



www.bbair.co.th

Floor & Ceiling Type **SKV SERIES**

ขนาด 13,000 - 48,000 บีทียู/ชม.

ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 5 ดาว

- SKV SERIES แบบตั้งหรือแขวนเพดาน ขนาด 13,000-48,000 บีทียู มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5  2 ดาว ถึง  5 ดาว
- เย็นสบายด้วยแรงลม 5 ระดับ HI-MED-LOW-TURBO-QUIET
- สามารถกระจายลมเย็นขึ้น-ลงได้โดยอัตโนมัติและสามารถปรับ
- การกระจายลมเย็น ช่าย-ขวา ได้แบบ Manual (ปรับด้วยมือ)

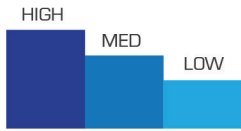
รีโมทคอนโทรล	
	Standard รีโมทคอนโทรล ชนิดไร้สาย
	Option รีโมทคอนโทรล ชนิดมีสาย



- แผ่นกรองอากาศไมโครเทคโนโลยีใหม่แบบจับ ช่วยดักจับฝุ่น ละอองเพิ่มมากขึ้นกว่าแผ่นกรองอากาศปกติ เป็น 2 เท่า และยังช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
- ระบบฟอกอากาศ Nano Technology ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- และเชื้อไวรัส รวมทั้งดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์

ปรับแรงลมได้ถึง 5 ระดับ

ความเย็นสบายที่ปรับแรงลมได้ทุกความต้องการ เหมือนแอร์ติดผนัง



สามารถปรับได้ 3 ระดับ
(สูง-กลาง-ต่ำ)



แรงลมเทอร์โบ
เย็นเร็วทันใจ



แรงลมเบาที่สุด
แอร์ทำงานเงียบพิเศษ



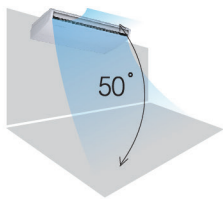
ฟังก์ชันพิเศษ
AUTO SELF CLEANING

เพียงกดปุ่ม POWER บนรีโมทค้างไว้ 4 วินาที
ใบลวอร์จะหมุนทำความสะอาดต่อเนื่อง 20 นาที
เพื่อให้ภายในเครื่องแห้งสนิท ลดกลิ่นอับชื้น



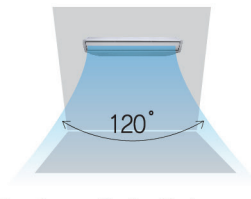
ความเย็นสบายที่กระจายได้ทั่วถึงทุกจุด

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 50 องศา และส่งลมเย็นถึง 120 องศา



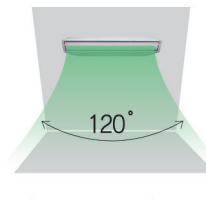
ใบปรับลมยาว

สวิงขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ สวิงกว้างถึง 50 องศา
หรือเลือกตำแหน่งองศาจากรีโมทคอนโทรล



ใบปรับลมเล็กด้านในซ้าย-ขวา

ปรับด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการได้มุมกว้าง
ส่งลมเย็นถึง 120 องศา



OPTION ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวาอัตโนมัติ

สามารถสั่งเพิ่ม ปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา
ได้อัตโนมัติ โดยกดสั่งงานบนรีโมทคอนโทรล

ส่งลมไกล
16 เมตร

ส่งลมไกลถึง 16 เมตร

บริเวณแขวนเพดานกระจายลมได้ไกลถึง 16 เมตร
(รุ่น 40,000 บีทียูขึ้นไป ที่ระดับแรงลม TURBO)

ความเย็นสบายที่มาพร้อมกับอากาศสะอาด

พรีฟิลเตอร์ ดีไซน์ใหม่แบบจับ ช่วยกรองอากาศและดักจับฝุ่นละออง เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า

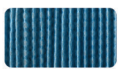
แผ่นฟอกอากาศ NANO Technology



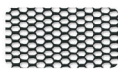
NANO ENZYME FILTER



NANO SILVER TITANIUM FILTER



แผ่นฟอกอากาศ NANO ENZYME นาโนเอนไซม์
ช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยเอนไซม์ที่เคลือบอยู่ที่ฟิลเตอร์
จะยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือดักจับเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ

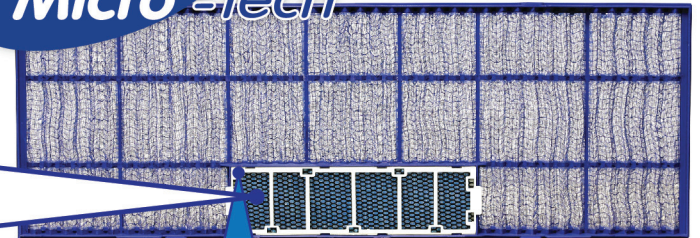


แผ่นฟอกอากาศ Activated Carbon
มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ อันได้แก่
กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นบุหรี่, กลิ่นสเปรย์ เพื่ออากาศที่สะอาดกว่า



แผ่นฟอกอากาศ NANO SILVER Titanium
นาโนซิลเวอร์ไทเทเนียม ปฏิบัติการเร่งทางเคมีของไทเทเนียมออกไซด์
มีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย, เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

Micro-Tech



พรีฟิลเตอร์ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิลเตอร์ ดีไซน์ใหม่แบบจับ ช่วยกรองอากาศและดักจับ
ฝุ่นละอองเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า พร้อมผสาน
เทคโนโลยีไฮโดรโฟบิก ลงในทุกเส้นใยของพรีฟิลเตอร์
ช่วยยับยั้งแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

OPTION ระบบฟอกอากาศ

IONIZER

ระบบฟอกอากาศ IONIZER

ระบบฟอกอากาศ IONIZER แบบปล่อยประจุไฟฟ้า
ช่วยดักจับฝุ่นละออง ทำจืดกลิ่น , ทำจัดแบคทีเรีย
และเชื้อไวรัส เป่า-ปิดการทำงานได้ผ่านรีโมทคอนโทรล

เทคโนโลยีนาโน : Nano Silver Titanium ผลิตโดย NANOTEC เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ผลิตโดย ม.ม.พิศ เอกสารเลขที่ VIE12/2552

เทคโนโลยีไฮโดรโฟบิก (Anti Plas Additive 3%)
ผลิตโดย MTEC เอกสารเลขที่ MTEC 1044/59

มั่นใจ...ด้วยการรับประกันที่ยาวนาน

รุ่น	สารทำความเย็น
SKV13-48	R-32
คอมเพรสเซอร์	ชิ้นส่วนอะไหล่



● SKV13 - SKV48 R-32
สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน

www.bbair.co.th

ไฟโซลาร์ แสดงสถานะการทำงาน

แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง



กล่องคอนโทรลเล็ก

อยู่ในตำแหน่งปลอดภัยป้องกันน้ำหยด และฝุ่นละอองมีฟลิปปิดป้องกันการขีดข่วนของแผงวงจรไฟฟ้าที่อยู่ภายใน



OPTION ตัวเครื่องสีดำ Black Series

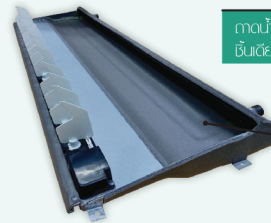


- **พลาสติกสีดำ** เป็นการฉีกชั้นงาน ทำให้สีเป็นเนื้อเดียวกัน มีความคงทนถึงแม้จะถูกขูดขีดเป็นรอย เนื้อชิ้นงานก็ยังคงเป็นสีดำ
- **โครงตัวถังสีดำ** พ่นด้วยกรรมวิธี Electrostatic Powder Coating มีความคงทนมากกว่าการพ่นด้วยสีน้ำ

หมายเหตุ : รุ่น Black Series สั่งผลิตเท่านั้น

ถาดน้ำหุ้มฉนวนอย่างดี

ถาดน้ำพลาสติกรองรับด้วยตัวฉนวนโฟมอย่างดี ป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ทั้ง 2 ส่วนฉีกชั้นรูปแบบสนิทเป็นชิ้นเดียวกัน แข็งแรงประกอบเข้ากับโครงสร้างได้ง่ายและสะดวกในการถอดล้าง-ประกอบ



ถาดน้ำพลาสติกขนาดใหญ่ขึ้นด้วยโฟมเกรดดี

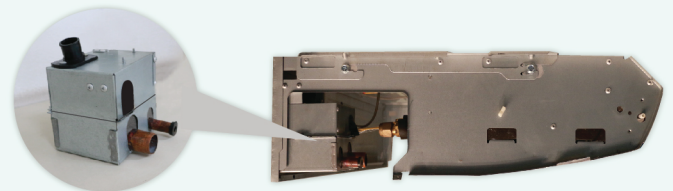
หุ้มด้วยฉนวนโฟมอย่างดี

สามารถสั่งผลิตถาดน้ำ Electro Galvanized หุ้มฉนวนโฟมขนาดใหญ่ได้ (OPTION)



อุปกรณ์เสริม : บิมน้ำซ่อนภายในเครื่อง

ตัวเครื่องสามารถติดตั้งบิมน้ำซ่อนภายในเครื่องได้ โดยบิมน้ำสามารถบิมน้ำได้สูงถึง 60 ซม. จากระดับจุดต่อท่อน้ำทิ้ง (กรณีต้องการบิมน้ำภายในเครื่องจะต้องทำการสั่งผลิตพร้อมเครื่องเท่านั้น)



Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV13B-MNVKE	SKV18B-MNVHE	SKV24B-MNVHE	SKV30B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV13B-RSVKE	KCV18B-RSVHE	KCV24B-RSVHE	KCV30B-RSVJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	Btu/hr		13,000	18,500	26,000	30,500
Cooling Capacity (Min-Max)	Btu/hr		6,400-15,500	7,800-20,700	11,500-27,300	14,800-32,500
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน			 ★★★★★	 ★★★★★	 ★★★★★	 ★★★★★
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.	บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.				
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน	SEER		21.94	22.02	23.00	21.83
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W		900	1,360	1,910	2,350
Power Consumption (Min-Max)	W		330-1,150	440-1,730	620-2,060	800-2,700
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529		ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529				
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	W		3,800	5,400	7,600	8,800
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	W/W		3.69	3.97	3.98	3.84
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า	W		1,030	1,360	1,910	2,290
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50				
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A		4.90	6.30	8.85	10.65
Running Current (Min-Max)	A		2.70-5.80	3.05-8.20	3.70-9.60	4.30-12.30
Piping Connection ขนาดท่อนของเครื่อง	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
Liq / Gas / Drain	mm		6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 12.7 / OD.26	6.4 / 15.9 / OD.26	9.5 / 15.9 / OD.26

Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV13B-MNVKE	SKV18B-MNVHE	SKV24B-MNVHE	SKV30B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	400	600	800	1,000
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สวิตช์ขึ้น-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual			
Dimension Indoor (สูงxกว้างxลึกD)	mm	680 x 1,106 x 235		680 x 1,290 x 235	
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	25	27	33	35

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV13B-RSVKE	KCV18B-RSVHE	KCV24B-RSVHE	KCV30B-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
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัววัดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งเมนไฟเข้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT			

www.bbair.co.th

www.bbair.co.th

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV35B-MNVJE	SKV35B-MNVJE	SKV36B-MNVJE	SKV36B-MNVJE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV35B-RSVJE	KCV35B-RSYJE	KCV36B-RSVJE	KCV36B-RSYJE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	36,200	36,200	37,000	36,500
Cooling Capacity (Min-Max)		Btu/hr	17,000-39,000	17,000-39,000	17,500-39,000	17,500-39,000
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน						
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.			
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	20.61	19.25	21.75	21.73
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,050	3,250	2,900	2,700
Power Consumption (Min-Max)		W	1,000-3,800	1,000-3,800	1,000-3,200	1,000-3,200
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		W	10,600	10,600	10,700	10,700
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน		W/W	3.48	3.35	3.84	3.80
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,050	3,160	2,790	2,815
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	13.40	6.00	12.80	5.20
Running Current (Min-Max)		A	5.10-16.70	2.10-7.00	5.10-13.90	2.00-5.60
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	3/8 / 5/8 / 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	9.5 / 15.9 / OD.26

Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV35B-MNVJE	SKV35B-MNVJE	SKV36B-MNVJE	SKV36B-MNVJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,200	1,200	1,200	1,200
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สลับขึ้น-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual			
Dimension Indoor (สูงxกว้างxWxลึ่D)	mm	680 x 1,290 x 235		680 x 1,614 x 235	
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	35	35	45	45

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV35B-RSVJE	KCV35B-RSYJE	KCV36B-RSVJE	KCV36B-RSYJE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	777 x 970 x 340			980 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	53	53	59	68
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งบนไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT			

Model รุ่น	Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV40B-MNVJE	SKV40B-MNVHE	SKV48B-MNVHE	SKV48B-MNVHE
	Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV40B-RSVJE	KCV40B-RSYHE	KCV48B-RSVHE	KCV48B-RSYHE
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		Btu/hr	40,000	40,000	48,000	48,000
Cooling Capacity (Min-Max)		Btu/hr	17,800-44,000	19,000-43,000	21,500-49,200	21,500-49,200
ฉลากระดับประสิทธิภาพพลังงาน						
ค่าไฟฟ้า (ต่อปี) ตามฉลากเบอร์ 5 กฟผ.		บาท	อ้างอิงตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กฟผ.			
Efficiency ประสิทธิภาพพลังงาน		SEER	21.63	22.03	19.04	19.01
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,200	3,195	4,200	4,120
Power Consumption (Min-Max)		W	1,050-4,400	1,100-3,700	1,300-4,900	1,280-4,860
มาตรฐาน มอก.2134 / มอก.1529			ได้รับมาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1529			
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น		W	12,000	11,500	14,100	14,100
อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน		W/W	3.50	3.60	3.36	3.42
Power Consumption พิกัดกำลังไฟฟ้า		W	3,430	3,195	4,200	4,120
Power Supply ระบบไฟฟ้า		V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Running Current พิกัดกระแสไฟฟ้า		A	15.55	5.30	20.10	6.96
Running Current (Min-Max)		A	5.00-18.80	2.30-6.70	2.70-8.50	2.70-8.50
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	3/8 / 5/8 / 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	9.5 / 15.9 / OD.26

Indoor Unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		SKV40B-MNVJE	SKV40B-MNVHE	SKV48B-MNVHE	SKV48B-MNVHE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50			
Airflow rate ปริมาณลม	CFM	1,400	1,400	1,600	1,600
Fan Speed ระดับความเร็วของมอเตอร์พัดลม		5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับ (Turbo , Hi , Med , Low , Quiet) และอัตโนมัติ (Auto)			
Air direction control การควบคุมทิศทางลม		Up - Down สลับขึ้น-ลง Auto และ Left - Right ปรับด้วยมือ Manual			
Dimension Indoor (สูงxกว้างxWxลึกD)	mm	680 x 1,614 x 235			
Weight Indoor น้ำหนัก	Kg	45	45	45	45

Outdoor Unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		KCV40B-RSVJE	KCV40B-RSYHE	KCV48B-RSVHE	KCV48B-RSYHE
Power Supply ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Compressor Type คอมเพรสเซอร์		ROTARY			
Dimension (สูงHxกว้างWxลึกD)	mm	777 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340	980 x 970 x 340
Weight น้ำหนัก	Kg	59	68	69	69
Refrigerant สารทำความเย็น		R-32			
ตำแหน่งตัวฉีดน้ำยา (EXV)		OUTDOOR UNIT			
ตำแหน่งบนไฟฟ้าเครื่อง		OUTDOOR UNIT			