

อากาศสะอาดมั่นใจเต็มที่  
นวัตกรรมญี่ปุ่นเต็มระบบ



MAX INVERTER STAR

# KD SERIES



ENERGY SAVING



JAPAN  
COMPRESSOR



FAST COOLING



LIZARD PROOF  
DESIGN



SUPER PCB PRO



COPPER COIL



STREAMER



NEW  
POWERFUL  
MODE



QUIET OPERATION



SELF-HYGIENE  
BOOSTER

DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER



STANDARD GUARANTEE

MAX INVERTER STAR KD SERIES

FTKD-ZV2S

เย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!  
พร้อมฟอกอากาศถึงภายในด้วย Streamer

\*อ้างอิงจากค่า SEER ที่ระดับอุณหภูมิห้อง 27°C สำหรับ FTKD12ZV2S

# HIGHLIGHT FEATURES



ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน

กาฟผ. กระทรวงพลังงาน  
MINISTRY OF ENERGY

ค่าไฟฟ้า\*  
\* สมมติฐานค่าไฟฟ้า 5 บาท/หน่วย ณ ปี 2566

เครื่องปรับอากาศ INVERTER  
ยี่ห้อ รุ่น ขนาด

ผลิตกันที่เข้มนิตรกับสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)



## ENERGY SAVING

ค่าไฟ เพียงแค่  
**2.4**  
บาท/ชม.\*!

SEER สูงสุด  
**19.22**\*

\*เฉพาะรุ่น FTKD12ZV2S

\*1 สำนวนจากรุ่น FTKD09ZV2S อ้างอิงค่าไฟต่อไอพตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 ทารด้วย 365 วัน และหารด้วย 8 ชั่วโมง



## STREAMER TECHNOLOGY

พอกอากาศสะอาด ช่วยยับยั้งภูมิแพ้และเชื้อโรค  
ปลอดภัย ดูแลสุขภาพหัวใจของคุณและครอบครัว

### สบายใจไปกับเจ้าตัวโปรด

ช่วยยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสัตว์เลี้ยง  
ได้ถึง 99.9%\*



\*ผลการทดสอบโดย Biostir Inc. ยืนยันว่าสตรีมเมอร์สามารถช่วยยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จากสุนัข (Can f1) และสารก่อภูมิแพ้จากแมว (Fel d1) ได้ถึง 99.9% ในระยะเวลา 8 ชั่วโมง

### สะอาด ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ภูมิแพ้จากละอองเกสร และ PM2.5

จัดการแบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัสอย่างได้ผล  
99.9%\* รวมไปถึงยับยั้งสารก่อภูมิแพ้จาก  
ละอองเกสร igitoxoid และ PM2.5  
อย่างได้ผล 92.4%\*\*



\*ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดย มหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยโอคายาประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค.2563 และมหาวิทยาลัยคิตสึ 18 มิ.ย.2564  
\*\*ยับยั้งความสามารถในการก่อภูมิแพ้จากการรวมตัวของละอองเรณู igitoxoid และ PM2.5 อย่างได้ผล 92.4% ทดสอบโดย Yamagata University

### ปลอดภัย ไร้กังวล

อ่อนโยน\* เหมาะกับคุณ และครอบครัว  
ทดสอบแล้วว่าฟลิทไอโซนน้อยกว่า 0.01 ppm  
ซึ่งเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด



\*ฟลิทไอโซนน้อยกว่า 0.01 ppm ในระยะเวลา 30 นาที ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน Singapore National Environmental Agency (NEA) กำหนดไว้ว่าห้ามเกิน 0.05 ppm ใน 30 นาทีทดสอบโดย 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

วัสดุทองแดงหุ้มคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน  
หน่อการกัดกร่อน เคลือบผงระบายความร้อน 3 ชั้น  
ด้วย Resin Film และ Chromate film



### QUIET OPERATION

เสียงตัวเครื่องเบา โดยเปลี่ยนความถี่  
และความเร็วรอบการหมุน  
เหมาะสำหรับช่วงกลางคืน

เสียงภายในเบาเท่า  
“ลมหายใจ” 19))  
dB(A)<sup>2</sup>

เสียงภายนอกเบาเท่า  
“เสียงกระซิบ” 40))  
dB(A)<sup>2</sup>

\*3 อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกีน อีทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน  
เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ  
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

\*2 เวียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKD09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKD09/12

# PERFECT FEATURES



#### STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากแบคทีเรียและเชื้อรา



#### QUIET OPERATION :

เงียบสบาย เสียงภายในห้องเบาห่าลมหายใจ



#### HUMI COMFORT :

สบายกายผิวไม่แห้งกร้าน รักษาความชื้นภายในห้องให้อยู่ประมาณที่ 55%RH\* ช่วยให้ผู้ชุ่มชื้น และลดโอกาสการเกิดโรคทางเดินหายใจ



#### NEW POWERFUL MODE :

ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที<sup>15</sup> หลังจากกด POWERFUL MODE



#### COANDA AIRFLOW :

ส่งลมเย็นไกลเรียวยาว กระจายทั่วทุกมุมห้อง



#### คอยล์ทองแดง :

ทนต่อการกัดกร่อน เคลือบแผงระบายความร้อน 3 ชั้น ด้วย RESIN FILM และ CHROMATE FILM



#### SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V\* ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ



#### LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เหลือเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>17</sup>



#### SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



## MAX INVERTER STAR KD SERIES FTKD-ZV2S

สะอาด ประหยัด สบายใจทั้งวัน  
อากาศสะอาดมั่นใจด้วย Streamer  
พร้อมค่าไฟ 2.4 บาท/ชม.\*<sup>1</sup> สบายได้ตลอดทั้งวัน



SEER สูงสุด  
19.22\*

\*เฉพาะรุ่น FTKD12ZV2S

ดีต่อใจ ดีต่อโลก  
ลดคาร์บอน  
เทียบเท่าต้นไม้ 33 ต้น/ปี<sup>18</sup>



<sup>14</sup> เป็นช่วงความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทย ให้ความรู้สึกเย็นสบายไม่ฉ่ำอืด ในการใช้งานจริงอาจคลาดเคลื่อน  $\pm 10\%$

<sup>15</sup> เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาศัยสิ่งแวดล้อม ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง <sup>16</sup> อ้างอิงผลการทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้จะมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อ มกราคม 2566

<sup>17</sup> ยกเว้นช่องบรเวณท่อเชื่อมต่อกับตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

<sup>18</sup> อ้างอิงค่าการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนที่ปรากฏในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของรุ่น FTKD24ZV2S5

<sup>19</sup> เมื่อกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศอาจใช้เวลาบางขึ้น เพื่อเข้าสู่สภาวะที่กำหนด

และขนาดการทำความเย็นสูงสุดและลดลง เนื่องจากกำลังไฟฟ้าที่จ่ายเข้าสู่เครื่องปรับอากาศจะลดลงประมาณ 30% จากกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนด Econo Mode ไม่สามารถทำงานพร้อมกับ Powerful Mode ได้

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER  
STAR SERIES

# ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/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



\*ค่าไฟฟ้าต่อปีคำนวณจากข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน  
 \*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณมาจากค่าไฟฟ้าต่อปีข้างต้นโดยข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน 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 (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]	6.0 [1.1-6.1]
	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 (สีหน้าทาส)			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) สวมอัตโนมัติ (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: สูงxกว้างxลึก)	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: สูงxกว้างxลึก)	mm		418 x 695 x 244				
Weight (น้ำหนัก)	kg		20				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch (mm)	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 (เก็บค่าติดตั้งได้สูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m		15		20		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		15		
Outdoor Heat Exchanger (ขั้วตัดแมกนีเซียมของเครื่องภายนอก)			Copper Tube				

#### เงื่อนไขการรับประกัน

1. ระยะเวลาการรับประกันความเย็น : อุ่นทุกภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุ่นทุกภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. ระยะเวลาการรับประกันคอมเพรสเซอร์ : 5 ปี (ในกรณีที่คอมเพรสเซอร์มีปัญหาในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มีค่าประกันมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงไฮดรอลิก/ MIN คือค่าเมื่อเปิด Quiet Mode สำหรับตัวเครื่องภายในและภายนอก)
3. ระยะเวลาการเปลี่ยนแผ่นกรองโดยอัตโนมัติจะแจ้งเตือนที่หน้าจอหน้า
4. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด  
 611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973  
 email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: @bkairsupply

**COOL LINE**  
**1271**

บริการ-ปรึกษา-ทุกวัน

# อากาศสะอาดมั่นใจเต็มที่

นวัตกรรมญี่ปุ่นเต็มระบบ



ค่า SEER  
สูงสุด **19.22**

DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER



STANDARD GUARANTEE

✓ **คุ้มค่า...ประหยัดไฟ**  
อย่าง MAX

✓ **คุ้มเร็ว...เย็นไว**  
อย่าง MAX

✓ **คุ้มนาน...ทน**  
อย่าง MAX

✓ **คุ้มซิล...เยี่ยม**  
อย่าง MAX



# “รีโมท KD SERIES ใช้ง่าย ไม่ซับซ้อน”



MODE **3 MODES**  
“ใช้ง่าย ครบคลุม”

❄️ เย็น (COOL)

💧 ลดความชื้น (DRY)

🌀 พัดลม (FAN)

**3 ปุ่ม** สมายใจ ไร้กังวล

- STREAMER  
พอกอากาศ ช่วยยับยั้งเชื้อโรค
- SELF-HYGIENE BOOSTER  
ไล่ความชื้น ลดกลิ่นอับ และการสะสมของเชื้อรา
- โหมดประหยัดพลังงาน (ECONO)  
ประหยัดไฟได้สูงสุด 30%\*
- QUIET MODE  
ลดระดับเสียงตัวเครื่องภายนอก
- FAN  
ปรับระดับความเร็วลม เมื่อปรับเป็น ตัวเครื่องภายในจะเข้าสู่โหมดเร็วสุด

**3 ปุ่ม** เย็น สมายกาย

- POWERFUL MODE  
เร่งรอบแอร์ เย็นเร็วทันใจ
- COMFORT AIRFLOW  
ปรับการกระจายลม สดลมประทุษระ
- HUMI COMFORT  
ควบคุมความชื้น ช่วยป้องกันผิวแห้ง

# “จริงใจ ดูแล ไม่ทอดทิ้ง”

- ✓ สายตัว Cool Line 1271  
ดูแลทุกวัน บริการถึงเหยงคิน
- ✓ ฟรี! ค่าแรงสูงสุด 3 ปี\*

**DAIKIN MAX  
READY CARE**

รับประกันทันที ไม่ต้องลงทะเบียน!  
✓ คอนเพรสเซอร์ ✓ แผงคอยล์เป็น  
✓ แผง PCB

\*สำหรับรุ่นที่ติดตั้งในอาคาร (Indoor Unit) และรุ่นที่ติดตั้งในอาคาร (Outdoor Unit) เท่านั้น

**คอยล์ทองแดง**

เคลือบอะคริลิกอิน

หนานาน ป้องกันการกัดกร่อน  
ดูแลรักษาง่าย ใช้งานยาวนาน



**5 YEARS WARRANTY**

\*โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย หรือ Cool Line 1271