

CKV SERIES INVERTER

แอร์คาสเซ็ทไทป์กระจายลมทิศทางเดียว
สวอย ทันสมัย และประหยัดไฟยิ่งขึ้น



1-Way Cassette Type CKV SERIES

ขนาด 13,000 - 60,000 บีทียู/ชม.

- CKV SERIES แบบคาสเซ็ทไทป์ กระจายลม 1 ทิศทาง
ขนาด 13,000-60,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5



รีโมทคอนโทรล



Standard
รีโมทคอนโทรล
ชนิดไร้สาย



Option
รีโมทคอนโทรล
ชนิดมีสาย



มอก.2134



มอก.1529



5 ปี
รับประกัน
คอมเพรสเซอร์



2 ปี
รับประกัน
ชิ้นส่วนหลัก

CKV SERIES ความเย็นที่มาพร้อมความสวยงาม

ลงตัวกับงานตกแต่งภายใน เพิ่มพื้นที่ภายในห้อง ด้วยการติดตั้งซ่อนในฝ้าเพดาน กระดาษลมนเย็นได้ทั่วถึง

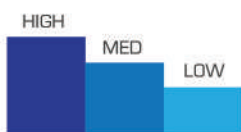


ความเย็นสบายจากระบบ INVERTER

ด้วยลักษณะการทำงานที่แตกต่างกัน ทำให้เครื่องปรับอากาศที่มีระบบอินเวอร์เตอร์ สามารถปรับ ลด-เพิ่ม ความเร็วของคอมเพรสเซอร์ เพื่อรักษาอุณหภูมิภายในห้องให้คงที่ โดยไม่ต้องตัดต่อคอมเพรสเซอร์ บ่อยครั้งเหมือนเครื่องปรับอากาศทั่วไปทำให้สิ้นเปลือง ไม่ร้อนหรือหนาวเกินไปรวมถึงยังช่วยประหยัดพลังงาน

ปรับแรงลมได้ถึง 5 ระดับ

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทักความต้องการ เหมือนแอร์ติดผนัง



สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ



แรงลมเบาที่สุด
แอร์ทำงานเงียบพิเศษ

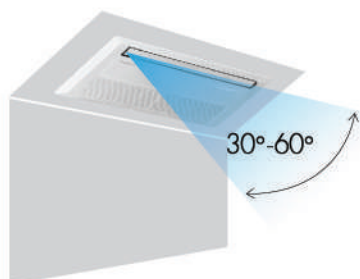


ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม  POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
 โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
 เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

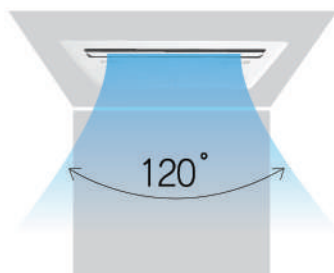
ความเย็นสบายที่กระจายได้ทั่วถึงทุกจุด

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 30-60 องศา และส่งลมเย็นถึง 120 องศา

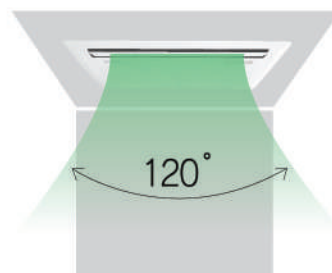


ใบปรับลมยาว

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 30-60 องศา
หรือล็อคตำแหน่งองศาจากรีโมทคอนโทรล

**ใบปรับลมเล็กด้านในซ้าย-ขวา**

ปรับด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการได้มุมกว้าง
 ส่องลมเย็นถึง 120 องศา (Manual)



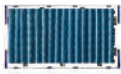
OPTION ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวาอัตโนมัติ

สามารถสั่งเพิ่ม ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวาได้อัตโนมัติ
โดยกดสั่งงานบนรีโมทคอนโทรล

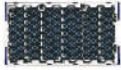
www.bbair.co.th

ฟรีฟิลเตอร์ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย กรองอากาศ เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า

แผ่นฟอกอากาศ NANO Technology



แผ่นฟอกอากาศ NANO ENZYME เกล็ดเอนไซม์ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ฟรีฟิลเตอร์จะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือตัวกระตุ้นเชื้อโรคชนิดต่างๆ

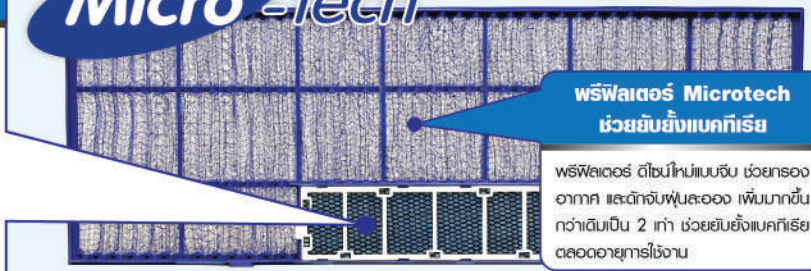


แผ่นฟอกอากาศ Activated Carbon มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ อันได้แก่ กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นบุหรี่, กลิ่นสเปรย์ เพื่ออากาศที่สะอาดกว่า



แผ่นฟอกอากาศ NANO SILVER Titanium เกล็ดซิลเวอร์ไทเทเนียม บกพรุนการเร่งทางเคมีของไทเทเนียมออกไซด์ มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

Micro-Tech



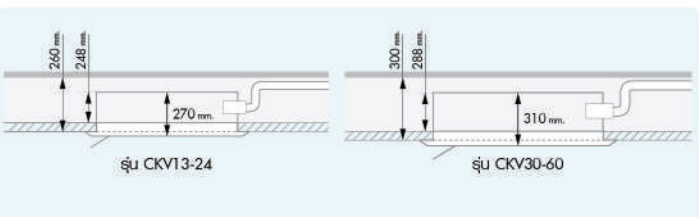
ฟรีฟิลเตอร์ Microtech
ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย

ฟรีฟิลเตอร์ ดีไซน์ใหม่แบบชั้น ช่วยกรองอากาศ และดักจับฝุ่นละออง เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า ช่วยยับยั้งแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

เทคโนโลยีชั้นใน : Nano Silver Titanium ผลิตโดย NANOTEC เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ผลิตโดย M.M.Tech เอกสารเลขที่ VIE12/2552

เทคโนโลยีชั้นใน Anti Plus Additive 3% ผลิตโดย MTEC เอกสารเลขที่ MTEC 1044/59

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



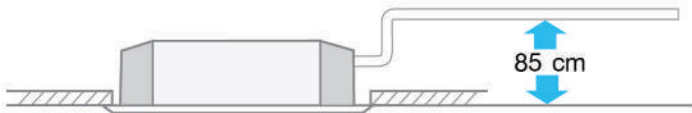
ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

ไฟดิสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่ม แสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง



บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อน้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อน้ำทิ้งและใช้วาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ

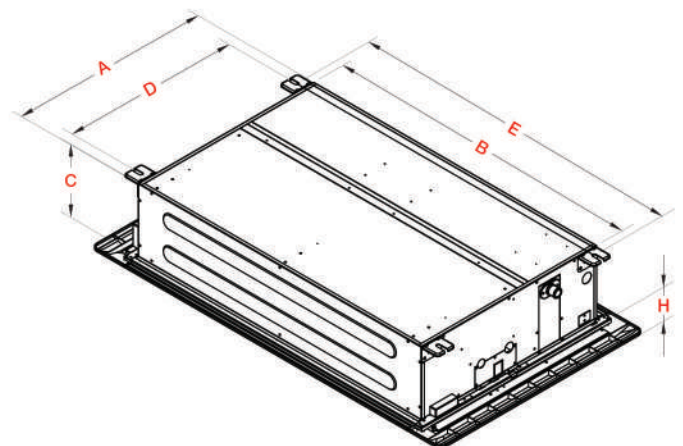
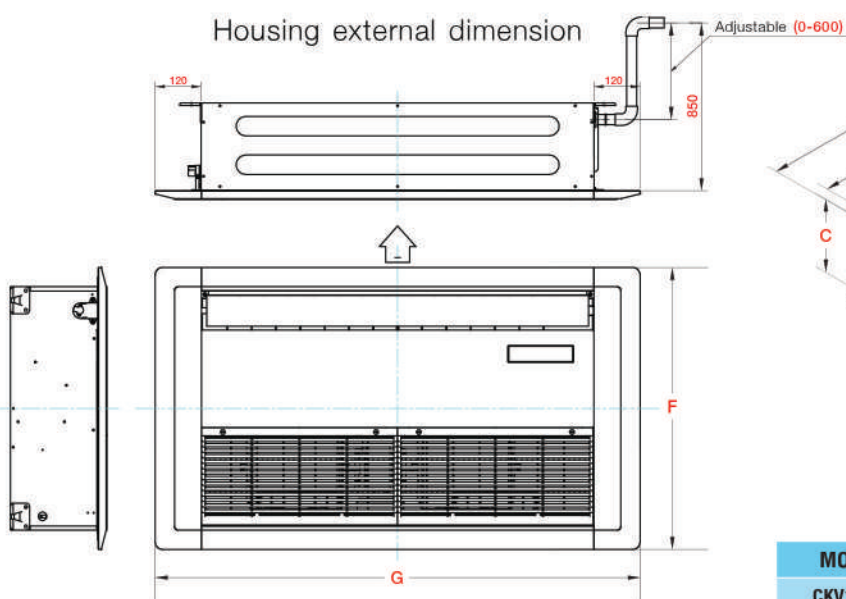


ความสูงของเพดานที่เหมาะสม

รุ่น	ระยะความสูงมาตรฐาน	ระยะความสูงที่สูงที่สุด
CKV13-24	< 2.7 m	3.0 m
CKV30-60	< 2.7 m	3.5 m

* ความสูงต่ำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่นับจากบนเพดาน

ขนาดการติดตั้ง แพนคอยล์ ยูนิต



Unit : mm.

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
CKV13-24	630	1,016	250	560	1,068	730	1,256	25
CKV30-36	630	1,200	280	560	1,252	730	1,440	25
CKV40-60	630	1,524	280	560	1,576	730	1,764	25

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต	CKV13B-MNVJE	CKV18B-MNVJE	CKV24B-MNVJE	CKV30B-MNVJE	CKV36B-MNVJE	CKV40B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต	KCV13B-RSVJE	KCV18B-RSVJE	KCV24B-RSVJE	KCV30B-RSVJE	KCV36B-RSVJE	KCV40B-RSVJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	13,000	18,500	26,000	30,500	36,500	41,000
Cooling Capacity (Min-Max)	Btu/hr	6,000-15,000	7,500-21,000	11,000-27,000	14,800-33,000	17,000-39,000	17,800-44,000
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน		 ★		 ★	 ★	 ★	 ★★
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	18.49	16.96	18.95	18.15	17.23	19.55
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	1,030	1,540	2,050	2,525	3,150	3,390
Power Consumption (Min-Max)	W	400-1,200	500-2,020	690-2,150	900-2,850	1,150-3,500	1,080-4,300
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529		ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529					
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	3,900	5,300	7,300	8,800	10,600	11,800
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.69	3.81	3.84	3.49	3.37	3.48
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	1,030	1,390	1,900	2,525	3,150	3,390
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	5.47	7.44	9.00	11.74	14.51	15.36
Running Current (Min-Max)	A	2.85-6.09	3.38-9.43	4.15-9.9	5.10-13.03	6.19-15.94	5.54-19.53
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	1/4 / 1/2 / 1 ¹ / ₁₆	1/4 / 1/2 / 1 ¹ / ₁₆	1/4 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆
Liq / Gas / Drain	mm	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 12.7 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26

Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต		CKV13B-MNVJE	CKV18B-MNVJE	CKV24B-MNVJE	CKV30B-MNVJE	CKV36B-MNVJE	CKV40B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	400	600	800	1,000	1,200	1,400
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low (Auto), Quiet)					
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up-Down สวิตช์บน-ลง Auto , Left-Right สวิตช์ซ้าย-ขวา Manual					
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxลึกD)	mm	25 x 1,256 x 730			25 x 1,440 x 730		25 x 1,764 x 730
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)	mm	250 x 1,016 x 630			280 x 1,200 x 630		280 x 1,524 x 630
Weight Front Panel น้ำหนัก	Kg	7	7	7	9	9	10
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	32	34	36	38	40	46

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV13B-RSVJE	KCV18B-RSVJE	KCV24B-RSVJE	KCV30B-RSVJE	KCV36B-RSVJE	KCV40B-RSVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50					
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY					
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)	mm	567 x 840 x 340			777 x 970 x 340		
Weight น้ำหนัก	Kg	37	40	48	53	59	59
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32					
ค่าแรงดันตัวฉนวน (EXV)		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					
ค่าแรงดันแบบไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)					

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต	CKV36B-MNVJE	CKV40B-MNVJE	CKV48B-MNVJE	CKV60B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต	KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJE	KCV60B-RSYJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr	36,500	41,000	48,000	60,000
Cooling Capacity (Min-Max)	Btu/hr	17,500-38,500	19,000-44,600	22,000-48,000	26,000-60,000
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน		 ★★★	 ★★★		
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER	19.71	19.70	15.49	15.49
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	2,970	3,380	4,600	5,750
Power Consumption (Min-Max)	W	990-3,300	1,120-4,040	1,600-4,600	1,800-5,750
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529		ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.1529
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W	10,600	11,800	14,100	17,600
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	3.60	3.49	3.07	3.06
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	2,970	3,380	4,600	5,750
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	5.62	6.28	8.00	9.80
Running Current (Min-Max)	A	2.05-6.18	2.25-7.26	3.00-8.00	3.40-9.80
Piping Connection ขนาดท่อของเครื่อง	Inch	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	3/8 / 5/8 / 1 ¹ / ₁₆	1/2 / 3/4 / 1 ¹ / ₁₆
Liq / Gas / Drain	mm	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26	12.7 / 19.0 / OD.26

Indoor Unit ชุดแผ่นคอยล์ ยูนิต		CKV36B-MNVJE	CKV40B-MNVJE	CKV48B-MNVJE	CKV60B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,400	1,600	2,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low (Auto), Quiet)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up-Down สวิตช์บน-ลง Auto , Left-Right สวิตช์ซ้าย-ขวา Manual			
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxลึกD)	mm	25 x 1,440 x 730	25 x 1,764 x 730		
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)	mm	280 x 1,200 x 630	280 x 1,524 x 630		
Weight Front Panel น้ำหนัก	Kg	9	10	10	10
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	40	46	48	48

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV36B-RSYJE	KCV40B-RSYJE	KCV48B-RSYJE	KCV60B-RSYJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50			
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงxกว้างxลึกD)	mm	980 x 970 x 340			
Weight น้ำหนัก	Kg	68	68	67	74
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32			
ค่าแรงดันตัวฉนวน (EXV)		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)			
ค่าแรงดันแบบไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)			