



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



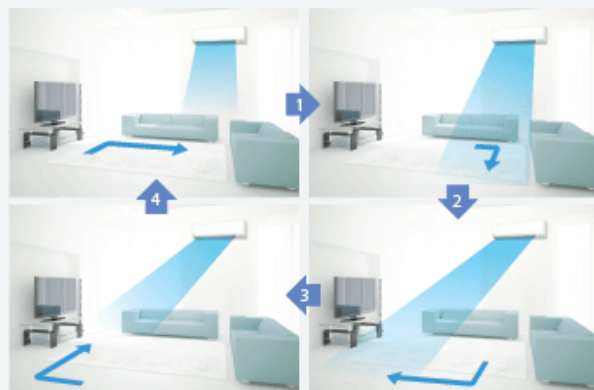
เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก



## 3D SWING

เย็นทั่วทุกมุมห้อง

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

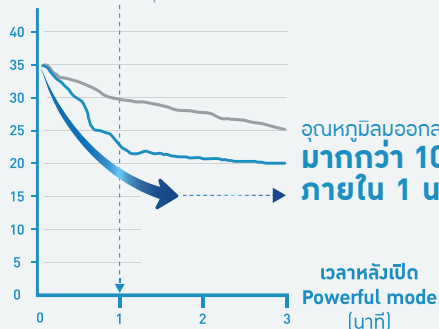


## NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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

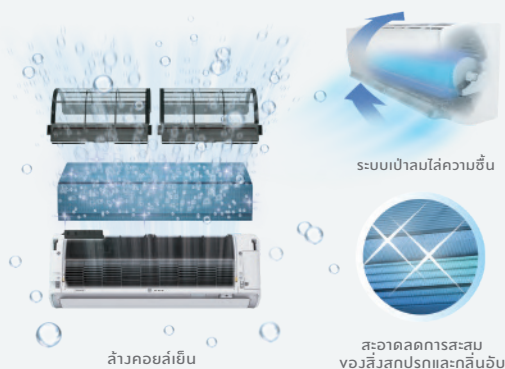
อุณหภูมิ ลมออก (°C) ■ รุ่นก่อนหน้า ■ Y Series



## SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม <sup>MOLD</sup> Plus for 2 sec ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

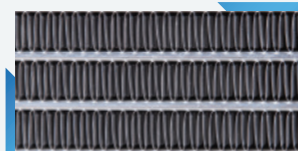


ผ่านการทดสอบ 15 ปี

## CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

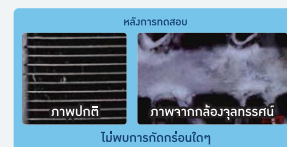
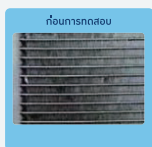
ทนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



### 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 นาที<sup>1</sup> หลังจากเริ่มทำงาน



## 3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่วนเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



## INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



## AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



## SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ



## SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



## COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เสี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



## QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำความเงียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>



## CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียมเชิงแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน



## LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรได้น้อยลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>

\*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

\*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

\*3 สำหรับรุ่น RKF09/12YV2S \*4 ยกเว้นช่องรับรีโมทหรือเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก 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	m <sup>3</sup> /min (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				14
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	m <sup>3</sup> /min (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	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		21	24	34		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch (mm)	Ø3/8 (9.5)				Ø1/4 (6.4)
	Gas	inch (mm)	Ø3/8 (9.5)				Ø1/2 (12.7)
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				30
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อดึงที่สูงสุด)	m		15				20
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12				15
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนิกแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ				

**เงื่อนไขการวัดค่า**

- เมื่อเปิดเครื่องทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
- วัดระดับความดันในคอมมิสชั่น ที่เมื่อเปิดจนกระทั่งเสถียรกับข้อ 1 ในการใช้สารทำความเย็นที่หนัก-สูงมากกว่าที่แสดงเมื่อทำการคอมมิสชั่นโดยชอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์เบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แห่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

\* เมื่อเปิด Quiet Mode สำหรับเครื่องภายใน และภายนอก



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



ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ: สินค้าที่มีปริมาณมากเป็นพิเศษ อาจมีข้อแตกต่างจากข้อมูลในเอกสารนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด



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 โวลต์<sup>2</sup>



#### LIZARD PROOF DESIGN

หนานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ  
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่าง  
ให้เล็กเพียง 4 มม.<sup>3</sup>



#### CAZ COIL

หนานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ  
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง  
ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

### ✓ คู่ซิล...เวียน อย่าง MAX



#### QUIET OPERATION

เสียงเวียนทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>4</sup>

## “รีโมท KF SERIES ใช้งาน ไม่ซับซ้อน”



**3 MODES**  
“ใช้งาน ครอบคลุม”

- ❄️ เย็น (COOL)
- 💧 ลดความชื้น (DRY)
- 🌀 พัดลม (FAN)

### 4 ปุ่ม เย็น...เวียน สบายกาย

- 👤 **NEW POWERFUL MODE**  
เร่งรอบแอร์ เย็นเร็วทันใจใน 1 นาที
- 👤 **COANDA AIRFLOW**  
สวมระบายพัดลม 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%<sup>5</sup>

## “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**

\*ค่าซ่อมค่าอะไหล่และค่าขนส่งสูงสุดสำหรับ  
รุ่น 2024 (INVERTER V SERIES) ขึ้น 5 ปีขึ้นไป  
ไม่รวมค่าอะไหล่และค่าขนส่ง  
\*\*กรณีการรับประกันสูงสุด FTKD-Y ขึ้นอยู่กับรุ่น 1 0

\*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 อ้างอิงผลการทดสอบการขึ้นความเร็ว (FTKQ35BAMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง  
ไปเสียหายนี้อาจเพิ่มการใช้ไฟฟ้า 450 โวลต์ หดลงเมื่อเดือนมกราคม 2566

\*3 ยึดตามข้อมูลอ้างอิงของตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

\*4 เวียบสด 1.9 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKF09/12