, 90 หรือ 120 นาที ด้วยรีโมทคอนโทรล

* 9 บนรีโมทคอนโทรลอุณหภูมิจะไม่เปลี่ยน (จะเป็นตามที่เซตค่าไว้ตั้งแต่แรก)

โหมดปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้องช่วงเวลาหนึ่ง เครื่องปรับอากาศ จะปิดโดยอัตโนมัติ*10 *11 เพื่อประหยัดพลังงาน

สามารถตั้งเวลาปิดเมื่อคนไม่อยู่ในห้องได้ตั้งแต่ 1 ถึง 24 ชม. โดยปรับเพิ่มได้ครั้งละ 1 ชม.



*10 เมื่อมีคนกลับมาที่ห้อง เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงานโดยอัตโนมัติ
*11 เพื่อป้องกันตัวเครื่อง ระบบ Standby อาจทำงานชั่วคราว

DAIKIN
Perfecting the Air

Comfort ความเย็นสบาย

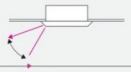
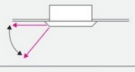
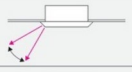
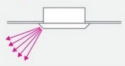
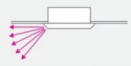
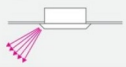
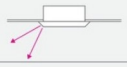
รูปทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส

ด้วยรูปทรงที่มีขนาดเท่ากันทุกรุ่น 13,880-48,000 BTU ทำให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเมื่อติดตั้งหลายเครื่องเรียงกัน



เหมือนกันทุกรุ่น

ปรับองศาการกระจายลมได้ 3 รูปแบบ

ทิศทางอากาศ	ตั้งค่ามาตรฐาน	ตั้งค่าป้องกันลมโดนตัว	ตั้งค่าป้องกันเพดานสกปรก*1
สภาวะที่ต้องการ	ส่งลมไปที่คนโดยตรง	ส่งลมเบี่ยงไม่ให้โดนตัวคน	สำหรับร้านค้าที่ตกแต่งสีอ่อนที่ไม่ต้องการให้เพดานสกปรก
สวิงอัตโนมัติ			
ปรับทิศทางอากาศ 5 ระดับ			
ควบคุมทิศทางอากาศแบบอัตโนมัติ	 ปรับทิศทางอากาศตามการใช้ครั้งล่าสุดโดยอัตโนมัติ		

*1 ควรปิดช่องลมออกบริเวณมุมทั้งสี่

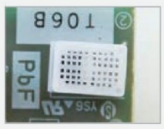
ทำงานเงียบ ต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

dB(A)

ขนาด BTU	ความเร็วพัดลมปรับได้ 5 ระดับ				
	H	HM	M	ML	L
13/18/24	37.0	34.5	32.0	29.5	27.5
30/36/38	45.0	41.5	38.0	35.0	32.5
42/48	46.0	43.0	40.0	36.0	32.5

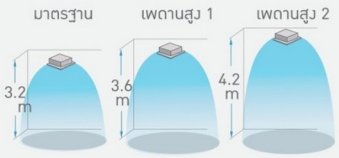
เซ็นเซอร์วัดความชื้น

เครื่องปรับอากาศไม่เพียงแต่ตรวจเช็คอุณหภูมิเท่านั้น ความชื้นก็จะถูกตรวจเช็คด้วยเพื่อปรับให้รู้สึกสบายที่สุด



ทำงานเงียบ ต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุดถึง 4.2 ม. ในรุ่น ขนาด 30,090 BTU ขึ้นไป



		FCF-DV2S / FCFS-DV2S	
		13 / 18 / 24	30 / 36 /38/ 42 / 48
ความสูงเพดาน (เมตร)	มาตรฐานปล่อยอากาศรอบทิศทาง	≤ 2.7	≤ 3.2
	เพดานสูง 1	2.7 - 3.0	3.2 - 3.6
	เพดานสูง 2	3.0 - 3.5	3.6 - 4.2

Cleanliness ความสะอาด

ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง

ใช้ซิลเวอร์ไอออนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความสกปรก



ครีบระบายอากาศ แบบ Non-Flocking

สามารถถอดครีบระบายอากาศได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ และออกแบบให้หยดน้ำและฝุ่นเกาะแผ่นครีบได้ยาก ทำให้ทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



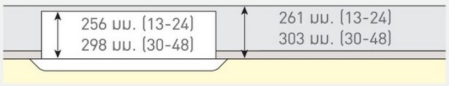
แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย

ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆ ที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง

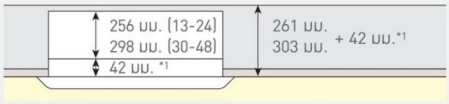
Easy Installation ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

ขนาดบาง ติดตั้งในพื้นที่แคบได้

หน้ากากแบบมาตรฐาน

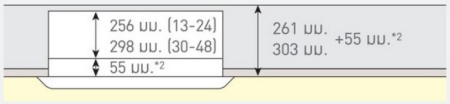


หน้ากากแบบพรีเมี่ยม



*1 ต้องใช้ความสูงเพิ่ม 42 มม.เมื่อเทียบกับหน้ากากแบบมาตรฐาน

หน้ากากแบบเลื่อนลงอัตโนมัติ



*2 ต้องใช้ความสูงเพิ่ม 55 มม.เมื่อเทียบกับหน้ากากแบบมาตรฐาน แต่หากพื้นที่ใต้ฝ้ามีจำกัด สามารถใช้อุปกรณ์เสริมชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานได้ (Panel Spacer)

แขวนได้ง่าย

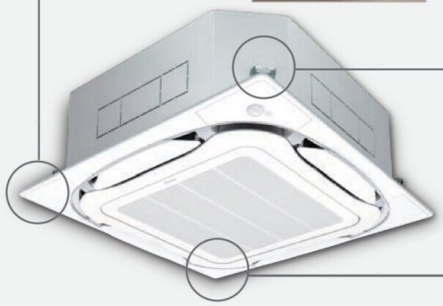
มีแผ่นรองแหวนรอง (Washer fixing plate) เพื่อป้องกันไม่ให้แหวนรอง (Washer) ตกลงมา ทำให้ติดตั้งง่ายขึ้น



ถอดมุมหน้ากากได้ง่าย

ถอดได้โดยไม่ต้องใช้สกรู หรือเครื่องมืออื่นๆ

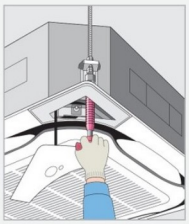




ปรับความสูงได้อย่างง่ายดาย

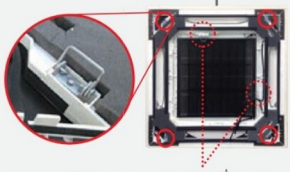
บริเวณมุมทั้งสี่มีช่องที่สามารถปรับความสูงในการแขวนเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบาย

หมายเหตุ: หากใช้รีโมทไร้สาย จะต้องติดตั้งตัวรับสัญญาณที่มุมหนึ่งของเครื่องปรับอากาศ



ติดตั้งหน้ากากได้ง่าย

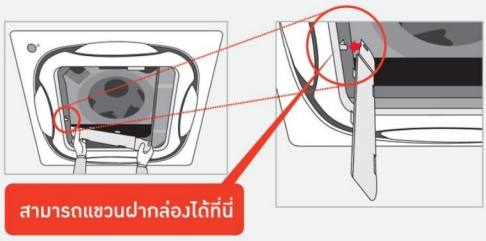
มีจุดแขวนชั่วคราว 2 จุดบริเวณภายในหน้ากาก และเพิ่ม 4 จุดบริเวณมุมทุกด้านเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง



จุดแขวนบริเวณมุม 4 จุด จุดแขวนชั่วคราว 2 จุด

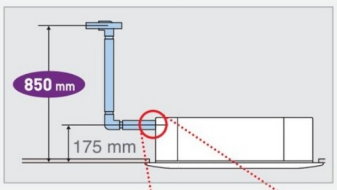
ที่แขวนฝากล่องคอนโทรลชั่วคราว

เมื่อจำเป็นต้องถอดฝากล่องคอนโทรล สามารถแขวนฝากล่องไว้ที่ที่แขวนชั่วคราวได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษา



ท่อดูดน้ำ

มีท่อดูดน้ำติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลักด้วยความสูง 850 มม.



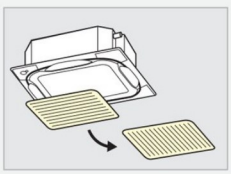
ท่อดูดน้ำแบบใส

เนื่องจากท่อดูดน้ำเป็นแบบใสทำให้ตรวจสอบการดูดน้ำหลังจากการติดตั้งได้ง่าย

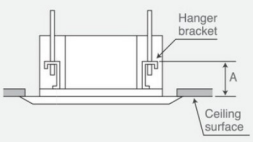


ติดตั้งในทิศทางใดก็ได้

สามารถปรับทิศทางของแผงดูดอากาศหลังจากการติดตั้งได้เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเพื่อความสวยงาม



ระยะห่างระหว่างเพดานและจุดแขวน



	A Dimensions
หน้ากากมาตรฐาน	125-130 มม.
หน้ากากแบบพรีเมี่ยม	167-172 มม.
หน้ากากแบบเลื่อนลงอัตโนมัติ	180-185 มม.
อุปกรณ์เสริม* +หน้ากากมาตรฐาน	175-180 มม.

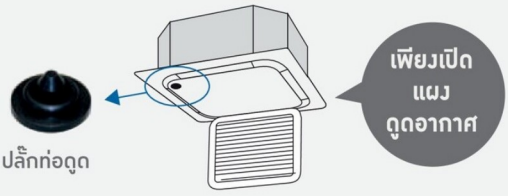
* High-efficiency filter, Ultra long-life filter, and fresh air intake

DAIKIN
Perfecting the Air

Easy Maintenance ดูแลรักษาได้ง่าย

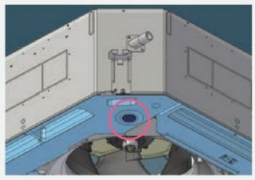
ตรวจสอบถาดรองน้ำทิ้ง

สามารถตรวจสอบสภาพของถาดรองน้ำทิ้งหรือน้ำที่ดูดออกมาได้ง่าย โดยการถอดปลั๊กท่อดูดและแผงดูดอากาศ



ช่องระบายน้ำขนาด 24 มม.

สามารถสอดนิ้วหรือกระจกเข้าไปเพื่อตรวจสอบความสะอาดของถาดรองน้ำทิ้งได้



หน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)

ทำความสะอาดหน้ากากและแผ่นกรองได้ง่าย

ใช้รีโมทที่มาพร้อมกับหน้ากากในการควบคุมการเลื่อนลง

สามารถตั้งระดับในการเลื่อนลงได้ 8 ระดับ

Ceiling Height Standard (m)	Drop Length
2.4	1.2
2.7	1.6
3.0	2.0
3.5	2.4
3.8	2.8
4.2	3.1
4.5	3.5
5.0	3.9



Easy Installation ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

แผ่นกรองตั้งต้นคุณภาพสูง PM2.5 (ระดับ MERV 8)

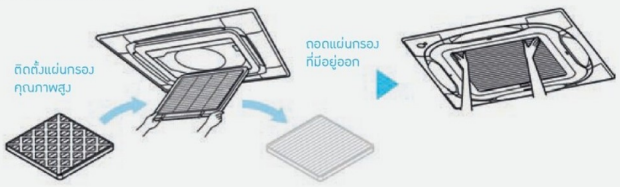
แผ่นกรองตั้งต้นคุณภาพสูงนี้สามารถดักจับอนุภาคขนาดเล็กที่ตัวกรองเบื้องต้นที่มีอยู่ไม่สามารถกำจัดออกได้ โดยดักจับได้ถึง 97% ของอนุภาคขนาด 1.0-3.0 µm และ 99% ของอนุภาคขนาด 3.0-10 µm เมื่ออากาศผ่านตัวกรอง 10 ครั้ง



เปลี่ยนง่ายดาย

สามารถเปลี่ยนแผ่นกรองตั้งต้นที่มีอยู่ได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่ถอดแผ่นกรองตั้งต้นที่มีอยู่ออก และแทนที่ด้วยแผ่นกรองคุณภาพสูง

* แผ่นกรองถูกติดตั้งเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ดังนั้นควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายเมื่อมีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง



ควรเปลี่ยนแผ่นกรองปีละสองครั้ง

Specifications

Dimensions	mm	526 x 523 x 35		
Airflow rate	m^2/min	13.0	22.9	37.0
Initial Pressure Drop *2	Pa	18.1	35.8	81.4
Weight	g	520		
Lifetime *3		6 months (1,250 hours)		
Reuse		Non-reusable		

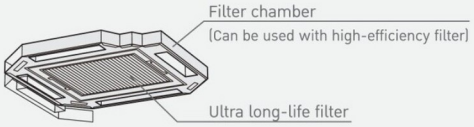
หมายเหตุ

*1. จำเป็นต้องตั้งค่าหน้างานสำหรับการติดตั้งงานเพดานสูง โดยหมายเลขการตั้งค่าจะแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น โปรดดูคู่มือการติดตั้ง
*2. ผลลัพธ์ นี้อิงจากการทดสอบแผ่นกรองเท่านั้น ผลลัพธ์อาจแตกต่างกันใน สภาพแวดล้อม การใช้งานจริงที่แผ่นกรองติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องภายใน
*3. อายุการใช้งานแผ่นกรอง อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่ กับสภาพการใช้งาน สิ่งแวดล้อม กรณีบางอย่าง เช่น พื้นที่การจราจรหนาแน่น สัตว์เลี้ยง หรือผู้สูบบุหรี่ในที่อยู่อาศัย หรือสถานการณ์อื่น ๆ อาจต้องมีการเปลี่ยนบ่อยขึ้น

Easy Installation ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

แผ่นกรองที่มีอายุใช้งานยาวนานพิเศษ (Ultra long-life filter)

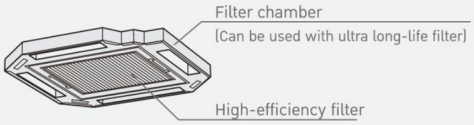
แม้ในห้องที่มีปริมาณฝุ่นมากและเครื่องปรับอากาศถูกใช้งานตลอดเวลา แผ่นกรองพิเศษนี้ต้องการการทำความสะอาดแค่เพียงปีละครั้งเท่านั้น



บริเวณที่มีฝุ่นมาก : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรองปีละครั้ง
บริเวณที่ใช้งานปกติ : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง 4 ปีครั้ง

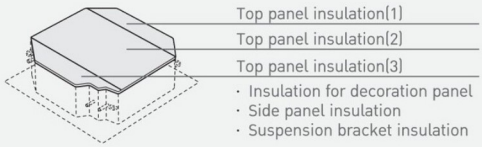
แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพสูง (High-efficiency filter)

มีให้เลือก 2 ชนิดคือ 65% และ 90%



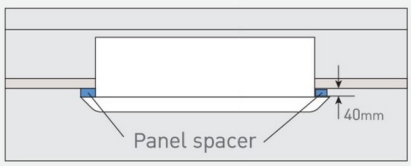
ชุดฉนวนสำหรับการใช้งานในความชื้นสูง (Insulation kit for high humidity)

ภายในฝ้าหากอุณหภูมิสูงกว่า 30 °C และความชื้นสูงกว่า RH 80% ท่านสามารถใช้ฉนวนกันความร้อนและความชื้นได้



ชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดาน (Panel spacer)

ใช้ปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานที่อาจเกิดขึ้นหลังการติดตั้ง ในบริเวณที่ดรอปฝ้าลงมาน้อย



ชุดปิดช่องกระจายลม (Sealing material of air discharge outlet)

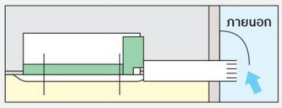
*ไม่สามารถใช้งานได้กับรุ่น FCTF
ใช้ปิดช่องกระจายลมเพื่อกระจายลมเพียง 2 ทิศทางหรือ 3 ทิศทาง

ท่อแขนง (ท่อกลมสำหรับเชื่อมต่อตรง)

*ไม่สามารถใช้งานได้กับรุ่น FCTF
ท่อกลมที่สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้แชมเบอร์ มีตัวยึดสำหรับเชื่อมต่อท่อกลมโดยตรงให้ในชุดและสามารถใช้กับแชมเบอร์ท่อแขนงทั่วไปได้ (รูสี่เหลี่ยม)

ชุดนำอากาศภายนอกเข้า (Fresh air intake kit)

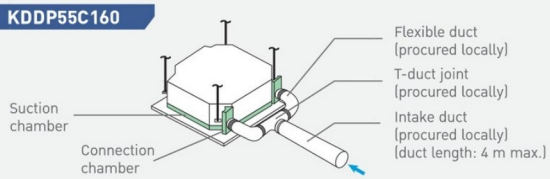
ใช้ต่อท่อลมเพื่อเติมอากาศจากภายนอกเข้ามาในห้องสามารถต่อท่อลมโดยใช้หรือไม่ใช้ T-duct joint ก็ได้



ชุดนำอากาศภายนอกเข้าสามารถติดตั้งได้ดังต่อไปนี้

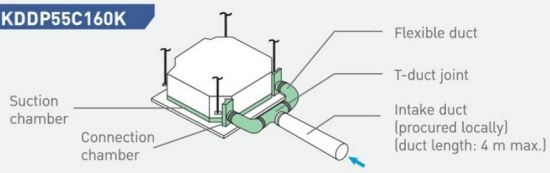
Chamber type (without T-duct joint) (*3, 4, 5)

KDDP55C160



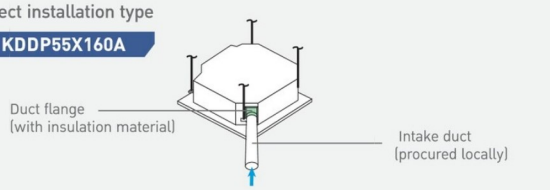
Chamber type (without T-duct joint) (*3, 4, 5)

KDDP55C160K



Direct installation type

KDDP55X160A



หมายเหตุ : 1. การใช้อุปกรณ์เสริมทำให้เสียงการทำงานเพิ่มขึ้น
2. ท่อสำหรับต่อเพิ่ม ตาข่ายกันแมลง ลิ้นกันไฟ แผ่นกรองและอุปกรณ์อื่นต้องจัดหาจากภายในพื้นที่เอง
3. ต้องมีตัวเชื่อมพัดลมดูดอากาศภายนอกเข้ากับเครื่องปรับอากาศ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม PCB (KRP11B62) ในการเชื่อมต่อ
4. เมื่อมีการติดตั้งชุดนำอากาศภายนอก ช่องลมออกบริเวณมุมสองช่องจะถูกปิด
5. ควรให้ปริมาตรของอากาศที่เข้าจากภายนอกผ่านชุดอุปกรณ์นี้ไม่เกิน 10 % ของอัตราการปล่อยอากาศสูงสุดของเครื่องที่อยู่ในบ้าน หากใช้ปริมาณมากกว่านี้จะทำให้เกิดเสียงจากการทำงานที่ดังมากขึ้นและอาจมีผลกับการปรับอุณหภูมิ

DAIKIN
Perfecting the Air



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
- สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (แบบแมนวล)
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.3 เมตร

CAZ Premium Quality 15 ปี
PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป
R32 INVERTER
INVERTER

ฟังก์ชั่นทำความสะอาดสตรีมเมอร์

* เมื่อใช้กับรีโมทมีสายรุ่น BRC1H63W(K) เท่านั้น

อุปกรณ์ปล่อยประจุสตรีมเมอร์ (อุปกรณ์เสริม)

ประจุสตรีมเมอร์จะถูกปล่อยเมื่อเครื่องปรับอากาศ และพัดลมหยุดการทำงาน ประจุสตรีมเมอร์ จะช่วยยับยั้งเชื้อโรคบนแผ่นกรองและภายในตัวเครื่อง



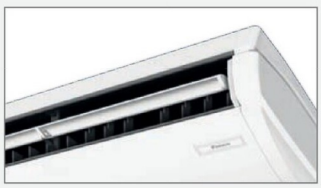
BAPWS55A61

หมายเหตุ

ฟังก์ชั่นสตรีมเมอร์จะทำงานเมื่อเครื่องปรับอากาศและพัดลมหยุดการทำงาน และจะสามารถทำงานได้ 3 ชั่วโมงต่อวัน

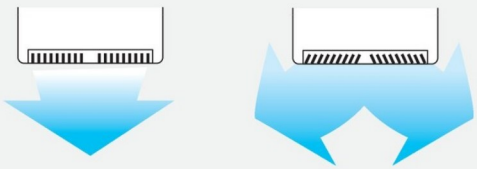
ดีไซน์ใหม่ล่าสุด

- ออกแบบใหม่ล่าสุด สีขาวเรียบหรู บานสวิงสามารถปรับสู่ตำแหน่งปิดได้อัตโนมัติเมื่อหยุดการทำงาน

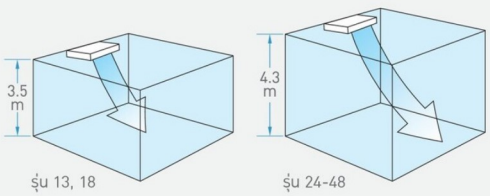


สะดวกสบาย

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



- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุดถึง 4.3 เมตร



	13, 18	24, 30, 36	38, 42, 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)

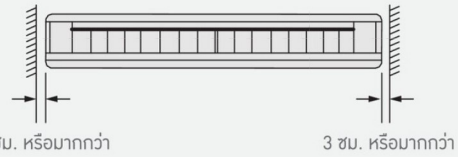
dB(A)

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

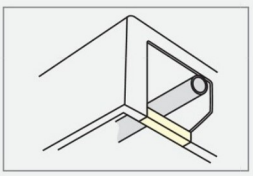
ติดตั้งได้หลากหลาย

ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น

สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย

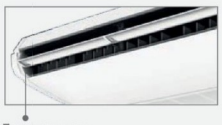


- รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง
- การเดินสายไฟและการดูแลรักษาสามารถทำได้อย่างง่ายดายใต้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นปิดออก



ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงลดการเกาะของฝุ่นละออง ทำความสะอาดง่าย



พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย

สามารถเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องได้ง่าย เนื่องจากมีพื้นผิวที่เรียบ

DAIKIN
Perfecting the Air



Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง

FBA13/18/24/30/36/42/48CV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation

BRC1E63

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน

BRC4C66

ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สาย
จำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

FBA (13,040-48,000 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- ขนาดบางเพียง 24.5 ซม. ติดตั้งได้แม้พื้นที่น้อย
- ปรับทิศทางลมเข้าได้ทั้งด้านหลังหรือด้านล่าง
- มีสารซิลเวอร์ไอออนยับยั้งแบคทีเรียที่ถาดรองน้ำทิ้ง
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- ปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ 50 – 150 Pa

CAZ Premium Quality 15°

PCB coolant
*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

R32 INVERTER

INVERTER

ดีไซน์กะทัดรัด ติดตั้งง่าย

- ขนาดกะทัดรัดเพียง 24.5 ซม. ทำให้ติดตั้งในอาคารที่มีข้อจำกัดในเรื่องความสูงของเพดานได้

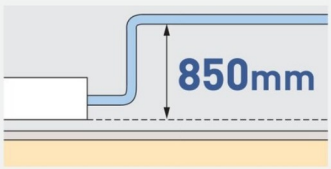


ไดกิ้นเป็นหนึ่งในผู้นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อลมเย็น MSP-Duct ที่มีขนาดตัวเครื่องกะทัดรัดที่สุด

ชุดคอยล์เย็น	FBA13/18/24CV2S	FBA30/36/42/48CV2S
ความสูง (ซม.)	24.5	
ความกว้าง (ซม.)	100	140
ความลึก (ซม.)	80	

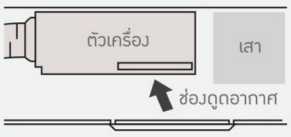
ไดกิ้นใช้ระบบ DC Drain Pump

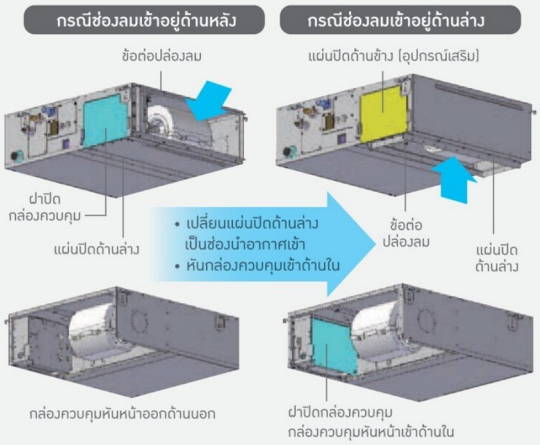
- ระบบ DC Drain Pump ในการปั๊มน้ำทิ้งให้สูงขึ้นจากระดับฝ้าเพดาน 850 มม.



