



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



แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



Inverter Powerful

เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย



Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำเพื่อความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำที่มากขึ้น

หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

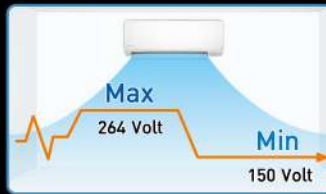
SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY



SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์
WARRANTY
3 YEARS
แผงคอยล์เย็น
แผง PCB INVERTER*
แผงคอยล์ร้อน**
*และ**รับประกันโดย K22 ไทย
**รับประกันโดย Super Smart SYSTEM-01



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

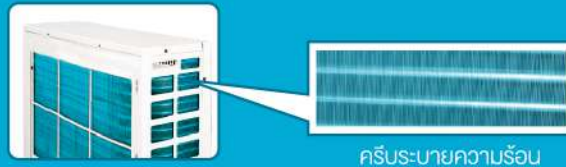
Max
440
Volt

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 PROOF 2.0C** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบมากในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทึนจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
คายที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น

อินเวอร์เตอร์ นวัตกรรม โฟทะชาค

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว ในราคาสบายกระเป๋า



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- **ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา** เป่าไล่ความชื้นภายในตัวเครื่อง
- **แผงวาร์กานพิเศษ นวัตกรรม โฟทะชาค** ทำานได้แม้อากาศ 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter** ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับทีละ 0.5 องศาต่ำสุดถึง 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงวาร์กเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** ครีบบระบายความร้อนเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน

ประหยัดไฟเบอร์ 5
ระดับ 1 ดาว
ค่า SEER มากกว่า 18.00 ทุกรุ่น

Super PCB Pro
ทำงานได้แม้อากาศ 150 โวลต์
นวัตกรรมโฟทะชาคสูงสุด 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 (ขนาดทำความเย็นชดแทน)	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 (สีหน้าทัก)			Shirny White (ทาสี)				
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-ส				
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 (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 (ทาสีขาว)				
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		ø 1/4
			Gas		inch		ø 1/2
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermitically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เติมนิวตันที่ใกล้สุดโดยไม่ต้องเติมนิวตัน)			m		10		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อนิวตันที่ใกล้สุด)			m		15		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m		12		

ข้อมูลการติดตั้ง
 1. ก่อนทำการติดตั้งโปรดอ่านคู่มือฉบับสมบูรณ์ - คู่มือภายในรุ่น 27°CDB, 19°CWB - คู่มือภายนอกรุ่น 35°CDB - ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. ตรวจสอบความดันในห้องลมก่อนติดตั้งทุกครั้งก่อนเปิดเครื่อง 1 ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อที่ผิดประเภทหรือการเชื่อมต่อที่ไม่เหมาะสม
 3. การเชื่อมต่อท่อที่ผิดพลาดสามารถทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องลดลงได้ การเชื่อมต่อที่ถูกต้องจะช่วยให้ประสิทธิภาพของเครื่องสูงขึ้น
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ต้องใช้สายไฟเบอร์ 5 สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 190V ถึง 240V และรองรับแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 50Hz ถึง 60Hz
 5. โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งอย่างเคร่งครัด



DAIKIN 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