



Smile lite
FTKF INVERTER

อินเวอร์เตอร์ นนไฟตก 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 ให้อากาศดีๆ สู่บ้านคุณ

*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบเปรียบเทียบ (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562



*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKF09UV2S และ RKC09TV2S



Compact Design

ขนาดกะทัดรัด

ชุดคอยล์ร้อนดีไซม์พิเศษ ขนาดเล็กลงกว่ารุ่นทั่วไปถึง 33% ติดตั้งในที่แคบได้เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอย เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียม หรือ บริเวณที่มีพื้นที่จำกัด

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

NEW

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากยิ่งขึ้น



Inverter Powerful

เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิต ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย



หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

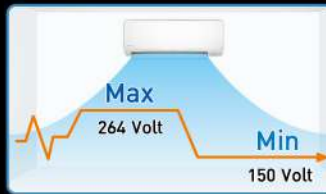
SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์
WARRANTY
3 YEARS
แผงคอยล์เย็น
แผง PCB INVERTER*
แผงคอยล์ร้อน**



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

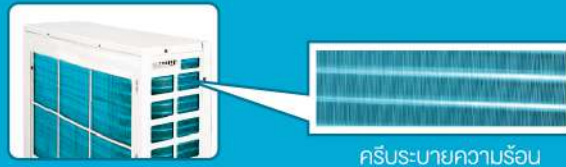
Max 440 Volt

ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้งานอย่างสบายใจไร้กังวล



Anti-corrosion heat exchanger ป้องกันการกัดกร่อนที่แผงระบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบระบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิกเรซินสีฟ้า ยับยั้งการกัดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



Mold - Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง โดทึนสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อรารภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม **MOLD PREVENT** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบมากในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทึนจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
คายที่สุกได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น

อินเวอร์เตอร์ นไฟตก ไฟกระชาก

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว ในราคาสบายกระเป๋า



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- **ระบบป้องกันคลื่นอับและเชื้อรา** ฆ่าเชื้อความชื้นภายในตัวเครื่อง
- **แผงจางรอกทานพิเศษ นไฟตก ไฟกระชาก** ทำงานได้แม้อไฟตก 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter** ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับทีละ 0.5 องศาต่ำสุดถึง 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงจางรอกเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** ครีมนระบายความร้อนเคลือบสารป้องกันกรดกัดกร่อน

ประหยัดไฟเบอร์ 5
ระดับ 1 ดาว
ค่า SEER มากกว่า 18.00 ทุกรุ่น

Super PCB Pro
ทำงานได้แม้อไฟตก 150 โวลต์
นไฟกระชากสูงสุด 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 (ขนาดทำความเย็นชดเชย)	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)			Shirny White (ทาสดใส)				
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) สวิงอัตโนมัติเฉพาะขึ้น-ลง				
Air Filter (ไฟเบอร์กรองอากาศ)			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 (ทวงาช้าง)				
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		595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)			21		26		36
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 (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเดินน๊อต)	m		10		20		30
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน๊อตสูงสุด)	m		15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		15		20

ข้อมูลการติดตั้ง
 1. ก่อนทำการติดตั้งตรวจสอบ - อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB - อุณหภูมิภายนอก 35°CDB - ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. ตรวจสอบความดันในห้องลม ที่ต้องสูงกว่าระดับความดันปกติ 1 ในกรณีที่มีการใช้ท่อที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดเนื่องจากแรงดันของเสียงลดลง
 3. ถ้าที่เชื่อมด้านในอากาศภายนอกโดยมีสิ่งปนเปื้อนที่ท่อไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบด้วยรังสีจากตัวระบุเป็นลักษณะหลอดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าดับและแสงสว่าง (ท.น.) เครื่องพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศที่ระบุหลอดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบด้วยรังสีจากตัวระบุเป็นลักษณะหลอดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าดับและแสงสว่าง (ท.น.)
 5. ระบุจากวิธีการเขียนแบบที่ระบุในคู่มือการติดตั้ง



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



ผู้จำหน่าย

COOL LINE
1271
 บริการ-แจ้งซ่อม-ฉุกเฉิน