ช่องนำอากาศเข้าจากด้านล่าง

- การเดินสายไฟและการซ่อมแซมสามารถทำได้จากด้านล่างของตัวเครื่อง (จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม)





ความเร็วพัดลม

- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ พร้อมโหมดอัตโนมัติ

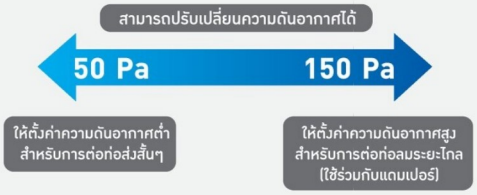
สะอาด ไร้กังวลต่อแบคทีเรียและเชื้อรา

- ตรวจสอบสภาพถาดรองน้ำทิ้งผ่านช่องมองพิเศษได้ มีสารซิลเวอร์ไอออนป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในถาดน้ำทิ้ง



ปรับแรงดันสถิตได้

- ไดกิ้นใช้ DC Fan Motor ซึ่งสามารถควบคุมแรงดันอากาศให้อยู่ในช่วง 50 Pa ถึง 150 Pa



ฟังก์ชั่นการควบคุมแรงลมอัตโนมัติ

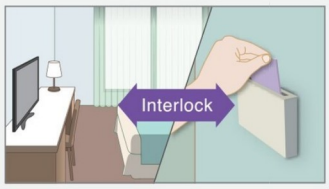
สามารถตั้งค่าแรงลมโดยใช้รีโมทขณะอยู่ในโหมดทดสอบการทำงาน เครื่องจะปรับแรงลมอัตโนมัติประมาณ ± 10% ของแรงลมสูงสุด

ระบบอินเตอร์ล็อค

เป็นฟังก์ชั่นที่ช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงาน โดยควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในห้องพักโรงแรมด้วยคีย์การ์ด (Interlock)

เครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้าสามารถทำการอินเตอร์ล็อคได้โดยเชื่อมต่อกับระบบการจัดการอาคารอื่น (3rd Party)

*ตั้งค่าได้ที่รีโมท



รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง

ส่งข้อมูลและเชื่อมต่อได้ง่ายขึ้นด้วยระบบการควบคุมจากส่วนกลาง

Stylish Remote Controller (รีโมทแบบมีสาย)

BRC1H63W/K

reddot design award



BRC1H63W (White)



BRC1H63K (Black)

BRC1H Remote controller website

การออกแบบที่ทันสมัยเพรียวบาง

การออกแบบในรูปทรงกลม รีโมทสามารถช่วยควบคุมสภาพอากาศ และความสบายในห้องได้อย่างสมบูรณ์

การออกแบบที่ทันสมัยเพรียวบาง

รีโมทแบบใหม่ผสมผสานฟังก์ชันการทำงาน และความเรียบง่ายเข้าด้วยกัน ด้วยปุ่มควบคุมแบบสัมผัสและจอแสดงผลขยายใหญ่ ทำให้รีโมททั้งใช้งานง่ายและสนุกสนาน



แอพพลิเคชั่นสำหรับผู้ติดตั้ง

ลดความซับซ้อนในการตั้งค่า เช่น field setting และ setpoint range

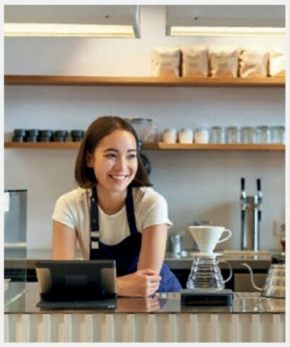
- หน้าจอการใช้งานง่ายต่อการตั้งค่าต่างๆ
- ทดสอบระบบการใช้ง่ายที่ง่ายและรวดเร็ว
- ประหยัดเวลาและต้นทุนสำหรับผู้ติดตั้ง
- มาพร้อมเทคโนโลยีบลูทูธ

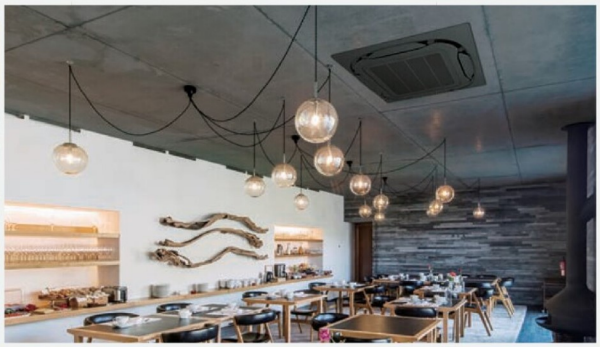
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

*Apple iOS 15, Android 12.

ติดตั้งง่ายและเร็วกว่าสำหรับเจ้าของธุรกิจและผู้ติดตั้ง

หนึ่งแอพพลิเคชั่นสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 โหมด ทั้งเจ้าของธุรกิจและผู้ติดตั้ง





- **เจ้าของธุรกิจสามารถตั้งค่าด้วยตนเองได้หลากหลาย อาทิ**
  - Setback Setting
  - Setpoint range setting
  - Function Lock, etc
- **ผู้ติดตั้งสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว และง่ายโดย**
  - ตั้งค่าหลายรายการได้พร้อมกัน
  - สามารถบันทึกและเรียกคืนการตั้งค่าได้ และอื่นๆ



*Bluetooth low energy 4.2.

ฟังก์ชั่นเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ Zigbee™ ใหม่

สามารถเชื่อมต่อเซ็นเซอร์สี่ชนิด (อุณหภูมิ/ความชื้น*, ประตู/หน้าต่าง CO2 การเคลื่อนไหว)
และรีโมทคอนโทรลโดยการสื่อสาร Zigbee™ ซึ่งสามารถแสดงค่าเซ็นเซอร์ และใช้เพื่อควบคุมอุปกรณ์โดยอย่างเหมาะสม



ฟังก์ชั่นสตรีมเมอร์

สามารถแสดงการตั้งค่า เปิด/ปิด และแสดงสถานะการทำงานที่หน้าจอ

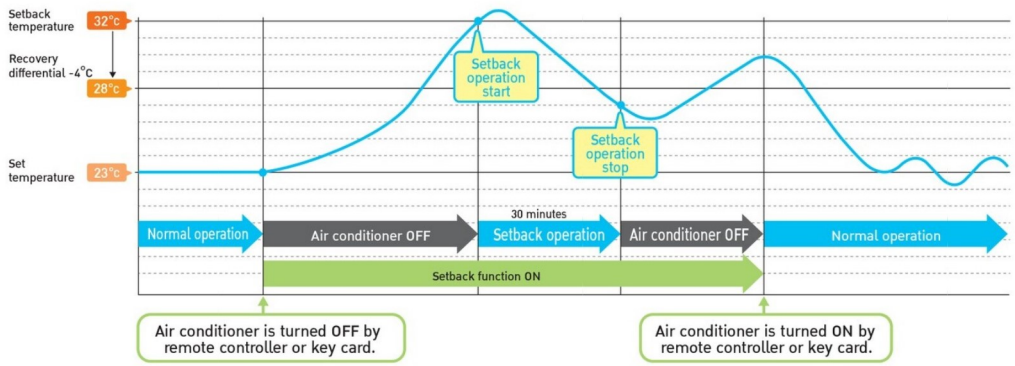
ฟังก์ชั่นใหม่ที่สะดวกสบาย

- **OFF Timer** ตั้งเวลาล่วงหน้าได้ตั้งแต่ 1 ถึง 96 ชั่วโมง โดยเพิ่มทีละ 1 ชั่วโมง
- **Weekly schedule timer** สามารถกำหนดตั้งเวลาเป็นรายสัปดาห์ได้
- **OTA (Over The Air)** ผู้ติดตั้งสามารถอัพเดทซอฟแวร์ของรีโมทได้
- จอแสดงผลที่เรียบง่ายสำหรับแขกของโรงแรม

ฟังก์ชั่น Setback

รักษาอุณหภูมิห้องในช่วงเฉพาะเมื่อปิดระบบ (โดยผู้ใช้หรือ OFF timer) ระบบจะทำงานเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานทำความเย็น
หรือทำความร้อน ตามที่มีการตั้งค่าความต่างของอุณหภูมิที่กำหนดให้เริ่มทำงาน และค่าอุณหภูมิที่ต้องการให้หยุดการทำงาน

โหมด Setback จะทำงานอย่างน้อย 30 นาที นอกจากว่ามีการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิที่ตั้งไว้ หรือ เปิดใช้งานเครื่องโดยใช้ปุ่ม ON/OFF



DAIKIN Perfecting the Air

Optional accessory อุปกรณ์เสริม

รีโมทควบคุมแบบมีสายพร้อมจอ LCD

รีโมทสีขาวเรียบหรู ดีไซน์ทันสมัยเข้ากับทุกการตกแต่งภายใน ง่ายต่อการควบคุมด้วยปุ่มควบคุมแบบสี่ทิศทางพร้อมหน้าจอ LCD ขนาดใหญ่ชัดเจน



BRC1E63

การยกเลิกการตั้งค่าอัตโนมัติ

การรีเซตการตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ (Setpoint Auto Reset)

- ถึงแม้จะมีการเปลี่ยนอุณหภูมิจากค่าที่ตั้งไว้ตอนแรก อุณหภูมิที่ตั้งจะกลับสู่ค่าเดิมหลังจากเวลาที่กำหนดไว้เสมอ
- สามารถเลือกได้ตั้งแต่ 30, 60, 90 และ 120 นาที

ตัวอย่างร้านอาหาร

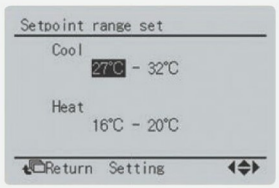


ตั้งเวลาปิด (Off Timer (Programmed))

- ปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- สามารถกำหนดระยะเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที โดยเพิ่มขึ้นทีละ 10 นาที

การกำหนดช่วงอุณหภูมิ (Setpoint Range Set)

- ประหยัดพลังงานด้วยการกำหนดช่วงอุณหภูมิต่ำสุดและสูงสุดที่ตั้งค่าได้
- ใช้สำหรับในพื้นที่ที่มีรีโมทคอนโทรลติดตั้งในบริเวณที่มีหลายผู้ใช้งาน ซึ่งอาจเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิได้



สะดวกสบาย

ตั้งระดับความเร็วพัดลมได้ 5 ระดับ

(เฉพาะรุ่น FCTF, FCF(S),FHA(S) เท่านั้น)

การตรวจสอบการใช้พลังงาน *1,2,3,4

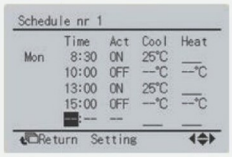
- สามารถตรวจสอบการใช้พลังงานย้อนหลังได้ในปัจจุบันและวันก่อนหน้า (ทุกๆ 2 ชม.), รายสัปดาห์ (ทุกๆ 1 วัน), รายปี (ทุกๆ 1 เดือน)

*1 ฟังก์ชั่นนี้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
*2 จำเป็นต้องตั้งเวลา
*3 ไม่สามารถใช้กับการสั่งงานแบบกลุ่ม
*4 ค่าที่แสดงผลเป็นเพียงค่าอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำไปคำนวนค่าไฟได้เนื่องจากเป็นการคำนวนเบื้องต้น อาจไม่ตรงกับมิเตอร์ไฟฟ้า

ฟังก์ชั่น Setback

- รักษาอุณหภูมิภายในห้องให้อยู่ในช่วงที่ตั้งไว้ในเวลาที่ไม่มีคนอยู่และเครื่องปรับอากาศปิดอยู่ โดยการเปิดเครื่องปรับอากาศชั่วคราว

การตั้งค่ารายสัปดาห์ (Weekly Schedule)



- สามารถตั้งค่าได้ 5 ครั้งใน 1 วัน ตั้งได้ทุกวันใน 1 สัปดาห์
- ฟังก์ชั่นวันหยุดสามารถปิดการตั้งค่าในวันที่ผู้ใช้เซตให้เป็นวันหยุดได้
- สามารถตั้งค่ารายสัปดาห์ได้ 3 รูปแบบ เช่น ฤดูร้อน ฤดูหนาว ฤดูฝน

ปิดหน้าจออัตโนมัติ (เฉพาะ BRC1E63)

- จอจะถูกปิดเมื่อหยุดการทำงาน โดยจะเปิดอีกครั้งเมื่อมีการกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง

รีโมทควบคุมแบบไร้สาย





BRC7M635F
Signal receiver unit

(สำหรับเครื่องปรับอากาศ
แบบฝังในฝ้า FCF(S))

- ในหนึ่งชุดมีทั้งรีโมทไร้สายและชุดรับสัญญาณ
- รูปร่างของชุดรับสัญญาณจะแตกต่างกันตามชุดคอยล์เย็นที่ใช้
- ไฟส่องสว่างสำหรับรีโมทควบคุมแบบไร้สาย





สามารถมองเห็น
ได้อย่างชัดเจนในที่มืด



รีโมทควบคุมแบบไร้สายสำหรับแต่ละชุดคอยล์เย็น

แบบฝังในฝ้า (Cassette)	BRC7M635F (Fresh white) BRC7M635K (Black)
แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง (MSP Duct)	BRC4C66
แบบแขวนใต้ฝ้า (Ceiling)	BRC7M56

รีโมทควบคุมแบบมีสายจะมีเซนเซอร์อุณหภูมิติดตั้งอยู่

- ช่วยให้สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ใกล้กับบริเวณที่ต้องการเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย (เมื่อใช้รีโมทควบคุมจากห้องอื่นจะต้องเลือกใช้เซ็นเซอร์จากช่องอากาศเข้า)

สะดวกสบายในการดูแลรักษา

- สามารถตั้งค่าเริ่มต้นได้ที่รีโมทคอนโทรล หลังจากที่ตกแต่งภายในเรียบร้อยแล้ว จะสามารถตั้งค่าเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าได้โดยไม่ต้องใช้บันไดปีนขึ้นไปตั้งค่าที่เครื่องโดยตรง

  รายละเอียดการตั้งค่า: การใช้งานบนเพดานสูง ทิศทางลม ชนิดแผ่นกรอง แอดเดรสสำหรับระบบควบคุมส่วนกลาง (แอดเดรสสำหรับการควบคุมแบบกลุ่มถูกตั้งอัตโนมัติ)

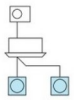
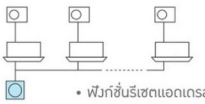
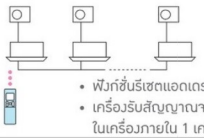
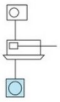
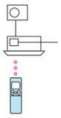
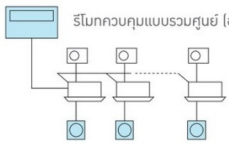
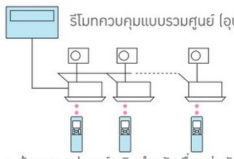
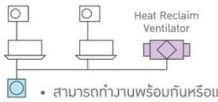
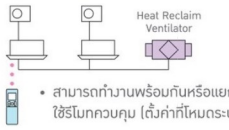
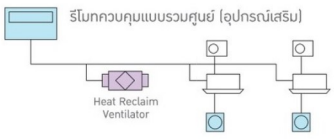
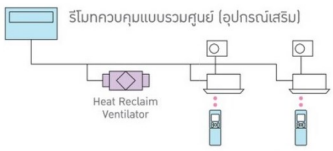
- มีการติดตั้งฟังก์ชั่นแสดงชื่อรุ่นและข้อผิดพลาดในรีโมทคอนโทรลซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกในกรณีที่เกิดสิ่งผิดปกติขึ้น (เฉพาะ BRC1E63 เท่านั้น)

สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ นั้นใช้การควบคุมร่วมกับระบบ Heat Reclaim Ventilator และเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ ทำให้สามารถทำงานเชื่อมต่อกันได้ง่าย

- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมส่วนกลางขนาดใหญ่และซับซ้อนได้ และการติดตั้งสายไฟระหว่างสกายแอร์และเครื่องปรับอากาศอื่นๆ ของไดกิ้นก็สามารถทำได้ง่าย

