DAIKIN
Perfecting the Air

SkyAir
R32 INVERTER

ทน มั่นใจ! ตอบโจทย์ทุกความต้องการทางธุรกิจ
ทนการกัดกร่อนด้วย CAZ Coil และ PCB Coolant ช่วยเพิ่มความเย็นให้แผงวงจร
ใช้งานได้ยาวนานเต็มประสิทธิภาพ พร้อมทั้งประหยัดไฟขึ้นสุด **Daikin SkyAir Inverter**



Daikin SkyAir R32 Premium Inverter

CAZ Premium Quality 15 ปี | PCB coolant | R32 INVERTER | INVERTER | JAPAN QUALITY

DAIKIN
Perfecting the Air

Product Lineup รายการผลิตภัณฑ์

	ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000
Round Flow Cassette Inverter แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง 	Model Name	FCTF13AV2S	FCTF18AV2S	FCTF24AV2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,880	18,090	24,230
	Power Consumption (W)	755	1,095	1,815
	SEER	25.98 ★★★	25.98 ★★★	22.51 ★★★
Round Flow Cassette Inverter แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง 	Model Name	FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,880	18,090	24,230
	Power Consumption (W)	755	1,095	1,815
	SEER	25.98 ★★★	25.28 ★★★	22.51 ★★★
Ceiling Inverter แบบแขวนใต้ฝ้า 	Model Name	FHA13CV2S	FHA18CV2S	FHA24CV2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,040	18,010	24,010
	Power Consumption (W)	780	1,240	1,880
	SEER	23.27 ★★★	21.20 ★★	22.00 ★★
Middle Static Duct Inverter แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง 	Model Name	FBA13BV2S	FBA18BV2S	FBA24BV2S9
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,040	18,010	24,000
	Power Consumption (W)	810	1,250	1,950
	SEER	19.41 ★	20.10 ★★	20.60 ★★
Low Static Duct Inverter แบบต่อท่อลมแรงดันเบา 	Model Name	FDF13BV2S	FDF18BV2S	FDF24BV2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,040	18,010	24,010
	Power Consumption (W)	940	1,590	2,300
	SEER	18.50 ★	18.40 ★	17.60 ★

ระบบอินเวอร์เตอร์ เย็นเร็วทันใจ ทำงานเงียบและประหยัด

เครื่องปรับอากาศไดกิ้นอินเวอร์เตอร์

ระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิงของไดกิ้นทำงานเหมือนคนวิ่งอย่างคงที่ต่อเนื่องไปเรื่อยๆ ทำให้พลังงานถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ



- เย็นเร็ว โดยการเร่งรอบของคอมเพรสเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน
- ลดการตัดของคอมเพรสเซอร์โดยการลดรอบการทำงานเพื่อรักษาอุณหภูมิ
- ไม่เกิดการกระชากไฟ
- ลดเสียงรบกวน

เครื่องปรับอากาศทั่วไป

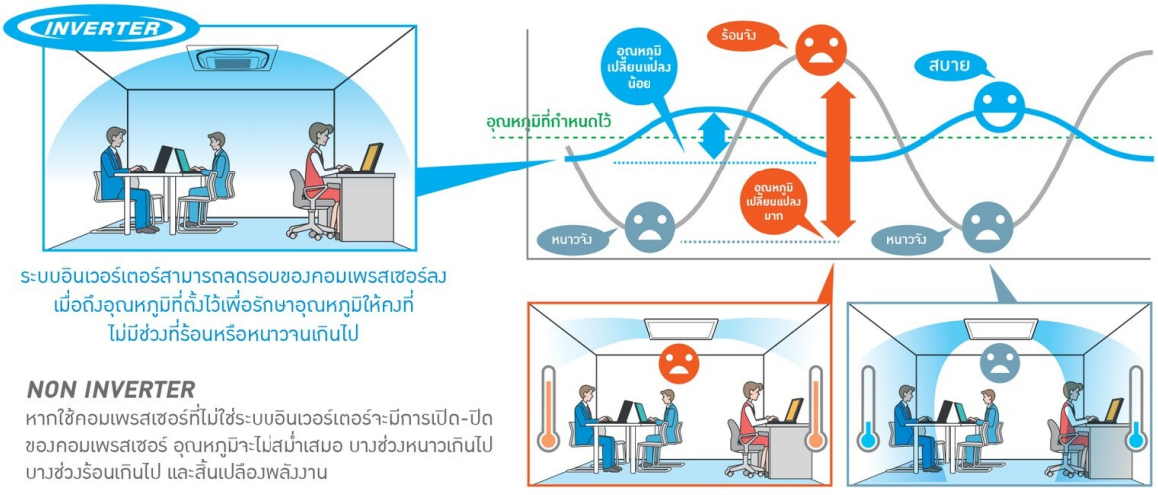
สิ้นเปลืองพลังงาน เหมือนคนวิ่งเต็มที่แล้วหยุดสลับกันไป



- คอมเพรสเซอร์จะตัดเมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- มีการกระชากไฟเมื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง
- มีเสียงรบกวนดัง
- อุณหภูมิไม่สม่ำเสมอ

	30,000	36,000	38,000	42,000	48,000
	FCTF30AV2S	FCTF36AV2S		FCTF42AV2S	FCTF48AV2S
	30,090	36,230		42,000	48,000
	2,450	3,250		4,155	5,444
	20.82 ★★	19.50 ★★		19.10 ★★	17.70 ★
	FCF30CV2S	FCF36CV2S	FCFS38CV2S	FCF42CV2S	FCF48CV2S
	30,090	36,230	38,600	42,000	48,000
	2,450	3,250	3,130	4,155	5,444
	20.82 ★★	19.50 ★★	22.60 ★★★	19.10 ★★	17.70 ★
	FHA30CV2S	FHA36CV2S	FHAS38CV2S	FHA42CV2S	FHA48CV2S
	30,070	36,600	38,600	42,000	48,000
	2,790	3,420	3,170	4,155	5,444
	20.72 ★★	20.00 ★★	21.60 ★★★	18.00 ★	17.00 ★
	FBA30BV2S	FBA36BV2S		FBA42BV2S	FBA48BV2S
	30,900	36,170		42,000	48,000
	2,540	3,250		4,155	5,444
	19.20 ★★	19.00 ★★		16.60	16.50

ระบบอินเวอร์เตอร์ เย็นสบายกว่าอย่างไร?



ระบบอินเวอร์เตอร์สามารถลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง
เมื่อถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่
ไม่มีช่วงที่ร้อนหรือหนาวจนเกินไป

NON INVERTER

หากใช้คอมเพรสเซอร์ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์จะมีการเปิด-ปิด
ของคอมเพรสเซอร์ อุณหภูมิจะไม่สม่ำเสมอ บางช่วงหนาวเกินไป
บางช่วงร้อนเกินไป และสิ้นเปลืองพลังงาน

DAIKIN
Perfecting the Air

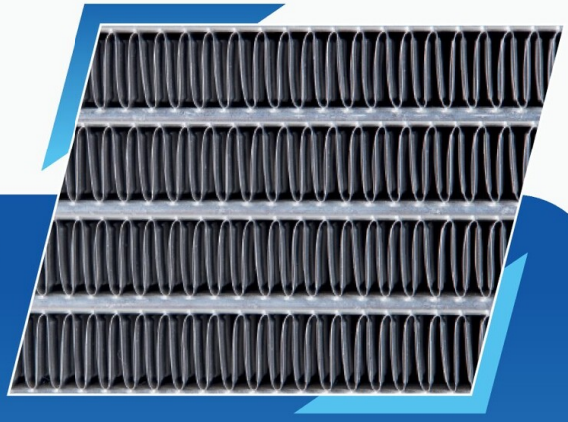
Daikin SkyAir R32 Premium Inverter

SkyAir R32 INVERTER
MAX TOUGHNESS



คอยล์แคช CAZ Premium Quality ผ่านการทดสอบ 15 ปี*

ทน กัดกร่อน จากไอเกลือทะเล



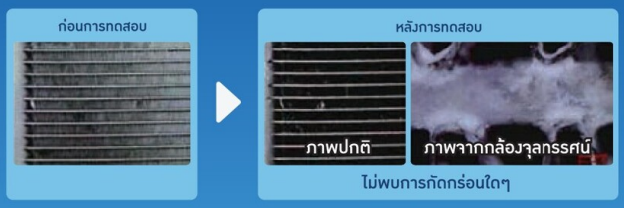
ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากไดกิ้น

29 Cu ทองแดง + 13 Al อลูมิเนียม + 30 Zn สังกะสี

การันตีความทน!

ผ่านทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

MTEC สวทช NSTDA



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





หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

PCB coolant เพิ่มความเย็นให้แผงวงจร ทนยาวนาน

เทคโนโลยีการระบายความร้อนด้วยน้ำยาแอร์ของไดกิ้น ช่วยรักษาอุณหภูมิแผงวงจรและ Compressor ให้อยู่ในระดับปกตินานกว่าเดิม ใช้งานติดต่อกันได้ยาวนาน เครื่องไม่มีน็อค

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศและฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน

MAX EFFICIENCY

ENERGY SAVING

ประหยัดค่าไฟฟ้าสูงสุด 58%

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



ค่าไฟต่อปี

*อ้างอิงข้อมูลค่าไฟต่อปีจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

รุ่น	Cassette			Ceiling			Duct		
	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้	Premium Inverter	Non-inverter รุ่นธรรมดา	ประหยัดได้
13,000	6,178	14,454	8,276	6,480	12,488	6,008	7,768	13,760	5,992
18,000	8,274	19,657	11,383	9,823	16,188	6,365	10,361	19,657	9,296
24,000	12,447	26,480	14,033	12,620	21,854	9,234	13,472	26,942	13,470
30,000	16,712	31,568	14,856	16,781	28,445	11,664	18,610	31,568	12,958
36,000	21,484	38,274	16,790	21,161	34,227	13,066	22,013	38,274	16,261
42,000	25,427	47,987	22,560	26,981	51,919	24,938	29,256	51,919	22,663
48,000	31,358	58,279	26,921	32,649	58,279	25,630	33,638	58,279	24,641



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

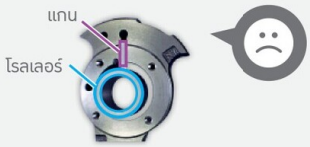


ทำไมไดกิ้นถึงเป็นผู้นำด้านการประหยัดพลังงาน

Inverter Swing Compressor อินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง

แกนและโรลเลอร์ของคอมเพรสเซอร์ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้การหมุนของลูกสูบราบเรียบ ลดการรั่วไหลของสารทำความเย็นขณะบีบอัด ให้ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานอย่างเต็มที่

คอมเพรสเซอร์โรตารี่แบบทั่วไป



มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์
ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานขณะหมุน

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง



ไม่มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์
ลดการสูญเสียพลังงานควบคุมการรั่วไหลของสารทำความเย็น

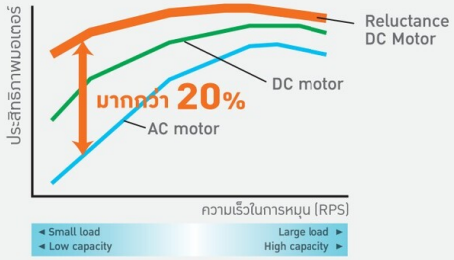
*อ้างอิงจากเครื่องปรับอากาศติดผนังที่จำหน่ายตั้งแต่ พ.ศ. 2557 เป็นต้นไป



Inverter Motor อินเวอร์เตอร์มอเตอร์

ไดกิ้นใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ โดยใช้แม่เหล็กนีโอไดเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาซึ่งให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำ จึงประหยัดพลังงานมากขึ้น

เปรียบเทียบประสิทธิภาพมอเตอร์คอมเพรสเซอร์กับรอบความเร็ว ระหว่าง DAIKIN Reluctance DC motor กับ AC motor



Energy Saving ประหยัดพลังงาน

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

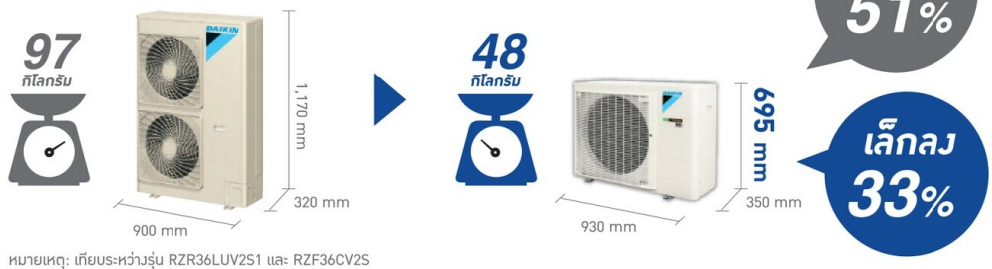
ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทุกรุ่น

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



Space Saving ประหยัดพื้นที่

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



หมายเหตุ: เทียบระหว่างรุ่น RZR36LUV2S1 และ RZF36CV2S

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

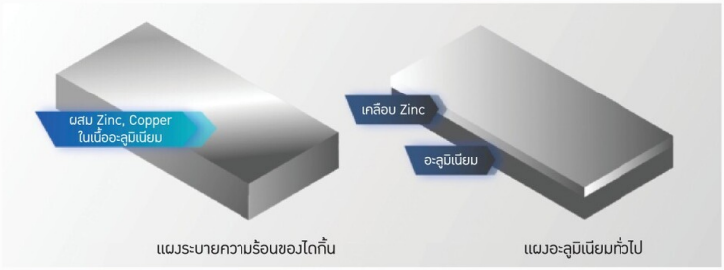
Compact Outdoor Unit ชุดคอยล์ร้อนขนาดกะทัดรัด

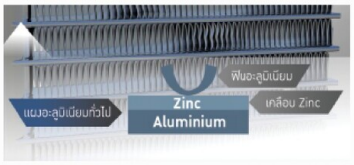
แผงระบายความร้อนเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากไดกิ้น มีประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูง จึงช่วยลดขนาดของชุดคอยล์ร้อนและประหยัดพลังงาน แผงระบายความร้อนทำจากวัสดุพิเศษที่ผสมทองแดง (Cu) อะลูมิเนียม (Alu) และสังกะสี (Zn) ลงในเนื้อวัสดุ เพื่อเพิ่มความทนทานยับยั้งการกัดกร่อนได้มากกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป ให้คุณใช้งานได้ยาวนาน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

CAZ PROTECTION
Anti-corrosion Mixed Alloy Condenser

คอยล์แคซ CAZ Premium Quality ผ่านการทดสอบ 15 ปี

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





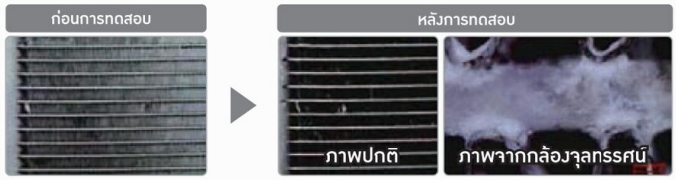


การทดสอบการกัดกร่อน

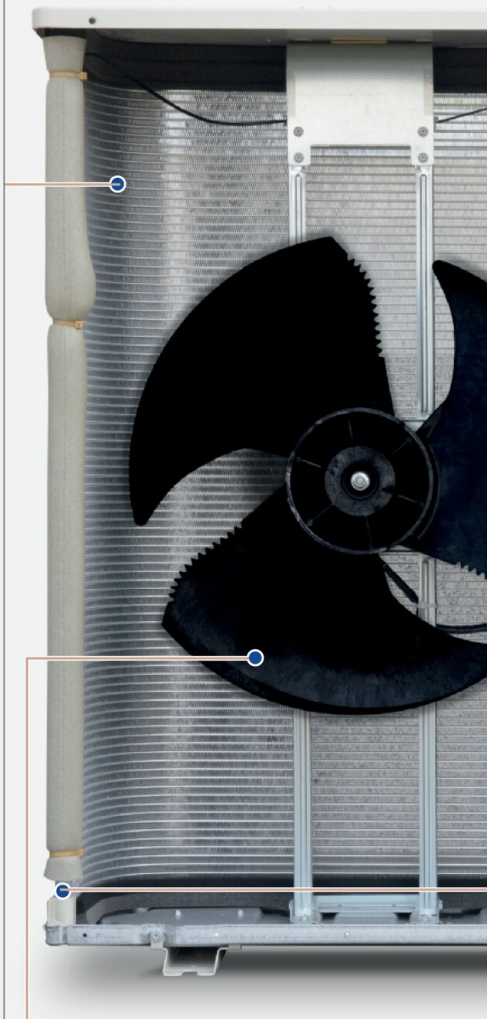
นอกจากการทดสอบของไดกิ้นเองแล้ว ไดกิ้นได้ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงานสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทดสอบการกัดกร่อนโดยการพ่นสเปรย์น้ำเกลือซึ่งมีความเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า ด้วยมาตรฐานการทดสอบ ASTM B117 เป็นเวลาถึง 2,000 ชม.

MTEC a member of NSTDA
สวทช NSTDA

ผลการทดสอบ:

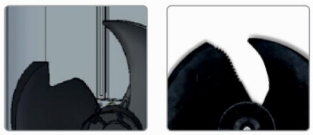


ไม่พบการกัดกร่อนใดๆ



Propeller Fan

พัดลมระบายความร้อนดีไซน์ใหม่ทั้งแบบ V-cut และแบบ Saw blade ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน และลดเสียงรบกวนขณะใช้งาน

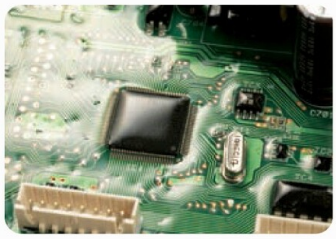


V-cut Fan RZF13-38

Saw-blade Fan RZF42-48

เคลือบแผงวงจร PCB

ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบแผงวงจร PCB เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นในอากาศ และฝุ่น ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน





ลดความร้อนของแผงวงจร ด้วยท่อสารทำความเย็น

PCB coolant

ยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร PCB ด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่ถูกนำมาใช้ในเครื่องปรับอากาศแบบสกายแอร์เป็นครั้งแรก โดยการลดความร้อนบนแผงวงจร PCB ด้วยท่อสารทำความเย็น ระบายความร้อนได้ดีกว่า ทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้ยาวนาน



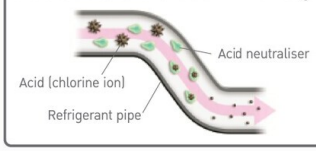
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

ใช้กับท่อเดิมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน

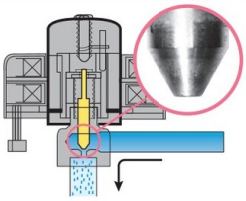
เมื่อต้องการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22 ที่ใช้อยู่เดิมมาเป็นสกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ สามารถต่อกับท่อเดิมได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน ประหยัดทั้งเวลาและค่าติดตั้ง

มีสารลดกรดในน้ำมันเครื่อง

ภายในเครื่องจะมีสารลดภาวะการเป็นกรด ทำให้สามารถใช้งานกับท่อที่มีสาร R22 คงค้างอยู่ได้



Expansion Valve ที่ทนต่อการกัดกร่อน



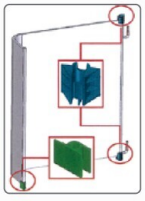
คอมเพรสเซอร์ที่ทนทาน

เพิ่มความทนทานของคอมเพรสเซอร์ด้วยการติดตั้งฟิลเตอร์ หรือ Accumulator เพื่อกรองสิ่งสกปรก



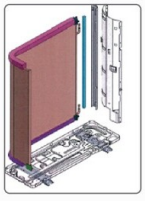
หมายเหตุ: ควรล้างท่อและตรวจสอบขนาดท่อที่ใช้ได้จากคู่มือการติดตั้ง

ป้องกันทุกรอยต่อ ยืดอายุการใช้งาน



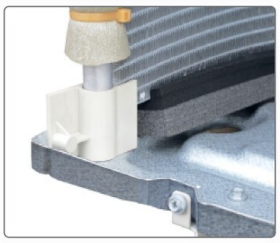
ชิ้นพลาสติกพิเศษ

ระหว่างแผงระบายความร้อนและตัวเครื่องที่ทำจากเหล็ก ป้องกันการเสียดสี ลดการสึกกร่อน



แผ่นซีลพิเศษ

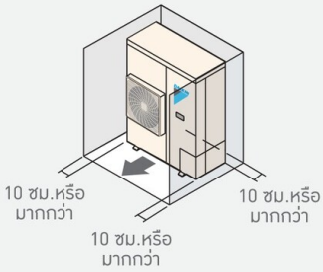
ป้องกันจุดเชื่อมบริเวณขอบแผงระบายความร้อนทั้งด้านบนและล่างจากความชื้นและสภาพอากาศ

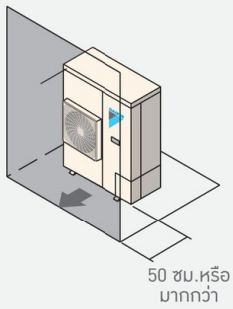


DAIKIN
Perfecting the Air

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	RZF13CV2S RZF18CV2S RZF24CV2S	 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	RZF30CV2S	 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		RZF36CV2S		ความสูงลดลง 475 มม.	ลดลง 49 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUV2S		RZF42CV2S	 64 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 33 กก.	มากขึ้น
	RZR48LUV2S		RZF48CV2S				
30,000 – 48,000 BTU/Hr (380V/3Phase/50 Hz)	RZR30LUY2S1		RZF30CY2S	 48 กก. 695 mm 930mm 695 x 930 x 350	ความสูงลดลง 475 มม.	ลดลง 49 กก.	มากขึ้น
	RZR36LUY2S1		RZF36CY2S				
	-		RZFS38CY2S	 64 กก. 990 mm 940mm 990 x 940 x 320	ความสูงลดลง 180 มม.	ลดลง 33 กก.	มากขึ้น
	RZR42LUY2S		RZF42CY2S				
	RZR48LUY2S	 97 กก. 1,170 mm 900mm 1,170 x 900 x 320	RZF48CY2S				

Comfort ความเย็นสบาย

Quick Cooling Mode

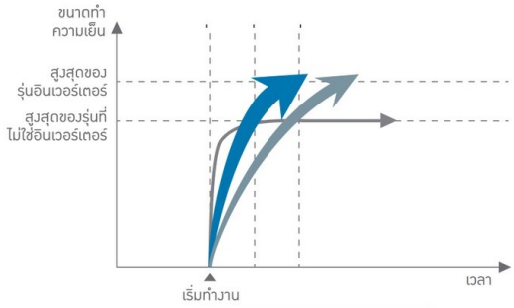
ทำความเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 30 นาทีแรกหลังเปิดใช้งาน โดยคอมเพรสเซอร์ของระบบอินเวอร์เตอร์รุ่นใหม่จะเร่งรอบให้ถึงขนาดการทำความเย็นสูงสุดเร็วขึ้นกว่าเดิม ทำให้สามารถลดอุณหภูมิและความชื้นลงได้อย่างรวดเร็ว เพิ่มความสะดวกสบาย กรณีที่ต้องการให้ออฟฟิศหรือร้านอาหารเย็นเร็วในเวลาอันสั้น

* เครื่องจะทำงานด้วยรอบสูงสุดในช่วง 30 นาทีแรก หลังเข้าโหมดดังกล่าวเวลาในการทำงานอาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

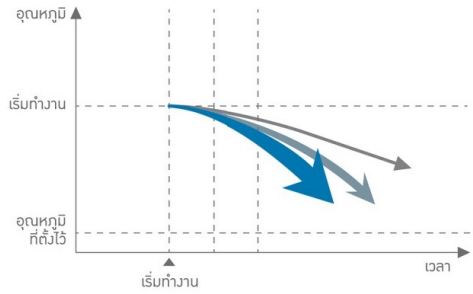


• ฟังก์ชั่นนี้ใช้คู่กับรีโมทแบบมีสายรุ่น BRC1E63

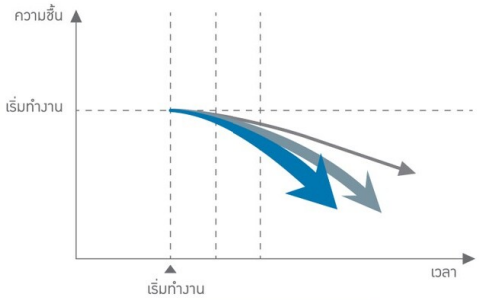
อินเวอร์เตอร์รุ่นใหม่ล่าสุด
อินเวอร์เตอร์รุ่นก่อนหน้า
รุ่นที่ไม่ใช้อินเวอร์เตอร์



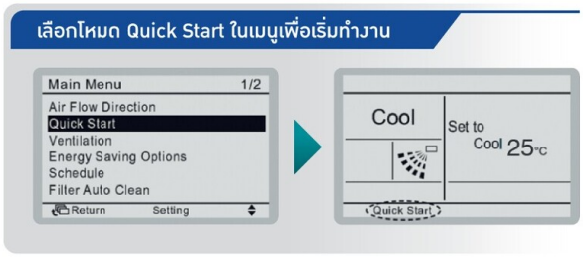
ทำความเย็นได้เร็วกว่าระบบอินเวอร์เตอร์รุ่นเดิม

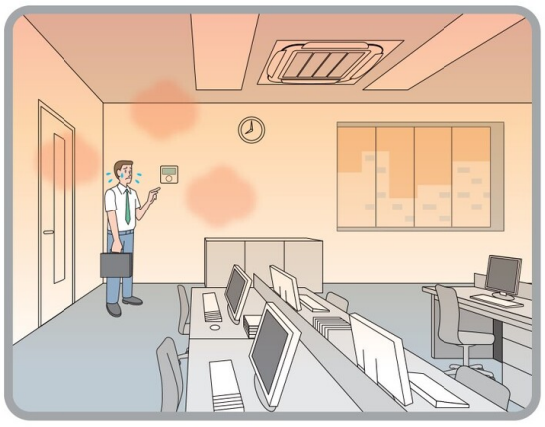


ลดอุณหภูมิถึงจุดที่ตั้งไว้เร็วขึ้น



ลดความชื้นได้เร็วขึ้น





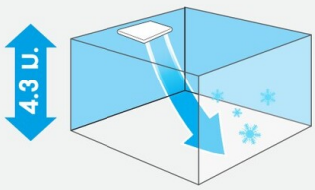


DAIKIN
Perfecting the Air

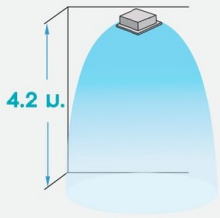


High Ceiling
ติดตั้งบนเพดานสูงได้

กระจายลมแรง ติดตั้งได้แม้ในบริเวณที่มีเพดานสูง
สามารถติดตั้งได้สูงสุดถึง 4.3 เมตร



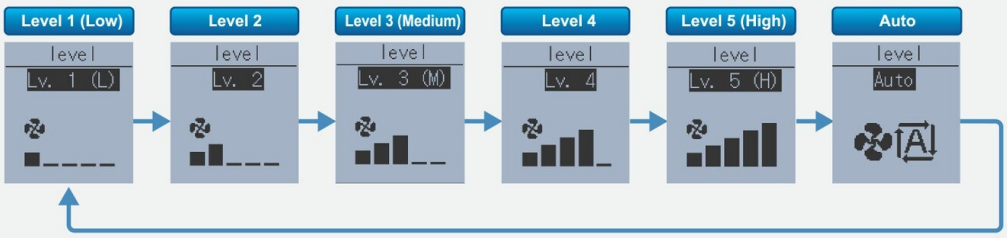
FHA 36,000 BTU ขึ้นไป



FCF 30,000 BTU ขึ้นไป

5-Step Air Flow Control ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ

- ปรับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ เหมาะกับความต้องการที่หลากหลาย
- โหมด Auto* สามารถปรับระดับแรงลมได้อัตโนมัติ ช่วยให้เย็นเร็วและสามารถช่วยในเรื่องกระประหยัดพลังงาน



5 ระดับ: รุ่น FCF และ FHA / 3 ระดับ: รุ่น FBA / 2 ระดับ: รุ่น FDF / โหมดอัตโนมัติ: รุ่น 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

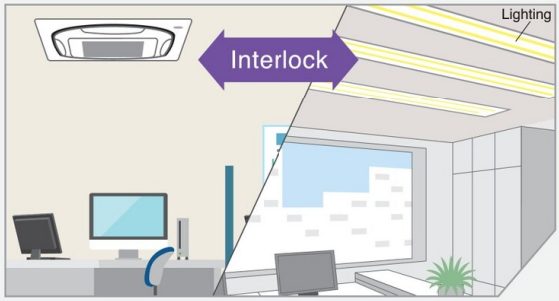
หมายเหตุ: รุ่น 30,000 BTU ขึ้นไป

ออกแบบการควบคุมได้หลากหลาย (ระบบ Interlock)

- ตั้งค่าได้ที่รีโมทคอนโทรล - ยกเว้นรุ่น FDF (LSP Duct)

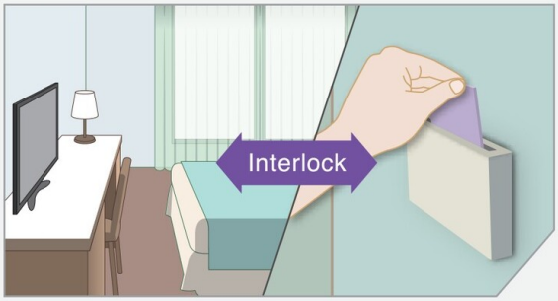
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวจะปิดไฟอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่

Roundflow Cassette Type



ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เมื่อดึงคีย์การ์ดออก

Duct Connection MSP Type

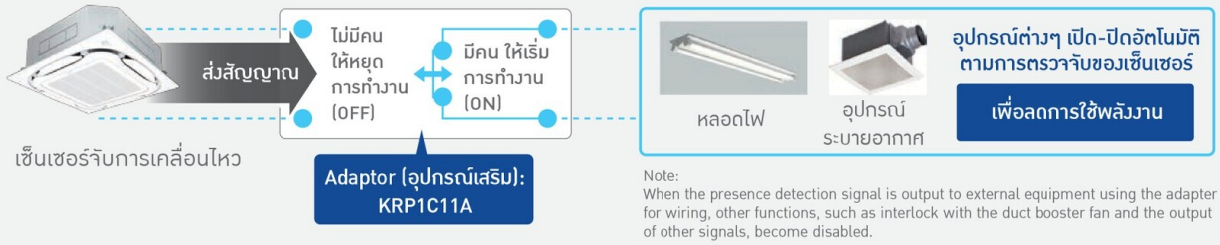


การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก (Interlock) สำหรับรุ่น FCF

*จำเป็นต้องใช้ Adaptor สำหรับการเดินสาย: KRP1C11A

การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวของเครื่องปรับอากาศกับอุปกรณ์ภายนอกเช่น หลอดไฟหรือระบบระบายอากาศ สามารถช่วยประหยัดพลังงานได้ โดยสามารถสั่งให้อุปกรณ์ต่างๆ หยุดทำงานได้เมื่อไม่มีคนอยู่

การเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ สัญญาณจากเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวสามารถเปิดหรือปิดอุปกรณ์ภายนอกได้โดยไม่ต้อง Interlock กับการเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ

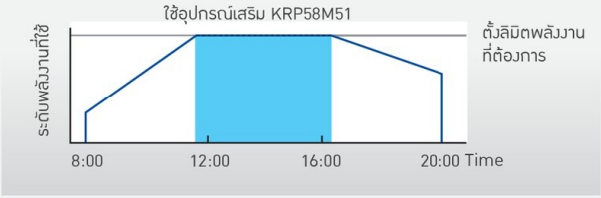


Note:
When the presence detection signal is output to external equipment using the adapter for wiring, other functions, such as interlock with the duct booster fan and the output of other signals, become disabled.

DAIKIN
Perfecting the Air

ฟังก์ชั่นการควบคุมปริมาณการใช้งาน

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



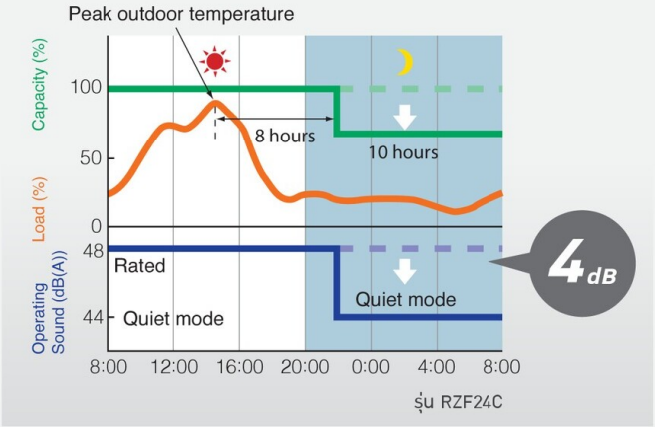
เฉพาะ RZF30-48C

โหมดตัวเครื่องภายนอกทำงานเงียบ

ลดเสียงรบกวนจากภายนอกบ้าน โดยการตั้ง Quiet Mode (โหมดเงียบ) ที่รีโมทคอนโทรล

* ตั้งค่าเป็น Quiet Mode (โหมดเงียบ) ที่รีโมทคอนโทรล

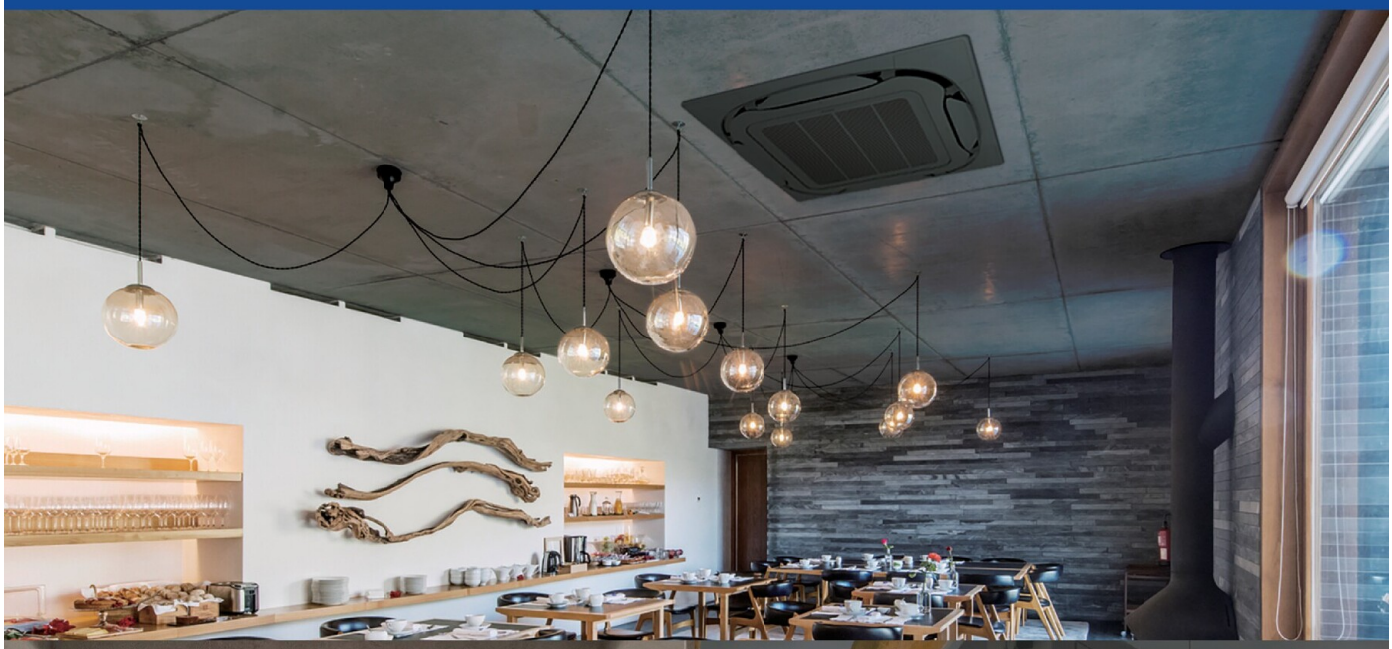




รุ่น RZF24C

ลดเสียงการทำงานของตัวเครื่องภายนอกได้ถึง 4 เดซิเบล
ติดตั้งระบบควบคุมพื้นที่ด้วยรีโมท











DAIKIN
Perfecting the Air



Streamer Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง

FCTF13/18/24/30/36/42/48AV2S

รีโมทแบบมีสายดีไซน์ทันสมัย

Stylish Remote Controller
BRC1H63W/K

หมายเหตุ : สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก

มีหน้ากากให้เลือก 4 รูปแบบ

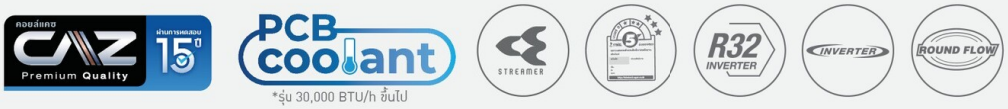
หน้ากากสีขาว | หน้ากากสีขาว พร้อมเซ็นเซอร์

หน้ากากสีดำ | หน้ากากสีดำ พร้อมเซ็นเซอร์

FCTF (13,880-48,000 BTU)

KEY FEATURES

- ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองและตัวเครื่องภายในด้วยประจุ Streamer ยับยั้งเชื้อโรคและแบคทีเรีย
- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- รีโมทมีสาย ดีไซน์ทันสมัย
- การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่
- ปรับแรงลมสูงสุด 5 ระดับ
- ฟิลเตอร์และถาดรองน้ำทิ้งยับยั้งแบคทีเรีย
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.2 เมตร
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน



FCTF-AV2S

STREAMER TECHNOLOGY



ปล่อยประจุสตรีมเมอร์เมื่อพัดลมและเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน (OFF operation) ประจุสตรีมเมอร์ช่วยยับยั้งเชื้อโรคบนแผ่นกรองและภายในตัวเครื่อง

อุปกรณ์ปล่อยประจุสตรีมเมอร์



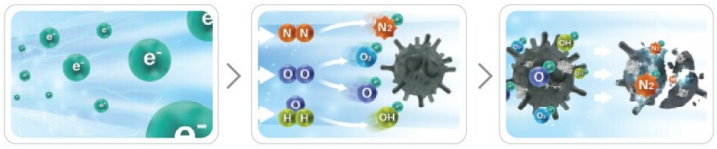
ถูกติดตั้งภายในตัวเครื่อง
เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำความสะอาด



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



FCF13/18/24/30/36/42/48CV2S
FCFS38CV2S

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 3 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

CAZ Premium Quality 15 ปี

PCB coolant
*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

R32 INVERTER | INVERTER | ROUND FLOW

17

Circulation Airflow Distribution
การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่

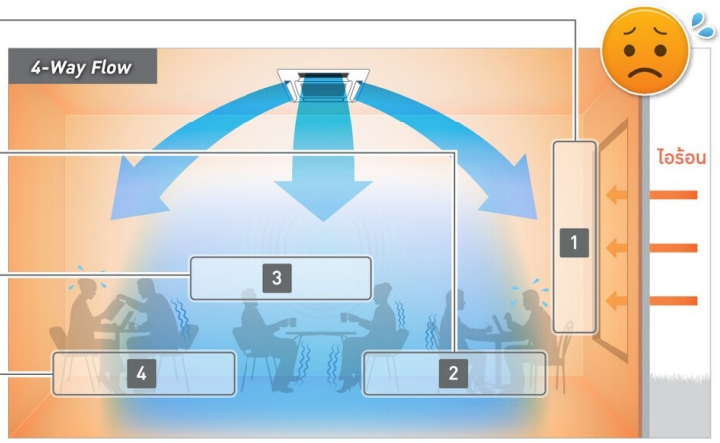
ปัญหาของการกระจายลมแบบทั่วไป

ปัญหาที่ 1
ไอร้อนจากภายนอกอาคารผ่านเข้ากระจกหรือผนัง

ปัญหาที่ 2
ลมเย็นกระจายลงด้านล่างโดยตรง ทำให้ความเย็นไม่ทั่วถึง ตกอยู่เฉพาะบริเวณพื้น

ปัญหาที่ 3
คนบริเวณด้านล่างที่โดนลมตลอด รู้สึกหนาวเกินไป

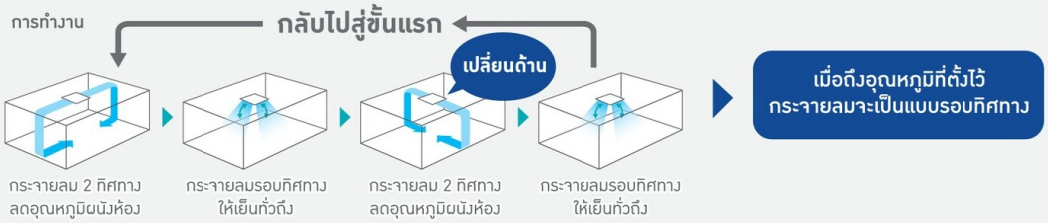
ปัญหาที่ 4
บริเวณรอบห้องได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง



การกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่จะทำให้ทั้งห้องเย็นอย่างทั่วถึงโดยไม่หนาวจนเกินไป

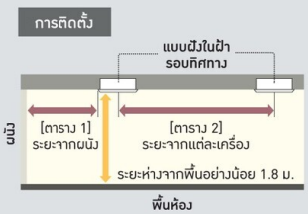


การทำงานของการกระจายลมหมุนเวียนแบบใหม่



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

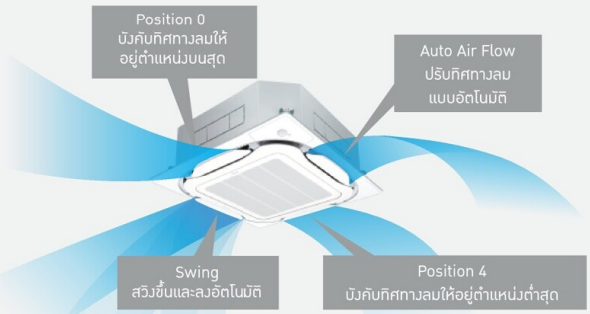
DAIKIN Perfecting the Air

Smart Airflow กระจายลมเย็นอย่างทั่วถึง

Individual Airflow Control
ควบคุมบานสวิงอิสระ

สามารถปรับทิศทางการกระจายลมแต่ละด้านได้อย่างอิสระเพื่อให้เหมาะสมกับการกระจายลมในแต่ละมุมห้อง โดยสามารถเลือกตำแหน่งได้ทั้งหมด 5 ระดับ และแบบปรับทิศทางลมอัตโนมัติ

360° Airflow กระจายลมแบบ 360 องศา



*เฉพาะรีโมทแบบมีสาย

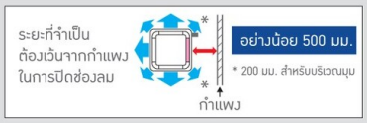


Selectable Airflow Pattern ปรับรูปแบบการกระจายลมได้

รูปแบบการกระจายลม



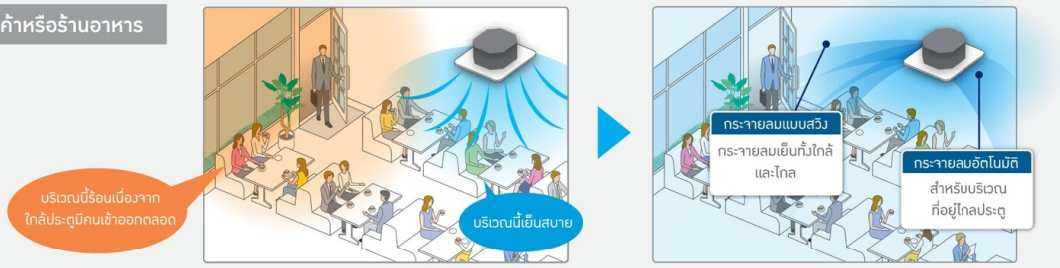
หมายเหตุ: อาจมีเสียงในขณะทำงานมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 ทิศทาง หรือ 3 ทิศทาง



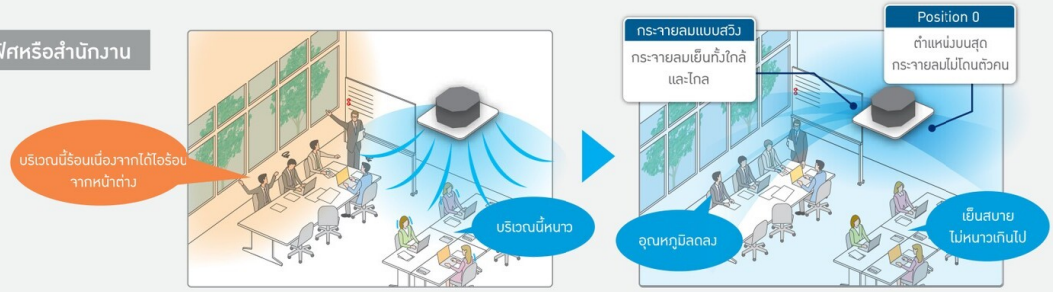
หมายเหตุ:
- จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อปิดช่องลมที่ไม่ต้องการ
- เสียงการทำงานอาจมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทาง
- หน้ากากแบบพรีเมี่ยมไม่สามารถใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 หรือ 3 ทิศทางได้

การควบคุมบานสวิงแบบอิสระ สามารถช่วยส่งลมให้เหมาะสมกับรูปแบบของห้องแต่ละห้องได้

ร้านค้าหรือร้านอาหาร

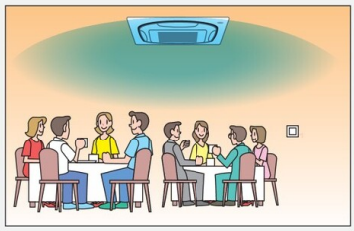


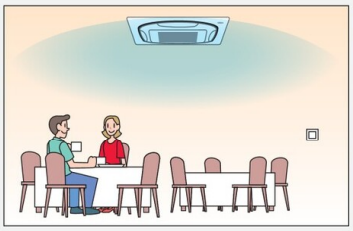
ออฟฟิศหรือสำนักงาน

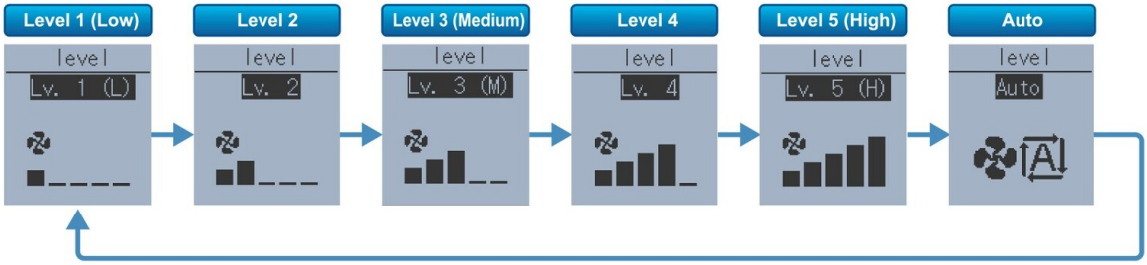


5-Step Air Control ปรับการกระจายลมได้สูงสุด 5 ระดับ

สามารถปรับความแรงพัดลมได้สูงสุด 5 ระดับหรือ
เลือกโหมดอัตโนมัติ เพื่อปรับแรงลมให้เหมาะสมกับ
ความร้อนและจำนวนคนภายในห้องโดยอัตโนมัติ

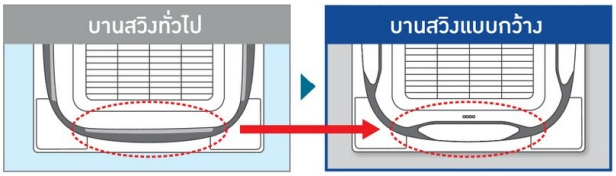






3 นวัตกรรมใหม่ให้การกระจายลมได้ดียิ่งขึ้น

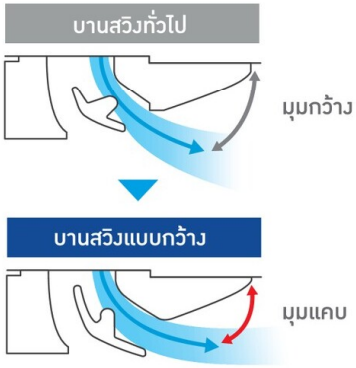
1. บานสวิงใหญ่ขึ้น (ส่งลมไกล)



บางสวิงใหม่ ช่วยลดการเกาะของฝุ่นบนเพดาน
บริเวณมุมของบานสวิงเป็นมุมตัดเรียวเล็ก
ทำให้ลมที่ทำให้ฝุ่นอาจเกาะเพดานนั้น
เปลี่ยนทิศทางลงด้านล่างแทน

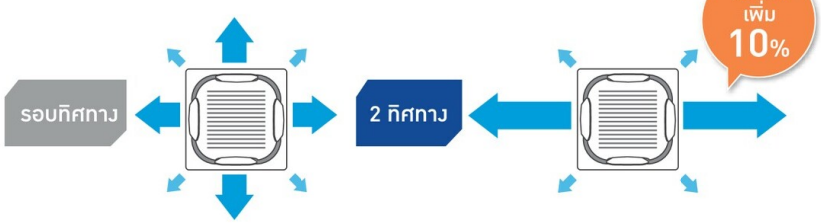


2. ปรับมุมกระจายลม (ส่งลมแนวนอนดีขึ้น)



3. เพิ่มความเร็วลมแบบ 2 ทิศทาง (ส่งลมแรง)

ปรับบานสวิงสองด้านให้เป็นแบบสูงสุด
ทำให้เพิ่มแรงลมทั้งสองด้านให้กระจาย
ลมได้แรงและไกลมากยิ่งขึ้น



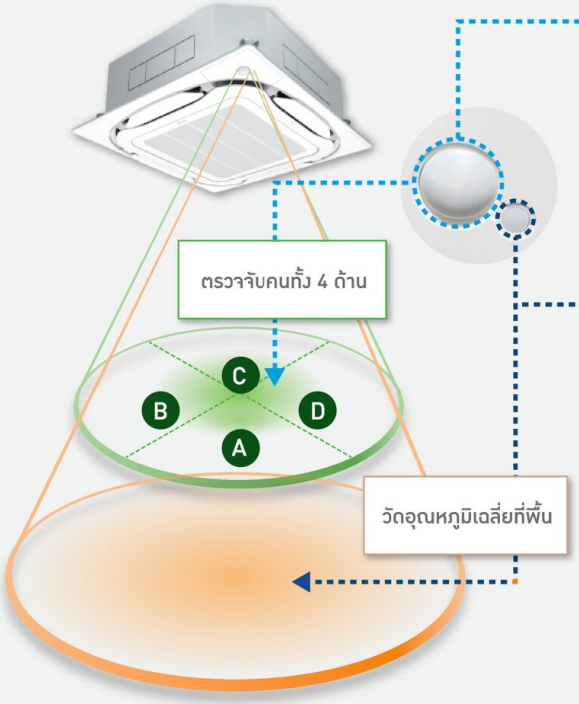
DAIKIN Perfecting the Air

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

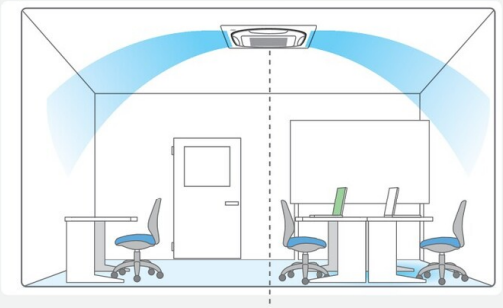
ความสูงเพดาน	2.7 ม.	3.5 ม.	4.0 ม.
รัศมีตรวจจับ*3 (โดยประมาณ)	11 ม.	14 ม.	16 ม.

*3 ตรวจจับบริเวณพื้น

Auto Airflow การกระจายลมอัตโนมัติ*4

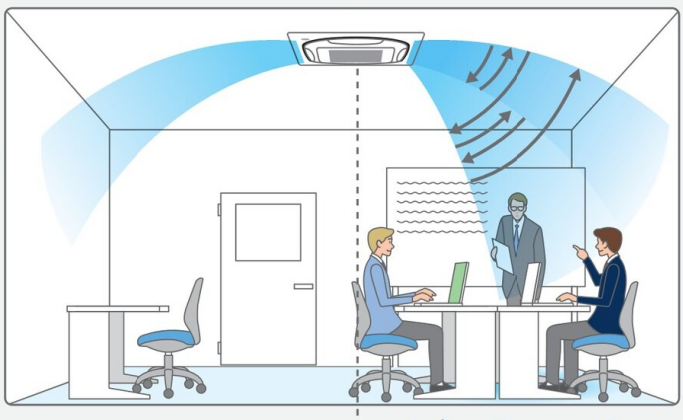
กระจายลมโดยตรง (default: OFF) Cooling Dry

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



กระจายลมให้เหมาะสมกับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติ

เมื่อมีคนอยู่ในห้อง



กระจายลมให้เหมาะสมกับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติ

สวิงขึ้นลงเป็นมุมแคบเพื่อส่งลมเย็นให้ตรงกับคน

*4 ตั้งค่าทิศทางบานสวิงเป็น Auto

ตรวจจับอุณหภูมิให้เย็นสบาย ไม่หนาวเกินไป*5

เซ็นเซอร์จะทำหน้าที่ตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้คนในห้องหนาวเกินไป



Energy savings เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับอุณหภูมิบริเวณพื้นไม่ให้เย็นเกินไปทำให้ประหยัดพลังงาน และคำนวนอุณหภูมิบริเวณใกล้คนโดยอัตโนมัติ

*5 ทั้งทิศทางและความแรงลมต้องตั้งค่าเป็น Auto

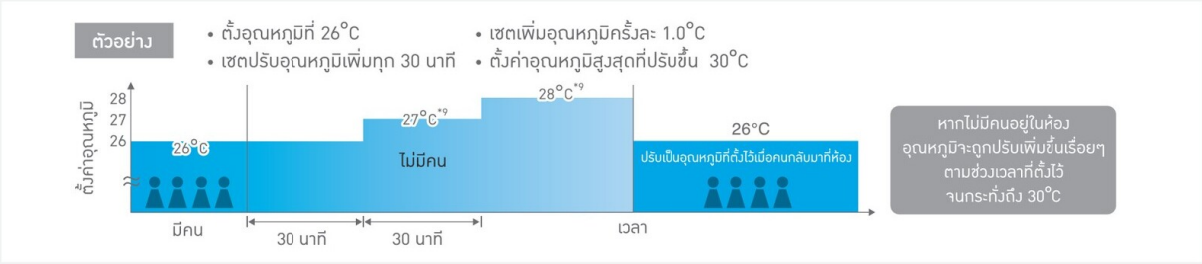
ฟังก์ชั่นการตรวจจับของเซนเซอร์*6*7*8

โหมดประหยัดพลังงาน

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิขึ้นอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน เมื่อคนกลับเข้ามาในห้องอุณหภูมิจะถูกปรับให้กลับไปค่าที่ตั้งไว้ตอนแรก

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





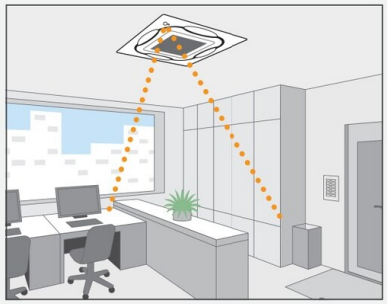
สามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิเพิ่มได้ครั้งละ 0.5 ถึง 4.0°C และสามารถตั้งค่าให้ปรับอุณหภูมิทุกๆ 15, 30, 45, 60, 90 หรือ 120 นาที ด้วยรีโมทคอนโทรล

*9 บนรีโมทคอนโทรลอุณหภูมิจะไม่เปลี่ยน (จะเป็นตามที่เซตค่าไว้ตั้งแต่แรก)

โหมดปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้องช่วงเวลาหนึ่ง เครื่องปรับอากาศ จะปิดโดยอัตโนมัติ*10 *11 เพื่อประหยัดพลังงาน

สามารถตั้งเวลาปิดเมื่อคนไม่อยู่ในห้องได้ตั้งแต่ 1 ถึง 24 ชม. โดยปรับเพิ่มได้ครั้งละ 1 ชม.



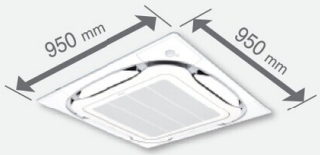
*10 เมื่อมีคนกลับมาที่ห้อง เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงานโดยอัตโนมัติ
*11 เพื่อป้องกันตัวเครื่อง ระบบ Standby อาจทำงานชั่วคราว

DAIKIN
Perfecting the Air

Comfort ความเย็นสบาย

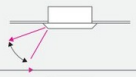
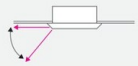
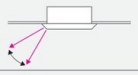
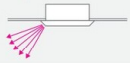
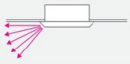
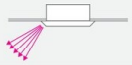
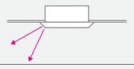
รูปทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส

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

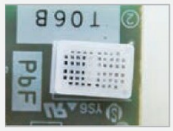
ทำงานเงียบ ต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

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

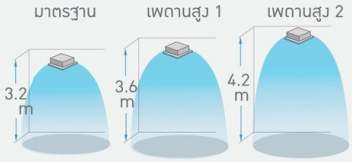
เซ็นเซอร์วัดความชื้น

เครื่องปรับอากาศไม่เพียงแต่ตรวจเช็คอุณหภูมิเท่านั้น ความชื้นก็จะถูกตรวจเช็คด้วยเพื่อปรับให้รู้สึกสบายที่สุด



ทำงานเงียบ ต่ำสุดเพียง 27.5 dB(A)

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุดถึง 4.2 ม. ในรุ่น ขนาด 30,090 BTU ขึ้นไป



		FCF-CV2S / FCFS-CV2S	
		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



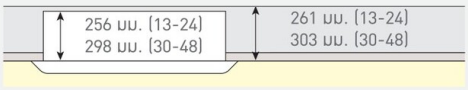
แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย

ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆ ที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง

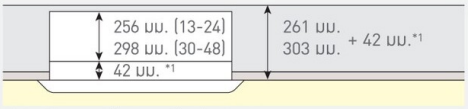
Easy Installation ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

ขนาดบาง ติดตั้งในพื้นที่แคบได้

หน้ากากแบบมาตรฐาน

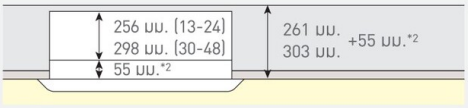


หน้ากากแบบพรีเมี่ยม



*1 ต้องใช้ความสูงเพิ่ม 42 มม.เมื่อเทียบกับหน้ากากแบบมาตรฐาน

หน้ากากแบบเลื่อนลงอัตโนมัติ



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

แขวนได้ง่าย

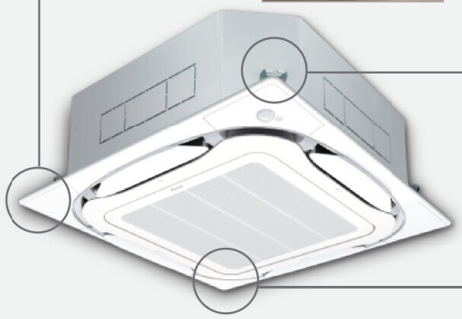
มีแผ่นรองแหวนรอง (Washer fixing plate) เพื่อป้องกันไม่ให้แหวนรอง (Washer) ตกลงมา ทำให้ติดตั้งง่ายขึ้น



ถอดมุมหน้ากากได้ง่าย

ถอดได้โดยไม่ต้องใช้สกรู หรือเครื่องมืออื่นๆ

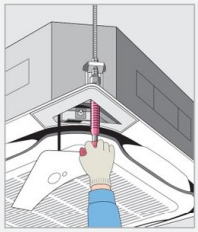




ปรับความสูงได้อย่างง่ายดาย

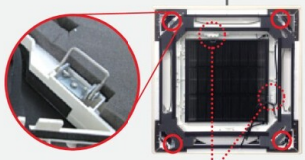
บริเวณมุมทั้งสี่มีช่องที่สามารถปรับความสูงในการแขวนเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบาย

หมายเหตุ: หากใช้รีโมทไร้สาย จะต้องติดตั้งตัวรับสัญญาณที่มุมหนึ่งของเครื่องปรับอากาศ



ติดตั้งหน้ากากได้ง่าย

มีจุดแขวนชั่วคราว 2 จุดบริเวณภายในหน้ากาก และเพิ่ม 4 จุดบริเวณมุมทุกด้านเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง

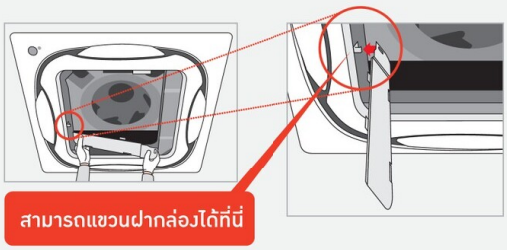


จุดแขวนบริเวณมุม 4 จุด

จุดแขวนชั่วคราว 2 จุด

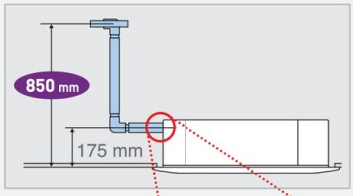
ที่แขวนฝากล่องคอนโทรลชั่วคราว

เมื่อจำเป็นต้องถอดฝากล่องคอนโทรล สามารถแขวนฝากล่องไว้ที่ที่แขวนชั่วคราวได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษา



ท่อดูดน้ำ

มีท่อดูดน้ำติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลักด้วยความสูง 850 มม.



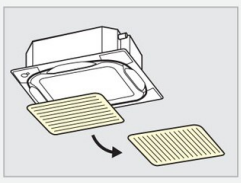
ท่อดูดน้ำแบบใส

เนื่องจากท่อดูดน้ำเป็นแบบใสทำให้ตรวจสอบการดูดน้ำหลังจากการติดตั้งได้ง่าย

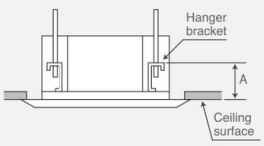


ติดตั้งในทิศทางใดก็ได้

สามารถปรับทิศทางของแผงดูดอากาศหลังจากการติดตั้งได้เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเพื่อความสวยงาม



ระยะห่างระหว่างเพดานและจุดแขวน



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

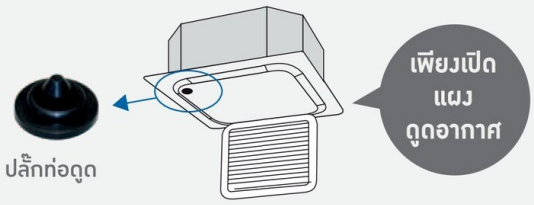
* High-efficiency filter, Ultra long-life filter, and fresh air intake

DAIKIN
Perfecting the Air

Easy Maintenance ดูแลรักษาได้ง่าย

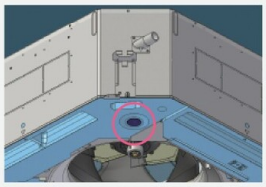
ตรวจสอบถาดรองน้ำทิ้ง

สามารถตรวจสอบสภาพของถาดรองน้ำทิ้งหรือน้ำที่ดูดออกมาได้ง่าย โดยการถอดปลั๊กท่อดูดและแผงดูดอากาศ



ช่องระบายน้ำขนาด 24 มม.

สามารถสอดนิ้วหรือกระจกเข้าไปเพื่อตรวจสอบความสะอาดของถาดรองน้ำทิ้งได้



หน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)

ทำความสะอาดหน้ากากและแผ่นกรองได้ง่าย

ใช้รีโมท BRC16A2 ในการควบคุมการเลื่อนลง

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



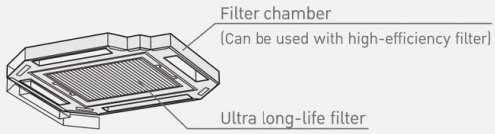




Easy Installation ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว

แผ่นกรองที่มีอายุใช้งานยาวนานพิเศษ (Ultra long-life filter)

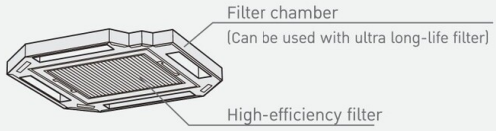
แม้ในห้องที่มีปริมาณฝุ่นมากและเครื่องปรับอากาศถูกใช้งานตลอดเวลา แผ่นกรองพิเศษนี้ต้องการการทำความสะอาดแค่เพียงปีละครั้งเท่านั้น



บริเวณที่มีฝุ่นมาก : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรองปีละครั้ง
บริเวณที่ใช้งานปกติ : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง 4 ปีครั้ง

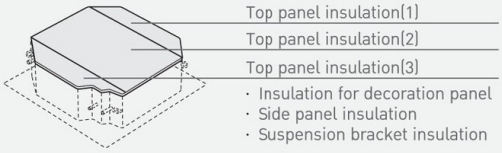
แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพสูง (High-efficiency filter)

มีให้เลือก 2 ชนิดคือ 65% และ 90%



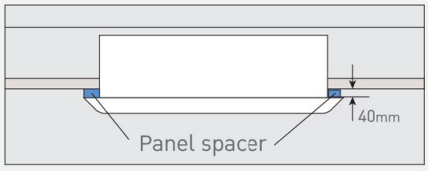
ชุดฉนวนสำหรับการใช้งานในความชื้นสูง (Insulation kit for high humidity)

ภายในฝ้าหากอุณหภูมิสูงกว่า 30 °C และความชื้นสูงกว่า RH 80% ท่านสามารถใช้ฉนวนกันความร้อนและความชื้นได้



ชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดาน (Panel spacer)

ใช้ปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานที่อาจเกิดขึ้นหลังการติดตั้ง ในบริเวณที่ดรอปฝ้าลงมาน้อย



ชุดปิดช่องกระจายลม (Sealing material of air discharge outlet)

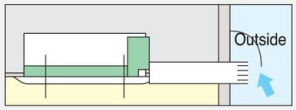
ใช้ปิดช่องกระจายลมเพื่อกระจายลมเพียง 2 ทิศทางหรือ 3 ทิศทาง

ท่อแขนง (ท่อกลมสำหรับเชื่อมต่อตรง)

ท่อกลมที่สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้แชมเบอร์ มีตัวยึดสำหรับเชื่อมต่อท่อกลมโดยตรงให้ในชุดและสามารถใช้กับแชมเบอร์ท่อแขนงทั่วไปได้ (รูสี่เหลี่ยม)

ชุดนำอากาศภายนอกเข้า (Fresh air intake kit)

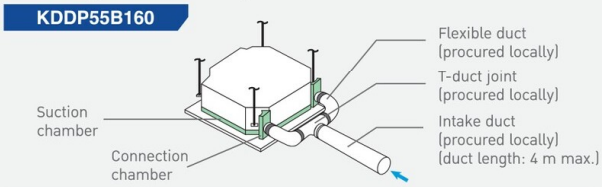
ใช้ต่อท่อลมเพื่อเติมอากาศจากภายนอกเข้ามาในห้องสามารถต่อท่อลมโดยใช้หรือไม่ใช้ T-duct joint ก็ได้



ชุดนำอากาศภายนอกเข้าสามารถติดตั้งได้ดังต่อไปนี้

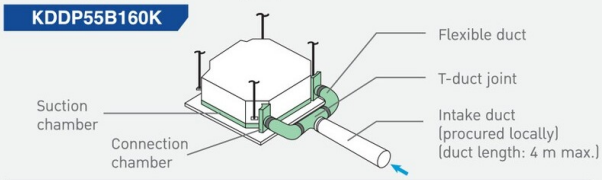
Chamber type (without T-duct joint)

KDDP55B160



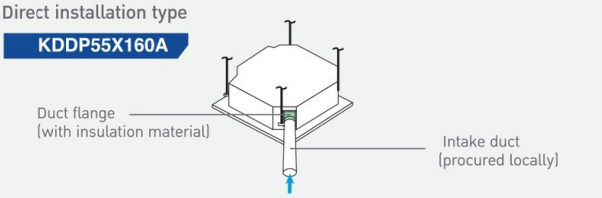
Chamber type (without T-duct joint)

KDDP55B160K



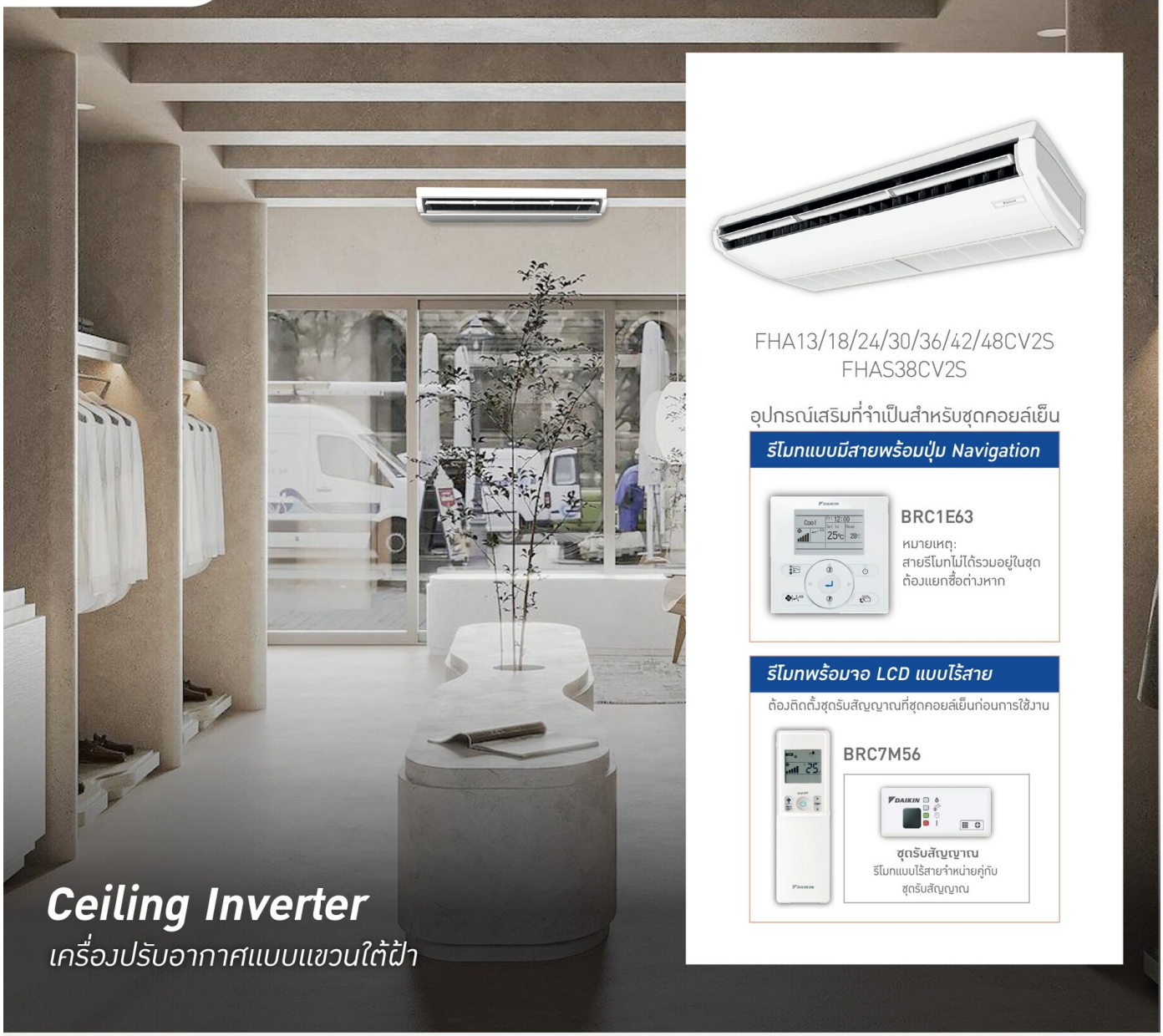
Direct installation type

KDDP55X160A



หมายเหตุ : การใช้อุปกรณ์เสริมทำให้เสียงการทำงานเพิ่มขึ้น
*ท่อสำหรับต่อเพิ่ม ตาข่ายกันแมลง ลิ้นกันไฟ แผ่นกรองและอุปกรณ์อื่นต้องจัดหาจากภายในพื้นที่เอง
** ต้องมีตัวเชื่อมพัดลมดูดอากาศภายนอกเข้ากับเครื่องปรับอากาศ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม PCB (KRP1C11A) ในการเชื่อมต่อ
*** ควรให้ปริมาตรของอากาศที่เข้าจากภายนอกผ่านชุดอุปกรณ์นี้ไม่เกิน 10 % ของอัตราการปล่อยอากาศสูงสุดของเครื่องที่อยู่ในบ้าน หากใช้ปริมาณมากกว่านี้จะทำให้เกิดเสียงจากการทำงานที่ดังมากขึ้นและอาจมีผลกับการปรับอุณหภูมิ
**** เมื่อมีการติดตั้งชุดนำอากาศภายนอก ช่องลมออกบริเวณมุมสองช่องจะถูกปิด

DAIKIN
Perfecting the Air



Ceiling Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHA13/18/24/30/36/42/48CV2S
FHAS38CV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation

BRC1E63

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน

BRC7M56

ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

FHA (13,880-48,000 BTU) / FHAS (38,600 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- ดีไซน์ใหม่ ทำงานเงียบลงกว่าเดิม
- สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (แบบแมนวล)
- ปรับระดับแรงลมได้สูงสุด 5 ระดับ
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 4.3 เมตร

คอยล์แคช CAZ Premium Quality ผ่านการทดสอบ 15 ปี

PCB coolant
*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

R32 INVERTER

INVERTER

ดีไซน์ใหม่ล่าสุด

- ออกแบบใหม่ล่าสุด สีขาวเรียบหรู บานสวิงสามารถปรับสู่ตำแหน่งปิดได้อัตโนมัติเมื่อหยุดการทำงาน



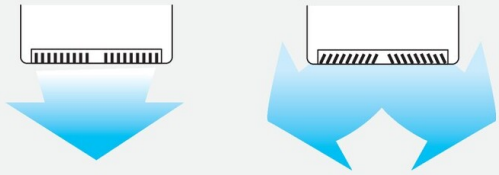
ทำงานเงียบสุดเพียง 32 dB (A)

dB(A)

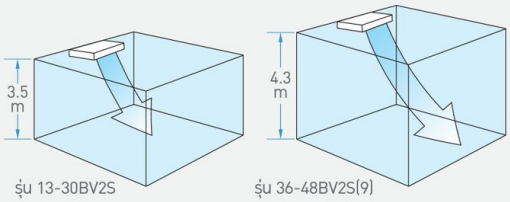
Indoor unit	ระดับเสียง				
	H	HM	M	ML	L
FHA13/18CV2S	37.0	36.0	35.0	33.5	32.0
FHA24/30CV2S	38.0	37.0	36.0	35.0	34.0
FHA36CV2S	42.0	40.0	38.0	36.0	34.0
FHAS38CV2S	44.0	42.5	41.0	39.0	37.0
FHA42CV2S	44.0	42.5	41.0	39.0	37.0
FHA48CV2S	46.0	44.0	42.0	40.0	38.0

สะดวกสบาย

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



- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุดถึง 4.3 เมตร

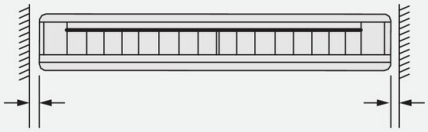


	13-30	36	38-48
มาตรฐาน	น้อยกว่า 2.7 ม.	น้อยกว่า 3.8 ม.	น้อยกว่า 4.3 ม.
เพดานสูง	2.7 – 3.5 ม.	3.8 – 4.3 ม.	-

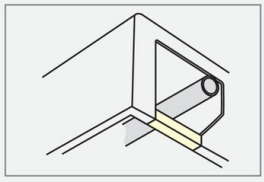
ติดตั้งได้หลากหลาย

ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น

สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



- รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง
- การเดินสายไฟและการดูแลรักษาสามารถทำได้อย่างง่ายดายใต้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นปิดออก



ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงลดการเกาะของฝุ่นละออง ทำความสะอาดง่าย



ปรับความเร็วพัดลมได้ 5 ระดับ

เพิ่มระดับความเร็วพัดลมจาก 3 ระดับเป็น 5 ระดับ พร้อมโหมดอัตโนมัติ

พื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย

สามารถเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องได้ง่าย เนื่องจากมีพื้นผิวที่เรียบ



Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง

FBA13/18/30/36/42/48BV2S
FBA24BV2S9

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 2 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

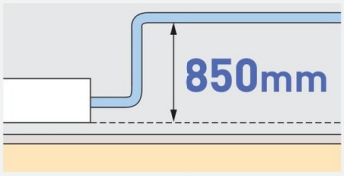


ไดกิ้นเป็นหนึ่งในผู้นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อลมเย็น MSP-Duct ที่มีขนาดตัวเครื่องกะทัดรัดที่สุด

ชุดคอยล์เย็น	FBA13/18/24BV2S(9)	FBA30/36/42/48BV2S
ความสูง (ซม.)	24.5	
ความกว้าง (ซม.)	100	140
ความลึก (ซม.)	80	

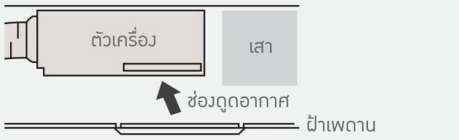
ไดกิ้นใช้ระบบ DC Drain Pump

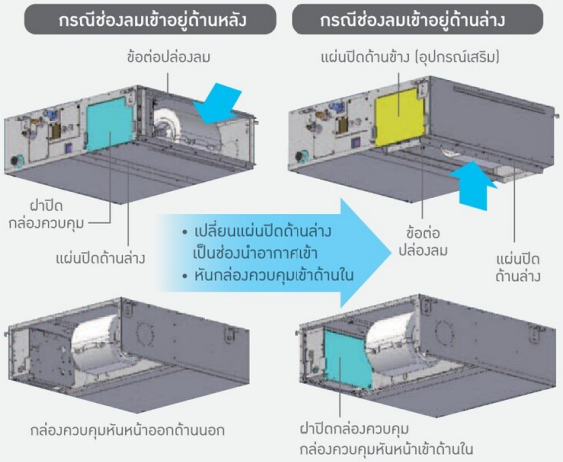
- ระบบ DC Drain Pump ในการปั๊มน้ำทิ้งให้สูงขึ้นจากระดับฝ้าเพดาน 850 มม.



ช่องนำอากาศเข้าจากด้านล่าง

- การเดินสายไฟและการซ่อมแซมสามารถทำได้จากด้านล่างของตัวเครื่อง (จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม)





ความเร็วพัดลม

- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ พร้อมโหมดอัตโนมัติ

สะอาด ไร้กังวลต่อแบคทีเรียและเชื้อรา

- ตรวจสอบสภาพถาดรองน้ำทิ้งผ่านช่องมองพิเศษได้ มีสารซิลเวอร์ไอออนป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในถาดน้ำทิ้ง



ปรับแรงดันสถิตได้

- ไดกิ้นใช้ DC Fan Motor ซึ่งสามารถควบคุมแรงดันอากาศให้อยู่ในช่วง 50 Pa ถึง 150 Pa



ฟังก์ชั่นการควบคุมแรงลมอัตโนมัติ

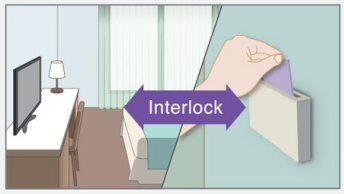
สามารถตั้งค่าแรงลมโดยใช้รีโมทขณะอยู่ในโหมดทดสอบการทำงาน เครื่องจะปรับแรงลมอัตโนมัติประมาณ ± 10% ของแรงลมสูงสุด

ระบบอินเตอร์ล็อค

เป็นฟังก์ชั่นที่ช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงาน โดยควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในห้องพักโรงแรมด้วยคีย์การ์ด (Interlock)

เครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้าสามารถทำการอินเตอร์ล็อคได้ โดยเชื่อมต่อกับระบบการจัดการอาคารอื่น (3rd Party)

*ตั้งค่าได้ที่รีโมท



รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง

ส่งข้อมูลและเชื่อมต่อได้ง่ายขึ้นด้วยระบบการควบคุมจากส่วนกลาง

DAIKIN
Perfecting the Air



Low Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันเบา

FDF13/18/24BV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation

BRC1E63

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน

BRC4C64-9

ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สาย
จำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

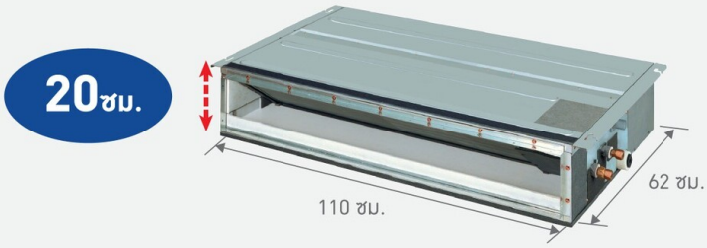
FDF (13,040-24,010 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ ขนาดบางเพียง 20 ซม.
- แผ่นกรองฝุ่น
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย

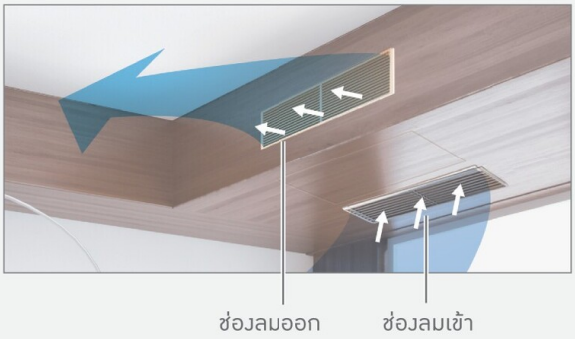
Slim Design ขนาดบางพิเศษ

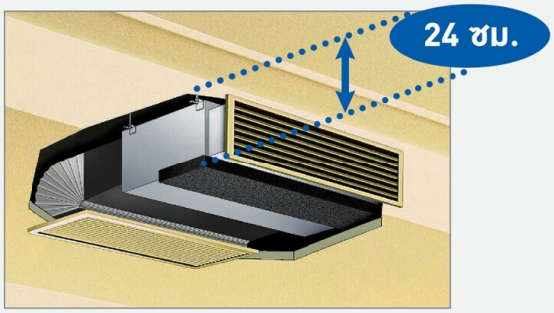
ขนาดบางเพียง 20 ซม. เหมาะสำหรับห้องที่มีพื้นที่ฝ้าตรงเพดานน้อย



Indoor unit	FDF13/18/24BV2S
ความสูง	20 ซม.
ความกว้าง	110 ซม.
ความลึก	62 ซม.
น้ำหนัก	30 กก.

ด้วยการออกแบบใหม่ที่บางเป็นพิเศษ ตัวเครื่องสามารถซ่อนอยู่ในฝ้าที่มีพื้นที่แคบได้เพื่อเพิ่มความสวยงามให้กับการตกแต่งภายในห้อง ทุกรุ่นขนาดบางเพียง 20 ซม. ซึ่งใช้พื้นที่ในฝ้าเพียง 24 ซม. เท่านั้น ทำให้สามารถติดตั้งในห้องได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น

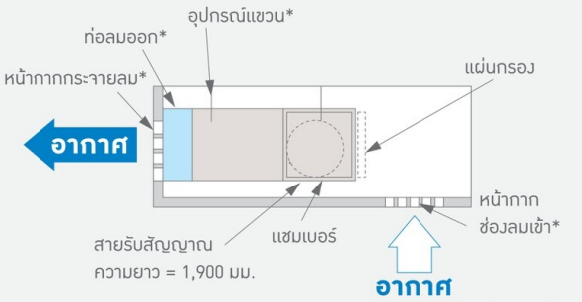




Slim Design ขนาดบางพิเศษ

dB(A)

Indoor unit	ระดับเสียง	
	H	L
FDF13/18/24BV2S	38	34



*ชิ้นส่วนที่ต้องจัดหาเพิ่มเอง

หมายเหตุ:
1. เพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่อาจดังเพิ่มขึ้น กรุณาหลีกเลี่ยงการติดตั้งช่องลมเข้าใต้แชมเบอร์โดยตรง
2. หน้ากากกริล ท่อ ท่อลม ปั๊มน้ำทิ้ง (หากจำเป็น) และอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ ต้องจัดหาเพิ่มเอง



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

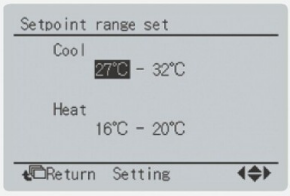


ตั้งเวลาปิด (Off Timer (Programmed))

- ปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- สามารถกำหนดระยะเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที โดยเพิ่มขึ้นทีละ 10 นาที

การกำหนดช่วงอุณหภูมิ (Setpoint Range Set)

- ประหยัดพลังงานด้วยการกำหนดช่วงอุณหภูมิต่ำสุดและสูงสุดที่ตั้งค่าได้
- ใช้สำหรับในพื้นที่ที่มีรีโมทคอนโทรลติดตั้งในบริเวณที่มีหลายผู้ใช้งานซึ่งอาจเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิได้



สะดวกสบาย

ตั้งระดับความเร็วพัดลมได้ 5 ระดับ (เฉพาะ BRC1E63)

การตรวจสอบการใช้พลังงาน *1,2,3,4

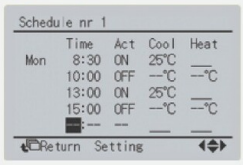
- สามารถตรวจสอบการใช้พลังงานย้อนหลังได้ในปัจจุบันและวันก่อนหน้า (ทุกๆ 2 ชม.), รายสัปดาห์ (ทุกๆ 1 วัน), รายปี (ทุกๆ 1 เดือน)

*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





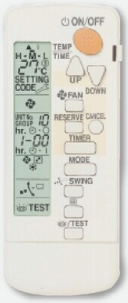
BRC7M635F
Signal receiver unit

(สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้า FCF)

- ในหนึ่งชุดมีทั้งรีโมทไร้สายและชุดรับสัญญาณ
- รูปร่างของชุดรับสัญญาณจะแตกต่างกันตามชุดคอยล์เย็นที่ใช้
- ไฟส่องสว่างสำหรับรีโมทควบคุมแบบไร้สาย



สามารถมองเห็น
ได้อย่างชัดเจนในที่มืด



รีโมทควบคุมแบบไร้สายสำหรับแต่ละชุดคอยล์เย็น

แบบฝังในฝ้า (Cassette)	BRC7M635F (Fresh white) BRC7M635K (Black)
แบบต่อท่อลมแรงดันเบา (LSP Duct)	BRC4C64-9
แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง (MSP Duct)	BRC4C66
แบบแขวนใต้ฝ้า (Ceiling)	BRC7M56

รีโมทควบคุมแบบมีสายจะมีเซนเซอร์อุณหภูมิติดตั้งอยู่

- ช่วยให้สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ใกล้กับบริเวณที่ต้องการเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย (เมื่อใช้รีโมทควบคุมจากห้องอื่นจะต้องเลือกใช้เซ็นเซอร์จากช่องอากาศเข้า)

สะดวกสบายในการดูแลรักษา

- สามารถตั้งค่าเริ่มต้นได้ที่รีโมทคอนโทรล หลังจากที่ตกแต่งภายในเรียบร้อยแล้ว จะสามารถตั้งค่าเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าได้โดยไม่ต้องใช้บันไดปีนขึ้นไปตั้งค่าที่เครื่องโดยตรง

  รายละเอียดการตั้งค่า: การใช้งานบนเพดานสูง ทิศทางลม ชนิดแผ่นกรอง แอดเดรสสำหรับระบบควบคุมส่วนกลาง (แอดเดรสสำหรับการควบคุมแบบกลุ่มถูกตั้งอัตโนมัติ)

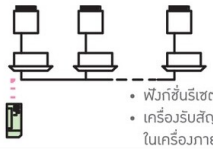
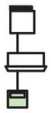
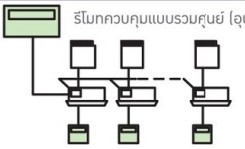
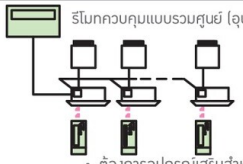
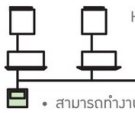
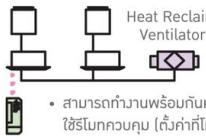
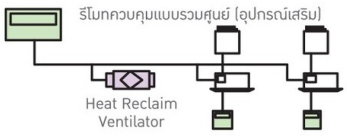
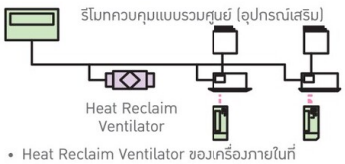
- มีการติดตั้งฟังก์ชั่นแสดงชื่อรุ่นและข้อผิดพลาดในรีโมทคอนโทรลซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกในกรณีที่เกิดสิ่งผิดปกติขึ้น (เฉพาะ BRC1E63 เท่านั้น)

สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ นั้นใช้การควบคุมร่วมกับระบบ Heat Reclaim Ventilator และเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ ทำให้สามารถทำงานเชื่อมต่อกันได้ง่าย

- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมส่วนกลางขนาดใหญ่และซับซ้อนได้ และการติดตั้งสายไฟระหว่างสกายแอร์และเครื่องปรับอากาศอื่นๆ ของไดกิ้นก็สามารถทำได้ง่าย

DAIKIN
Perfecting the Air

ควบคุมชุดคอยล์เย็นได้หลากหลายรูปแบบ

	รูปแบบการควบคุม	รีโมทควบคุมแบบมีสาย	รีโมทควบคุมแบบไร้สาย
ควบคุมด้วยรีโมท 1 อัน	ระบบพื้นฐาน	 • ไร้ขั้ว 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	 • ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	 • 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 < Round Flow> และแบบต่อท่อความดันสถิตกลาง/ สูงจะมีอุปกรณ์เชื่อม 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

Interface adaptor for SkyAir series
DTA112BA51 (อุปกรณ์เสริม)

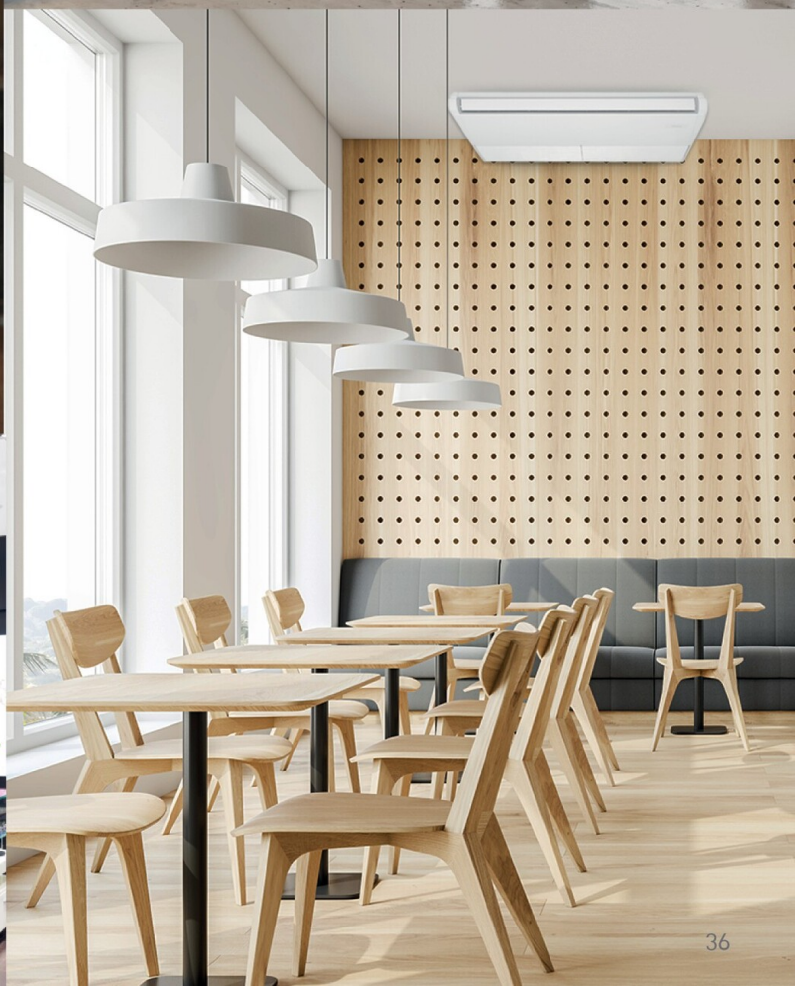
ทำให้สามารถทำการควบคุมจากส่วนกลางผ่าน DIII-NET ความเร็วสูงซึ่งนำมาใช้จากระบบ Daikin VRV ได้ โดยจำเป็นต้องใช้ Interface Adaptor สำหรับ SkyAir คู่กับชุดควบคุมแบบรวมศูนย์ที่แสดงอยู่ด้านบน

- จำเป็นต้องใช้ Interface Adaptor สำหรับรุ่นต่อท่อลมแรงดันเบา (FDF)




WELCOME
OPEN





DAIKIN
Perfecting the Air

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

			CASSETTE		
					
	Indoor Unit		FCTF13-48AV2S	FCF13-48CV2S / FCFS38CV2S	
	Outdoor Unit		RZF13-48CV2S RZF30-48CY2S	RZF13-48CV2S RZF30-48CY2S / RZFS38CY2S	
	Type		Streamer Round Flow Cassette Inverter	Round Flow Cassette Inverter	
	Cooling Capacity		13/18/24/30/36/42/48	13/18/24/30/36/42/48	
	Refrigerant		R32	R32	
	Remote Controller	Wired	BRC1H63W/K	BRC1E63	-
		Wireless	-	-	BRC7M635F (K)
การประหยัดพลังงาน (Energy Saving)	1	Energy consumption monitoring*1	●	●	
	2	Sensing sensor stop mode*1	● Sensing panel	● Sensing panel	
	3	Sensing sensor low mode*1,2	● Sensing panel	● Sensing panel	
	4	Auto display OFF*3		●	
	5	Setpoint auto reset*1		●	
	6	Setpoint range set*1	●	●	
	7	OFF timer (programmed)*1		●	
	8	Weekly schedule timer*1		●	
	9	ON/OFF timer	●		●
ความสะดวกสบาย (Comfort)	10	Circulation airflow*1	●	●	
	11	Setback*1	●	●	
	12	Quick start*1	●	●	
	13	Individual airflow control*1	●	●	
	14	Infrared presence sensor	● Sensing panel	● Sensing panel	
	15	Infrared floor sensor	● Sensing panel	● Sensing panel	
	16	Humidity sensor	●	●	
	17	Auto airflow function*1	● Sensing panel	● Sensing panel	
	18	Auto swing	●	●	●
	19	Swing pattern selection	●	●	
	20	Switchable fan speed	● 5 step	● 5 step	● 5 step
	21	Auto airflow rate	●	●	●
	22	High fan speed mode	●		
	23	Two selectable temperature-sensors*3	●	●	
	24	High ceiling application	● 3.5m / 4.2m	● 3.5m / 4.2m	
	25	Night quiet operation*4	●	●	
เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Cleanliness)	26	Streamer cleaning filter & cabin (Mold proof)	●		
	27	Anti-bacterial air filter	●	●	
	28	Mould-proof air filter			
	29	Silver ion anti-bacterial drain pan	●	●	
	30	Mould-proof drain pan			
การทำงานและการดูแลรักษา (Work & Service)	31	Auto grille panel	●	●	
	32	Drain pump mechanism	●	●	
	33	Pre-charged for up to 30 m*4	●	●	
	34	Long-life filter	●	●	
	35	Filter sign	●	●	●
	36	Low gas pressure detection*4	●	●	
	37	Emergency operation	●	●	
	38	Self-diagnosis function	●	●	●
	39	Service contact display*1		●	
การควบคุม (Control)	40	Auto-restart	●	●	
	41	Control by 2 remote controllers	●	●	●*8
	42	Group control by 1 remote controller	●	●	●
	43	External equipment interlock*5	● Sensing panel	● Sensing panel	
	44	External signal forced OFF and ON/OFF operation	●	●	
	45	External command control*6	●	●	
	46	Central remote control	●	●	
	47	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	●	●	
	48	DIII-NET communication standard	●	●	
อุปกรณ์เสริม (Options)	49	High-efficiency filter	●	●	
	50	Ultra long-life filter	●	●	
	51	Fresh air intake kit	●	●	
	52	Overvoltage PCB*4		●	

*1: Applicable when BRC1E63 is used *2: Not applicable when group control *3: Applicale when wired remote controller is used
*4: For outdoor units *5: Adaptor for Wiring (and installation box) is necessary
*6: Wiring adaptor for electrical appendices (and installation box) is necessary *7: Option is requied
*8: It is not possible to use 2 wireless remote controllers. Combination of BRC1E63 (main) and BRC7M (sub) is available.

	CEILING		MSP DUCT		LSP DUCT	
						
	FHA13-48BV2S / FHAS38BV2S		FBA13-48BV2S(9)		FDF13-24BV2S	
	RZF13-48CV2S RZF30-48CY2S / RZFS38CY2S		RZF13-48CV2S RZF30-48CY2S		RZF13-24CV2S	
	Ceiling Inverter		Middle Static Duct Inverter		Low Static Duct Inverter	
	13/18/24/30/36/38/42/48		13/18/24/30/36/42/48		13/18/24	
	R32		R32		R32	
	BRC1E63	-	BRC1E63	-	BRC1E63	-
	-	BRC7M56	-	BRC4C66	-	BRC4C64-9
1	●		●			
2						
3						
4	●		●		●	
5	●		●		●	
6	●		●		●	
7	●		●		●	
8	●		●		●	
9		●		●		●
10						
11	●		●		●	
12	●		●		●	
13						
14						
15						
16						
17						
18	●	●				
19						
20	● 5 step	● 5 step	● 3 step	● 3 step	● 2 step	● 2 step
21	●	●	●			
22						
23	●		●		●	
24	● 3.5m / 4.3m					
25	●		●		●	
26						
27	●		● *7			
28					●	
29			●			
30						
31						
32	● *7		●			
33	●		●		●	
34	●		● *7			
35	●	●	●	●	●	●
36	●		●		●	
37	●		●		●	
38	●	●	●	●	●	●
39	●		●		●	
40	●		●		●	
41	● *8	● *8	●		●	
42	●	●	●	●	●	●
43						
44	●		●			
45	●		●			
46	●		●			
47	●		●		●	
48	●		●			
49			●			
50						
51	●					
52	●		●		●	

*1: Applicable when BRC1E63 is used *2: Not applicable when group control *3: Applicale when wired remote controller is used
*4: For outdoor units *5: Adaptor for Wiring (and installation box) is necessary
*6: Wiring adaptor for electrical appendices (and installation box) is necessary *7: Option is requied
*8: It is not possible to use 2 wireless remote controllers. Combination of BRC1E63 (main) and BRC7M (sub) is available.

DAIKIN
Perfecting the Air

Round Flow Cassette Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



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

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCTF13AV2S	FCTF18AV2S	FCTF24AV2S	FCTF30AV2S		FCTF36AV2S		FCTF42AV2S		FCTF48AV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S
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	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz										
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz										
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			25.98	25.98	22.51	20.82		19.50		19.10		17.70	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★	★★★	★★★	★★		★★		★★		★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FCTF13AV2S**	**FCTF18AV2S**	**FCTF24AV2S**	**FCTF30AV2S**		**FCTF36AV2S**		**FCTF42AV2S**		**FCTF48AV2S**	
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)			**RZF13CV2S**	**RZF18CV2S**	**RZF24CV2S**	**RZF30CV2S**	**RZF30CY2S**	**RZF36CV2S**	**RZF36CY2S**	**RZF42CV2S**	**RZF42CY2S**	**RZF48CV2S**	**RZF48CY2S**
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		50		52		54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			45							
Weight (น้ำหนัก)		kg	41			48				64			
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			

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

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเมียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม

Round Flow Cassette Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S		FCF36CV2S		FCFS38CV2S	FCF42CV2S		FCF48CV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZFS38CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S
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	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz											
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz											
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			25.98	25.28	22.51	20.82		19.50		22.60	19.10		17.70	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★	★★★	★★★	★★		★★		★★★	★★		★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FCF13CV2S**	**FCF18CV2S**	**FCF24CV2S**	**FCF30CV2S**		**FCF36CV2S**		**FCFS38CV2S**	**FCF42CV2S**		**FCF48CV2S**	
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											
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)			**RZF13CV2S**	**RZF18CV2S**	**RZF24CV2S**	**RZF30CV2S**	**RZF30CY2S**	**RZF36CV2S**	**RZF36CY2S**	**RZFS38CY2S**	**RZF42CV2S**	**RZF42CY2S**	**RZF48CV2S**	**RZF48CY2S**
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		50		52			54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			45								
Weight (น้ำหนัก)		kg	41			48				58	64			
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				

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

DAIKIN
Perfecting the Air

Ceiling Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



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

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHA13CV2S	FHA18CV2S	FHA24CV2S	FHA30CV2S		FHA36CV2S		FHAS38CV2S	FHA42CV2S		FHA48CV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZFS38CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S
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	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz											
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz											
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			23.27	21.20	22.00	20.72		20.00		21.60	18.00		17.00	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★	★★	★★	★★		★★		★★★	★		★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FHA13CV2S**	**FHA18CV2S**	**FHA24CV2S**	**FHA30CV2S**		**FHA36CV2S**		**FHAS38CV2S**	**FHA42CV2S**		**FHA48CV2S**	
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			28.0 / 26.0 / 24.0 / 22.0 / 20.0		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			988 / 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)			**RZF13CV2S**	**RZF18CV2S**	**RZF24CV2S**	**RZF30CV2S**	**RZF30CY2S**	**RZF36CV2S**	**RZF36CY2S**	**RZFS38CY2S**	**RZF42CV2S**	**RZF42CY2S**	**RZF48CV2S**	**RZF48CY2S**
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		50		52			54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			45								
Weight (น้ำหนัก)		kg	41			48				58	64			
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	1.2			1.3				1.9				

หมายเหตุ:
1. เมื่อไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
   - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
   - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
   - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเมียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม

Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง



CAZ Premium Quality 15 ปี

PCB coolant

*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

R32 INVERTER

INVERTER

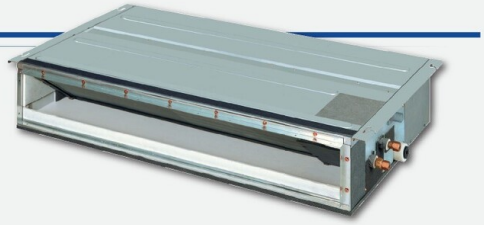
Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FBA13BV2S	FBA18BV2S	FBA24BV2S9	FBA30BV2S		FBA36BV2S		FBA42BV2S		FBA48BV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	3.8 (1.8-4.5)	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)	
		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			
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz										
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz										
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			19.41	20.10	20.60	19.20		19.00		16.60		16.50	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★	★★	★★	★★		★★					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FBA13BV2S**	**FBA18BV2S**	**FBA24BV2S9**	**FBA30BV2S**		**FBA36BV2S**		**FBA42BV2S**		**FBA48BV2S**	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	245 x 1,000 x 800			245 x 1,400 x 800							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m^3/min	18 / 15 / 12.5		23 / 19.5 / 16	32 / 27 / 22.5				36 / 30.5 / 25			
	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.Ø32)										
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			**RZF13CV2S**	**RZF18CV2S**	**RZF24CV2S**	**RZF30CV2S**	**RZF30CY2S**	**RZF36CV2S**	**RZF36CY2S**	**RZF42CV2S**	**RZF42CY2S**	**RZF48CV2S**	**RZF48CY2S**
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		50		52			
	Night Quiet Mode	dB(A)	44			45							
Weight (น้ำหนัก)		kg	41			48				64			
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			

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

DAIKIN
Perfecting the Air

Low Static Pressure Duct Inverter
เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันเบา



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDF13BV2S	FDF18BV2S	FDF24BV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S
Cooling Capacity		kW	3.8 (1.8-4.5)	5.3 (2.3-6.0)	7.0 (2.6-8.0)
(ขนาดการทำความเย็น)		BTU/hr	13,040 (6,100-15,400)	18,010 (7,800-20,500)	24,010 (8,900-27,300)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	940	1,590	2,300
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220V / 1Phase / 50Hz		
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			18.50	18.40	17.60
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★	★	★
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDF13BV2S	FDF18BV2S	FDF24BV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	200 x 1,100 x 620		
Air Flow Rate	H/M/L	m^3/min	16 / - / 13.5		
(อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	cfm	565 / - / 477		
External Static Pressure (แรงดันสถิต)	Pa		40		
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	38 / - / 34		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Removeable / Washable / Mildew proof		
Weight (น้ำหนัก)		kg	30		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP20 (I.D.Ø20 x O.D.Ø26)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595 x 845 x 300		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			CAZ Protection (Anti-Corrosion Micro Channel)		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type		
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300		
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48		
	Night Quiet Mode	dB(A)	44		
Weight (น้ำหนัก)		kg	41		
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)		
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		

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

พื้นที่ในการติดตั้งชุดคอยล์ร้อย (หน่วยเป็น มม.)

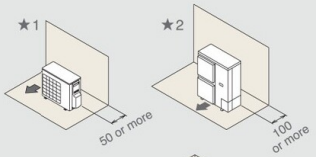
สำหรับรุ่น RZF13-38C (★1) และ RZF42-48C (★2)

1. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมเข้า

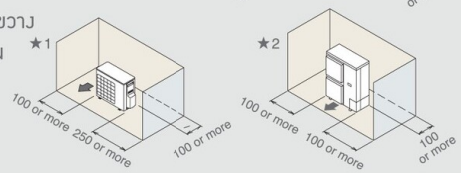
1) เมื่อด้านบนเปิดโล่ง

1. ติดตั้งชุดเดียว

มีสิ่งกีดขวางด้านเดียว

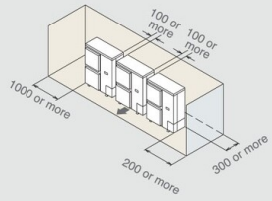


มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน



2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

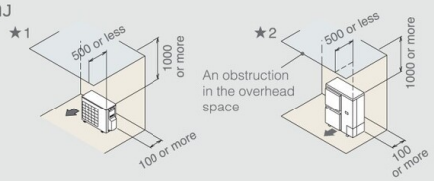
มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน



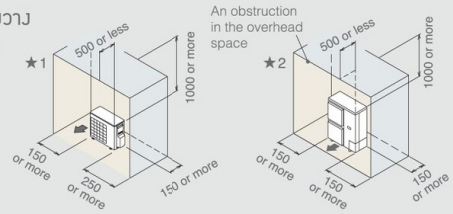
2) เมื่อมีสิ่งกีดขวางด้านบน

1. ติดตั้งชุดเดียว

มีสิ่งกีดขวางด้านเดียว

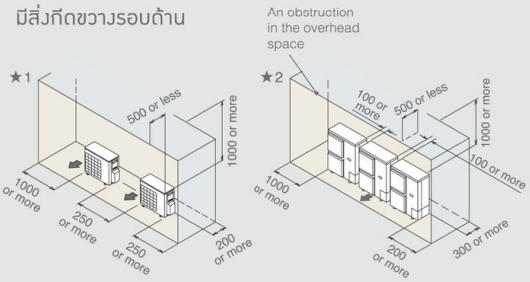


มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน



2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

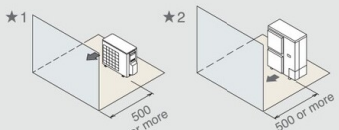
มีสิ่งกีดขวางรอบด้าน



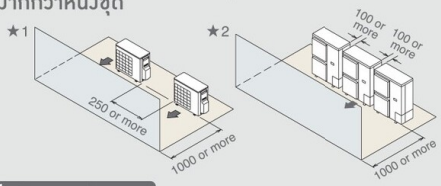
2. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมออก

1) เมื่อด้านบนเปิดโล่ง

1. ติดตั้งชุดเดียว

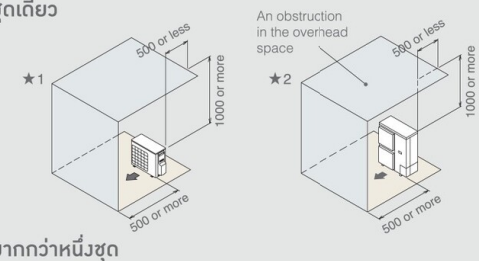


2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด

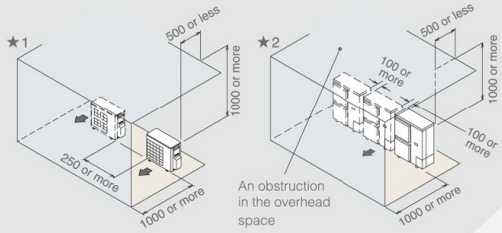


2) เมื่อมีสิ่งกีดขวางด้านบน

1. ติดตั้งชุดเดียว



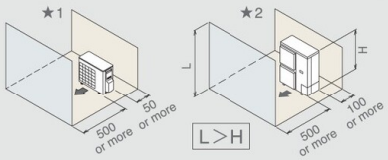
2. ติดตั้งมากกว่าหนึ่งชุด



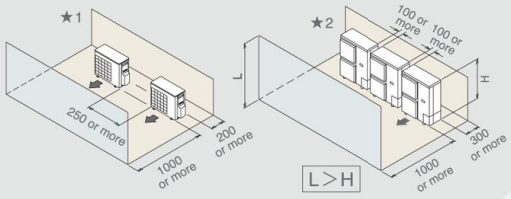
3. มีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านลมเข้าและลมออก (สิ่งกีดขวางมีความสูงมากกว่าชุดคอยล์ร้อน)

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

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.



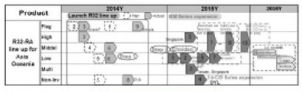
Increase assembly line (F5A) for new Hair pin Ø5 (Super Cassette).

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.

2018

กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

บริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมประจำปี 2561
The Prime Minister's Best Industry Award

โดยได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เคยได้รับรางวัอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วอย่างน้อย 3 รางวัล จากทั่วประเทศ เพียงปีละ 1โรงงาน ซึ่งจนถึงปัจจุบันไดกิ้นได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 6 รางวัล







รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด

2021

กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

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



รับรองว่าทุกคนในองค์กรณ์ให้ความร่วมมือร่วมใจ ดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการ

Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม

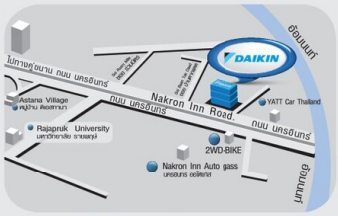


SK | R32 SKY INVERTER | 08-08/23

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.



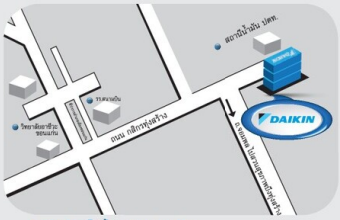
ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานนทบุรี
89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel..02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



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.กลิ่นทุ่งสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



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



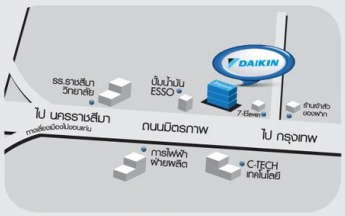
ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาหาดใหญ่
299/16 หมู่ 2 ถ.สนามบิน-ลพบุรีราเมศวร์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110 Tel.02-838-3206



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



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานวนคร
โครงการบ้งมีนคร 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

คืนชีวิต..คืนห่วงใยในดินโลก

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-1452 ISO 9001 DIT
JQA-E-90108 ISO 14001 DIT
JQA-OH0031 ISO 45001 DIT
NSC-TISI-TISI7025 CALIBRATION 6093
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