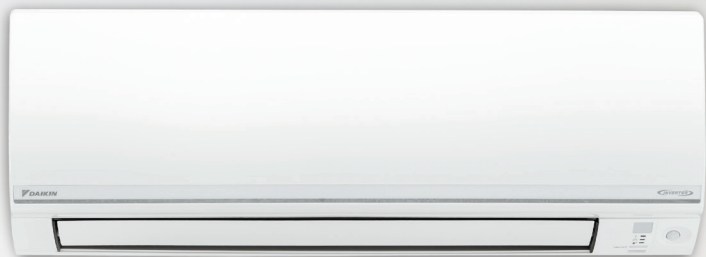


2019 New Product

**FTKC**
SUPER *Smile II*

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น เย็นเร็วด้วยระบบเซ็นเซอร์
พร้อมส่งลมเย็นสบายไม่โดนตัว

**SUPER SMILE II (FTKC-T)**

เครื่องปรับอากาศไต่กันรุ่น SUPER SMILE II ระบบอินเวอร์เตอร์ พร้อมตาอัจฉริยะตรวจจับทุกการเคลื่อนไหว ลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ ล้าไปอีกขั้นกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นทำให้เย็นเร็ว สบายมากยิ่งขึ้นโดยไม่มีหยดน้ำเกาะ พร้อมทำความสะอาดตัวเอง อัตโนมัติด้วยระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา และหน้ากากใหม่ส่งลม เย็นสบายไม่โดนตัว



นำอากาศไหลตามเพดาน
หลีกเลี่ยงคน
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง
สูงสุด 9 เมตร

เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมวัดเซ็นเซอร์ความชื้น



Circulation Air Flow การกระจายลมหมุนเวียน

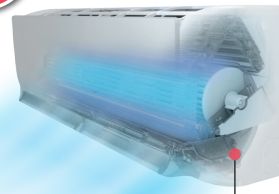
ด้วยการออกแบบหน้าทากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกลสูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลมไม่โดนตัว

*รุ่น FTKC18/24/28TV2S



Humidity Sensor เซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น

เย็นเร็วขึ้นด้วยเซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น เครื่องปรับอากาศสามารถลดอุณหภูมิหน้าแผงคอยล์เย็นลงต่ำสุดในระดับที่ไม่ทำให้น้ำหยดเกาะบริเวณตัวเครื่องอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น และลดความชื้นภายในห้องให้เร็วมากยิ่งขึ้นทำให้รู้สึกเย็นสบาย แตกต่างจากเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลงเมื่อถึงอุณหภูมิของแผงคอยล์เย็นถึงจุดที่ตั้งไว้จากโรงงานโดยไม่วัดระดับความชื้น ซึ่งอาจทำให้รู้สึกเย็นซ่าหรือเย็นไม่จ๋าได้

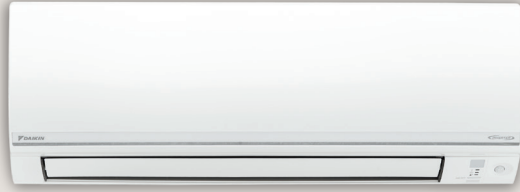


Humidity Sensor



Precise Control

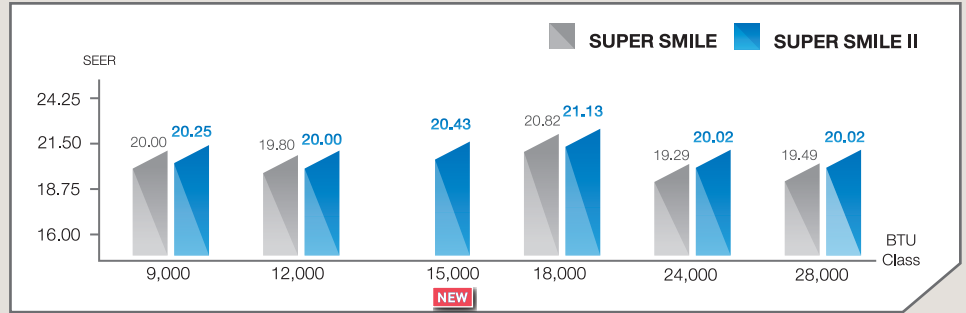
- ปรับอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ ให้ความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่มากยิ่งขึ้น



