



Perfecting the Air

ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KF SERIES



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



NEW POWERFUL MODE



INTELLIGENT EYE



SELF-HYGIENE BOOSTER



QUIET OPERATION MODE



AIR QUALITY FILTER



COANDA AIRFLOW

FTKF-YV2S



MAX INVERTER STAR KF SERIES

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่! เย็นกระจายทั่วทุกมุมห้อง ด้วย 3D SWING ประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วย INTELLIGENT EYE



HIGHLIGHT FEATURES

INTELLIGENT EYE

SENSOR



ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



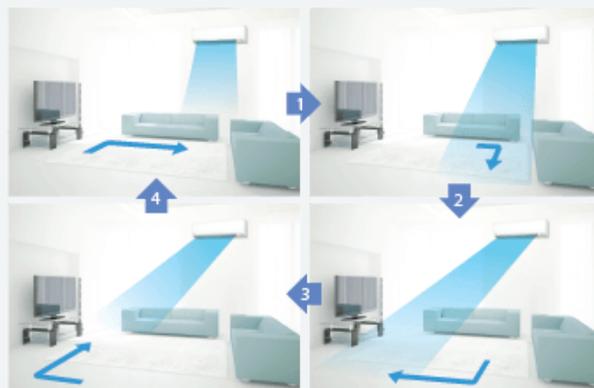
เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก



3D SWING

เย็นทั่วทุกมุมห้อง

เหนือกว่าใบพัดธรรมดาในเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ปรับใบพัดได้แค่ตามแนวนอน-ล่าง 3D Swing ใบพัดที่สามารถปรับได้ทั้งบน-ล่าง และตามแนวซ้าย-ขวา สวมเย็นไกลกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง

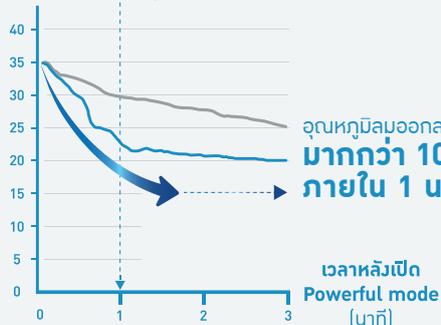


NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็ว ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเย็นได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็น รวดเร็วกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที

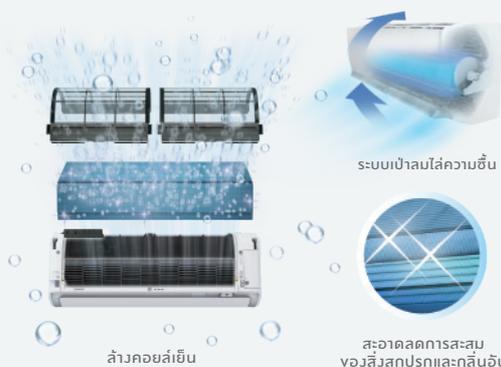
อุณหภูมิ ลมออก (°C) ■ รุ่นก่อนหน้า ■ Y Series



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม ^{MOLD} Plus for 2 sec ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

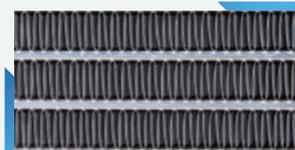


ผ่านการทดสอบ 15 ปี

CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

ทนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 ที่อ้างอิงจากผลทดสอบความสามารถในการป้องกันกรกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเหล่านี้ ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

PERFECT FEATURES



NEW POWERFUL MODE :

ส่วนเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มทำงาน



3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่วนลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เสี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำความเงียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³



CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียมเชิงแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ

ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*3 สำหรับรุ่น RKF09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องรับรีดท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

