

SMART SERIES



PERFECTING
COMFORT

รับลมเย็น ไร้กลิ่นอับ สบายกายได้ทุกครั้งที่อยู่ในห้อง

ด้วย **ระบบตาอัจฉริยะ** จับทุกการเคลื่อนไหว ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ
เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง ให้คุณเย็นสดชื่นทั่วถึง

โตกิ้น สมาร์ท ซีรีส์ ดูแลอากาศฉลาดล้ำ
เพื่อที่สุดความเย็นสบายคงที่ในทุกเวลา





INTELLIGENT EYE


ระบบตาอัจฉริยะ

ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง

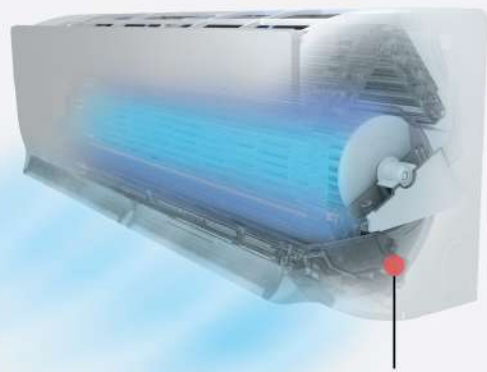


MOLD-PROOF OPERATION

ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งาน อาจจะมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็น หรือถาดรองน้ำทิ้ง ได้กั้นสามารถลดกลิ่นอับ และเชื้อรารายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้น กดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุด และเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติ เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่





Humidity Sensor



HUMIDITY SENSOR

เซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น

เย็นเร็วขึ้นด้วยเซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น เครื่องปรับอากาศสามารถลดอุณหภูมิหน้าแผงคอยล์เย็นลงต่ำสุดในระดับที่ไม่ทำให้น้ำหยดเกาะบริเวณตัวเครื่องอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น และลดความชื้น ภายในห้องให้เร็วมากยิ่งขึ้น ทำให้รู้สึกเย็นสบาย แตกต่างจากเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลง เมื่อถึงอุณหภูมิของแผงคอยล์เย็นถึงจุดที่-trigger จากโรงงานโดยไม่วัดระดับความชื้น ซึ่งอาจทำให้รู้สึกเย็นช้าหรือเย็นไม่สม่ำเสมอ





KEY FEATURES

- **INTELLIGENT EYE** : ระบบตาอัจฉริยะ ตรวจสอบการเคลื่อนไหว พร้อมปรับอุณหภูมิสูงขึ้น 2 องศา เมื่อไม่พบการเคลื่อนไหวเกิน 20 นาที ลดการใช้พลังงาน และช่วยประหยัดไฟ
- **COANDA PANEL** : ส่วลมเย็นไหลเรียบเนียน กระจายทั่วทุกมุมห้อง
- **MOLD PROOF** : ฟิล์มไล่ความชื้นภายในตัวเครื่องหลังจากเครื่องหยุดทำงาน ป้องกันการเกิดเชื้อรา และกลิ่นอับไม่พึงประสงค์

PERFECT FEATURES



SMART SERIES

FTKF-W

เพลิดเพลินไปกับทุกกิจกรรมท่ามกลางอากาศเย็นสบาย จากเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ ไม่ว่าจะคุณจะถูกเดินไปไหน ระบบตาอัจฉริยะจะตรวจจับ และปรับลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง เบบ้าใจเรื่องค่าไฟ รับลมเย็นไกลได้จากทุกมุมห้อง



