

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บิกิว/ชั่วโมง)	SEER (บิกิว/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKD09ZV2S	9,200	19.12 *	7,025	19.25
FTKD12ZV2S	12,300	19.22 *	9,343	25.60
FTKD15ZV2S	15,000	19.00 *	11,526	31.58
FTKD18ZV2S	18,100	19.00 *	13,908	38.11
FTKD24ZV2S	20,500	19.00 *	15,753	43.16



\*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน  
\*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน กำหนดตามค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามห้องทดลองประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน



**MAX INVERTER | STAR KD SERIES**

**SPECIFICATIONS**

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKD09ZV2S	FTKD12ZV2S	FTKD15ZV2S	FTKD18ZV2S	FTKD24ZV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKD09ZV2S	RKD12ZV2S	RKD15ZV2S	RKD18ZV2S	RKD24ZV2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	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]	6.0 [1.1-6.1]	
BTU/hr	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]	20,500 [3,800-20,800]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		860 [120-1,100]	1,130 [130-1,360]	1,400 [190-1,520]	1,740 [210-2,070]	1,930 [220-2,200]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		19.12 *	19.22 *	19.00 *	19.00 *	19.00 *	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKD09ZV2S		FTKD12ZV2S	FTKD15ZV2S	FTKD18ZV2S	FTKD24ZV2S		
Front Panel Color (สีหน้าทัก)	White (ขาว)							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	9.9 [350]	11.2 [395]	11.0 [388]	14.5 [512]	13.6 [480]	
	M		8.4 [297]	8.8 [311]	8.5 [300]	10.6 [374]	11.5 [406]	
	L		7.1 [251]	7.1 [251]	7.0 [247]	8.6 [304]	9.8 [346]	
	SL		4.6 [162]	4.6 [162]	6.2 [219]	6.5 [230]	6.8 [240]	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) ส่วนอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		36 / 32 / 27 / 19	39 / 33 / 28 / 19	42 / 35 / 30 / 25	48 / 40 / 35 / 26	48 / 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)	RKD09ZV2S		RKD12ZV2S	RKD15ZV2S	RKD18ZV2S	RKD24ZV2S		
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาวงาช้าง)							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	15.1 [533]	25.5 [900]	27.4 [967]	35.0 [1,236]	45.6 [1,610]	
	SL		12.8 [452]	22.2 [784]	25.7 [907]	27.0 [953]	39.1 [1,381]	
	Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)		dBA	47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	49 / 44 / 43	51 / 46 / 44	52 / 47 / 45
	Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)		mm	418 x 695 x 244	488 x 675 x 284	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg		20	24	26	28	36	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid 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					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาที่ไกลที่สุด)	m		15	20	30	30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12	15	20	20		
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube					

ข้อมูลเบื้องต้น  
1. เบื้องต้นค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.  
2. อัตราความเย็นต่อชั่วโมง : ปริมาณความเย็นที่ผลิตขึ้นต่อชั่วโมง 1 ในกรณีใช้งานจริงค่าเหล่านี้จะแตกต่างกันไปตามขนาดของเครื่องปรับอากาศ  
3. ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงกับประสิทธิภาพเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านวิธีการที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) หรือพลังงานขนาด 220V, 50Hz  
4. เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านวิธีการที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)  
5. อัตราความเย็นที่แสดงเป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ทราบล่วงหน้า  
\* เมื่อใช้ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายในและภายนอก



**DAIKIN** บริษัท สยามไดคินเทรด จำกัด 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงบึงสาคร เขตบึงสาคร กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

**COOL LINE 1271** บริการปรึกษา โทร. 1271



**ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX**

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว  
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานาน ห้างานเรียบ...อย่าง MAX

**✓ คู่อย่าง...ประหยัดไฟ อย่าง MAX**

**ENERGY SAVING**  
เพื่อบริการ Econo เครื่องปรับอากาศกินไฟน้อยลง

**✓ คู่อย่าง...เย็นไว อย่าง MAX**

**NEW POWERFUL MODE**  
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor\*1

**✓ คู่อย่าง...ทน อย่าง MAX**

**SUPER PCB PRO**  
หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์\*2

**LIZARD PROOF DESIGN**  
หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.\*3

**✓ คู่อย่าง...เรียบ อย่าง MAX**

**QUIET OPERATION**  
เสียงเรียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก\*4

\*1 อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว ซันดิสทริบิวต์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดลองปรับอากาศที่ศูนย์พัฒนาการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของโตเกียว 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิชื้นสัมพัทธ์ 35 องศาเซลเซียส โดยเป็นสถานที่บนลูกหม้อปรับอากาศ (Air outlet temperature) ของรุ่นที่ระบุไว้ (FTKD09ZV2S) คู่อย่างรุ่นอื่น (FTKD09V2S)  
\*2 อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว ซันดิสทริบิวต์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านวิธีการที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) หรือพลังงานขนาด 220V, 50Hz  
\*3 ยกเว้นช่องระบายน้ำของตัวเครื่องภายนอกขนาด 4.5 มม.  
\*4 เมื่อใช้ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายในและภายนอก



**หนานาน**  
ประกันนาน 5 ปี

**ประหยัด**  
ค่าไฟ 2.4 บาท/ชม.\*

**สะอาด**  
ฟอกอากาศ ด้วย **STREAMER**



**FTKD-ZV2S**



**MAX INVERTER STAR KD SERIES**

เย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!  
พร้อมฟอกอากาศที่ภายในด้วย STREAMER



\*คำนวณจากค่าไฟฟ้าเฉลี่ยตามฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของรุ่น FTKD09ZV2S

# HIGHLIGHT FEATURES



ฉลากประหยัดพลังงานระดับประสิทธิภาพสูง

กฟผ. 5

กระทรวงพลังงาน  
MINISTRY OF ENERGY

ค่าไฟฟ้า\*  
หน่วย/ชม.  
\*สมมติฐานค่าไฟฟ้า 5 บาท/หน่วย (ค่า 2566)  
ค่าประสิทธิภาพ SEER

เครื่องปรับอากาศ INVERTER ยี่ห้อ รุ่น ขนาด

ปีผลิต/รุ่น/วัสดุ

ลด CO<sub>2</sub> ปล่อย

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)

## ENERGY SAVING

ค่าไฟ เพียงแค่ **2.4** บาท/ชม.\*!

SEER สูงสุด **19.22**\*

\*เฉพาะรุ่น FTKD12ZV2S

\*1 คำนวณจากรุ่น FTKD09ZV2S อ้างอิงค่าไฟต่อไปตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 ทารด้วย 365 วัน และหารด้วย 8 ชั่วโมง

# PERFECT FEATURES

**STREAMER TECHNOLOGY :**  
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากแบคทีเรียและเชื้อรา

**QUIET OPERATION :**  
หลับสบาย เสียงภายในห้องเบาห่ำลมหายใจ

**HUMI COMFORT :**  
สบายกายไม่แห้งกร้าน รักษาความชื้นภายในห้องให้อยู่ประมาณที่ 55%RH\* ช่วยผิวชุ่มชื้น และลดโอกาสการเกิดโรคทางเดินหายใจ

**NEW POWERFUL MODE :**  
ส่วนเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที\* หลังจากรอด POWERFUL MODE

**COANDA AIRFLOW :**  
ส่วนเย็นไกลเรียลเพดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง

**คอยล์ทองแดง :**  
เหนือการกัดกร่อน เคลือบผงระบายความร้อน 3 ชั้น ด้วย RESIN FILM และ CHROMATE FILM

**SUPER PCB PRO :**  
เหนานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และเหนานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V\* ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ

**LIZARD PROOF DESIGN :**  
ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถงัดนิ้วแมงมุมงัดให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์\*

**SELF-HYGIENE BOOSTER :**  
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



## MAX INVERTER STAR KD SERIES FTKD-ZV2S

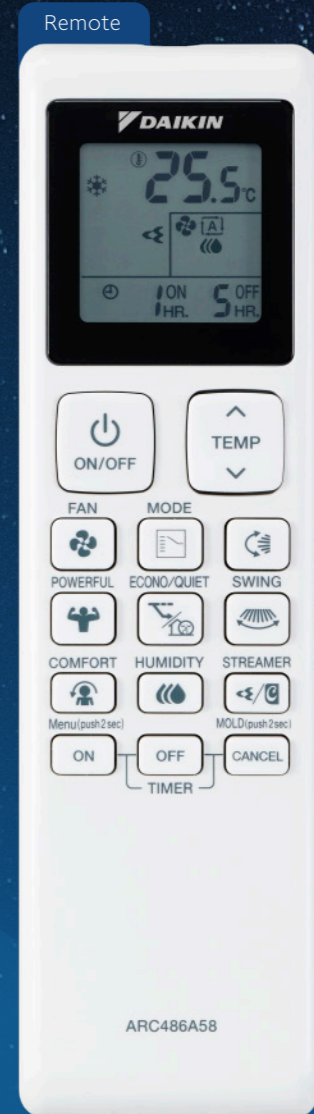
สะอาด ประหยัด สบายใจทั้งวัน  
อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer  
พร้อมค่าไฟ 2.4 บาท/ชม.\*! สบายได้ตลอดทั้งวัน



SEER สูงสุด **19.22**\*

\*เฉพาะรุ่น FTKD12ZV2S

# “รีโมท KD SERIES ใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน”



3 MODES “ใช้งานง่าย ครอบคลุม”

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

## 3 ปุ่ม สบายใจ ไร้กังวล

- STREAMER** ฟอกอากาศ ยับยั้งเชื้อโรค
- SELF-HYGIENE BOOSTER** ไล่ความชื้น ลดกลิ่นอับ และกำจัดสะสมของเชื้อรา
- โหมดประหยัดพลังงาน (ECONO)** ประหยัดไฟได้สูงสุด 30%\*
- QUIET MODE** ลดระดับเสียงตัวเครื่องภายนอก
- FAN** ปรับความเร็วลม เป็น ปรับเป็น ตัวเครื่องภายในจะเข้าสู่โหมดวิบับสุด

## 3 ปุ่ม เย็น สบายกาย

- POWERFUL MODE** เร่งรอบแอร์ เย็นเร็วทันใจ
- COMFORT AIRFLOW** ปรับการกระจายลม สดลมปะทะศีรษะ
- HUMI COMFORT** ควบคุมความชื้น ช่วยป้องกันผิวแห้ง

# “จริงใจ ดูแล ไม่ทอดทิ้ง”

- ✓ สายด่วน Cool Line 1271 ดูแลทุกวัน บริการถึงเที่ยงคืน
- ✓ ฟรี! ค่าแรงสูงสุด 3 ปี\*

**DAIKIN MAX READY CARE**

รับประกันทันที ไม่ต้องลงทะเบียน!

- ✓ คอยล์ทองแดง
- ✓ แผงคอยล์เย็น
- ✓ แผง PCB

**คอยล์ทองแดง** เคลือบผงระบายความร้อน

เหนือการกัดกร่อน ดูแลรักษาง่าย ใช้งานยาวนาน

**5 YEARS WARRANTY**

\*โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย หรือ Cool Line 1271

## STREAMER TECHNOLOGY

ฟอกอากาศสะอาด ยับยั้งภูมิแพ้และเชื้อโรค ปลอดภัย ดูแลสุขภาพหัวใจของคุณและครอบครัว

### สบายใจไปกับเจ้าตัวโปรด

ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสัตว์เลี้ยงได้ถึง 99.9%\*



\*ผลการทดสอบโดย Biostir Inc. ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสัตว์เลี้ยง สารถภูมิแพ้จากแมว (Cat f1) และสารถภูมิแพ้จากหมา (Fel d1) ได้ถึง 99.9% ในระยะเวลา 8 ชั่วโมง

### สะอาด ยับยั้งเชื้อโรค

จัดการแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%\*



\*ผลการทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยนําสารยับยั้งไปใส่กับเชื้อ และนํารวมเข้าโถงอากาศภายใน 16 ชม 2543 ลดนํารวมเข้าโถงอากาศ 18 ต.ย. 2544

### ปลอดภัย ไร้กังวล

อ่อนโยน\* เหมาะกับคุณและครอบครัว



\*มีค่าไอออนน้อยกว่า 0.01 ppm ในระยะเวลา 30 นาที ซึ่งนับเป็นค่าที่ปลอดภัยสำหรับสุขภาพของคุณ ตรวจสอบโดย TÜV SÜD PSB Pte. Ltd.

## NEW POWERFUL MODE

### เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที\*3

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

## COPPER COIL

### คอยล์ทองแดง เคลือบ 3 ชั้น

วัสดุทองแดงหุ้มคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนเหนือการกัดกร่อน เคลือบผงระบายความร้อน 3 ชั้น ด้วย Resin Film และ Chromate film

\*3 อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โดกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเดียวกัน (FTKFD09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKFD09VW2S)

## QUIET OPERATION

เสียงตัวเครื่องเบาบาง โดยเปลี่ยนความถี่และความเร็วรอบการหมุน เหมาะสำหรับการพักผ่อน

เสียงภายในเบาห่ำ “ลมหายใจ” 19 dB(A)\*2

เสียงภายนอกเบาห่ำ “เสียงกระซิบ” 40 dB(A)\*2

\*2 เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKD09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKD09/12



\*4 เป็นช่วงความชื้นที่เหมาะสมกับคนโดยให้ความรู้สึกเย็นสบายไม่ชื้นจัด ในการใช้งานจริงอาจคลาดเคลื่อน ± 10%  
\*5 เวลาในการผ่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง \*6 อ้างอิงผลการทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการที่รวมเครื่องปรับอากาศไปเสียหลายยี่ห้อ มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อ มกราคม 2566  
\*7 ยกเว้นช่วงรอบพัดลมเชื่อมตัวตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. \*8 เมื่อฤดูร้อน เครื่องปรับอากาศอาจใช้เวลานานขึ้น เพื่อเข้าสู่อุณหภูมิที่แน่นอนและขนาดทำความเย็นสูงสุดและลดลง เนื่องจากกำลังไฟฟ้าที่จ่ายเข้าสู่เครื่องปรับอากาศจะลดลงประมาณ 30% จากกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนด Econo Mode ไม่สามารถทำงานพร้อมกับ Powerful Mode ได้

