

2020 New Product



Smile lite
FTKF INVERTER

อินเวอร์เตอร์ นไฟตก ไฟกระชาก
ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว
พร้อมกรองฝุ่น PM 2.5*
ในราคาสบายกระเป๋า



สแกนเพื่อดูรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่น
ของเครื่องปรับอากาศที่มีแผ่นกรองอากาศ PM 2.5*

SMILE LITE INVERTER (FTKF-U)

คุ้มค่าทั้งการประหยัดพลังงานและความทนทาน กับเครื่องปรับอากาศรุ่น SMILE LITE INVERTER ที่นอกจากความประหยัดพลังงาน และความทนทานแล้ว ยังมาพร้อมคุณสมบัติเด่นเรื่องความสบายของผู้ใช้งาน อีกทั้งป้องกันสาเหตุของกลิ่นไม่พึงประสงค์ด้วยฟิวท์เซ็นเซอร์ไล่ความชื้นและใหม่! ให้อากาศที่ดียิ่งขึ้นด้วยแผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 ที่ช่วยกรองฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่ช่วยกรองฝุ่นละเอียดได้มากกว่า 50% ใน 250 นาที* SMILE LITE INVERTER ประหยัด ทนทาน ให้อากาศที่ดีๆ สู่บ้านคุณ

*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบเปรียบเทียบ (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562



*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKF09UV2S และ RKC09TV2S



Compact Design ขนาดกะทัดรัด

ชุดคอยล์ร้อนดีไซม์พิเศษ ขนาดเล็กลงกว่ารุ่นทั่วไปถึง 33% ติดตั้งในที่แคบได้เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอย เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียม หรือบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด

ขนาดชุดคอยล์ร้อน (HxWxD)	9,000 BTU
Smile Lite Inverter (RKF09UV2S)	418 x 695 x 244
Super Smile II Inverter (RKC09TV2S)	550 x 675 x 284



PM 2.5 Filter แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ



แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



Inverter Powerful เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย

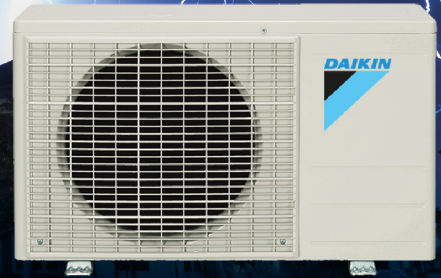


Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากยิ่งขึ้น

หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



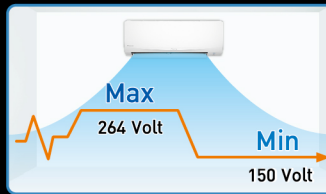
SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์
WARRANTY

3 YEARS
แผงคอยล์เย็น
แผง PCB INVERTER*
แผงคอยล์ร้อน**

*เฉพาะรุ่นคอมโมด์ R32 ทุกรุ่น
**เฉพาะรุ่น Super Smart (FTRAK-S)



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

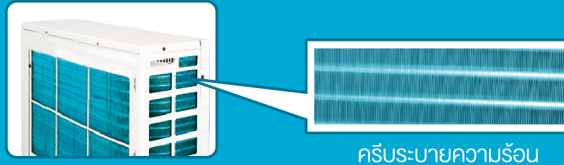
Max 440 Volt

ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้งานอย่างสบายใจไร้กังวล



Anti-corrosion heat exchanger ป้องกันการกัดกร่อนที่แผ่กระจายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบระบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิกเรซินสีฟ้า ยับยั้งการกัดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



Mold - Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง โดทกินสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อราภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบมากในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทกินจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
คายที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น

อินเวอร์เตอร์ นไฟตก โฟระซาก

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว ในราคาสบายกระเป๋า



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



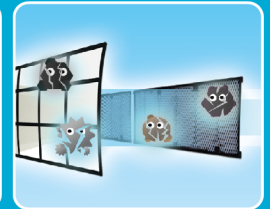
- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- **ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา** เป่าไล่ความชื้นภายในตัวเครื่อง
- **แผงจากรถกานพิเศษ นไฟตก โฟระซาก** ทำานได้แม้นไฟตก 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter** ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับทีละ 0.5 องศา ตั้งแต่ 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงจากรเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** ครีมนระบายความร้อนเคลือบสารป้องกันกัดกร่อน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 1 ดาว
ค่า SEER มากกว่า 18.00 ทุกรุ่น



Super PCB Pro
ทำงานได้แม้นไฟตก 150 โวลต์
นไฟตกสูงที่สุด 440 โวลต์



PM 2.5 Filter
ลดฝุ่นละเอียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Specifications

Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKF09UV2S	FTKF12UV2S	FTKF15UV2S	FTKF18UV2S	FTKF24UV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKF09UV2S	RKF12UV2S	RKF15UV2S	RKF18UV2S	RKF24UV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		9,200 (3,400-9,900)	12,300 (4,400-13,000)	15,000 (4,800-16,400)	18,100 (4,800-18,400)	20,500 (4,800-20,800)
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.70 (1.0-2.9)	3.60 (1.3-3.8)	4.40 (1.4-4.8)	5.30 (1.4-5.4)	6.00 (1.4-6.1)
	BTU/hr		9,200 (3,400-9,900)	12,300 (4,400-13,000)	15,000 (4,800-16,400)	18,100 (4,800-18,400)	20,500 (4,800-20,800)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		860 (130-990)	1,130 (190-1,460)	1,320 (355-1,500)	1,760 (280-1,800)	1,930 (280-2,030)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		19.12 / ☆	19.22 / ☆	18.40 / ☆	18.67 / ☆	18.11 / ☆
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKF09UV2S	FTKF12UV2S	FTKF15UV2S	FTKF18UV2S	FTKF24UV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Shiny White (ทวสดใส)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	9.9	11.2	11.8	12.9	13.2
	M		8.4	8.8	9.2	10.6	11.2
	L		7.1	7.1	7.5	8.6	9.0
	SL		6.0	6.0	6.4	7.1	7.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-Swing (Up-Down), Manual (Right-Left) สวิงอัตโนมัติเฉพาะรุ่น-ล				
Air Filter (ไฟกรองอากาศ)			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 (สูงกว้างลึก))			285 x 770 x 223				
Weight (น้ำหนัก)			8				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain		mm				
			ø 16				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKF09UV2S	RKF12UV2S	RKF15UV2S	RKF18UV2S	RKF24UV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ทวง้าง)				
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		18.7	27.1	34.4	35.8	40.1
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49		51		52
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))			418 x 695 x 244		550 x 658 x 275		
Weight (น้ำหนัก)			21		26		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		inch				
	Gas		ø 3/8		ø 1/4		
			ø 1/2				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermitically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m				
			10				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)			15		20		
			12		15		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m				
			20				

เงื่อนไขการรับประกัน
 1. เงื่อนไขการรับประกันความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. อัตราสิ้นเปลืองพลังงานที่ระบุไว้เป็นค่าเฉลี่ยต่อชั่วโมง ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าค่าที่ระบุไว้เนื่องจากผลกระทบของสิ่งแวดล้อม
 3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยอิงระบบปรับอากาศเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากที่ระบุในฉลากประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.) แร่พลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศที่ระบุประสิทธิภาพเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากที่ระบุในฉลากประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.)
 5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



คิดส์คิด...คิดห่วงใยในสิ่งแวดล้อม



Siam Daikin Sales Co., Ltd



Siam Daikin Sales Co., Ltd



JQA-E-90108



JQA-OH0031



โทร. 1196-2667



โทร. 2134-2553



MY DAIKIN APP



Android



iOS



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



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม-ทุกวัน



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า