PERFECTING
COMFORT

FTKF-W



FTKC-W

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09WV259	FTKC12WV259	FTKC15WV259	FTKC18WV259	FTKC24WV259	FTKC28WV259
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09WV259	RKC12WV259	RKC15WV259	RKC18WV259	RKC24WV259	RKC28WV259
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [3,400-10,900]	11,900 [4,400-14,000]	14,300 [4,800-17,700]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kw		2.5 (1.0 - 3.2)	3.5 (1.3 - 4.1)	4.2 (1.4 - 5.2)	5.2 (1.4 - 6.0)	6.0 (1.4 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
	BTU/hr		8,500 [3,400-10,900]	11,900 [4,400-14,000]	14,300 [4,800-17,700]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		680 (190 - 1,100)	960 (250 - 1,460)	1,100 (360 - 1,370)	1,365 (360 - 1,740)	1,740 (360 - 2,270)	2,230 (400 - 2,625)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		20.25 ☆☆	20.00 ☆☆	20.43 ☆☆	21.13 ☆☆	20.02 ☆☆	20.02 ☆☆
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09WV259		FTKC12WV259	FTKC15WV259	FTKC18WV259	FTKC24WV259	FTKC28WV259
Front Panel Color (สีหน้าทาส)		Pure White (ขาวสดใ)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	9.4 (333)	11.3 (397)	16.3 (574)	18.2 (641)	19.0 (671)	19.4 (685)
	M		7.6 (269)	7.7 (273)	11.6 (411)	14.2 (500)	15.2 (537)	15.4 (544)
	L		5.4 (191)	5.5 (195)	8.9 (315)	10.2 (359)	11.4 (404)	11.6 (411)
	SL		4.1 (145)	4.1 (145)	7.9 (278)	8.5 (300)	9.1 (322)	9.3 (329)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)	5 Steps, Quiet, Auto							
Air Direction Control (การกระจายลม)	Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติเฉพาะ (ขึ้น-ลง)							
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)	Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)							
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)		38/33/25/19	40/34/26/19	43/35/30/26	44/40/35/27	46/41/36/28	46/42/37/29
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		285 x 770 x 242			295 x 990 x 281		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8			13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09WV259		RKC12WV259	RKC15WV259	RKC18WV259	RKC24WV259	RKC28WV259
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวขำ)						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	29.9 (1,056)	27.4 (967)	34.6 (1,222)	35.8 (1,264)	35.8 (1,264)	40.1 (1,416)
	SL		26.0 (918)	23.6 (833)	30.6 (1,080)	30.6 (1,080)	30.6 (1,080)	32.1 (1,133)
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)		47/43	48/45	49/43	50/43	51/46	
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		23	24	34	36	40	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4					
	Gas	inch	Ø3/8			Ø1/2		Ø5/8
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	HERMETICALLY SEALED SWING TYPE							
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32							
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20		
ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก (Outdoor Heat Exchanger)	Copper Tube							

FTKF-W

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKF09WV25	FTKF12WV25	FTKF15WV25	FTKF18WV25	FTKF24WV25
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKF09WV25	RKF12WV25	RKF15WV25	RKF18WV25	RKF24WV25
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		9,200 [3,400-9,900]	12,300 [4,400-13,000]	15,000 [5,500-16,400]	18,100 [4,800-18,400]	20,500 [4,800-20,800]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kw		2.7 (1.0-2.9)	3.6 (1.3-3.8)	4.4 (1.6-4.8)	5.3 (1.4-5.4)	6.0 (1.4-6.1)
	BTU/hr		9,200 [3,400-9,900]	12,300 [4,400-13,000]	15,000 [5,500-16,400]	18,100 [4,800-18,400]	20,500 [4,800-20,800]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		860 (200-1,100)	1,130 (200-1,360)	1,385 (380-1,520)	1,740 (320-2,070)	1,930 (1,200-5,250)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		19.12 ☆	19.22 ☆	18.10 ☆	18.69 ☆	18.40 ☆
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKF09WV25		FTKF12WV25	FTKF15WV25	FTKF18WV25	FTKF24WV25
Front Panel Color (สีหน้าทาส)		Pure White (ขาวสดใ)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	9.9 (350)	11.2 (395)	11 (388)	12.9 (455)	13.2 (466)
	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)	7.1 (251)	7.5 (265)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)	5 Steps, Quiet, Auto						
Air Direction Control (การกระจายลม)	Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติเฉพาะ (ขึ้น-ลง)						
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)	Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)						
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)		36/32/27/19	39/33/28/19	42/35/30/26	44/40/35/29	45/42/37/31
Dimension (HxWxD) (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		285 x 770 x 226				
Weight (น้ำหนัก)	kg		8				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKF09WV25		RKF12WV25	RKF15WV25	RKF18WV25	RKF24WV25
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวขำ)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /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)	30.6 (1,080)	39.1 (1,381)
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)		47/44	48/44	48/44	50/46	51/47
Dimension (HxWxD) (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		418 x 695 x 244			550 x 675 x 284	
Weight (น้ำหนัก)	kg		19	22	26	33	40
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4				
	Gas	inch	Ø3/8			Ø1/2	
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	HERMETICALLY SEALED SWING TYPE						
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32						
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20	
ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก (Outdoor Heat Exchanger)	Copper Tube						

เงื่อนไขการรับประกัน

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
- วัดระดับความดันในห้องเย็น ที่เมื่อใช้อุณหภูมิเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้แบบรวมค่าเหล่านี้กับค่าสมการที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นจากการทราบโดยผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจหน้าที่ระบุในเอกสารผลิตภัณฑ์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.ย.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจหน้าที่ระบุในเอกสารผลิตภัณฑ์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.ย.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า