FTKC
SUPER Smile II

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น


ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 2 ดาวทุกรุ่น

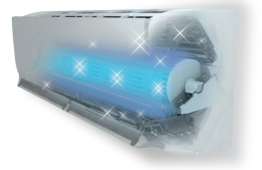


Mold-Proof Operation

การกระจายลมหมุนเวียน




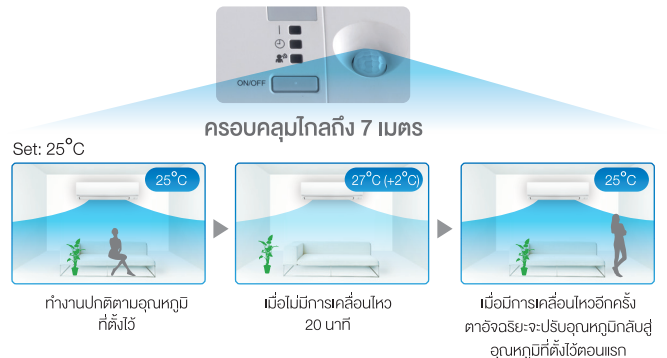
โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งานอาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บนบริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำที่ตกพื้นสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อราภายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน เครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงาน



Intelligent Eye

ระบบตาอัจฉริยะ

ด้วยระบบอัจฉริยะคุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye  บนรีโมทเครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงานลงเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



Super PCB Pro

แผงวงจรทนทานพิเศษ

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



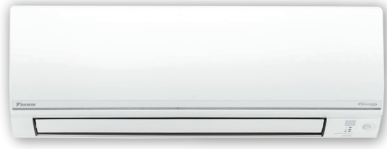
ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

แม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ
ที่สะดวกมากกว่า

ถึง 16 องศา เพื่อความเย็น



ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น เย็นเร็วด้วยระบบเซ็นเซอร์
พร้อมส่งลมเย็นสบายไม่โดนตัว



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- เซ็นเซอร์วัดความชื้น เย็นเร็ว สบายมากยิ่งขึ้นโดยไม่มีหยดน้ำเกาะ
- กระจายลมไกลโดยไม่โดนตัว จากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั้งห้อง
- ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา ทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ หลังการใช้งาน
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล
- ปรับอุณหภูมิแบบแม่นยำ ปรับทีละ 0.5 องศา ต่ำสุดถึง 16 องศา
- เชื่อมต่อด้วย Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 2 ดาว
ค่า SEER มากกว่า 20.00 ทุกระยะ



ระบบตาจ้อระยะ
ลดการใช้พลังงาน
เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



Super PCB Pro
ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
ทนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์

Specifications

Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKC09TV2S	FTKC12ST2S	FTKC15TV2S	FTKC18TV2S	FTKC24TV2S	FTKC28TV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKC09TV2S	RKC12TV2S	RKC15TV2S	RKC18TV2S	RKC24TV2S	RKC28TV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกนอก)	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 (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.5 (1.0-3.2)	3.5 (1.3-4.1)	4.2 (1.2-5.2)	5.2 (1.2-6.0)	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	960	1,100	1,365	1,740	2,230
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)			FTKC09TV2S	FTKC12TV2S	FTKC15TV2S	FTKC18TV2S	FTKC24TV2S	FTKC28TV2S
Front Panel Color (สีหน้าทง)			Shiny White (ทวอดีโต้)					
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), Manual (Right-Left) สวิงอัตโนมัติเฉพาะขึ้น-ลง					
Air Filter (ไอพ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Deodorizing Filter					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		38/33/25/19	40/34/26/19	43/35/30/26	44/40/35/27	46/41/36/28	46/42/37/29
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		285 x 770 x 242			295 x 990 x 281		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8			13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ 16.0					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09TV2S	RKC12TV2S	RKC15TV2S	RKC18TV2S	RKC24TV2S	RKC28TV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ทวอว้าง)					
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		29.9 / 26.0	27.4 / 23.6	34.6 / 30.6	35.8 / 30.6	35.8 / 30.6	40.1 / 32.1
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		47/43	48/45	49/43		50/43	51/46
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		23	25	36		40	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	1/4					
	Gas	inch	3/8			1/2		5/8
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.44	0.68	1.00		1.05	
Chargeless (เดินท่อใต้ที่สุดสุดโดยไม่มีต้องเติมน้ำยา)			10					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			15			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			12			20		

เงื่อนไขการวัดค่า
 1. เงื่อนไขการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB - อุณหภูมิภายใน 35°CDB, ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. อัตราส่วนความชื้นที่ห้องเย็น ที่อุณหภูมิภายในห้องเย็น 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของสิ่งแวดล้อม
 3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยอิงประสิทธิภาพของคอมเพรสเซอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุบนฉลากประสิทธิภาพของคอมเพรสเซอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.ผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดพลังงาน 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุบนฉลากประสิทธิภาพของคอมเพรสเซอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ท.ฟ.ผ.)
 5. ข้อมูลการรับประกันเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผู้จำหน่าย



หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้จัดทำขึ้นตามวัตถุประสงค์ค้า รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า