DAIKIN

ไดกิ้น

2020 New Product



Smile lite

FTKF INVERTER

อินเวอร์เตอร์ ทนไฟตก ไฟกระชาก

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว
พร้อมกรองฝุ่น PM 2.5*
ในราคาสบายกระเป๋า





SMILE LITE INVERTER (FTKF-U)

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

*อ้างอิงจากรายงานผลการทดสอบรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09TV2S) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

DAIKIN



*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKF09UV2S และ RKC09TV2S

Compact Design ขนาดกะทัดรัด

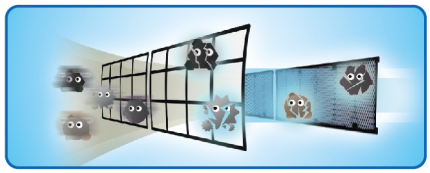
ชุดคอยล์ร้อนดีไซน์พิเศษ ขนาดเล็กลงกว่ารุ่นทั่วไปถึง 33% ติดตั้งในที่แคบได้เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอย เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียม หรือบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด

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 NEW

แผ่นกรองอากาศ PM 2.5 ช่วยดักจับฝุ่นร้ายขนาด 2.5 ไมครอน ช่วยลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพที่เกิดจากมลภาวะขนาดเล็กที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ





Inverter Powerful เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย





Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่
เข้าใกล้ความเย็นสบ
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำ
ที่มากยิ่งขึ้น





ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

างแม่นยำทีละ 0.5 องศาให้คุณ
ายที่สุดได้มากกว่า
สุดถึง 16 องศา เพื่อความเย็น



SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

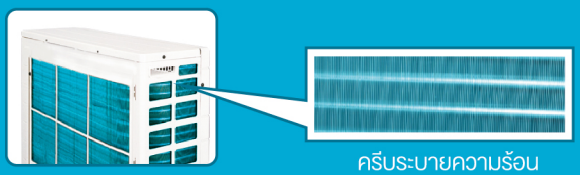
แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้งานอย่างสบายใจไร้กังวล

Anti-corrosion heat exchanger ป้องกันการกัดกร่อนที่แผงระบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบระบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิคเรซิ่นสีฟ้า ยับยั้งการกัดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



ครีบระบายความร้อน

Mold - Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง ไดกิ้นสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อราภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม MOLD PUSH for 2 sec ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร

ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบมากในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ไดกิ้นจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



ลดขนาดของช่องที่จะเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม.



ติดสติ๊กเกอร์ป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม.

อินเวอร์เตอร์ ทนไฟตก ไฟกระชาก
ประหยัดไฟ เบอร์ 5 1 ดาว ในราคาสบายกระเป๋า



R32 INVERTER

- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก

INVERTER

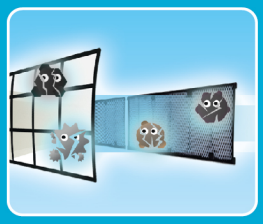
- **ประหยัดไฟ** ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิง
- **ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา** ทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ
- **แผงวงจรทนทานพิเศษ** ทนไฟตก ไฟกระชาก ทำงานได้ แม้ไฟตก 150 โวลต์
- **แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ PM 2.5 Filter** ลดฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ** ปรับทีละ 0.5 องศา ต่ำสุดถึง 16 องศา
- **ป้องกันจิ้งจกเข้า** ลดปัญหาแผงวงจรเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- **ทนทาน** ครีบระบายความร้อนเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 1 ดาว
ค่า SEER มากกว่า 18.00 ทุกรุ่น



Super PCB Pro
ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
ทนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์



PM 2.5 Filter
ลดฝุ่นละเอียดได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

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	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)
(ขนาดการทำความเย็น)	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 (สีหน้ากาก)		Shiny White (ขาวสดใส)				
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 (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	Ø16				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		**RKF09UV2S**	**RKF12UV2S**	**RKF15UV2S**	**RKF18UV2S**	**RKF24UV2S**
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)				
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 (สูงxกว้างxลึก))	mm	418 x 695 x 244	550 x 658 x 275	595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg	21	26	36	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 (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	10				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	15		20	30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		15	20	

เงื่อนไขการวัดค่า
1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดังในห้องเงียบ ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเย็นเดียวกันข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการทำงานโดยใช้รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

THINK EARTH
คืนชีวิต...ให้ห่วงใยในผืนโลก

JQA-QMA15390 ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd

JQA-EM4484 ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd

DIT (ISO14001) JQA-E-90108

DIT (OHSAS 18001) JQA-OH0031

NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0093

มอก.1155-2557

มอก. 2134-2553

MY DAIKIN APP
Android IOS

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์สำหรับงานติดตั้งสินค้า รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

COOL LINE 1271
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน