

CKV SERIES INVERTER
แอร์คาสเซ็ทไทป์กระจายลมทิศทางเดียว
สวย 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
ตู้ควบคู่ไฟ



CKV SERIES ความเย็นที่มาพร้อมความสวยงาม

ลงตัวกับงานตกแต่งภายใน เพิ่มพื้นที่ภายในห้อง ด้วยการติดตั้งซ่อนในฝ้าเพดาน กระจายลมเย็นได้ทั่วถึง

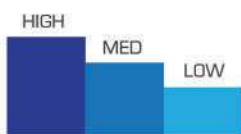


ความเย็นสบายจากระบบ INVERTER

ด้วยลักษณะการทำงานที่แตกต่างกัน ทำให้เครื่องปรับอากาศที่มีระบบอินเวอร์เตอร์ สามารถปรับ ลด-เพิ่ม ความเร็วของคอมเพรสเซอร์ เพื่อรักษาอุณหภูมิภายในห้องให้คงที่ โดยไม่ต้องตัดต่อคอมเพรสเซอร์บ่อยครั้งเหมือนเครื่องปรับอากาศทั่วไปทำให้เย็นสบาย ไม่ร้อนหรือหนาวเกินไปรวมถึงยังช่วยประหยัดพลังงาน

ปรับแรงลมได้ถึง 5 ระดับ

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ เหมือนแอร์ติดผนัง



สามารถปรับได้ 3 ระดับ (สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ เย็นเร็วทันใจ



แรงลมเบาที่สุด แอร์ทำงานเงียบพิเศษ

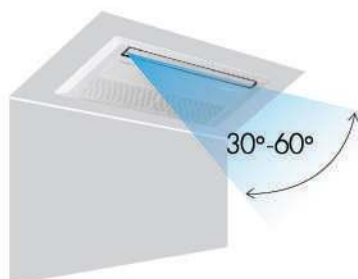


ฟังก์ชันพิเศษ AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที โบลเวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น

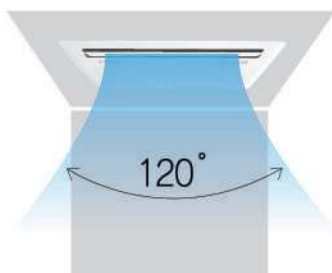
ความเย็นสบายที่กระจายได้ทั่วถึงทุกจุด

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 30-60 องศา และส่งลมเย็นถึง 120 องศา



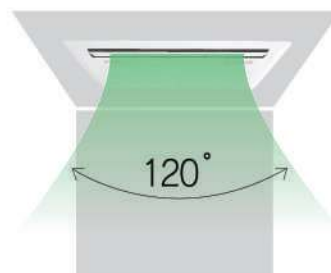
ใบปรับลมยาว

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 30-60 องศา หรือถือค้ำหาช่องอากาศกริลล์คอมคอนโทรล



ใบปรับลมเล็กด้านในซ้าย-ขวา

ปรับด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการได้มุมกว้างส่งลมเย็นถึง 120 องศา (Manual)



OPTION ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวาอัตโนมัติ

สามารถสั่งเพิ่ม ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวาได้อัตโนมัติ โดยกดสั่งงานบนรีโมทคอนโทรล

ความเย็นสบายที่มาพร้อมกับอากาศสะอาด

พร็ฟไฟเตอร์ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย กรองอากาศ เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า

แผ่นฟอกอากาศ NANO Technology



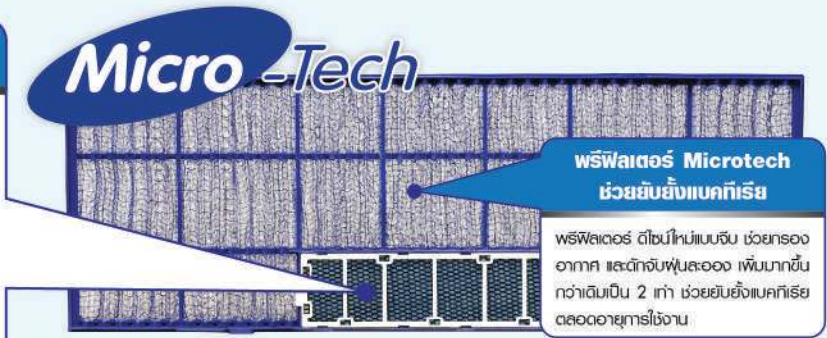
แผ่นฟอกอากาศ NANO ENZYME เทคโนโลยีใหม่ ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยอยู่ในที่คั่นของพร็ฟไฟเตอร์ ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือตัวจับเชื้อโรคชนิดต่างๆ



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



แผ่นฟอกอากาศ NANO SILVER Titanium เทคโนโลยีไฮบริดที่ทันสมัย มีฤทธิ์การเร่งทางเคมีของไททาเนียมออกไซด์ มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ



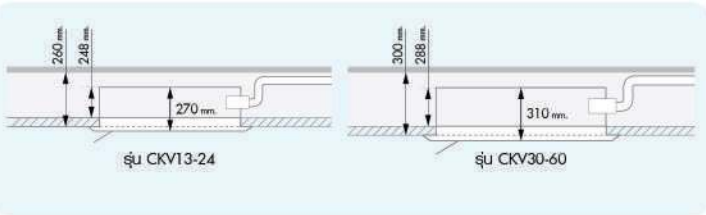
พร็ฟไฟเตอร์ Microtech
ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย

พร็ฟไฟเตอร์ ดีไซน์ใหม่แบบจีน ช่วยกรองอากาศ และดักจับฝุ่นละออง เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า ช่วยยับยั้งแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

เทคโนโลยีแผ่น : Nano Silver Titanium ผลิตโดย NANOTEC ioneกรสิทธิ์ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ผลิตโดย M.M.F.C. ioneกรสิทธิ์ VIE12/2552

เทคโนโลยีแผ่น Anti Pile Additive 3% ผลิตโดย MTEC ioneกรสิทธิ์ MTEC 1044/59

พื้นที่เหนือฝ้าเพดาน สำหรับการติดตั้ง



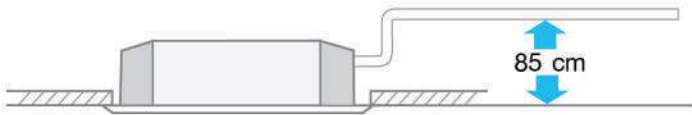
ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

ไฟดิสเพลย์สีขาวรุ่นใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่ม แสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดเจนทุกองศาของการติดตั้ง



บิมน้ำคุณภาพสูง

สามารถต่อได้น้ำทิ้งยกระดับจากตัวเครื่องรับอากาศได้สูงสุด 85 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มความสะดวกในการต่อได้น้ำทิ้งและใช้วาล์ว (Check Valve) กันน้ำไหลกลับ

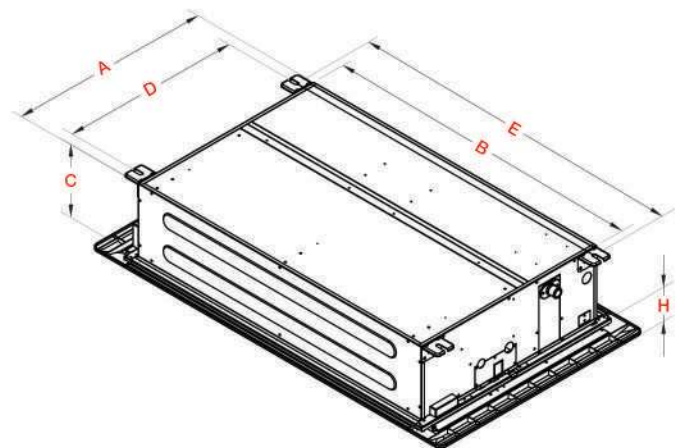
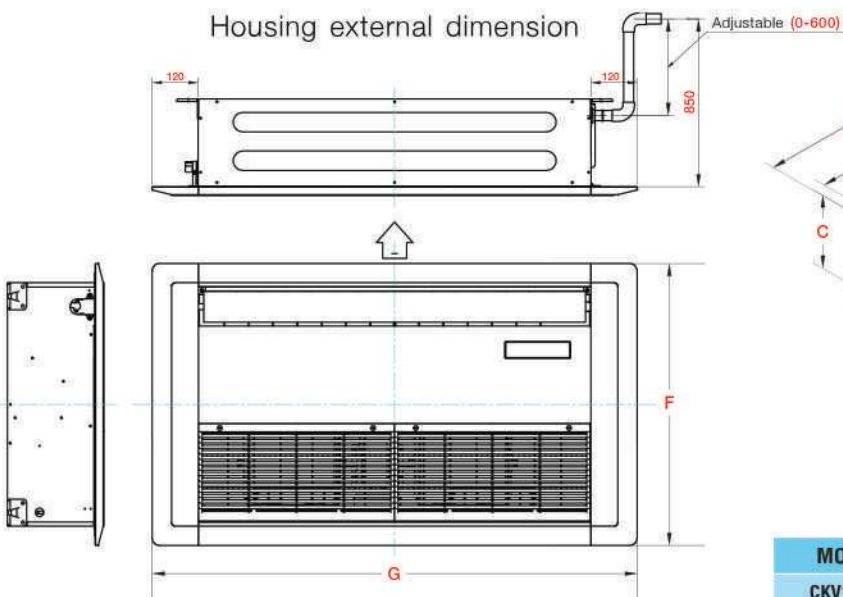


ความสูงของเพดานที่เหมาะสม

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

* ความสูงต่ำแหน่งติดตั้งในตาราง เป็นระยะความสูงที่บริษัทแนะนำ

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
ฉากระดับประสิทธิภาพพลังงาน							
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 1/8	1/4 / 1/2 / 1 1/8	1/4 / 5/8 / 1 1/8	3/8 / 5/8 / 1 1/8	3/8 / 5/8 / 1 1/8	3/8 / 5/8 / 1 1/8
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	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 สวิตช์ปุ่ม-ลง Auto, Left-Right สวิตช์ซ้าย-ขวา Manual						
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxพหุสัดD)	mm	25 x 1,256 x 730		25 x 1,440 x 730		25 x 1,764 x 730	
Dimension Indoor (สูงxกว้างxพหุสัดD)	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	220 / 1 / 50						
Compressor Type คอมเพรสเซอร์	ROTARY						
Dimension (สูงxกว้างxพหุสัดD)	567 x 840 x 340			777 x 970 x 340			
Weight น้ำหนัก	Kg	37	40	48	53	59	59
Refrigerant สารทำความเย็น	R-32						
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)	OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)						
ตำแหน่งบนแผงเข้าเครื่อง	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
ฉากระดับประสิทธิภาพพลังงาน					
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 1/8	3/8 / 5/8 / 1 1/8	3/8 / 5/8 / 1 1/8	1/2 / 3/4 / 1 1/8
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	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 สวิตช์ปุ่ม-ลง Auto, Left-Right สวิตช์ซ้าย-ขวา Manual				
Dimension Front Panel (สูงxกว้างxพหุสัดD)	mm	25 x 1,440 x 730		25 x 1,764 x 730	
Dimension Indoor (สูงxกว้างxพหุสัดD)	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	380 / 3 / 50				
Compressor Type คอมเพรสเซอร์	ROTARY				
Dimension (สูงxกว้างxพหุสัดD)	980 x 970 x 340				
Weight น้ำหนัก	Kg	68	68	67	74
Refrigerant สารทำความเย็น	R-32				
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)	OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				
ตำแหน่งบนแผงเข้าเครื่อง	OUTDOOR UNIT (ตัวคอยล์ร้อน)				