



Sabai Plus

FTKQ INVERTER

ทนไฟตก ไฟกระชาก ทนทานมากยิ่งขึ้น
พร้อมกรองฝุ่น PM2.5*
ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า



สแกนเพื่อดูรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่นของเครื่องปรับอากาศที่มีแผ่นกรองอากาศ PM 2.5*

SABAI PLUS INVERTER (FTKQ-U)

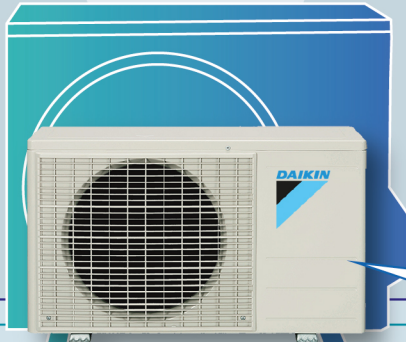
คุ้มค่าการประหยัดพลังงานและความทนทาน กับเครื่องปรับอากาศรุ่น SABAI PLUS INVERTER ให้คุณเป็นเจ้าของเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ คุณภาพนี้ปุ๊บได้ง่ายๆ ในราคาสบายกระเป๋า เย็นเร็วเต็มประสิทธิภาพ พร้อมแผงวงจรทนทานพิเศษ ทำงานได้แม้ไฟตกไฟกระชาก ดักจับฝุ่น PM2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยแผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษที่ช่วยกรองฝุ่นละเอียดได้มากกว่า 50% ใน 250 นาที* พร้อมเปลื้องความชื้นภายในเครื่องด้วยระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562



Sabai Plus
FTKG INVERTER

ขนาดเล็กลง
33%*



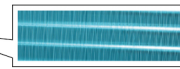
*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKQ09UV2S และ RKC09TV2S **รุ่น FTKQ09/12/15/18UV2S



เย็นเร็ว เย็นจัด แบบเต็มบีทียู**
พร้อมประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

ป้องกันการเกิดคราบที่แผงระบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบาย-pass ระบายความร้อน เคลือบชั้นอะคริลิกเรซินสีฟ้า ยับยั้งการเกิดคราบ เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้นาน



ครีบบาย-pass ระบายความร้อน



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

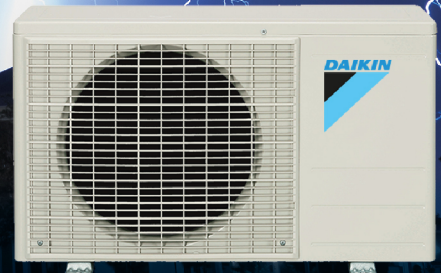


Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากยิ่งขั้น

หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



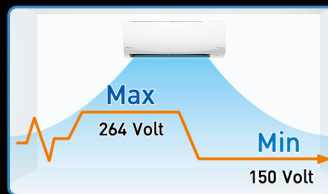
SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์
WARRANTY

3 YEARS
แผงคอยล์เย็น
แผง PCB INVERTER*
แผงคอยล์ร้อน**

*ตามใบรับประกัน R32 ทุกรุ่น
**ตามใบ Super Smart (FTXAH-S)



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

Max 440 Volt

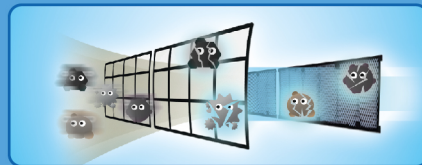
ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้งานอย่างสบายใจไร้กังวล



PM 2.5 Filter แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ

NEW

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



Mold - Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง โดทึบสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อรารภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม **MOLD** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศ จะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบบ่อย ในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทึบจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ลดขนาดของช่องที่เข้าถึงแผงวงจรให้น้อยกว่า 4 มม.



ติดตั้งเคาะป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม.

ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
ายที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น

อินเวอร์เตอร์ นนไฟตก ไฟกระชาก ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



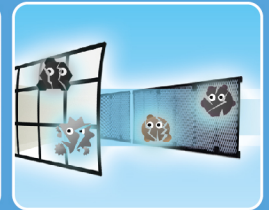
- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- **ระบบป้องกันคลื่นอับและเข็รธา** ฝ่าไฟตกความชื้นภายในตัวเครื่อง
- **แผงวาร์นทานพิเศษ นนไฟตก ไฟกระชาก** ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter** ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับทีละ 0.5 องศา ต่ำสุดถึง 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงวาร์นเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** ครีบบระบายความร้อนเคลื่อนสารป้องกันกรัดกร่อน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 กลุ่ม
ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต



Super PCB Pro
ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
นนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์



PM 2.5 Filter
ลดฝุ่นละเอียดได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

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 (สีหน้าท)			Shiny White (วาวสดใส)				
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) สวิชต์ไมโครติดยา-ับ				
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 (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวเงา)				
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m³/min		15.9	27.4	27.4	32.1	40.1
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49		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 (ติดตั้งได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเดินท่อ)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m		15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		15		20

ข้อมูลพื้นฐาน
 1. เงื่อนไขการทำงานที่ความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. อัตราความเย็นที่ลดลง ที่อุณหภูมิภายนอกที่ต่ำกว่า 1 ในกรณีใช้งานที่ต่ำกว่านี้ อาจเกิดความเสียหายต่อระบบของอินเวอร์เตอร์
 3. ค่าที่แสดงในตารางการทำงานนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพที่ระบุ 5 สามารถลดลงได้อย่างมีนัยสำคัญขึ้นอยู่กับขนาดและประเภทของไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าและประสิทธิภาพภายใน (ทพ.น.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ใช้ไฟเบอร์ 5 สามารถลดลงได้อย่างมีนัยสำคัญขึ้นอยู่กับขนาดและประเภทของไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าและประสิทธิภาพภายใน (ทพ.น.)
 5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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



ผู้จำหน่าย