DAIKIN
Perfecting the Air

ควบคุมชุดคอยล์เย็นได้หลากหลายรูปแบบ

	รูปแบบการควบคุม	รีโมทควบคุมแบบมีสาย	รีโมทควบคุมแบบไร้สาย
ควบคุมด้วยรีโมท 1 อัน	ระบบพื้นฐาน	 • ไร้ซั้ว สองแกน (ระยะเดินสายสูงสุด 500 ม.)	 • ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณภายในตัวเครื่อง
ควบคุมด้วยรีโมท 2 อัน	สำหรับการควบคุมจากสถานที่ 2 แห่งเช่น ห้องและห้องควบคุม ฯลฯ	 • เชื่อมต่อกับรีโมทแบบมีสาย 2 อัน	 • ควบคุมด้วยรีโมทไร้สาย 1 อัน และแบบมีสาย 1 อัน (ดูหมายเหตุ 1) • เครื่องรับสัญญาณจะถูกติดตั้งในเครื่องภายใน
ควบคุมเป็นกลุ่ม	สำหรับควบคุมเครื่องภายในสูงสุด 16 เครื่อง พร้อมกัน	 • ฟังก์ชั่นรีเซตแอดเดรสอัตโนมัติ	 • ฟังก์ชั่นรีเซตแอดเดรสอัตโนมัติ • เครื่องรับสัญญาณจะถูกติดตั้งในเครื่องภายใน 1 เครื่อง
ควบคุมด้วยการสั่งจากภายนอก	ทำการควบคุมและสังเกตการณ์โดยใช้สัญญาณเชื่อมต่อจากกล่องควบคุมในห้องรักษาความปลอดภัยของอาคาร	 คำสั่งจากภายนอก • ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	 คำสั่งจากภายนอก • ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์	ควบคุมเครื่องภายในแบบรวมศูนย์มากสุด 64 เครื่อง จากระยะไกลสุด 1 กิโลเมตร	 รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์ (อุปกรณ์เสริม) • ต้องการอุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมต่อกับ SkyAir[1]	 รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์ (อุปกรณ์เสริม) • ต้องการอุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมต่อกับ SkyAir[1]
ควบคุมโดยเชื่อมกับ Heat Reclaim Ventilator	เชื่อมต่อด้วยรีโมทควบคุมแบบเป็นกลุ่ม	 Heat Reclaim Ventilator • สามารถทำงานพร้อมกันหรือแยกกันด้วยการใช้รีโมทควบคุม (ตั้งค่าที่โหมดระบายอากาศ)	 Heat Reclaim Ventilator • สามารถทำงานพร้อมกันหรือแยกกันด้วยการใช้รีโมทควบคุม (ตั้งค่าที่โหมดระบายอากาศ)
	ควบคุมแบบรวมศูนย์โดยเชื่อมต่อกันภายในโซน	 รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์ (อุปกรณ์เสริม) Heat Reclaim Ventilator • ของเครื่องภายในที่อยู่ในโซนเดียวกันจะควบคุมโดยการเชื่อมต่อกัน และสามารถควบคุมแยกกันได้โดยใช้รีโมท	 รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์ (อุปกรณ์เสริม) Heat Reclaim Ventilator • Heat Reclaim Ventilator ของเครื่องภายในที่อยู่ในโซนเดียวกันจะควบคุมโดยการเชื่อมต่อกัน

หมายเหตุ: เมื่อใช้งานรีโมทแบบไร้สาย จะไม่สามารถทำการควบคุมแบบใช้รีโมท 2 อันได้
1 เครื่องแบบฝังฝ้าเพดาน และแบบต่อท่อแรงดันปานกลางจะมีอุปกรณ์เชื่อม SkyAir ให้เป็นมาตรฐาน

รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์ ฟังก์ชั่นระดับสูงและปรับใช้กับเครื่องจำนวนมากได้

รีโมทควบคุมแบบรวมศูนย์
DCS302CA61 (อุปกรณ์เสริม)



ควบคุมแบบรวมศูนย์ด้วยการตั้งค่าที่เรียบง่าย เช่นเดียวกับรีโมททั่วไป ควบคุมเครื่องภายในได้สูงสุด 64 กลุ่ม (1,024 เครื่อง)

เครื่องเปิด/ปิดแบบเป็นกลุ่ม
DCS301BA61 (อุปกรณ์เสริม)



ควบคุมการเปิดปิดแบบเป็นกลุ่มหรือทั้งหมดได้สูงสุด 256 เครื่อง

เครื่องตั้งเวลา
DST301BA61 (อุปกรณ์เสริม)



ควบคุมการตั้งเวลารายสัปดาห์ของเครื่องภายในได้สูงสุด 1,024 เครื่อง เครื่องตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องภายใน 1 นาที สำหรับเครื่องต่างๆ โดยสั่งได้ 2 ครั้ง/วัน ใน 1 สัปดาห์

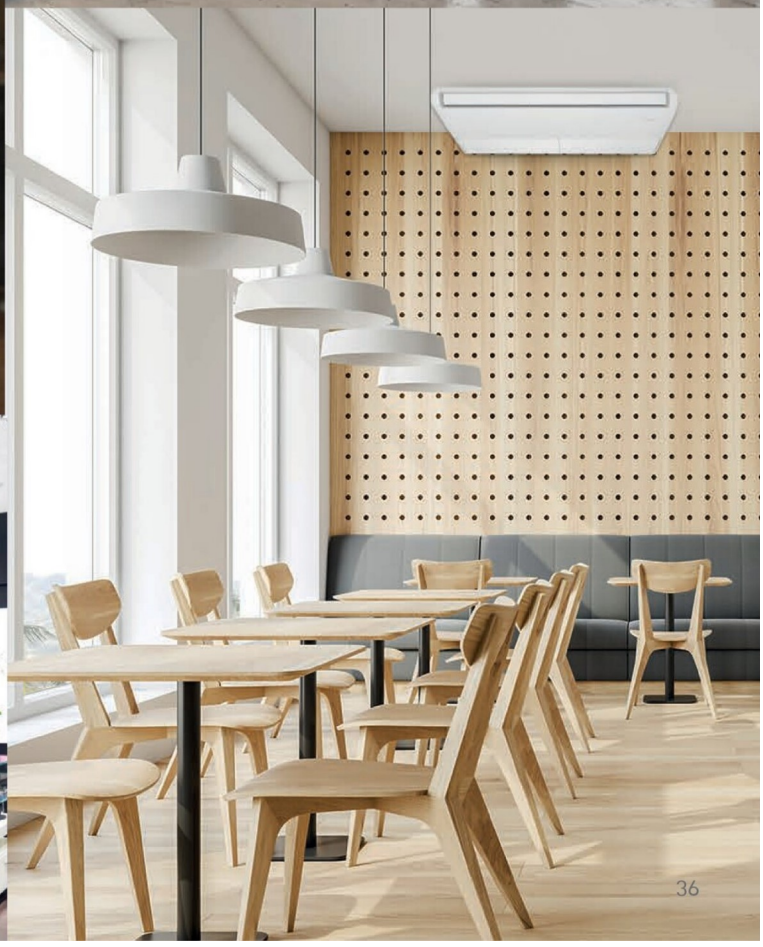
Intelligent Touch Controller
DCS601C51 (อุปกรณ์เสริม)



เพียบพร้อมด้วยฟังก์ชั่นระดับสูง Intelligent Touch Controller เป็นรีโมทควบคุมแบบ All-in-one ระบบสัมผัสหน้าจอ ซึ่งสามารถช่วยจัดการระบบของ SkyAir ได้หลากหลายรูปแบบ




WELCOME
WE ARE
OPEN
PLEASE COME IN





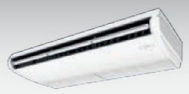
DAIKIN
Perfecting the Air

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

			CASSETTE		
					
	Indoor Unit		FCTF13-48BV2S	FCF13-48DV2S / FCFS38DV2S	
	Outdoor Unit		RZF13-48DV2S RZF30-48DY2S	RZF13-48DV2S RZF30-48DY2S / RZFS38DY2S	
	Type		Streamer Round Flow Cassette Inverter	Round Flow Cassette Inverter	
	Cooling Capacity		13/18/24/30/36/42/48	13/18/24/30/36/38/42/48	
	Refrigerant		R32	R32	
	Remote Controller	Wired	BRC1H63W/K	BRC1E63	-
		Wireless	-	-	BRC7M635F (K)
การประหยัดพลังงาน (Energy Saving)	1	Energy consumption monitoring		●	
	2	Sensing sensor stop mode	○ Sensing panel	○ Sensing panel	
	3	Sensing sensor low mode *1	○ Sensing panel	○ Sensing panel	
	4	Auto display OFF *2	●	●	
	5	Setpoint auto reset		●	
	6	Setpoint range set	●	●	
	7	OFF timer (programmed)		●	
	8	Weekly schedule timer	●	●	
	9	ON/OFF timer	● *9		●
ความสะดวกสบาย (Comfort)	10	Circulation airflow		●	
	11	Setback	●	●	
	12	Quick start		●	
	13	Individual airflow control	●	●	
	14	Infrared presence sensor	○ Sensing panel	○ Sensing panel	○ Sensing panel
	15	Infrared floor sensor	○ Sensing panel	○ Sensing panel	○ Sensing panel
	16	Auto airflow function(direct air, draft prevention)	○ Draft prevention only	○ Sensing panel	
	17	Auto swing	●	●	●
	18	Swing pattern selection	●	●	●
	19	Switchable fan speed	● 5 step	● 5 step	● 5 step
	20	Auto airflow rate	●	●	●
	21	Two selectable temperature-sensors *2	●	●	
	22	High ceiling application	● 3.5m / 4.2m	● 3.5m / 4.2m	● 3.5m / 4.2m
	23	Night quiet operation *3	●	●	●
เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Cleanliness)	24	Streamer cleaning filter & cabin (Mold proof)	●		
	25	UV Streamer air purifier Unit *8		○	○
	26	Anti-bacterial air filter	●	●	●
	27	Silver ion anti-bacterial drain pan	●	●	●
การทำงานและการดูแลรักษา (Work & Service)	28	Auto grille panel	○	○	○
	29	Drain pump mechanism	●	●	●
	30	Pre-charged for up to 30 m *3	●	●	●
	31	Long-life filter	●	●	●
	32	Filter sign	●	●	●
	33	Low gas pressure detection *3	●	●	●
	34	Emergency operation	●	●	●
	35	Self-diagnosis function	●	●	●
	36	Service contact display		●	
การควบคุม (Control)	37	Auto-restart	●	●	●
	38	Control by 2 remote controllers	●	●	●
	39	Group control by 1 remote controller *4	●	●	●
	40	External equipment interlock *5	○ Sensing panel	○ Sensing panel	○ Sensing panel
	41	External signal forced OFF and ON/OFF operation	●	●	●
	42	Key card and window / door interlock *6	○		
	43	External command control *7	○	○	○
	44	Central remote control	●	●	●
	45	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	●	●	●
	46	DIII-NET communication standard	●	●	●
	47	Smart control solution	○	○	○
อุปกรณ์เสริม (Options)	48	High-efficiency filter	○	○	○
	49	Ultra long-life filter	○	○	○
	50	High performance prefilter (MERV 8 filter)	○	○	○
	51	Fresh air intake kit	○	○	○

● Function is available ○ Function is available with option.

*1: Not applicable when group control.
*2: Applicable when wired remote controller is used.
*3: For outdoor units.
*4: It's possible for use Wired remote controller as Main,
The Sub remote controller is available for Wire or Wireless remote conttroller.
The Wireless remote controller as Main is not possible.
*5: Adaptor for wiring (and installation box) is necessary.
*6: Digital input adaptor (and installation box) is necessary.
*7: Wiring adaptor for electrical appendices (and installation box) is necessary.
*8: Applicable with White sensing panel, White Standard panel, Auto grille panel.
*9: Off timer only

	CEILING			MSP DUCT	
					
	FHA13-48DV2S / FHAS38DV2S			FBA13-48CV2S	
	RZF13-48DV2S RZF30-48DY2S / RZFS38DY2S			RZF13-48DV2S RZF30-48DY2S	
	Ceiling Inverter			Middle Static Duct Inverter	
	13/18/24/30/36/38/42/48			13/18/24/30/36/42/48	
	R32			R32	
	BRC1H63W/K	BRC1E63	-	BRC1E63	-
		-	BRC7M56	-	BRC4C66
1		●		●	
2					
3					
4	●	●		●	
5		●		●	
6	●	●		●	
7		●		●	
8	●	●		●	
9	● *9		●		●
10					
11	●	●		●	
12		●		●	
13					
14					
15					
16					
17	●	●	●		
18					
19	● 5 step	● 5 step	● 5 step	● 3 step	● 3 step
20	●	●	●	●	
21	●	●		●	
22	● 3.5m / 4.3m	● 3.5m / 4.3m	● 3.5m / 4.3m		
23	●	●	●	●	●
24	○				
25					
26	●	●	●	○	○
27				●	●
28					
29	○	○	○	●	●
30	●	●	●	●	●
31	●	●	●	○	○
32	●	●	●	●	●
33	●	●	●	●	●
34	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
36		●		●	
37	●	●	●	●	●
38	●	●	●	●	
39	●	●	●	●	●
40					
41	●	●	●	●	●
42	○				
43	○	○	○	○	○
44	●	●	●	●	●
45	●	●	●	●	●
46	●	●	●	●	●
47	○	○	○	○	○
48				○	○
49					
50					
51					

● Function is available ○ Function is available with option.

*1: Not applicable when group control.
*2: Applicable when wired remote controller is used.
*3: For outdoor units.
*4: It's possible for use Wired remote controller as Main,
The Sub remote controller is available for Wire or Wireless remote conttroller.
The Wireless remote controller as Main is not possible.

*5: Adaptor for wiring (and installation box) is necessary.
*6: Digital input adaptor (and installation box) is necessary.
*7: Wiring adaptor for electrical appendices (and installation box) is necessary.
*8: Applicable with White sensing panel, White Standard panel, Auto grille panel.
*9: Off timer only

DAIKIN
Perfecting the Air

Round Flow Cassette Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



CAZ Premium Quality 15 ปี | PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป | STREAMER | 5 ★★★★★ | R32 INVERTER | INVERTER | ROUND FLOW

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCTF13BV2S	FCTF18BV2S	FCTF24BV2S	FCTF30BV2S		FCTF36BV2S		FCTF42BV2S		FCTF48BV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		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^3/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**	**RZF30DY2S**	**RZF36DV2S**	**RZF36DY2S**	**RZF42DV2S**	**RZF42DY2S**	**RZF48DV2S**	**RZF48DY2S**
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)										
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										
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300			1,600				2,400			
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48			49		52		53		54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			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 (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	30										
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	1.20			1.30		1.90		2.15			

หมายเหตุ: 1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
- อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
- อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
- ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย

Round Flow Cassette Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



CAZ Premium Quality 15 ปี | PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป | R32 INVERTER | INVERTER | ROUND FLOW

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCF13DV2S	FCF18DV2S	FCF24DV2S	FCF30DV2S		FCF36DV2S		FCFS38DV2S	FCF42DV2S		FCF48DV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZFS38DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		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)		11.3 (3.6-13.0)	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)		38,600 (12,200-44,400)	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		3,130	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		22.60	20.00		18.30	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		★★★★★		★★★★★	★★★★		★★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FCF13DV2S**	**FCF18DV2S**	**FCF24DV2S**	**FCF30DV2S**		**FCF36DV2S**		**FCFS38DV2S**	**FCF42DV2S**		**FCF48DV2S**	
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^3/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**	**RZF30DY2S**	**RZF36DV2S**	**RZF36DY2S**	**RZFS38DY2S**	**RZF42DV2S**	**RZF42DY2S**	**RZF48DV2S**	**RZF48DY2S**
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)											
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											
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300			1,600					2,400			
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48			49		52		53			54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			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 (ระยะเดินท่อโคลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	30											
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	1.20			1.30		1.90		2.15				

หมายเหตุ: 1. เมื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
- อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
- อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
- ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย

DAIKIN
Perfecting the Air

Ceiling Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



CAZ Premium Quality 15ปี | PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป | R32 INVERTER | INVERTER

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/HM/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/HM/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/HM/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 (สีขาวงาช้าง)											
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											
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300			1,600					2,400			
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48			49		52		53			54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			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 (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	30											
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	1.20			1.30		1.90		2.15				

หมายเหตุ:
1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
   - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
   - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
   - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย

Middle Static Pressure Duct Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง



CAZ Premium Quality 15 ปี | PCB coolant *รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป | R32 INVERTER | INVERTER

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FBA13CV2S	FBA18CV2S	FBA24CV2S	FBA30CV2S		FBA36CV2S		FBA42CV2S		FBA48CV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S
Cooling Capacity		kW	3.8 (1.8-4.5)	5.3 (2.3-6.0)	7.0 (2.6-8.0)	9.1 (4.2-10.0)		10.6 (5.0-11.2)		12.3 (5.7-14.0)		14.1 (6.2-15.4)	
(ขนาดการทำความเย็น)		BTU/hr	13,040 (6,100-15,400)	18,010 (7,800-20,500)	24,000 (8,900-27,300)	30,900 (14,300-34,100)		36,170 (17,100-38,200)		42,000 (19,500-47,800)		48,000 (21,200-52,500)	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	810	1,250	1,950	2,540		3,250		4,155		5,444	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	CV2S / DV2S : 220V / 1Phase / 50Hz										
			DY2S : 380V / 3Phase / 50Hz										
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			22.10	22.60	20.05	20.00		19.78		17.60		16.60	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★	★★★	★	★★★		★★★		★★		★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FBA13CV2S**	**FBA18CV2S**	**FBA24CV2S**	**FBA30CV2S**		**FBA36CV2S**		**FBA42CV2S**		**FBA48CV2S**	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	245 x 1,000 x 800			245 x 1,400 x 800							
Air Flow Rate	H/M/L	m^3/min	18 / 15 / 12.5		23 / 19.5 / 16	32 / 27 / 22.5				36 / 30.5 / 25			
(อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	cfm	635 / 530 / 441		812 / 688 / 565	1,130 / 953 / 794				1,271 / 1,077 / 883			
External Static Pressure (แรงดันสถิต)		Pa	Rated 50 (50-150)										
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	35/33/31		38/35/33	38/35.5/33				40/37.5/35			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			–										
Weight (น้ำหนัก)		kg	37			47							
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)										
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			**RZF13DV2S**	**RZF18DV2S**	**RZF24DV2S**	**RZF30DV2S**	**RZF30DY2S**	**RZF36DV2S**	**RZF36DY2S**	**RZF42DV2S**	**RZF42DY2S**	**RZF48DV2S**	**RZF48DY2S**
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)										
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										
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300			1,600				2,400			
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48			49		52		53		54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			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 (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	30										
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาดั้งต้นจากโรงงาน)		kg	1.20			1.30		1.90		2.15			

หมายเหตุ:
1. เมื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
   - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
   - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
   - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย

DAIKIN
Perfecting the Air

พื้นที่ในการติดตั้งชุดคอยล์ร้อย (หน่วยเป็น มม.)

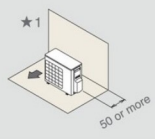
สำหรับรุ่น RZF13-30 (★1) และ RZF36-48 (★2)

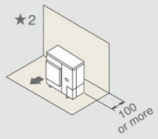
1. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมเข้า

1) เมื่อด้านบนเปิดโล่ง

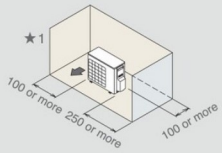
1. ติดตั้งชุดเดียว

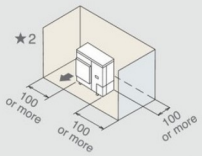
มีสิ่งกีดขวางด้านเดียว





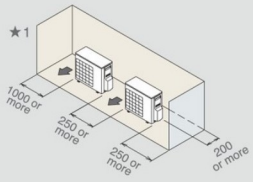
มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน

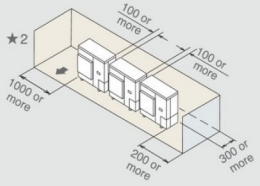




2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน

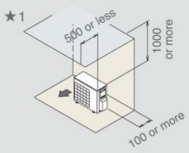


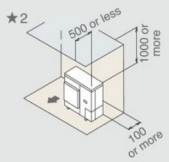


2) เมื่อมีสิ่งกีดขวางด้านบน

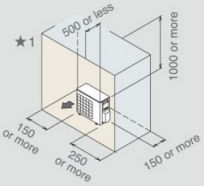
1. ติดตั้งชุดเดียว

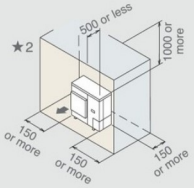
มีสิ่งกีดขวางด้านเดียว





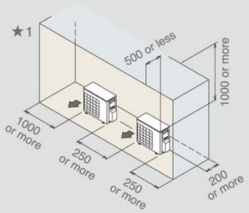
มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน

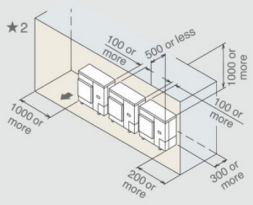




2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน

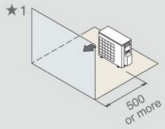


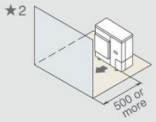


2. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมออก

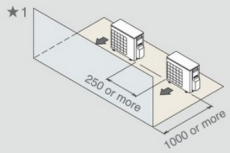
1) เมื่อด้านบนเปิดโล่ง

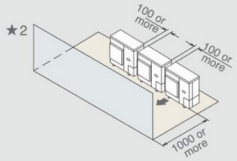
1. ติดตั้งชุดเดียว





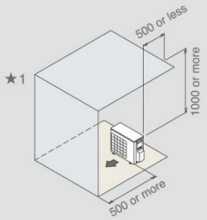
2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

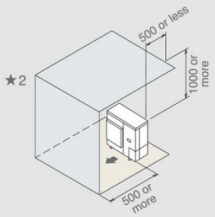




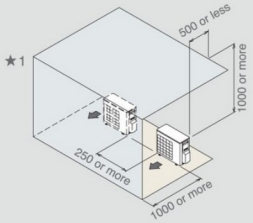
2) เมื่อมีสิ่งกีดขวางด้านบน

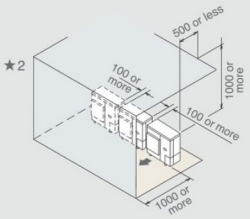
1. ติดตั้งชุดเดียว





2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

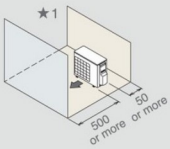


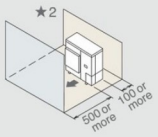


3. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมเข้าและลมออก (สิ่งกีดขวางมีความสูงมากกว่าชุดคอยล์ร้อน)

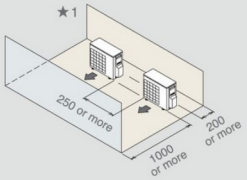
1) เมื่อด้านบนเปิดโล่ง

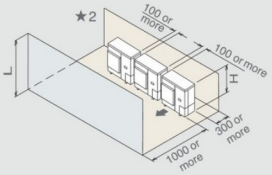
1. ติดตั้งชุดเดียว





2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด





หมายเหตุ: สำหรับการติดตั้งรูปแบบอื่นๆ โปรดศึกษาจากคู่มือการติดตั้งหรือ Engineering Data Book

DAIKIN
Perfecting the Air

SkyAir R32 INVERTER

1 YEAR WARRANTY รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS WARRANTY รับประกันแผงคอยล์ร้อน CAZ Protection (Micro Channel) และแผง PCB 3 ปี

5 YEARS WARRANTY รับประกันคอมเพรสเซอร์ 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 CO emission from gas exhaust of engine.



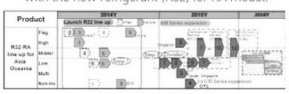
Increase assembly line (F5A) for new Hair pin Ø5 (Super Cassette).

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.

2021

กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

บริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับใบประกาศ **GREEN Industry** โดยกระทรวงอุตสาหกรรม



รับรองว่าทุกคนในองค์กรณ์ให้ความร่วมมือร่วมใจ ดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการ

Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม

2023

กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

กลุ่มบริษัทไดกิ้น ประเทศไทย
ได้รับ 3 รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประจำปี 2566
The Prime Minister's Industry Award 2023
เป็นสิ่งยืนยันความมุ่งมั่น ตั้งใจพัฒนาสินค้าที่มีประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์ไดกิ้น โดยส่งมอบสินค้าที่ดีที่สุดให้กับผู้ใช้งาน และเป็นรากฐานการพัฒนาและขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทไดกิ้น ประเทศไทย อย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งจนถึงปีจุบันได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 10 รางวัล



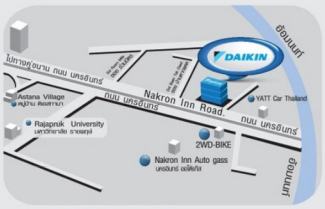
รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด



CONTACT CENTER
ศูนย์บริการไดกิ้น สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานนทบุรี
89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel..02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาภูเก็ต
24/145-6 หมู่ 2 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Tel. 076-373-154-6



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาเชียงใหม่
199/11-13 หมู่ 7 ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100
Tel. 053-296-051-2, 053-296-061, 053-296-092-4



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาขอนแก่น
555/15-16 ถ.กสิกรทุ่งสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาอมตะนคร
99/27-28 หมู่ 8 ต.นาป่า อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



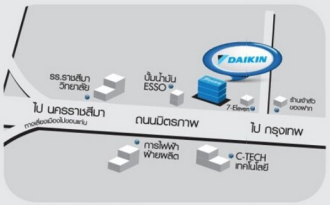
ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาหาดใหญ่
299/16 หมู่ 2 ถ.สนามบิน-เพชรีราเมศวร์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110 Tel.02-838-3206



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาระยอง
125/80-83 หมู่ 5 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
Tel. 038-016-950-5



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานวนคร
โครงการนิ่งมินคร 44/4-44/5 หมู่ 10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120 Tel: 0-2056-8200-4



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาโคราช
459-459/1 หมู่ 9 ต.สุรนารี อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา 30000
Tel. 044-300-811-4

THINK EARTH คิดเพื่อโลก

JQA-QMA15390 ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

JQA-EM4484 ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

JQA-OH0399 ISO 45001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)

JQA-1452 ISO 9001 DIT

JQA-E-90108 ISO 14001 DIT

JQA-OH0031 ISO 45001 DIT

NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0093

มอก.1155-2557 มอก. 2134-2553 มอก. 1529-2561

DAIKIN

บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน