DAIKIN

ไดกิ้น

SkyAir

R410A

Daikin SkyAir R410A



ไดกิ้น

ผู้นำแนวคิดความเย็นสบาย
จากญี่ปุ่น



ไดกิ้น สกายแอร์ สารทำความเย็น R410A ใหม่

เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นและรักษาสิ่งแวดล้อม

R410A

(เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S)



Cassette Type



Ceiling Type



Duct Type

DAIKIN

ทำไมถึงควรเลือกใช้สารทำความเย็น R410A

สารทำความเย็น R22 ทำลายชั้นโอโซน

R22 เป็นสาร HCFC ซึ่งมีส่วนในการทำลายชั้นโอโซน ดังนั้นทั่วโลกจึงมีการเรียกร้องให้เลิกใช้สารทำความเย็น R22 ในปี พ.ศ.2563 สำหรับประเทศอุตสาหกรรมและ ปี พ.ศ.2573 สำหรับประเทศกำลังพัฒนา



สารทำความเย็น R22 จะหายากขึ้น

ปริมาณนำเข้า R22 จะถูกจำกัดน้อยลงทุกปีและหยุดการนำเข้าในปี พ.ศ. 2573 ทำให้แนวโน้ม R22 ในอนาคตจะหายากและราคาสูงขึ้น







ที่มา: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสาร HCFCs เพื่อใช้ในประเทศ พ.ศ.2555 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2555

SkyAir R410A

หยุดการผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22

สำหรับประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศให้หยุดการผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่ใช้ R22 ดังต่อไปนี้



พ.ศ.2558 | พ.ศ.2559 | พ.ศ.2560 | พ.ศ.2561 | พ.ศ.2562

1 มกราคม พ.ศ.2560
หยุดการผลิตเครื่องปรับอากาศ R22

1 มกราคม พ.ศ.2561
หยุดการขายเครื่องปรับอากาศ R22

หมายเหตุ: สำหรับเครื่องปรับอากาศขนาดต่ำกว่า 50,000 บีทียู/ชั่วโมง
ที่มา: หนังสือชี้แจง เลขที่ 50(6)/2090/2559 วันที่ 25 มีนาคม 2559 โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หยุดการผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็น R22

ประสิทธิภาพการทำความเย็นของสารทำความเย็นแบบ R410A ดีกว่า R22 ถึง 41% ช่วยประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น

R22 ประสิทธิภาพการทำความเย็น **100%**

R410A ประสิทธิภาพการทำความเย็น **141%** ไม่ทำลายชั้นโอโซน



ประสิทธิภาพการทำความเย็นดีกว่า R22 ถึง 41%

DAIKIN

Product Lineup รายการผลิตภัณฑ์

ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000	30,000	

Round Flow Cassette
แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



FCNQ

Model Name	FCNQ13MV2S	FCNQ18MV2S	FCNQ24MV2S	FCNQ30MV2S	
	RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
Cooling Capacity (BTU/hr)	13,600	18,000	24,000	30,000	
Power Consumption (kW)	1.25	1.7	2.29	2.73	
Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

8-Way Cassette
แบบฝังในฝ้า กระจายลม 8 ทิศทาง

Stardard



LED Type



Model Name		FCRN18FXV1S	FCRN24FXV1S	FCRN30FXV1S
		RN18CXV1S2	RR24CXV1S2	RR30CXV1S2
Cooling Capacity (BTU/hr)		18,000	21,800	28,600
Power Consumption (kW)		1.71	2.10	2.71
Power Source (V/Ph/Hz)		220 / 1 / 50		

Ceiling
แบบแขวนใต้ฝ้า





FHNQ

Model Name	FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S	
	RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S
Cooling Capacity (BTU/hr)	14,175	18,000	24,200	30,500	
Power Consumption (kW)	1.06	1.40	1.87	2.40	
SEER	14.26 ☆	13.44	13.40	13.38	
Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

Model Name			FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S	
			RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S
Cooling Capacity (BTU/hr)			24,000	30,000	
Power Consumption (kW)			2.33	2.82	
Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

Middle Static Duct
แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง

FDMNQ



FDMRN



Model Name				FDMNQ30MV2S	
				RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
Cooling Capacity (BTU/hr)				30,000	
Power Consumption (kW)				3.03	
Power Source (V/Ph/Hz)				220 / 1 /50	380 / 3 / 50

Low Static Duct
แบบต่อท่อลมแรงดันต่ำ



FDBNQ

Model Name	FDBNQ13MV2S	FDBNQ18MV2S	FDBNQ24MV2S	FDBNQ30MV2S	
	RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
Cooling Capacity (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	30,000	
Power Consumption (kW)	1.19	1.70	2.33	3.03	
Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

33,000	36,000		42,000	48,000	55,000
	FCNQ36MV2S		FCNQ42MV2S	FCNQ48MV2S	
	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	
	36,000		42,600	48,000	
	3.31		4.15	5.04	
	220 / 1 /50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	

	FCRN36FXV1S	FCRN42FXV1S	FCRN45FXV1S	
	RR36DXV1S2	RR42DXY1S2	RR45DXY1S2	
	33,400	42,000	45,000	
	3.16	4.11	4.81	
	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	

	FHNQ36NV2S				
	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S			
	37,500				
	3.02				
	13.20				
	220 / 1 / 50	380 / 3 /50			

	FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	
	RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	
	36,000		42,000	48,000	
	3.38		4.51	5.51	
	220 / 1 /50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	

	FDMNQ36MV2S		FDMNQ42MV2S	FDMNQ48MV2S	FDMRN55CXV1S
	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S
	36,000		42,000	48,000	55,000
	3.53		4.49	5.56	5.76
	220 / 1 /50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50

FDBNQ33MV2S		FDBNQ36MV2S		FDBNQ42MV2S	FDBNQ48MV2S	
RNQ33MV2S	RNQ33MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	
33,000		36,000		42,000	48,000	
3.34		3.53		4.49	5.56	
220 / 1 /50	380 / 3 / 50	220 / 1 /50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	

DAIKIN

Round Flow Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



FCNQ13/18/24/30/36/42/48MV2S



FCNQ (13,600-48,000 BTU/hr)

ROUND FLOW R410A

- เย็นเร็ว กระจายลมรอบทิศทาง 360°
- ฟิลเตอร์ยับยั้งแบคทีเรีย
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 28 dB(A)
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณเข้ากับตัวเครื่องภายใน



BRC7F632F9



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย



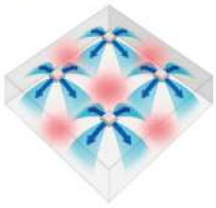
BRC1C61

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก

อากาศไหลเวียนอย่างทั่วถึง ด้วยการกระจายลมแบบ 360 องศา



แบบกระจายลม 4 ทิศทางทั่วไป



แบบ 4 ทิศทาง การกระจายลมยังไม่ทั่วถึง จะเหลือบริเวณที่ไม่ได้รับอากาศอยู่



แบบรอบทิศทาง

ROUND FLOW



ทั่วถึงกว่า

การกระจายลมแบบ 360° ช่วยให้อากาศกระจายตัวอย่างทั่วถึง



ปรับเข้ากับพื้นที่ติดตั้งได้สะดวกและง่าย

(อุปกรณ์เสริม)

รูปแบบการปล่อยอากาศทั่วไป

ปล่อยอากาศรอบทิศ	ปล่อยอากาศ 3 ทิศทาง	ปล่อยอากาศ 2 ทิศทางรูปตัว L	ปล่อยอากาศ 2 ทิศทางตรงข้ามกัน
			
(กรณีติดตั้งกลางเพดาน)	(กรณีติดตั้งชิดกำแพง)	(กรณีติดตั้งเข้ามุม)	(กรณีติดตั้งห้องที่มีลักษณะยาว)

หมายเหตุ: อาจมีเสียงในขณะทำงานมากขึ้นเมื่อใช้การปล่อยอากาศแบบ 2 ทิศทาง หรือ 3 ทิศทาง

เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนของมลภาวะและแบคทีเรีย

- **ผิวด้านนอกมีการเคลือบสาร**
  เพื่อป้องกันฝุ่นติดกับแผงหน้ากาก
- **ครีบระบายอากาศ แบบ Non-Flocking**
  ครีบระบายอากาศแบบ Non-Flocking จะป้องกันการเกิดละอองน้ำ ฝุ่นเกาะติดได้ยาก ทำให้ทำความสะอาดได้ง่าย
- **แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย**
  ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง

ทำความสะอาดง่าย ยืดอายุการใช้งาน



สภาพหลังจากถูกควันบุหรี่ 300 มวน ในพื้นที่ 1 ตารางเมตร

รูปทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส

ด้วยรูปทรงที่มีขนาดเท่ากันทุกรุ่น 13,600-48,000 BTU ทำให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเมื่อติดตั้งหลายเครื่องเรียงกัน



เหมือนกันทุกรุ่น

ทำงานเงียบ ต่ำสุดเพียง 28 dB(A)

dB(A)

ขนาด BTU	ความเร็วพัดลมปรับได้ 2 ระดับ	
	สูง	ต่ำ
13,600	31	28
18,000 – 24,000	35	28
30,000 - 36,000	43	32
42,600	44	34
48,000	44	36

หมายเหตุ : ค่าเปรียบเทียบในห้องเงียบตามเกณฑ์และมาตรฐาน JIS ซึ่งค่าทำงานค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่แสดงเนื่องจากสภาพแวดล้อมภายนอก

ปรับองศาการกระจายลมได้ 2 รูปแบบ

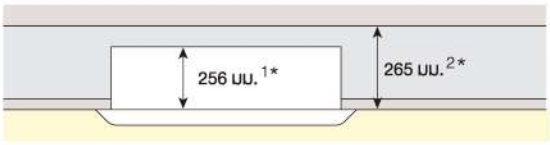
เมื่อเครื่องออกจากโรงงาน ทิศทางการปล่อยอากาศจะถูกตั้งไว้ที่ตำแหน่งมาตรฐาน สามารถเปลี่ยนตำแหน่งเหล่านี้ได้โดยใช้รีโมทควบคุม

ทิศทางอากาศ	ค่ามาตรฐาน	ค่าสำหรับป้องกันเพดานสกปรก*
สภาวะที่ต้องการ	ค่ามาตรฐานสำหรับป้องกันการเกิดกระแสลม	เหมาะสำหรับร้านค้าที่มีเพดานสีอ่อนและต้องระวังไม่ให้เกิดรอยเปื้อน
สวิงอัตโนมัติ	สวิงอัตโนมัติระหว่าง 15° และ 60°	สวิงอัตโนมัติระหว่าง 25° และ 60°
ปรับทิศทางอากาศ 5 ระดับ	ปรับทิศทางได้ 5 ระดับระหว่าง 15° และ 60°	ปรับทิศทางได้ 5 ระดับระหว่าง 25° และ 60°
ควบคุมทิศทางอากาศแบบอัตโนมัติ	ปรับทิศทางอากาศตามทิศทางที่ใช้ครั้งล่าสุดโดยอัตโนมัติ	

หมายเหตุ : *ควรจะปิดช่องปล่อยอากาศที่บริเวณมุม

ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

ด้วยความสูงเพียง 256 มม. ติดตั้งบนเพดานที่มีพื้นที่จำกัดได้ (รุ่น 13,600-24,000 BTU)



*1 298 มม. ในรุ่น 30,000-48,000 BTU
*2 303 มม. ในรุ่น 30,000-48,000 BTU

• ปรับความสูงได้อย่างง่ายดาย

บริเวณมุมทั้งสี่มีช่องที่สามารถปรับความสูงในการแขวนเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบาย

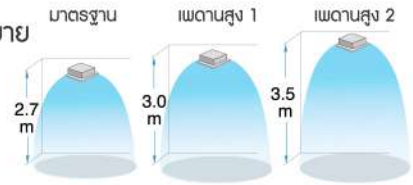


หมายเหตุ: หากใช้รีโมทไร้สาย จะต้องติดตั้งตัวรับสัญญาณที่มุมหนึ่งของเครื่องปรับอากาศ

• ทุกรุ่นมีน้ำหนักเบา ติดตั้งได้โดยไม่ต้องใช้แม่แรง

• เหมาะสำหรับเพดานสูง

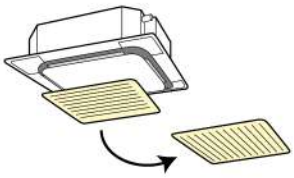
สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุดถึง 3.5 เมตรในทุกรุ่น



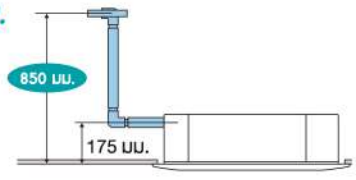
		FCNQ - MV2S
ความสูงของเพดาน (เมตร)	มาตรฐานปล่อยอากาศรอบทิศทาง	≤ 2.7
	เพดานสูง 1	2.7 - 3
	เพดานสูง 2	3 - 3.5

• ติดตั้งในทิศทางใดก็ได้

สามารถปรับทิศทางของแผงดูดอากาศหลังจากการติดตั้งได้เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเพื่อความสวยงาม



• มีปั๊มน้ำทิ้งติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลัก ด้วยความสูง 850 มม.



• ตรวจจับอุณหภูมิ 2 ตำแหน่ง

ภายในเครื่องปรับอากาศและที่รีโมทแบบมีสายมีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิติดตั้งอยู่ ดังนั้นจึงสามารถวัดอุณหภูมิใกล้กับบริเวณที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ เพื่อเพิ่มความสบายสูงสุด

- เมื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศจากห้องอื่น ต้องใช้เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเท่านั้น



• ท่อดูดน้ำแบบใส

เนื่องจากท่อดูดน้ำเป็นแบบใสทำให้ตรวจสอบการดูดน้ำหลังจากการติดตั้งได้ง่าย



• รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง

ดูแลได้ง่ายยืดอายุการใช้งาน

- สามารถตรวจสอบสภาพของถาดรองน้ำทิ้งหรือน้ำที่ดูดออกมาได้ง่าย โดยการถอดปลั๊กท่อดูดและแผงดูดอากาศ
- หากใช้แผ่นกรองที่มีอายุใช้งานยาวนานพิเศษ (อุปกรณ์เสริม) สามารถใช้งานในร้านค้าหรือออฟฟิศทั่วไปโดยไม่ต้องซ่อมบำรุงได้นานสูงสุดถึง 4 ปี



อุปกรณ์เสริมสำหรับการใช้งานพิเศษ

• แผ่นกรองที่มีอายุใช้งานยาวนานพิเศษ (Ultra long-life filter)

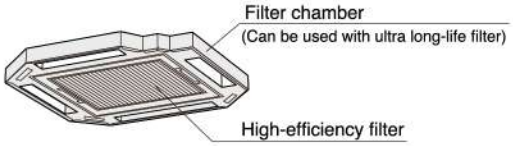
แม้ในห้องที่มีปริมาณฝุ่นมากและใช้งานเครื่องปรับอากาศตลอดเวลา แผ่นกรองพิเศษนี้ต้องการการทำความสะอาดเพียงปีละครั้งเท่านั้น



บริเวณที่มีฝุ่นมาก : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรองปีละครั้ง
บริเวณที่ใช้งานปกติ : ล้างหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง 4 ปีครั้ง

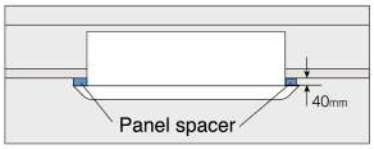
• แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพสูง (High-efficiency filter)

มีให้เลือก 2 ชนิดคือ 65% และ 90%



• ชุดปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดาน (Panel spacer)

ใช้ปิดช่องว่างระหว่างหน้ากากและเพดานที่อาจเกิดขึ้นหลังการติดตั้งในบริเวณที่ดรอปฝ้าลงมาน้อย



• ชุดปิดช่องกระจายลม (Sealing material of air discharge outlet)

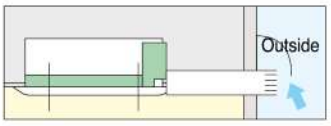
ใช้ปิดช่องกระจายลมเพื่อกระจายลมเพียง 2 ทิศทางหรือ 3 ทิศทาง

• ท่อแขนง (ท่อกลมสำหรับเชื่อมต่อตรง)

ท่อกลมที่สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้แซมเบอร์ มีตัวยึดสำหรับเชื่อมต่อท่อกลมโดยตรงให้ในชุดและสามารถใช้กับแซมเบอร์ท่อแขนงทั่วไปได้ (รูสี่เหลี่ยม)

• ชุดนำอากาศภายนอกเข้า (Fresh air intake kit)

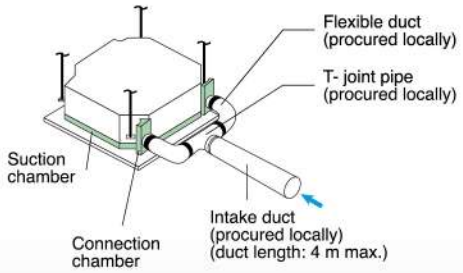
ใช้ต่อท่อลมเพื่อเติมอากาศจากภายนอกเข้ามาในห้อง สามารถต่อท่อลมโดยใช้หรือไม่ใช้ T-duct joint ก็ได้



ชุดนำอากาศภายนอกเข้าสามารถติดตั้งได้ดังต่อไปนี้

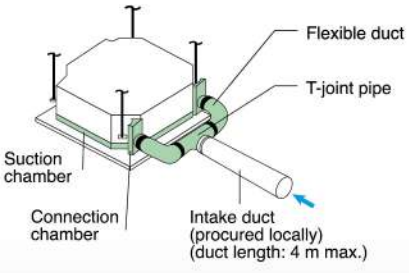
Chamber type
(without T- joint pipe and fan)

KDDP55B160



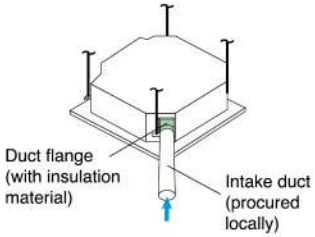
Chamber type
(without T- joint pipe and without fan)

KDDP55B160K



Direct installation type

KDDP55X160



หมายเหตุ : การใช้อุปกรณ์เสริมทำให้เสียงการทำงานเพิ่มขึ้น
*ท่อสำหรับต่อเพิ่ม ตาข่ายกันแมลง สิ้นกันไฟ แผ่นกรองและอุปกรณ์อื่นต้องจัดหาจากภายในพื้นที่เอง
** ต้องมีตัวเชื่อมพัดลมดูดอากาศภายนอกเข้ากับเครื่องปรับอากาศ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม PCB (KRP1C63) ในการเชื่อมต่อ
*** ควรให้ปริมาตรของอากาศที่เข้าจากภายนอกผ่านชุดอุปกรณ์นี้ไม่เกิน 10 % ของอัตราการปล่อยอากาศสูงสุดของเครื่องที่อยู่ในบ้าน หากใช้ปริมาณมากกว่านี้จะทำให้เกิดเสียงจากการทำงานที่ดังมากขึ้นและอาจมีผลกับการปรับอุณหภูมิ

DAIKIN



Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHNQ13/18/24/30/36NV2S*
FHNQ24/42/48MV2S
FHNQ30/36MAV2S
FHRN55CXV1S

*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S



รุ่น FHRN55CXV1S



อุปกรณ์เสริม

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย



BRC51A62
หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

อุปกรณ์หลักที่มาพร้อมเครื่อง

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



BRC52A62

FHNQ No.5 (14,175 - 37,500 BTU/hr) R410A

*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

FHNQ (24,000 - 48,000 BTU/hr) R410A

- สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (Manual)
- ขนาดบางเพียง 19.5 ซม. เท่ากันทุกรุ่น
  (ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S)
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดูแลรักษาง่ายจากด้านใต้เครื่อง

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC7NU66S
สำหรับFHNQ-MV2S



BRC7MU56S
สำหรับFHNQ-NV2S และ FHNQ-MAV2S



ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กันชุดรับสัญญาณ

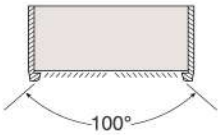
รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย



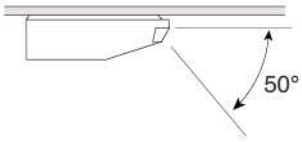
BRC1NU61S
หมายเหตุ:
สายรีโมทความยาว 4 เมตร รวมอยู่ในชุด

เย็นสบายทั่วถึง

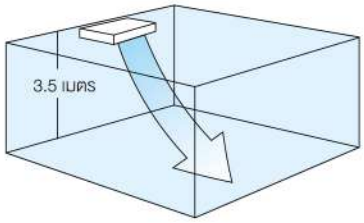
- กระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระปรับแบบแมนวล กว้างถึง 100 องศา



- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับบานสวิงขึ้นลง ได้กว้างถึง 50 องศา



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้ สูงสุด ถึง 3.5 เมตร



- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น

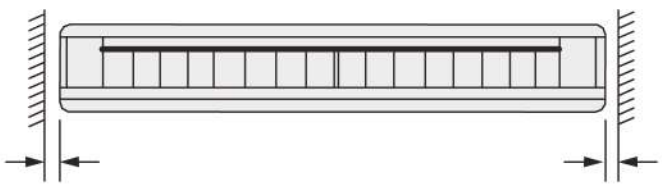
ติดตั้งได้หลากหลาย

- ขนาดความสูงและความลึกเท่ากันทุกรุ่น*
  ทำให้การติดตั้งดูสวยงามอยู่ในระนาบเดียวกัน ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้แม้มีพื้นที่น้อย

ขนาดชุดคอยล์เย็น	FHNQ-NV2S / FHNQ-MV2S
ความสูง	19.5 ซม.

*ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S

- ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น
  สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย

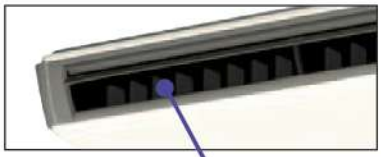


3 ซม. หรือมากกว่า　　3 ซม. หรือมากกว่า

- การเดินสายไฟทำได้อย่างง่ายดายจากด้านใต้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย
  โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชั่นการทำงาน	FHNQ-NV2S	FHNQ-M(A)V2S	FHRN-C
สวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ	•	•	Manual
เลือกความเร็วพัดลม 3 ระดับ	•	•	•
โหมดลดความชื้น	•	•	•
โหมดเย็นเร็ว (เฉพาะรีโมทแบบไร้สาย)	•	-	-
ติดตั้งบนเพดานสูง	3.5 ม.	3.5 ม.	2.3 ม.
การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	•	•	•
การตั้งเวลาเปิด-ปิด	•	•	•
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่แผงคอยล์ร้อน	•*1	•*2	•

*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S
*2 รุ่น FHNQ24/42/48MV2S

DAIKIN

Middle Static Duct Type

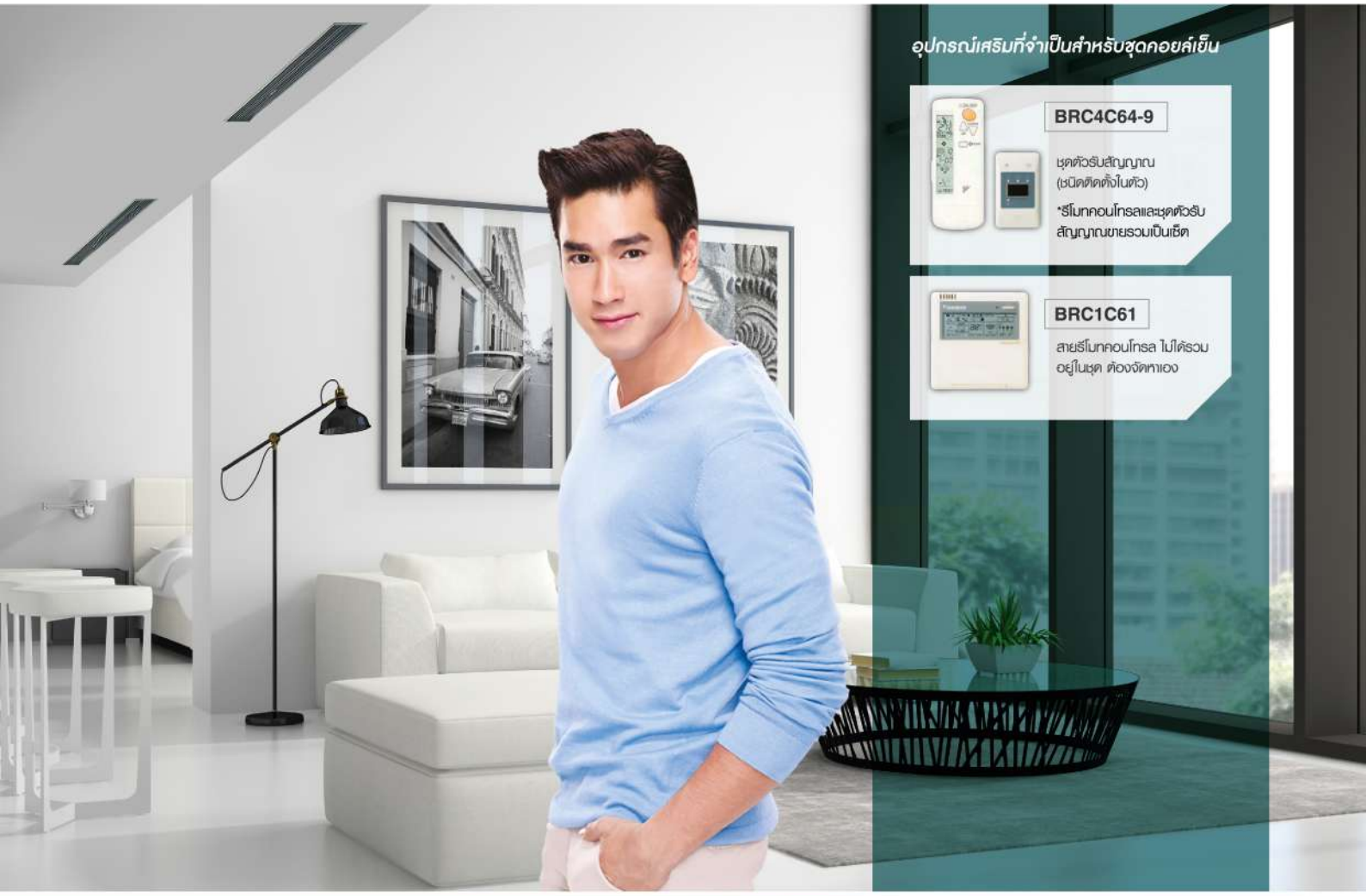
เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อลม แรงดันปานกลาง



FDMNQ30/36/42/48MV2S



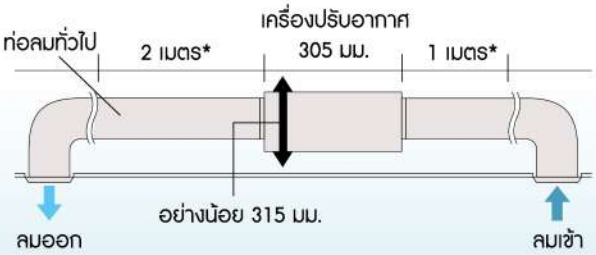
FDMRN55CXV1S



FDMNQ (30,000-48,000 BTU/hr) / FDMRN (55,000 BTU/hr)

R410A

- เย็นเร็ว เต็มบีทียู ส่งลมระยะไกล
- ทนทานด้วยแผงระบายความร้อนเคลือบสารอะคริลิคเรซิ่น ป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน
- ใช้สารทำความเย็น R410A ไม่ทำลายชั้นโอโซน
- ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชั่นการทำงาน	FDMNQ
เลือกความเร็วพัดลม 2 ระดับ	●
โหมดลดความชื้น	●
เลือกจุดวัดอุณหภูมิได้ 2 ตำแหน่ง	●*1
เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	●
ตั้งเวลาเปิด-ปิด	●*1
สามารถควบคุมหลายชุดผ่านรีโมท 1 ตัว	●
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่แผงคอยล์ร้อน	●*2

*1 เมื่อใช้กับรีโมทแบบมีสาย
*2 รุ่น FDMNQ36/42/48MV2S

Low Static Duct Type

เครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อลม แรงดันเบา



FDBNQ13/18/24/30/33/36/42/48MV2S



อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

BRC4C64-9

ชุดตัวรับสัญญาณ

*รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

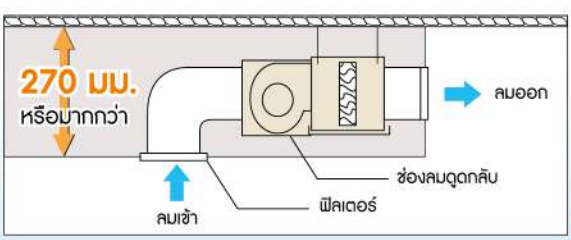
BRC1C61

สายรีโมทคอนโทรล ไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก

FDBNQ (13,000-48,000 BTU/hr)

R410A

- เย็นเร็ว เต็มบีทียู ต่อท่อลมสั้น
- ทนทานด้วยแผงระบายความร้อนเคลือบสารอะคริลิคเรซิ่น ป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน
- ใช้สารทำความเย็น R410A ไม่ทำลายชั้นโอโซน
- ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับ คอนโด อพาร์ทเมนท์ บ้านพัก หรือโรงแรมต่างๆ



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชั่นการทำงาน	FDBNQ
เลือกความเร็วพัดลม 2 ระดับ	●
โหมดลดความชื้น	●
เลือกจุดวัดอุณหภูมิได้ 2 ตำแหน่ง	●*1
เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	●
ตั้งเวลาเปิด-ปิด	●*1
สามารถควบคุมหลายชุดผ่านรีโมท 1 ตัว	●
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่แผงคอยล์ร้อน	●*2

*1 เมื่อใช้กับรีโมทแบบมีสาย

*2 รุ่น FDBNQ13/18/24/36/42/48MV2S

SkyAir R410A

รีโมทควบคุมแบบมีสายพร้อมจอ LCD (BRC1E62)



BRC1E62

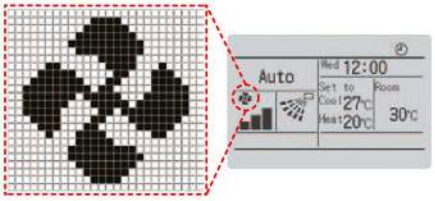
รีโมทสีขาวเรียบหรู ดีไซน์ทันสมัยเข้ากับทุกการตกแต่งภายใน
ง่ายต่อการควบคุมด้วยปุ่มควบคุมแบบสี่ทิศทางพร้อมหน้าจอ LCD ขนาดใหญ่ชัดเจน

หมายเหตุ : สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้า (FCNQ) และแบบต่อท่อลม (FDBNQ, FDMNQ)

หน้าจอความละเอียดสูง

หน้าจอแบบ dot matrix

ใช้จุดขนาดเล็กแสดงผลบนจอ LCD ทำให้หน้าจอมีความละเอียดสูง เห็นได้อย่างชัดเจน



ไฟ Backlight

เห็นชัดเจนแม้ใช้งานในยามค่ำคืน



การยกเลิกการตั้งค่าอัตโนมัติ

NEW

การรีเซตการตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ (Setpoint Auto Reset)

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

ตัวอย่างร้านอาหาร

ร้านอาหารเปิด
อุณหภูมิถูกตั้งค่าไว้ที่ 27°C



เมื่อทานเต็มทุกโต๊ะ
สามารถปรับลดอุณหภูมิลงมาที่ 24°C



หลังจาก 30 นาที
อุณหภูมิจะตั้งค่ากลับมาที่ 27°C อัตโนมัติ

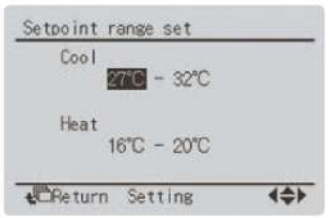


ตั้งเวลาปิด (Off Timer (Programmed))

- ปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- สามารถกำหนดระยะเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที โดยเพิ่มขึ้นทีละ 10 นาที

การกำหนดช่วงอุณหภูมิ (Setpoint Range Set)

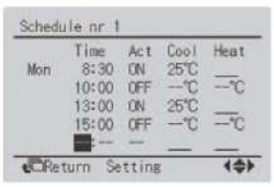
- ประหยัดพลังงานด้วยการกำหนดช่วงอุณหภูมิต่ำสุดและสูงสุดที่ตั้งค่าได้
- ใช้สำหรับในพื้นที่ที่มีรีโมทคอนโทรลติดตั้งในบริเวณที่มีหลายผู้ใช้งานซึ่งอาจเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิได้



สะดวกสบาย

การตั้งค่ารายสัปดาห์ (Weekly Schedule)

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



แสดงภาษาได้หลากหลาย (Multilingual Display)

- สามารถเลือกการแสดงภาษาได้ถึง 11 ภาษา
- อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี โปรตุเกส กรีก ดัตช์ รัสเซีย ตุรกี และโปแลนด์

รีโมทควบคุมแบบมีสายพร้อมจอ LCD (BRC1C61)

อ่านง่ายขึ้นด้วยจอ LCD ขนาดใหญ่



BRC1C61

- ทนทานด้วยตัวเครื่องพลาสติกป้องกันคราบน้ำมันและปุ่มยาง ใช้งานยาวนาน
- หนาเพียง 17 มม. ติดตั้งได้ทั้งแบบซ่อน หรือเปิดเผยตำแหน่ง

หมายเหตุ : สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้า (FCNQ) และเครื่องปรับอากาศแบบต่อท่อลม (FDBNQ, FDMNQ)

รีโมทควบคุมแบบไร้สายพร้อมจอ LCD (BRC7F632F9)



BRC7F632F9



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

- ในหนึ่งชุดมีทั้งรีโมทไร้สายและเครื่องรับสัญญาณ
- รูปร่างของเครื่องรับสัญญาณจะแตกต่างกันตามชุดคอยล์เย็นที่ใช้

รีโมทไร้สายสำหรับแต่ละชุดคอยล์เย็น

แบบฝังในฝ้า (Cassette)	BRC7F632F9
แบบแขวนใต้ฝ้า (Ceiling-suspended)	BRC7NU66S (FHNQ-M) BRC7MU56S (FHNQ-N)
แบบต่อท่อลม (Duct)	BRC4C64-9

รีโมทควบคุมแบบมีสายจะมีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิติดตั้งอยู่

สำหรับรีโมทแบบมีสาย (BRC1C61, BRC1E62)

- ช่วยให้สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ใกล้กับบริเวณที่ต้องการเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย (เมื่อใช้รีโมทควบคุมจากห้องอื่นจะต้องเลือกใช้เซ็นเซอร์จากช่องอากาศเข้า)

สะดวกสบายในการดูแลรักษา

- สามารถตั้งค่าเริ่มต้นได้ที่รีโมทคอนโทรล หลังจากที่ตกแต่งภายในเรียบร้อยแล้ว จะสามารถตั้งค่าเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าได้โดยไม่ต้องใช้บันไดปีนขึ้นไปตั้งค่าที่เครื่องโดยตรง

  รายละเอียดการตั้งค่า: การใช้งานบนเพดานสูง ทิศทางลม ชนิดแผ่นกรอง แอดเดรสสำหรับระบบควบคุมส่วนกลาง (แอดเดรสสำหรับการควบคุมแบบกลุ่มถูกตั้งอัตโนมัติ)

- มีการติดตั้งฟังก์ชั่นแสดงชื่อรุ่นและข้อผิดพลาดในรีโมทคอนโทรลซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกในกรณีที่เกิดสิ่งผิดปกติขึ้น (เฉพาะ BRC1E62 เท่านั้น)

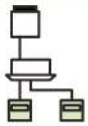
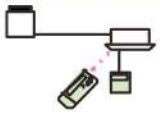
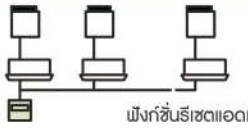
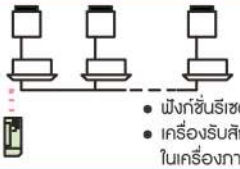
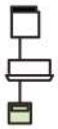
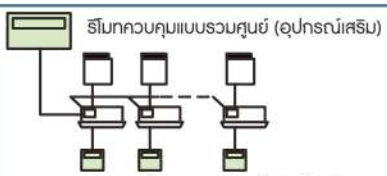
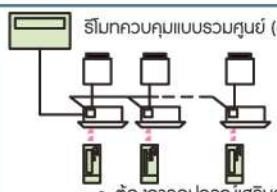
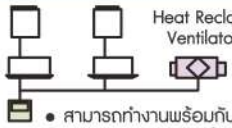
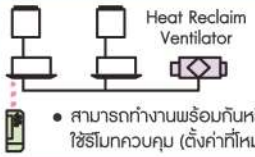
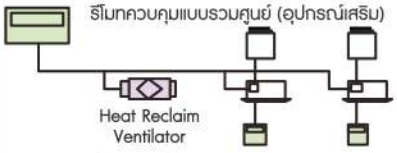
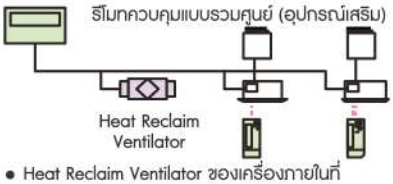
สกายแอร์ นั้นใช้การควบคุมร่วมกับระบบ Heat Reclaim Ventilator และเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ ทำให้สามารถทำงานเชื่อมต่อกันได้โดยง่าย

- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมส่วนกลางขนาดใหญ่และซับซ้อนได้ และการติดตั้งสายไฟระหว่างสกายแอร์และเครื่องปรับอากาศอื่นๆ ของไดกิ้นก็สามารถทำได้โดยง่าย

หน้าจอ LCD จะแสดงสถานะของเครื่องเป็นตัวอักษร ตัวเลขและภาพเคลื่อนไหว

แสดงการปล่อยอากาศ / การสวิงอัตโนมัติ	แสดงการสวิงและตำแหน่งมุมกระจายลม
แสดงอุณหภูมิและโหมดการทำงานที่ตั้งไว้	แสดงอุณหภูมิและโหมดการทำงานที่ตั้งไว้ (พัดลม ลดความชื้นหรือทำความเย็น)
แสดงโปรแกรมเวลา	การตั้งเวลาเปิด-ปิดสามารถตั้งแยกกันได้สูงสุด 72 ชั่วโมง หน้าจอ LCD สามารถแสดงสถานะเวลาที่ควรทำความสะอาดแผ่นกรอง เวลาที่การควบคุมถูกโอนย้ายไปที่ส่วนกลาง และเวลาที่ทำความสะอาดช่องระบายอากาศ
ฟังก์ชั่นแก้ไขปัญหาด้วยตัวเอง	สามารถตรวจสอบการทำงานมากกว่า 40 รายการของระบบ และแสดงข้อความทันทีที่เกิดปัญหาขึ้น

ควบคุมชุดคอยล์เย็นได้หลากหลายรูปแบบ

	รูปแบบการควบคุม	รีโมทควบคุมแบบมีสาย	รีโมทควบคุมแบบไร้สาย
ควบคุมด้วยรีโมท 1 อัน	ระบบพื้นฐาน	 • ไร้ซิ้ว 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	ทำการควบคุมและสังเกตการณ์โดยใช้สัญญาณเชื่อมต่อจากกล่องควบคุมในห้องรักษาความปลอดภัยของอาการ	 • 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 เครื่องตั้งเวลาสามารถตั้งเวลา เปิด-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 ได้ในหลายๆรูปแบบ

Specification

Series รุ่น		FCNQ	FCRN	FHNQ 5★	FHNQ	FDMNQ	FDBNQ
Refrigerant สารทำความเย็น		R410A					
		Round Flow Cassette	8-Way Cassette	Ceiling Suspended 5★	Ceiling Suspended	Middle Static Duct	Low Static Duct
Feature คุณสมบัติ	Indoor Unit ชุดภายใน	FCNQ13-48MV2S	FCRN18-45FXV1S	FHNQ13-36NV2S	FHNQ24-48MV2S FHNQ30-36MAV2S	FDMNQ30-48MV2S FDMRN55CXV1S	FDBNQ13-48MV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก	RNQ13-36MV2S RNQ30-48MY2S	RN18CXV1S2 RR24-30CXV1S2 RR36-45DXV/Y1S2	RNQ13-36NV2S RNQ30-36NY2S	RNQ24MV2S RNQ30-36MAV/Y2S RNQ42-48MY2S	RNQ30-36MV2S RNQ30-48MY2S RR55DXY1S	RNQ13-36MV2S RNQ30-48MY2S
Category ประเภท	Function ฟังก์ชั่น						
Comfort ความสะดวกสบาย	Auto Swing บานสวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง)อัตโนมัติ	O	O	O	O	-	-
	Swing Pattern Selection เลือกรูปแบบการสวิง	O	O	-	-	-	-
	Switchable Fan Speed ปรับความเร็วลม	O (2 steps)	O (4 steps)	O (3 steps)	O (3 steps)	O (2 steps)	O (2 steps)
	Program "Dry" โหมดการลดความชื้น	O	O	O	O	O	O
	High Ceiling Application โหมดเพดานสูง	O	-	O (*6)	O (*6)	-	-
	Two Selectable Temperature-sensor (*1) ตรวจจับอุณหภูมิ 2 ตำแหน่ง	O	-	-	-	O	O
Remote Controller รีโมทควบคุม	Setpoint Auto Reset (*2) การคืนค่าการตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ	O	-	-	-	O	O
	Setpoint Range Set (*2) การกำหนดช่วงอุณหภูมิ	O	-	-	-	O	O
	Weekly Schedule Timer (*3) การตั้งเวลาตารางรายสัปดาห์	O	-	-	-	O	O
	Off Timer (Programmed) (*2) ตั้งเวลาปิด	O	-	-	-	O	O
	On/Off Timer ตั้งเวลาเปิด-ปิด	O (*4)	O	O	O	O (*4)	O (*4)
Cleanliness การรักษาความสะอาด	Anti-bacterial Air Filter แผ่นกรองอากาศแบบป้องกันแบคทีเรีย	O	-	-	-	-	-
Work & Servicing การทำงานและการให้บริการ	Drain Pump Mechanism ปั๊มน้ำทิ้ง	O	O	-	-	-	-
	Pre-charged for Up to 10 m ชาร์จสารทำความเย็นสำหรับท่อ 10 ม.	O (13-24)	7.5 ม.	O (13-24)	O (24)	-	O (13-24)
	Pre-charged for Up to 15 m ชาร์จสารทำความเย็นสำหรับท่อ 15 ม.	O (30-48)	-	O (30-36)	O (30-48)	O	O (30-48)
	Long-life Filter แผ่นกรองฝุ่นประสิทธิภาพสูง	O	-	-	-	-	-
	Filter Sign เตือนล้างฟิลเตอร์	O	-	-	-	-	-
	Ceiling Soiling Prevention ป้องกันเพดานสกปรก	O	-	-	-	-	-
Control Features คุณสมบัติการควบคุม	Auto-restart เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	O	O	O	O	O	O
	Control by 2 Remote Controllers ควบคุมการทำงาน ด้วยรีโมท 2 เครื่องได้	O	-	-	-	O	O
	Group Control by 1 Remote Controller ควบคุมการทำงานเป็นกลุ่ม ด้วยรีโมท 1 เครื่องได้	O	-	-	-	O	O
	External Command Control รองรับคำสั่งการควบคุมจากภายนอก	O (Option)	-	-	-	-	-
	Central Remote Control ชุดควบคุมส่วนกลาง	O	-	-	-	-	-
	Interlock Control รองรับการควบคุมการทำงานแบบ Interlock	O	-	-	-	-	-
	DIII-NET Communication Standard การเชื่อมต่อแบบ DIII NET	O	-	-	-	-	-
Option อุปกรณ์เสริม	High-efficiency Filter แผ่นกรองอากาศมีประสิทธิภาพสูง	O	-	-	-	-	-
	Ultra Long-life Filter แผ่นกรองอากาศที่มีอายุการใช้งานยาวนาน	O	-	-	-	-	-
	Fresh Air Intake Kit ชุดนำอากาศภายนอกเข้า	O	-	-	-	-	-
Others อื่นๆ	Anit Corrosion Treated Heat Exchangers (*5) เคลือบสารป้องกันการผุกร่อน	O	O	O	O	O	O
	Adjustable External Static Pressure* ปรับที่ FCU สามารถปรับเปลี่ยนแรงดันสถิตของลมได้	-	-	-	-	O	O

Notes

*1 Applicable when wired remote controller is used สามารถใช้ได้กับรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
*2 Applicable when BRC1E62 is used สามารถใช้กับรุ่น BRC1E62
*3 Applicable when BRC1D61 or BRC1E62 is used สามารถใช้กับรุ่น BRC1D61 หรือ BRC1E62
*4 Applicable when BRC1C61 สามารถใช้กับรุ่น BRC1C61
*5 For the outdoor units สำหรับชุดภายนอก (ยกเว้นรุ่น RNQ30-33MV/Y, RNQ24-36NV/Y, RNQ30-36MAV/Y)
*6 Installation on max. 3.5 m high ceiling ติดตั้งได้บนเพดานสูงสุด 3.5 ม.

DAIKIN

FCNQ (13,600-48,000 BTU)

ROUND FLOW R410A



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCNQ13MV2S	FCNQ18MV2S	FCNQ24MV2S	FCNQ30MV2S		FCNQ36MV2S		FCNQ42MV2S	FCNQ48MV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	4.0	5.3	7.0	8.8		10.6		12.5	14.1
		BTU/hr	13,600	18,000	24,000	30,000		36,000		42,600	48,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	1.25	1.70	2.29	2.73		3.31		4.15	5.04
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz				380 V / 3 Phase/ 50 Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz	380 V / 3 Phase/ 50 Hz		

Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCNQ13MV2S	FCNQ18MV2S	FCNQ24MV2S	FCNQ30MV2S	FCNQ36MV2S	FCNQ42MV2S	FCNQ48MV2S
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L	m^3/min	13/10	21/13.5		32/20		33/22.5	
	H/L	cfm	459/353	741/477		1,130/706		1,165/794	
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	31/28	35/28		43/32		44/34	44/36
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	256 x 840 x 840			298 x 840 x 840			
Weight (น้ำหนัก)		kg	19.5	21		24			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP25 (I.D. Ø 25 x O.D. Ø 32)						
Panel Dimension (HxWxD) ขนาดหน้ากาก (สูงxกว้างxลึก)		mm	50x950x950						
Panel Colour (สีหน้ากาก)			Fresh White (ขาว)						
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)						
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้ากาก)		kg	5.5						

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)								
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	46	51	54	55		54		56	58
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595 x 845 x 300		735x825x300	990 x 940 x 320		1,345 x 900 x 320			
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil			Anti-corrosion Alloy Condenser		Cross Fin Coil			
Weight (น้ำหนัก)		kg	40		57	77	74	103		107	111
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4 (Flare)			Ø3/8 (Flare)					
	Gas	inch	Ø1/2 (Flare)		Ø5/8 (Flare)						
	Drain	mm	Ø18.0 (Hole)			Ø26.0 (Hole)					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type							Hermetically sealed scroll type	
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	0.9	1.3	1.9	2.2		2.7		3.75	4.5
Refrigerant (น้ำยา)			R410A								
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.3 (10m)	1.5 (10m)	1.9 (10m)	1.9 (15m)		3.2 (15m)		2.7 (15m)	3.2 (15m)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด) **		m	30			50 (Equivalent length 70)					
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			30					

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27˚ CDB, 19˚ CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35˚ CDB, 24˚ CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา
* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
** ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น

FHNQ (24,000 - 48,000 BTU/hr)

R410A



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S		FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S	RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	7.0	8.8		10.6		12.3	14.1
		BTU/hr	24,000	30,000		36,000		42,000	48,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	2.33	2.82		3.38		4.51	5.51
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S		FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S
Colour (สีชุดภายใน)			White (สีขาว)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L	m^3/min	26/22	27/23		40/31		38-40/23-25	42-44/24-26
	H/L	cfm	918/777	918-953/777-812		1,412/1,094		1,341-1,412/812-883	1,483-1,553/847-918
Sound Level (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	45/40	48/42		50/45		48/42	49/43
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	195 x 1,400 x 680	195 x 1,590 x 680		260 x 1,844 x 680		195 x 1,590 x 680	
Weight (น้ำหนัก)		kg	32	36		62		35	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D. Ø20 x O.D. Ø26			I.D.Ø21.6 x O.D.Ø27.2		I.D.Ø20 x O.D.Ø26	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S	RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)						
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	54	55	57	55	57	56	58
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	735 x 825 x 300	990 x 940 x 320				1,345 x 900 x 320	
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil	Anti-corrosion Alloy Condenser				Cross Fin Coil	
Weight (น้ำหนัก)		kg	57	65		67		107	111
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø 1/4 (Flare)	Ø 3/8 (Flare)					
	Gas	inch	Ø 5/8 (Flare)						
	Drain	mm	Ø 18.0 (Hole)	Ø 26.0 (Hole)					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type					Hermetically sealed scroll type	
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	1.9	1.75		2.66		3.75	4.5
Refrigerant (น้ำยา)			R410A						
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.9	1.4	1.5	1.8		2.7	3.2
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)**		m	30					50 (Equivalent length 70)	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15	20				30	
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	10	15					

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
   o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
**ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น

FHNQ No.5 (14,175 - 37,500 BTU/hr)

R410A

(เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S)



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		FHNQ36NV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	4.2	5.3	7.1	8.9		11.0	
		BTU/hr	14,175	18,000	24,200	30,500		37,500	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	1.06	1.40	1.87	2.40		3.02	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz				380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			14.26	13.44	13.40	13.38		13.20	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			☆						

Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S	FHNQ36NV2S
Colour (สีชุดภายใน)			Light Ivory (สีงาช้างอ่อน)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m^3/min	22/21/20	26/24/22		27/25/23	40/34/31
	H/M/L	cfm	777/741/706	918/847/777		953/883/812	1,412/1,200/1,094
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	45/40		48/42		50/45
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	195 x 1,160 x 680	195 x 1,400 x 680		195 x 1,590 x 680	260 x 1,844 x 680
Weight (น้ำหนัก)		kg	26	32		36	62
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D.Ø20 x O.D.Ø26				I.D.Ø21.6 x O.D.Ø27.2
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)				

Indoor Unit (ชุดภายใน)			RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)						
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	46	54	55	55	57	55	57
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595 x 845 x 300	735 x 825 x 300	990 x 940 x 320				
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil		Anti-corrosion Alloy Condenser				
Weight (น้ำหนัก)		kg	40	48	62	65		67	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø 1/4 (Flare)			Ø 3/8 (Flare)			
	Gas	inch	Ø 1/2 (Flare)		Ø 5/8 (Flare)				
	Drain	mm	Ø 18.0 (Hole)		Ø 26.0 (Hole)				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type						
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	0.9	1.2	1.4	1.75		2.66	
Refrigerant (น้ำยา)			R410A						
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)**		m	30						
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15		20				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	10		15				

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
   o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
**ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น

DAIKIN

FDMNQ (30,000-48,000 BTU/hr) / FDMRN (55,000 BTU/hr)



R410A

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDMNQ30MV2S		FDMNQ36MV2S		FDMNQ42MV2S	FDMNQ48MV2S	FDMRN55CXV1S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	8.8		10.6		12.3	14.1	16.1
		BTU/hr	30,000		36,000		42,000	48,000	55,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	3.03		3.53		4.49	5.56	5.76
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz			

Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDMNQ30MV2S	FDMNQ36MV2S	FDMNQ42MV2S	FDMNQ48MV2S	FDMRN55CXV1S
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min	37		42		49
	H	cfm	1,306		1,483		1,720
External Static Pressure (แรงดันสถิต)	H	Pa	90		80		69-147
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	44/36	45/37	46/37		54/46
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	305x1,550x680				378x1,499x541
Weight (น้ำหนัก)		kg	52				56
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D. Ø21.6 x O.D. Ø27.2				Ø19.05

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)						
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	55		54		56	58	65
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	990x940x320		1,345x900x320				852x1,030x400
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Anti-corrosion Alloy Condenser		Cross Fin Coil				
Weight (น้ำหนัก)		kg	77	74	103		107	111	105
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø3/8 (Flare)						Ø3/8 (Flare)
	Gas	inch	Ø5/8 (Flare)						Ø3/4 (Flare)
	Drain	mm	Ø26.0 (Hole)						Ø19.05
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type				Hermetically sealed scroll type		
Compressor Motor Output (มอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	2.20		2.70		3.75	4.50	4.60
Refrigerant (น้ำยา)			R410A						
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.9 (15 m)		3.2 (15 m)		2.7 (15 m)	3.2 (15 m)	2.9 (7.5 m)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)**		m	50 (Equivalent length 70)						35
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	30						15

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
   o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. อัตราการไหลของอากาศ ผันแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ Fan Curve เพื่อทำความเข้าใจ
3. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา
* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
** ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น

FDBNQ (13,000-48,000 BTU/hr)

R410A



Models (รุ่น)			FDBNQ13MV2S	FDBNQ18MV2S	FDBNQ24MV2S	FDBNQ30MV2S		FDBNQ33MV2S		FDBNQ36MV2S		FDBNQ42MV2S	FDBNQ48MV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ33MV2S	RNQ33MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	3.8	5.3	7.0	8.8		9.7		10.6		12.3	14.1
		BTU/hr	13,000	18,000	24,000	30,000		33,000		36,000		42,000	48,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	1.19	1.70	2.33	3.03		3.34		3.53		4.49	5.56
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz				380 V / 3 Phase/ 50 Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz	380 V / 3 Phase/ 50 Hz	220 V / 1 Phase/ 50 Hz	380 V / 3 Phase/ 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDBNQ13MV2S	FDBNQ18MV2S	FDBNQ24MV2S	FDBNQ30MV2S		FDBNQ33MV2S		FDBNQ36MV2S		FDBNQ42MV2S	FDBNQ48MV2S
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L	m^3/min	13/11	18/15	35/24								
	H/L	cfm	459/388	635/530	1,236/847								
External Static Pressure (แรงดันสถิต)	H/L	Pa	45/33	45/25	20/18								
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	41/38	43/40	46/39								
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	260x900x580	260x1,300x580	305x1,550x680								
Weight (น้ำหนัก)		kg	25	32	51								
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D. Ø21.6 x O.D. Ø27.2										
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ33MV2S	RNQ33MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)										
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	46	51	54	55				54		56	58
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595x845x300		735x825x300	990x940x320				1,345x900x320			
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil			Anti-corrosion Alloy Condenser				Cross Fin Coil			
Weight (น้ำหนัก)		kg	40		57	77	74	77	74	103		107	111
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4 (Flare)			Ø3/8 (Flare)							
	Gas	inch	Ø1/2 (Flare)		Ø5/8 (Flare)								
	Drain	mm	Ø18.0 (Hole)			Ø26.0 (Hole)							
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type									Hermetically sealed scroll type	
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	0.90	1.30	1.90	2.20				2.70		3.75	4.50
Refrigerant (น้ำยา)			R410A										
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.3 (10 m)	1.5 (10 m)	1.9 (10 m)	1.9 (15 m)				3.2 (15 m)		2.7 (15 m)	3.2 (15 m)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)**		m	30			50 (Equivalent length 70)							
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			30							

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากเผลของสภาพแวดล้อม
3. ในกรณีที่มีการใช้ท่อระบายน้ำทิ้งที่ชุดคอยล์ร้อน จำเป็นต้องใช้ชุดท่อระบายน้ำทิ้งที่เป็นอุปกรณ์เสริม
4. อัตราการไหลของอากาศ ผันแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ Fan Curve เพื่อทำความเข้าใจ

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา
* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
** ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น

DAIKIN

Sky Air R410A

1 YEAR WARRANTY	1 YEAR WARRANTY	5 YEARS WARRANTY
รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี	รับประกันแผงคอยล์ร้อน 1 ปี	รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

CERTIFICATE OF DAIKIN QUALITIES

1990-1999



Company established and 1st- 2nd Factory established

- Japanese Industrial Standard (JIS) Certification.
- Japanese Electric Safety Standard Certification.
- ISO 9002 Certification for Quality Control.
- ISO 14001 Certification for Environment Management.

2000-2004



Production Warehouse established

- ISO9001:2000 Certification for Quality Control.
- OHSAS 18001 Certificate for Safety & Occupational Health Management

The Prime Minister's Industry Award Environmental Quality Preservation

2005-2009



3rd Factory established for RA Model.

- Accredited ISO/IEC 17025 (Laboratory Calibration Standard).
- ISO 27001 Certification for Information Security Management System

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

2012



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



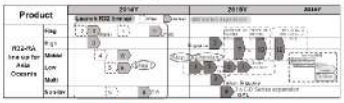
Increase assembly line (F5A) for new Hair pin Ø5 (Super Cassette).

The Prime Minister's Industry Award Safety Management

2014

25th Anniversary (15th million unit).

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



Start "R32"

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

2016



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



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



The Prime Minister's Industry Award Energy Management.

2018



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

โดยได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่เคยได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วอย่างน้อย 3 รางวัล จากทั่วประเทศ เพียงปีละ 1 โรงงาน ซึ่งจนถึงปัจจุบันไดกิ้นได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 6 รางวัล



กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry



รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด

MEMO

Contact Center ติดต่อศูนย์บริการไดกิ้น

ศูนย์บริการไดกิ้น สำนักงานใหญ่

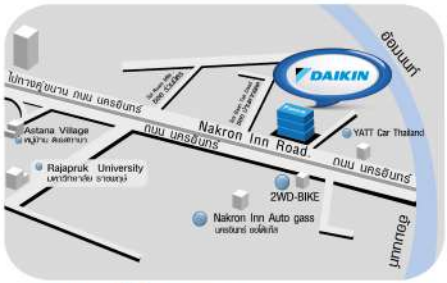
ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250



COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.





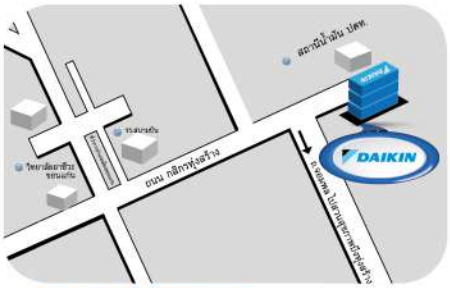
ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานนทบุรี
89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel..02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



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



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



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



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



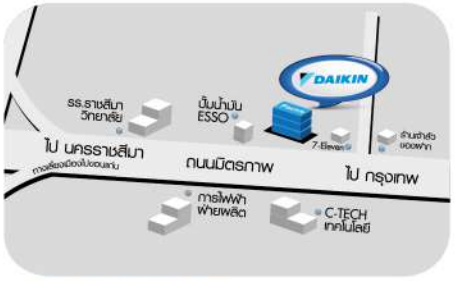
ศูนย์บริการไดกิ้น สาขาหาดใหญ่
1057 หมู่ 1 ถ.สนามบิน-ลพบุรีราเมศวร์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110 Tel. 074-260-106-7, 074-260-009



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



ศูนย์บริการไดกิ้น สาขานวนคร
โครงการบ้านนวนคร 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

ISO 9001 JQA-QMA15390 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

ISO 14001 JQA-EM4484 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

DIT (ISO14001) JQA-E-90108

DIT (OHSAS 18001) JQA-OH0031

NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0693

มอก.1155-2557

มอก. 2134-2553

MY DAIKIN APP

Android IOS

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