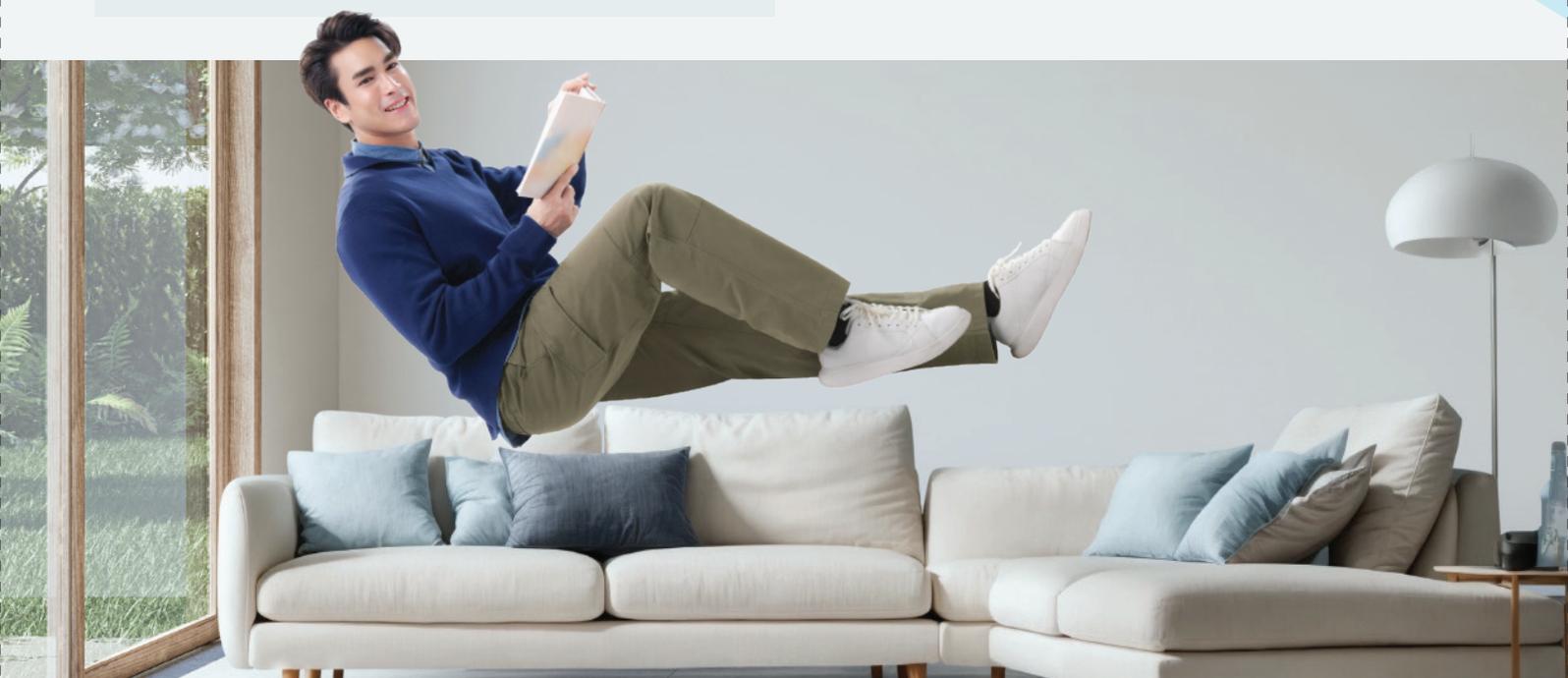


MAX INVERTER STAR KF SERIES

FTKF-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล!

เย็นสบายเพลิดเพลิน อัจฉริยะรู้ใจไปทุกกิจกรรม ไม่ว่าจะลุกไปไหน ก็เย็นทั่วทุกมุมห้องด้วย 3D Swing แคมเย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! ประหยัดยิ่งขึ้น ด้วยประหยัดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye



*A อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดคิน อีเอสที (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นใหม่ (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)

*B เมื่อเปิด ECONO เครื่องปรับอากาศอาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเข้าสู่อุณหภูมิที่กำหนด และขนาดการทำความเย็นสูงสุดจะลดลง เนื่องจากกำลังไฟฟ้าที่จ่ายเข้าสู่เครื่องปรับอากาศจะลดลงประมาณ 30% จากกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนด / ECONO mode ไม่สามารถทำงานพร้อมกับ Powerful mode ได้

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKF09YV2S	9,200	20.60 **	6,520	17.86
FTKF12YV2S	12,300	20.30 **	8,846	24.24
FTKF15YV2S	15,000	20.30 **	10,788	29.56
FTKF18YV2S	18,100	20.20 **	13,082	35.84
FTKF24YV2S	24,200	20.10 **	17,578	48.16



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้รวม 8 ชั่วโมง/วัน
 **ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KF SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKF09YV2S	FTKF12YV2S	FTKF15YV2S	FTKF18YV2S	FTKF24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKF09YV2S	RKF12YV2S	RKF15YV2S	RKF18YV2S	RKF24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.7 [0.7-2.9]	3.6 [0.7-3.8]	4.4 [1.1-4.8]	5.3 [1.1-5.4]	7.1 [1.1-7.5]
	BTU/hr		9,200 [2,400-9,900]	12,300 [2,400-13,000]	15,000 [3,800-16,400]	18,100 [3,800-18,400]	24,200 [3,800-25,600]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		830 [120-1,050]	1,120 [130-1,290]	1,320 [190-1,500]	1,660 [190-2,070]	2,230 [220-2,625]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		20.60 **	20.30 **	20.30 **	20.20 **	20.10 **
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKF09YV2S	FTKF12YV2S	FTKF15YV2S	FTKF18YV2S	FTKF24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			White (ขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (cfm)	9.9 [350]	11.2 [395]	11.0 [388]	12.9 [455]	18.8 [664]
	M		8.4 [297]	8.8 [311]	8.5 [300]	10.6 [374]	14.9 [526]
	L		7.1 [251]	7.1 [251]	7.0 [247]	8.6 [304]	11.2 [395]
	SL		4.6 [162]	4.6 [162]	6.2 [219]	6.5 [230]	7.7 [272]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) สวิตอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ)				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality filter-PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		36 / 32 / 27 / 19	39 / 33 / 28 / 19	42 / 35 / 30 / 25	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm		286 x 770 x 244				
Weight (น้ำหนัก)	kg		9				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch (mm)	Ø5/8 (16)				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKF09YV2S	RKF12YV2S	RKF15YV2S	RKF18YV2S	RKF24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (cfm)	17.8 [629]	26.5 [936]	35.8 [1,264]	45.1 [1,592]	45.1 [1,592]
	SL		15.4 [544]	23.1 [816]	29.1 [1,028]	29.1 [1,028]	31.6 [1,116]
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dBA		49 / 44 / 40	49 / 45 / 40	51 / 45 / 43	51 / 45 / 44	52 / 49 / 45
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm		418 x 695 x 244				
Weight (น้ำหนัก)	kg		21				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch (mm)	Ø3/8 (9.5)				
	Gas	inch (mm)	Ø1/4 (6.4)				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อดึงที่สูงสุด)	m		20				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15				
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ				

เงื่อนไขการวัดค่า

- เมื่อเปิดเครื่องทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
- วัดระดับความดันในคอมมิสชั่น ที่เมื่อเปิดจนอุณหภูมิเสถียรกับข้อ 1 ในการใช้สารรีฟิแลนที่หนัก-สูงมากกว่าที่แสดงเมื่ออากาศภายนอกของเสียโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมพลังงานแห่งชาติ (ทพฉ.) แห่งพลังงานหมุนเวียน 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมพลังงานแห่งชาติ (ทพฉ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อเปิด Quiet Mode สำหรับเครื่องภายใน และภายนอก



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



ชื่อท่านนาย



หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลเชิงเทคนิคที่ปรากฏในเอกสารนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว
ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ทำงานเวียน...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING

เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟ
น้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี
High Speed Swing Compressor*¹

✓ คู่นาน...ทน อย่าง MAX



SUPER PCB PRO

หนานต่อไฟตก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์²



LIZARD PROOF DESIGN

หนานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างฯ
ให้เล็กเพียง 4 มม.³



CAZ COIL

หนานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง
ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่ซิล...เวียน อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเวียนทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

“รีโมท KF SERIES ใช้งาน ไม่ซับซ้อน”



3 MODES “ใช้งาน ครบคลุม”

- เย็น (COOL)
- ลดความชื้น (DRY)
- พัดลม (FAN)

4 ปุ่ม เย็น...เวียน สบายกาย

- NEW POWERFUL MODE**
เร่งรอบแอร์ เย็นเร็วทันใจใน 1 นาที
- COANDA AIRFLOW**
สวมเรียบพาดน เย็นไกลไม่ปะทะตัว
- QUIET MODE**
ตัวเครื่องภายนอกทำงานเวียน
- FAN**
ปรับระดับความแรงลม เมื่อปรับเป็น
ตัวเครื่องภายในจะเข้าสู่โหมดเวียนสุด

3 ปุ่ม สบายใจ ไร้กังวล

- SELF-HYGIENE BOOSTER**
กดค้าง 25 วินาที ลดความชื้น ลดกลิ่นอับ
และการสะสมของเชื้อรา
- INTELLIGENT EYE**
ปรับอุณหภูมิขึ้นเมื่อไม่พบคนอยู่ในห้อง
- ECONO MODE**
โหมดประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟได้
สูงสุด 30%*^B

“จริงใจ ดูแล ไม่ทอดทิ้ง”

- ✓ รับประกันยาวนาน 5 ปี
- ✓ สายด่วน Cool Line 1271
ดูแลทุกวัน บริการถึงเที่ยงคืน
- ✓ ฟรีค่าแรงสูงสุด 3 ปี*

DAIKIN MAX
**READY
CARE**

รับประกันทันที
ไม่ต้องลงทะเบียน!

- ✓ คอมเพรสเซอร์
- ✓ แผง PCB
- ✓ แผงคอยล์เย็น
- ✓ แผงคอยล์ร้อน

5 YEARS WARRANTY

*รายละเอียดการรับประกันและเงื่อนไขการรับประกัน
กรุณาอ่านคู่มือ (INVERTER V SERIES) หน้า 5-8 หรือ
ไปรษณีย์ศูนย์บริการลูกค้า โทร 1271
**กรณีการรับประกันสูงสุด FTKD-Y สูงสุด 1 ปี

*โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย หรือ Cool Line 1271

¹ อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบ
เครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่
35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรีโมท (FTKF09YV2S)
กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

² อ้างอิงผลการทดสอบการขึ้นเทียบด้วย (FTKQ35BAMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายจากการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

³ ยึดตามข้อกำหนดของคู่มือของตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

⁴ เวียบสุด 1.9 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKF09/12