

2020 New Product



Sabai Plus

FTKQ INVERTER

ทนไฟตก ไฟกระชาก ทนทานมากยิ่งขึ้น
พร้อมกรองฝุ่น PM2.5*
ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า



สแกนเพื่อดูรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่นของเครื่องปรับอากาศที่มีแผ่นกรองอากาศ PM2.5*

SABAI PLUS INVERTER (FTKQ-U)

คุ้มค่าการประหยัดพลังงานและความทนทาน กับเครื่องปรับอากาศรุ่น SABAI PLUS INVERTER ให้คุณเป็นเจ้าของเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ คุณภาพนี้ปุ่นได้ง่ายๆ ในราคาสบายกระเป๋า เย็นเร็ว เต็มบิ๊ทึ่ พร้อมแผงวงจรทนทานพิเศษ ทำงานได้แม้ไฟตกไฟกระชาก ด้กจับฝุ่น PM2.5 ด้กอย่างมีประสิทธิภาพ ด้กด้วยแผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษที่ช่วยกรองฝุ่นละเอียดได้มากกว่า 50% ใน 250 นาที* พร้อมเป้้าไล้ความชื้นภายในเครื่องด้กด้วยระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

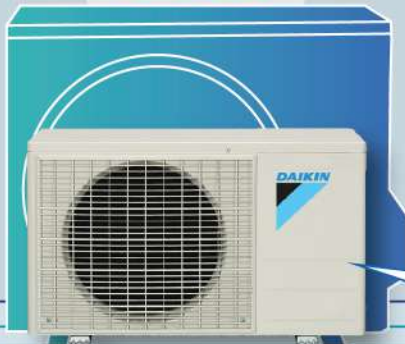
*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562





Sabai Plus
FTKG INVERTER

ขนาดเล็กลง
33%*



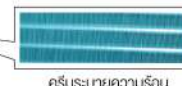
*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKQ09UV2S และ RKC09TV2S **รุ่น FTKQ09/12/15/18UV2S



เย็นเร็ว เย็นจัด แบบเต็มประสิทธิภาพ**
พร้อมประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

ป้องกันการเกิดกร่อนที่แผงระบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบระบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิกเรซินสีฟ้า ยับยั้งการเกิดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้นาน



ครีบบระบายความร้อน



Compact Design ขนาดกะทัดรัด

ชุดคอยล์ร้อนดีไซน์พิเศษ ขนาดเล็กลงกว่ารุ่นทั่วไปถึง 33% ติดตั้งในที่แคบได้เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอย เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียม หรือบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด

ขนาดชุดคอยล์ร้อน (HxWxD)	9,000 BTU
Sabai Plus Inverter (RKQ09UV2S)	418 x 695 x 244
Super Smile II Inverter (RKC09TV2S)	550 x 675 x 284



Inverter Powerful เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตชิ่ง ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย



Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากยิ่งขึ้น

หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์
WARRANTY

3 YEARS
แผงคอยล์เย็น
แผง PCB INVERTER*
แผงคอยล์ร้อน**

*ตามใบเสนอราคา R32 รุ่นใหม่
**ตามใบเสนอราคา Super Smart (R32A-KJ)



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

Max 440 Volt

ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้مانอย่างสบายใจไร้กังวล



PM 2.5 Filter แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ

NEW

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



Mold - Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้รับการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่ในบริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง โดทึบสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อรารภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม **MOLD** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศ จะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบบมาก ในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทึบจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ลดขนาดของช่องที่จะเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม.



ติดตั้งติกเกอร์ป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม.

ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
ายที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น

อินเวอร์เตอร์ นไฟตก ไฟกระชาก
ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า



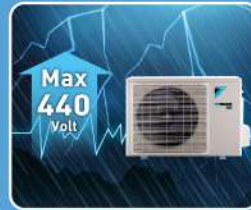
- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- ระบบป้องกันคลื่นอับและเข็รธา ฝ้าไล่ความชื้นภายในตัวเครื่อง
- แผงวางรอกทานพิเศษ นไฟตก ไฟกระชาก ทำงานได้แม้อไฟตก 150 โวลต์
- แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ ปรับทีละ 0.5 องศา ต่ำสุดถึง 16 องศา
- ป้องกันจิ้งจกเข้า ลดปัญหาแผงวางรอกเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- ทนทาน ครีบบระบายความร้อนเคลื่อนสารป้องกันกรัดกร่อน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 กลุ่ม ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต



Super PCB Pro ทำงานได้แม้อไฟตก 150 โวลต์ นไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์



PM 2.5 Filter ลดฝุ่นละเอียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Specifications

Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKQ09UV2S	FTKQ12UV2S	FTKQ15UV2S	FTKQ18UV2S	FTKQ24UV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKQ09UV2S	RKQ12UV2S	RKQ15UV2S	RKQ18UV2S	RKQ24UV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกนอก)	BTU/hr		9,200 (3,800-9,900)	12,300 (4,100-13,000)	15,000 (5,500-16,400)	18,100 (4,800-18,400)	20,500 (4,800-20,800)
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.70 (1.1-2.9)	3.60 (1.2-3.8)	4.40 (1.6-4.8)	5.30 (1.4-5.4)	6.00 (1.4-6.1)
	BTU/hr		9,200 (3,800-9,900)	12,300 (4,100-13,000)	15,000 (5,500-16,400)	18,100 (4,800-18,400)	20,500 (4,800-20,800)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		890 (200-1,100)	1,160 (200-1,360)	1,440 (380-1,520)	1,760 (320-2,070)	1,930 (370-2,200)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		16.96 /	17.45 /	17.49 /	17.47 /	17.49 /
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKQ09UV2S	FTKQ12UV2S	FTKQ15UV2S	FTKQ18UV2S	FTKQ24UV2S
Front Panel Color (สีหน้าปัด)			Shiny White (วาวดีสี)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	9.9	11.2	11.0	12.9	13.2
	M		8.4	8.8	8.5	10.6	11.2
	L		7.1	7.1	7.0	8.6	9.1
	SL		6.0	6.0	6.2	7.1	7.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-Swing (Up-Down), Manual (Right-Left) สวิตอัตโนมัติเฉพาะ-ขึ้น-ลง				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			PM 2.5 Dust Collection Filter				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		36 / 32 / 27 / 23	39 / 33 / 28 / 24	42 / 35 / 30 / 26	44 / 40 / 35 / 29	45 / 42 / 37 / 31
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		285 x 770 x 223				
Weight (น้ำหนัก)	kg		8				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	ø 16				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKQ09UV2S	RKQ12UV2S	RKQ15UV2S	RKQ18UV2S	RKQ24UV2S
Casing Color (สีตู้ภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m³/min		15.9	27.4	27.4	32.1	40.1
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49		27.4	51	52
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		418 x 695 x 244		550 x 675 x 284	595 x 845 x 300	
Weight (น้ำหนัก)	kg		19	22	26	33	40
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	ø 1/4				
	Gas	inch	ø 3/8		ø 1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เติมน้ำยาได้สูงสุดโดยไม่มีต้องเติม)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m		15		20	30	
Max. Interunit Height Difference (ความสูงระดับสูงสุด)	m		12		15	20	

ข้อมูลมาตรฐาน
 1. เงื่อนไขการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. อัตราความชื้นในลมเวียน : ที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้อง 50% ในกรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งจากห้องปรับอากาศที่ติดตั้งในอาคารที่มีฝ้าเพดานแบบระเหยน้ำ (พ่นน้ำ) หรือฝ้าแบบน้ำแบบ 220V, 50Hz
 3. การคำนวณการทำความเย็นใช้สมมติฐานที่แสดงในตารางนี้ สามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมจากที่ปรึกษาและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้
 4. เครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ 5 สามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมจากที่ปรึกษาและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้
 5. ข้อมูลการติดตั้งขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของพื้นที่การติดตั้ง



บริษัท สยามไดคัมเบอร์ จำกัด
 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



@daimany

