

2020 New Product



Sabai Plus
FTKQ INVERTER

ทนไฟตก ไฟกระชาก ทนทานมากยิ่งขึ้น
พร้อมกรองฝุ่น PM2.5*
ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า



SABAI PLUS INVERTER (FTKQ-U)

คุณสมบัติการประหยัดพลังงานและความทนทาน กับเครื่องปรับอากาศรุ่น SABAI PLUS INVERTER ให้คุณเป็นเจ้าของเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ คุณภาพญี่ปุ่นได้ง่ายๆ ในราคาสบายกระเป๋า เย็นเร็ว เติมน้ำดื่ม พร้อมแผงวงจรทนทานพิเศษ ทำงานได้แม้ไฟตกไฟกระชาก ถักจับฝุ่น PM2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยแผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษที่ช่วยกรองฝุ่นละเอียดได้มากกว่า 50% ใน 250 นาที* พร้อมเพิ่มความสะดวกสบายในเครื่องด้วยระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

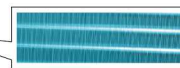


*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKQ09UV2S และ RKC09TV2S **รุ่น FTKQ09/12/15/18UV2S

เย็นเร็ว เย็นจัด แบบเต็มปีത്യ**
พร้อมประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

ป้องกันการเกิดกร่อนที่แผ่กระจายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิกเซ้นส์ไฟฟ้า ยับยั้งการเกิดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



ครีบบายความร้อน



Compact Design ขนาดกะทัดรัด

ชุดคอยล์ร้อนดีไซม์พิเศษ 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 แรงรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย



Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากขึ้น

หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

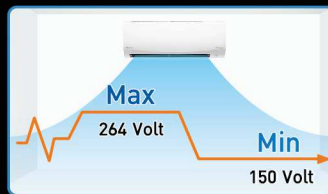
SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



SUPER PCB PRO

แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง



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 โดยสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อราภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม **MOLD** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศ จะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design

ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบมากในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดยจิ้งจกขนาดเล็กของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ลดขนาดของช่องที่จะเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม.



ติดตั้งตะกั่วป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม.

ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
ยที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



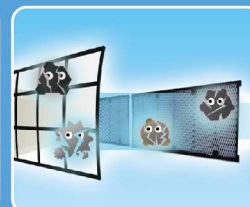
- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- **ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา** เป่าไล่ความชื้นภายในตัวเครื่อง
- **แผงวางรอกถ่านพิเศษ** กบไฟตก ไฟระชาก ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter**
ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับที่ละ 0.5 องศาต่ำสุดถึง 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงวางรอกเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** คุ้ริบรรยายความร้อนเคลื่อนสสารป้องกันการกัดกร่อน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ทุกรุ่น
ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต



Super PCB Pro
ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
ทนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์



PM 2.5 Filter
ลดฝุ่นละอองได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

Specifications

Models (รุ่น)			Indoor Unit ชุดภายใน	FTKQ09UV2S	FTKQ12UV2S	FTKQ15UV2S	FTKQ18UV2S	FTKQ24UV2S	
			Outdoor Unit ชุดภายนอก	RKQ09UV2S	RKQ12UV2S	RKQ15UV2S	RKQ18UV2S	RKQ24UV2S	
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)			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 (สีหน้าปก)				Shiny White (ทาสีสดใส)					
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) สวิงอัตโนมัติเฉพาะรุ่น- ฅ					
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 (ทาสีขาว)					
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)				Hermitically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32					
Chargeless (เติมน้ำมันหล่อลื่นโดยอัตโนมัติ)			m	15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			m	15			20	30	
Max. Interunit Height Difference (ความสูงระดับสูงสุด)			m	12			15	20	

เงื่อนไขการวัดค่า

1. น้อยกว่าค่ากำหนดค่าความชื้น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความชื้นสัมพัทธ์ 7.5 m.
2. ระดับความชื้นในสิ่งแวดล้อม ที่น้อยที่สุดอุณหภูมิเฉลี่ยค่าที่ 1 ในการใช้สอยสำหรับพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัยและเหมาะสมที่สุด
3. ค่าที่ต่ำกว่าค่าในการทำการภายในที่น้อยที่สุดค่าที่ 5 สามารถตรวจสอบได้อย่างดีจากค่าที่ 5 ของการไหลผ่านอากาศแบบปรากฏ (PMV) เทอร์มัลคอมฟอร์ต 2200, 50Hz
4. ระดับความชื้นสัมพัทธ์ในอาคารที่ 5 สามารถตรวจสอบได้อย่างดีจากค่าที่ 5 ของการไหลผ่านอากาศแบบปรากฏ (PMV) เทอร์มัลคอมฟอร์ต 2200, 50Hz
5. ค่าเฉลี่ยในการเปลี่ยนแปลงของค่าที่ 5 ในการคำนวณค่าที่ 5 ของการไหลผ่านอากาศแบบปรากฏ (PMV) เทอร์มัลคอมฟอร์ต 2200, 50Hz



คืนชีวิต...คิดห่วงใยในผืนโลก



DIT
(ISO14001)
JQA-E-90108



DIT
(OHSAS 18001)
-IOA-OH0031

NSC-TISI-TISI7025
CALIBRATION 0023

LDN.1155-2557



ISBN: 2134-2553



MY DAIKIN APP



Android iOS

**บริษัท สยามไดทึบเซลล์ จำกัด**

22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

Ins. 0-2838-3200 Insans. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน