

“
แอร์ไอดีกัน
เรื่องจริง...
ไม่จุกจิก
”

หน่วยรักษาความสุข

SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY

SUPER PCB PROTECTNOLOGY

เทคโนโลยีใหม่ที่คอยปกป้องไอดีกัน อินเวอร์เตอร์ทุกรุ่น*
ตรวจจับแรงดันไฟฟ้าและจัดการจ่ายกระแสไฟอย่างทันท่วงทีเมื่อไฟกระชาก
ทำงานได้แม้แรงดันไฟตกถึง 130 โวลต์ ให้ความสบายใจต่อเมืองไม่มีหยุด
...ดูหน่วยรักษาความสุขเพื่อผู้ใช้ไอดีกันเท่านั้น

เย็นเร็ว เย็นจัด
ประหยัดพลังงาน **R32**
INVERTER



SUPER SMART



SUPER Smile



Sabai
INVERTER

โตกิ้น อันดับหนึ่งเครื่องปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์ R32



ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ของโตกิ้นและการใช้สารทำความเย็น R32 ทำให้เครื่องปรับอากาศโตกิ้นอินเวอร์เตอร์ประหยัดพลังงานสูงและมีอายุเป็นอันดับหนึ่งมาอย่างต่อเนื่องตลอด 3 ปี*

**มูลค่าส่วนแบ่งการตลาดอันดับหนึ่งในเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ข้อมูลจาก GFK Research ปี 2015-2017



ผู้นำด้านสารทำความเย็นรักโลก R32

โตกิ้นไม่เพียงแต่พัฒนาเทคโนโลยีการทำความเย็นแต่เรายังห่วงใยทุกชีวิตบนโลกใบนี้ โตกิ้นจึงเลือกสารทำความเย็น R32 ใช้กับเครื่องปรับอากาศเป็นครั้งแรกในโลกที่ประเทศญี่ปุ่นในปี พ.ศ.2555 และครั้งแรกในประเทศไทยในปี พ.ศ.2557 ทำให้เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสารทำความเย็น R32 ในทุกๆ ด้าน



ทำไมต้องใช้ R32?



- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน
- ค่าศักยภาพที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP) น้อยกว่าสารทำความเย็นแบบเดิมถึง 3 เท่า
- ขนาดทำความเย็น (Cooling Capacity) มากกว่าสารทำความเย็นรุ่นเก่าถึง 60%

สารทำความเย็น	R22	R410A	R32
Cooling Capacity	100	141*	160*

*เปรียบเทียบสารทำความเย็น R22 = 100





นำอากาศไหลตามเพดาน
หลีกเลี่ยงคน
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง
สูงสุด 9 เมตร



เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมระบบควบคุมความชื้น



Circulation Airflow การกระจายลมหมุนเวียน

ด้วยการออกแบบหน้ากากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกลสูงสุดถึง 9 เมตร* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลมไม่โดนตัว

*รุ่น FTKM18/24/28SV2S



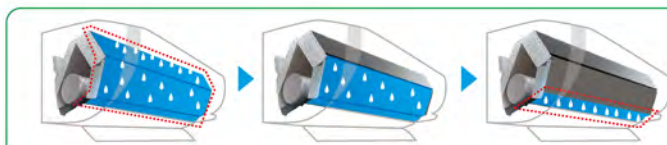
Hybrid Cooling ควบคุมความชื้น



HYBRID COOLING
กระแสลมลดความชื้น
โดยรักษาอุณหภูมิห้อง

นวัตกรรมควบคุมระดับความชื้นใหม่ล่าสุดจากโตकिन โดยได้รับความร่วมมือในการพัฒนาจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ภายใต้หน่วยงาน สวทช. ในการค้นหา ระดับความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทยมากที่สุด ช่วยควบคุมความชื้นให้อยู่ระดับที่เหมาะสม โดยอัตโนมัติและรักษาอุณหภูมิห้องตามที่ตั้งไว้ ให้ความรู้สึกเย็นสบาย ไม่อึดอัด ซึ่งจะไม่ทำให้คุณรู้สึกหนาวจนเกินไป เหมาะสำหรับคนที่ไวต่อความเย็น เช่น เด็ก ผู้หญิง และคนชรา

MTEC
a member of NSTDA



ปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานของคอยล์เย็นตามปริมาณความชื้นที่ต้องการ





SUPER SMART FTKM

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยค่า SEER สูงสุดถึง 26.05



Intelligent Eye ตาอัจฉริยะ

พัฒนาขึ้นไปอีกขั้นกับฟังก์ชันใหม่ของตาอัจฉริยะ-ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง และเลือกการกระจายลมได้ตามความต้องการของคุณ



กระจายลมที่คนโดยตรง*



กระจายลมเลี่ยงไม่โดนตัว*



ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ (ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 2 องศา)

*เฉพาะรุ่น FTKM09/12/15SV2S



Super PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 130 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ด้วยขนาด 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



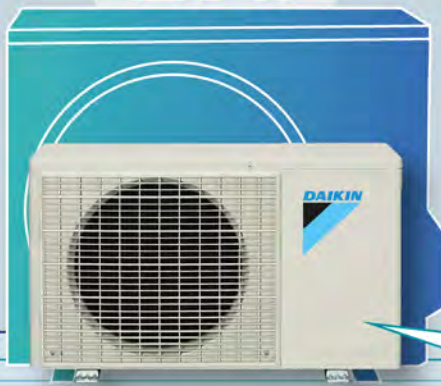
แผ่นกรอง BAF046A41 (ใช้ประกอบกับกรองที่ให้น้ำกับเครื่องปรับอากาศ)





Sabai FTKQ
INVERTER

ขนาดเล็กลง
29%*

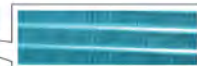


*เปรียบเทียบระหว่างรุ่น RKQ09SV2S และ RKC09RV2S

คอยล์ร้อนขนาดกะทัดรัด
ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

ป้องกันการกัดกร่อนที่แผ่กระจายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงพร้อมครีบบายความร้อนเคลือบชั้นอะคริลิกเรซินสีฟ้า ยับยั้งการกัดกร่อน เพิ่มความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน



ครีบบายความร้อน



Compact Design ขนาดกะทัดรัด

ออกแบบชุดคอยล์ร้อนใหม่ล่าสุด ขนาดเล็กลงกว่าเดิมถึง 29% ติดตั้งในที่แคบได้เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอย เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียมหรือบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด

ขนาดชุดคอยล์ร้อน (HxWxD)

9,000 BTU

Sabai Inverter (RKQ09SV2S)

418 x 695 x 244

Super Smile Inverter (RKC09RV2S)

550 x 658 x 275

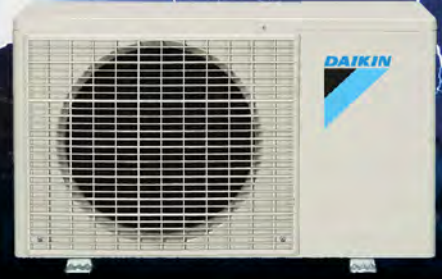


Inverter Powerful เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟด้วยระบบอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิต ลดการสูญเสียพลังงาน และเย็นเร็วด้วยโหมด Powerful เร่งรอบคอมเพรสเซอร์สูงสุดภายใน 20 นาทีแรก ลดอุณหภูมิห้องลงอย่างรวดเร็วเพื่อความเย็นสบาย



หมดกังวลจากปัญหา ไฟตก ไฟกระชาก

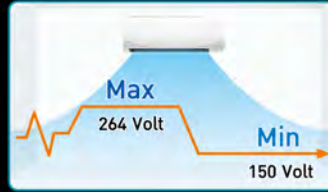


SUPER PCB PRO

แผงวงจรทนทานพิเศษ

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟกระชาก พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

5 YEARS
WARRANTY
3 YEARS
INVERTER



ทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์
ส่งความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง

Max 440 Volt

ทนไฟกระชากตั้งแต่ 0 ถึง 440 โวลต์
โดยไม่เสียหาย ใช้งานอย่างสบายใจไร้กังวล



Comfort Airflow

กระจายลมสบาย

หมดปัญหาลมโถงตัวจนเวียนเทียนไปง่าย ๆ ในปั้มเดียว ด้วยโหมด Comfort Airflow ปรับทิศทางการกระจายลมขึ้นสู่ตำแหน่งสูงสุดทันที ส่วนระยะไกลให้คุณเย็นสบายลมไม่โดนตัวเมื่อยู่ใกล้เครื่องปรับอากาศ



Titanium Apatite Filter

แผ่นกรองยับยั้งสิ่งสกปรก

สาร Titanium Apatite บนแผ่นกรองสามารถยับยั้งกลิ่นและสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ พร้อมดักจับฝุ่นขนาดเล็ก เพื่อให้คุณสัมผัสอากาศที่สะอาดมากยิ่งขึ้น



แผ่นกรองอากาศดักจับฝุ่น



แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite

แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ถึง 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้มีความไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAFP046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่เข้ากับเครื่องปรับอากาศ)

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น และมีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (เส้นขนของคอตตอนประมาณ 50-70 ไมครอน)



- เส้นขน 50-70 ไมครอน
- ฝุ่นทั่วไป ละอองเกสร < 10 ไมครอน
- ฝุ่นละออง PM2.5 < 2.5 ไมครอน

Energy Saving



ประหยัดพลังงาน ประหยัดเงิน ด้วย
ระบบไคกันอินเวอร์เตอร์

INVERTER



ทำไมโตकिनถึงเป็นผู้นำด้านการประหยัดพลังงาน ?

Inverter Swing Compressor อินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์แบบสวิง

แกนและโรลเลอร์ของคอมเพรสเซอร์ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้การหมุนของลูกสูบราบเรียบ ลดการรั่วไหลของสารทำความเย็นขณะบีบอัด ให้ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานอย่างเต็มที่

คอมเพรสเซอร์โรตารีแบบทั่วไป



มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานขณะหมุน

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง



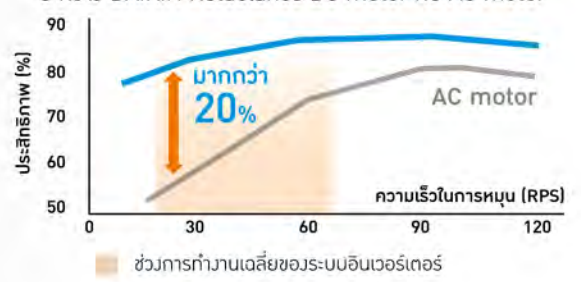
ไม่มีช่องว่างระหว่างแกนและโรลเลอร์ ลดการสูญเสียพลังงาน ควบคุมการรั่วไหลของสารทำความเย็น



Inverter Motor อินเวอร์เตอร์มอเตอร์

โตकिनใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) ทำงานโดยการสร้างสนามแม่เหล็กเพื่อสร้างแรงบิดสำหรับมอเตอร์ และใช้แม่เหล็กที่มีไอโดเมียมที่ให้พลังงานมากกว่าแม่เหล็กธรรมดาให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในช่วงความถี่ต่ำ จึงประหยัดพลังงานมากขึ้น

เปรียบเทียบประสิทธิภาพมอเตอร์คอมเพรสเซอร์กับรอบความเร็วระหว่าง DAIKIN Reluctance DC motor กับ AC motor



Econo Mode ระบบประหยัดพลังงาน

ลดการใช้กำลังไฟฟ้าลงได้ 30% โดยการลดค่าการทำงานสูงสุดเพื่อการประหยัดพลังงานและป้องกันเบรกเกอร์ตัดเมื่อมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายอย่าง



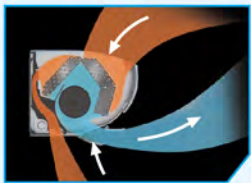
Fast Cooling

สุดยอดเทคโนโลยีเย็นเร็ว จากประเทศญี่ปุ่น

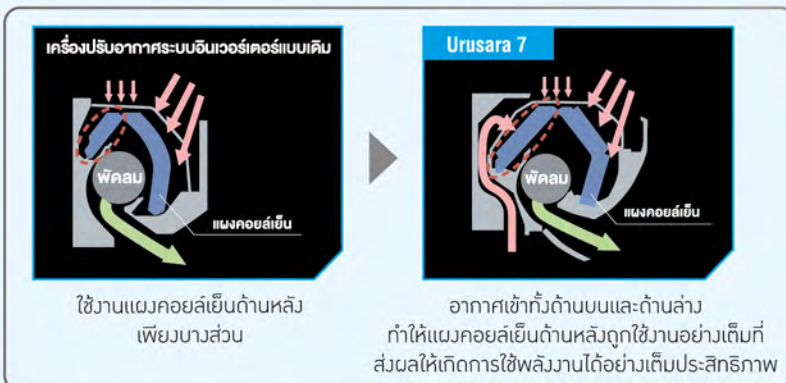


ส่งกระแสลมสู่พื้นที่
ที่ห่างจากตัวเครื่อง

Double Air Inlet ช่องอากาศเข้าสองทิศทาง

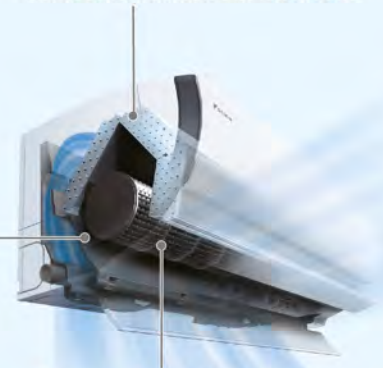


มีช่องอากาศเข้าทั้งด้านบนและด้านล่างเพิ่มปริมาณอากาศไหลเวียนภายในห้องและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นโดยใช้ประโยชน์จากด้านหลังแผงคอยล์เย็น



แผงแลกเปลี่ยนความร้อนความหนาแน่นสูง

เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น/ความร้อนด้วยโครงสร้างแผงคอยล์เย็นที่ใช้ท่อทองแดงตีงอขึ้นเพื่อทำให้ห้องเย็นเร็วในเวลาอันสั้น



พัดลมแบบปลายบาง

ออกแบบพัดลมรูปแบบใหม่ให้มีลักษณะขอบเป็นรอยนูนและใบพัดมีลักษณะเป็นปลายบางเพิ่มปริมาณการไหลเวียนของอากาศ

นำอากาศให้ไหลไปตามเพดาน เพื่อหลีกเลี่ยงคนและเฟอร์นิเจอร์

ปล่อยกระแสลมเย็น ปริมาณมาก

เทคโนโลยีการกระจายลมแบบไหลเวียน

นำอากาศไหลเวียนกลับสู่ตัวเครื่อง โดยการนำอากาศเข้าทางด้านล่างและด้านบน

3D Airflow การกระจายลมแบบ 3 มิติ

ใบพัดกระจายลมเย็นขยับขึ้น-ลงและซ้าย-ขวาอัตโนมัติ เพิ่มการไหลเวียนของอากาศในทุกทิศทาง เพื่อทำความเย็นอย่างรวดเร็วแม้ในห้องขนาดใหญ่



การสวิงอัตโนมัติทั้งแนวตั้งและแนวนอนช่วยเพิ่มพื้นที่ความสบาย



Durability

ทนทาน ใช้งานนานเกินคุ้ม

ขยายการรับประกันมั่นใจยิ่งขึ้น

ชิ้นส่วน	การรับประกัน
คอมเพรสเซอร์	5 ปี
แผงคอยล์เย็นสำหรับรุ่นที่ใช้สารทำความเย็น R32	3 ปี
แผงวงจร PCB ที่คอยล์ร้อน สำหรับระบบอินเวอร์เตอร์ R32	3 ปี
แผงคอยล์ร้อน Anti-corrosion Alloy Condenser (สำหรับรุ่น Super Smart)	3 ปี

5 YEARS
คอมเพรสเซอร์

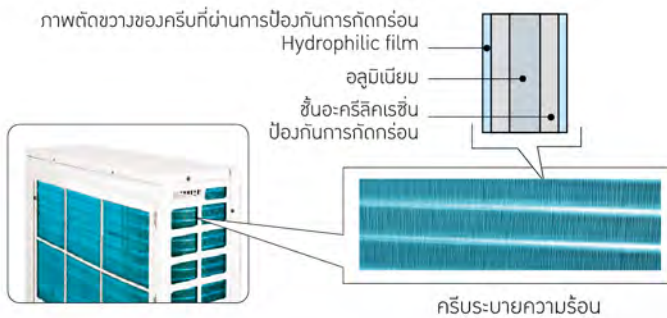
WARRANTY

3 YEARS
แผง PCB INVERTER
แผงคอยล์เย็น
แผงคอยล์ร้อน*

* เฉพาะรุ่น Super Smart

ป้องกันการกัดกร่อนที่แผ่กระจายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงมีความทนทานสูง ครีบริบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อนได้รับการเคลือบชั้นอะครีลิกเรซิน ช่วยเพิ่มความทนทานยิ่งขึ้น และป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือและมลพิษในอากาศ พร้อมคอมเพรสเซอร์ที่ผลิตจากเทคโนโลยีของไตกิ้น รับประกันคุณภาพถึง 5 ปีเต็ม



Anti-corrosion Alloy Condenser (รุ่น SUPER SMART)

แผ่กระจายความร้อนยับยั้งการกัดกร่อน

	Anti-corrosion Alloy Condenser	แผงอลูมิเนียมทั่วไป
วัสดุ	<p>ฟินอะลูมิเนียมผสม Zinc ผสม Zinc ในเนื้ออะลูมิเนียม ท่ออะลูมิเนียมผสมทองแดง</p> <p>แผงอะลูมิเนียมอัลลอยมีการเจือซิงค์ (Zn) และทองแดง (Cu) ในปริมาณที่เหมาะสม และได้รับการควบคุมสมดุลศักย์ไฟฟ้าอย่างดีทั่วทั้งแผงทำให้ชะลอการเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อนได้ดีกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป</p>	<p>ฟินอะลูมิเนียม เคลือบ Zinc ท่ออะลูมิเนียม</p> <p>แผงอะลูมิเนียมทั่วไปมีการใช้ซิงค์ (Zn) เคลือบป้องกันการกัดกร่อน เมื่อชั้นเคลือบหลุดออกจะทำให้ถูกกัดกร่อนอย่างรวดเร็ว</p>
ทดสอบการกัดกร่อนในบริเวณที่มีการกัดกร่อนของเกลือ	<p>เทียบเท่าการใช้งาน 5 ปี</p> <p>กัดกร่อนลึกประมาณ 40 ไมครอน ใช้วนได้ดี</p>	<p>มีรอยร้าวหลุมการใช้งานประมาณ 3 ปี ในบริเวณที่มีกรดเกลือ</p>
	<p>เทียบเท่าการใช้งาน 10 ปี</p> <p>กัดกร่อนลึกประมาณ 70 ไมครอน ใช้วนได้ดี</p>	

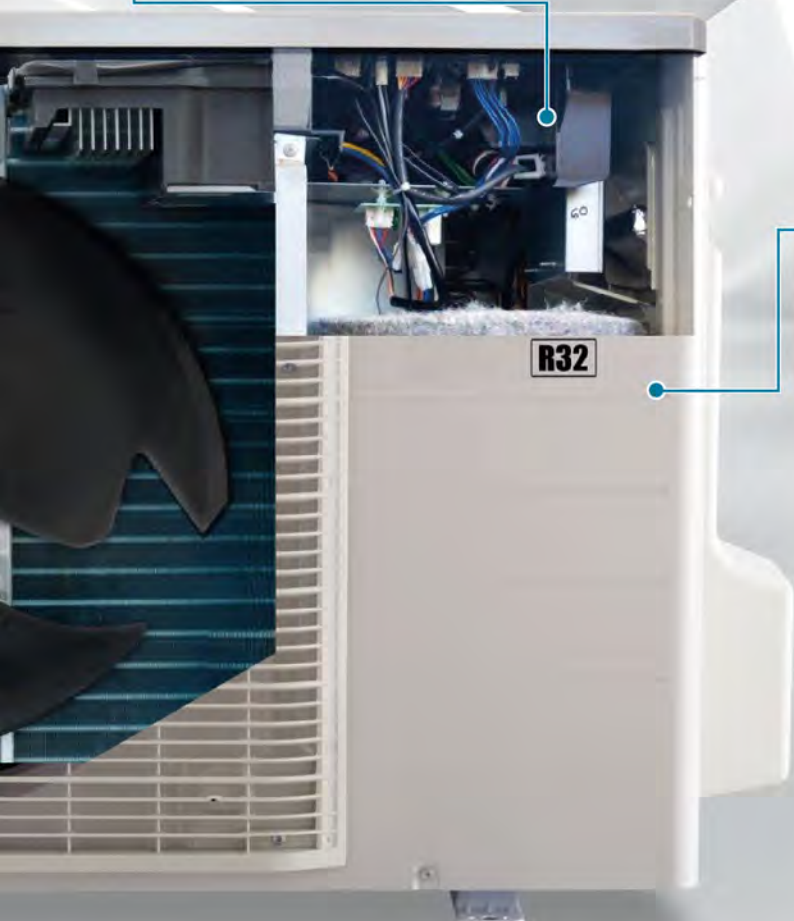
หมายเหตุ: ความหนาของวัสดุของ Anti-corrosion Alloy Condenser อยู่ที่ 350 ไมครอน

SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ*

ตรวจจับแรงดันไฟฟ้าและตัดการจ่ายกระแสไฟอย่างทันทีทันใดเมื่อไฟกระชาก ทำงานได้แม้แรงดันไฟตกถึง 130 โวลต์ ให้ความสบายใจต่อเนื่องไม่มีหยุด เคลือบแผงวงจรเพื่อป้องกันความเสียหายจากความชื้นในอากาศ แผลง หรือสัตว์อื่น ๆ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน พร้อมการรับประกันถึง 3 ปีเต็ม



*รุ่น Super Smart, Super Smile, Sabai Inverter
**ช่วงแรงดันไฟที่ทำงานได้อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น



ป้องกันการกัดกร่อนที่ตัวเครื่อง

ตัวเครื่องของชุดคอยล์ร้อนทำจากเหล็กทึบ แข็งแรง ทนทาน ใช้สีชนิดพิเศษที่มีส่วนผสมป้องกันการกัดกร่อนพันรอบตัวเครื่อง ให้ใช้งานได้อย่างยาวนานยิ่งขึ้นในทุกสภาพอากาศ



ตรวจสอบความผิดปกติได้ด้วยตนเอง

สามารถตรวจสอบการทำงานผิดปกติได้ง่ายๆ ด้วยตัวเองผ่านรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศ โดกั้นทุกรุ่น เพื่อความสะดวกสบายในการสื่อสารกับ Call Center หรือฝ่ายบริการในการเข้าดูแล โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน <https://www.daikin.co.th/service-error-code/>



Humidity Control for Comfort



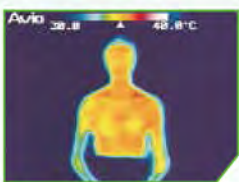
เย็นสบายยิ่งกว่าที่เคย ด้วยระบบปรับความชื้น

เคยรู้สึกแบบนี้บ้างหรือไม่?

ในอุณหภูมิที่ 27 องศาเท่ากัน แต่ทำไมรู้สึกต่างกัน



Humidity Control การควบคุมความชื้น



ร้อนและชื้น

ในอุณหภูมิที่เท่ากัน เมื่อความชื้นสูง ความร้อนจะไม่ถูกระบายทางผิวหนัง ทำให้รู้สึกไม่สบายตัว



สบาย

แต่เมื่อความชื้นต่ำ คุณมักจะรู้สึกเย็นกว่าเพราะร่างกายสามารถระบายความร้อนทางผิวหนังได้ดีเมื่ออากาศแห้ง



คุณสามารถสัมผัสความสบายแบบเดียวกันที่ความชื้นระหว่าง 40-60% แม้อุณหภูมิจะสูงกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 2°C

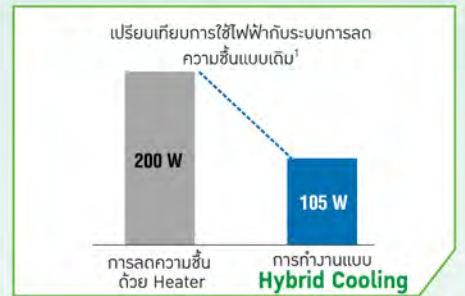
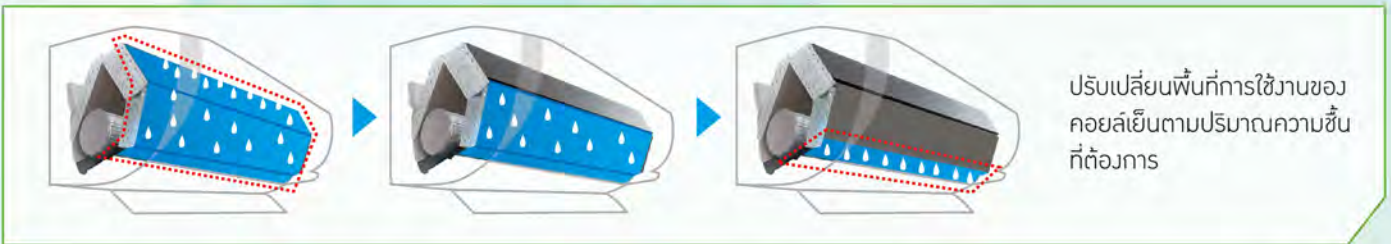


Hybrid Cooling ลดความชื้น เย็นสบายแบบไม่หนาวเกินไป



การทำงานแบบ Hybrid Cooling สามารถปรับลดความชื้นเพื่อความเย็นสบายได้ โดยรักษาอุณหภูมิของห้องไว้เท่าเดิม ซึ่งจะไม่ทำให้คุณรู้สึกเย็นจนเกินไปและช่วยประหยัดพลังงาน เหมาะสำหรับคนที่ไวต่อความเย็นเช่น เด็ก ผู้หญิง และคนชรา

กระแสลมที่มีอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้อง



การลดความชื้นแบบ Hybrid Cooling จะทำให้เย็นสบาย (เฉพาะรุ่น URUSARA 7 และ SUPER SMART)

Dry Cooling ลดความชื้นขณะทำความเย็น

การทำงานแบบ Dry Cooling²

ฟังก์ชันนี้จะเริ่มทำการลดความชื้นระหว่างการทำความเย็น การลดความชื้นจะทำโดยการทำความเย็นที่อัตราการไหลต่ำ ส่งผลให้อุณหภูมิห้องต่ำลง

- หมายเหตุ: 1. เป็นการทดสอบภายในองค์กรโดยใช้รุ่นสำหรับตลาดญี่ปุ่น
 สภาวะที่ทดสอบ : การใช้งานอย่างต่อเนื่องด้วยอุณหภูมิอากาศที่ปล่อยออก 26°C ปริมาณการลดความชื้น 300 ซีซีต่อชั่วโมง ในห้องอุณหภูมิคงที่ ที่ 28°C ความชื้นภายใน 60% อุณหภูมิภายนอก 28°C
 2. ในการลดความชื้น Dry Cooling ใช้อัตราการไหลที่ต่ำกว่าการทำความเย็นมาตรฐาน

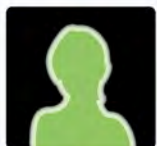
Deep Sleep



ทำงานเนียบ หลับสนิทตลอดคืน

กลไกของการนอนหลับสบายเป็นอย่างไร?

การนอนหลับสบายสามารถทำได้โดยการค่อยๆ เปลี่ยนอุณหภูมิของร่างกายในระหว่างหลับตอนกลางคืน โดยอุณหภูมิที่ต่ำจะทำให้หลับลึก และอุณหภูมิสูงจะทำให้ตื่นง่าย ด้วยกลไกการปรับอุณหภูมิของระบบ Comfort Sleep Timer จะช่วยให้หลับลึกยิ่งขึ้น 35%



อุณหภูมิในร่างกาย ปกติก่อนหลับ

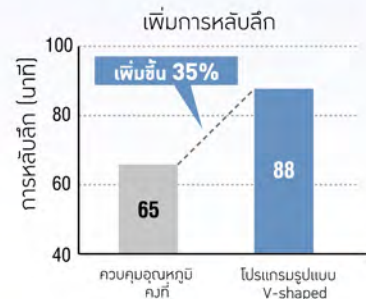


เวลากลางคืนคุณจะรู้สึกง่วง เพราะอุณหภูมิภายในร่างกายลดลง



ในตอนเช้า คุณค่อยๆ ตื่นขึ้น เพราะอุณหภูมิภายในร่างกายเพิ่มขึ้น

สูง
ต่ำ
อุณหภูมิของร่างกายใน

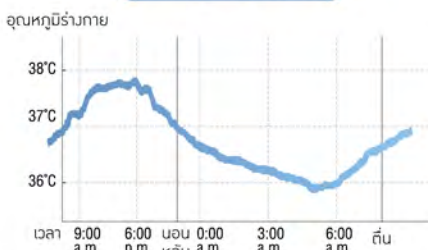


Comfort Sleep Timer ระบบปรับอุณหภูมิขณะหลับ

เป็นฟังก์ชันที่ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องในขณะที่คุณหลับ โดยจำลองรูปแบบอุณหภูมิของร่างกาย ช่วยให้หลับลึกพักผ่อนอย่างเต็มที่ โปรแกรมควบคุมอุณหภูมิจึงมีลักษณะรูปแบบตัว V ซึ่งมีรูปแบบคล้ายกับอุณหภูมิของร่างกายมนุษย์

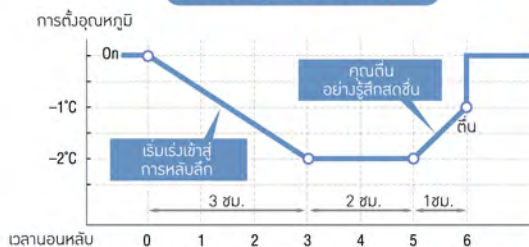


รูปแบบอุณหภูมิร่างกาย



เมื่อเริ่มหลับอุณหภูมิของร่างกายจะค่อยๆ ลดลงอย่างช้าๆ และจะเพิ่มขึ้นเมื่อใกล้เวลาตื่น

โปรแกรมรูปแบบ V-shaped




เริ่มเร่งเข้าสู่การหลับลึก
อุณหภูมิห้องจะลดลงอย่างช้าๆ เมื่อคุณเริ่มนอนหลับ ทำให้อุณหภูมิของร่างกายของคุณต่ำลง

คุณตื่นอย่างรู้สึกสดชื่น
อุณหภูมิห้องเพิ่มขึ้นเมื่อใกล้เวลาตื่น ทำให้อุณหภูมิของร่างกายเพิ่มขึ้นก่อนที่คุณจะตื่นพอดี

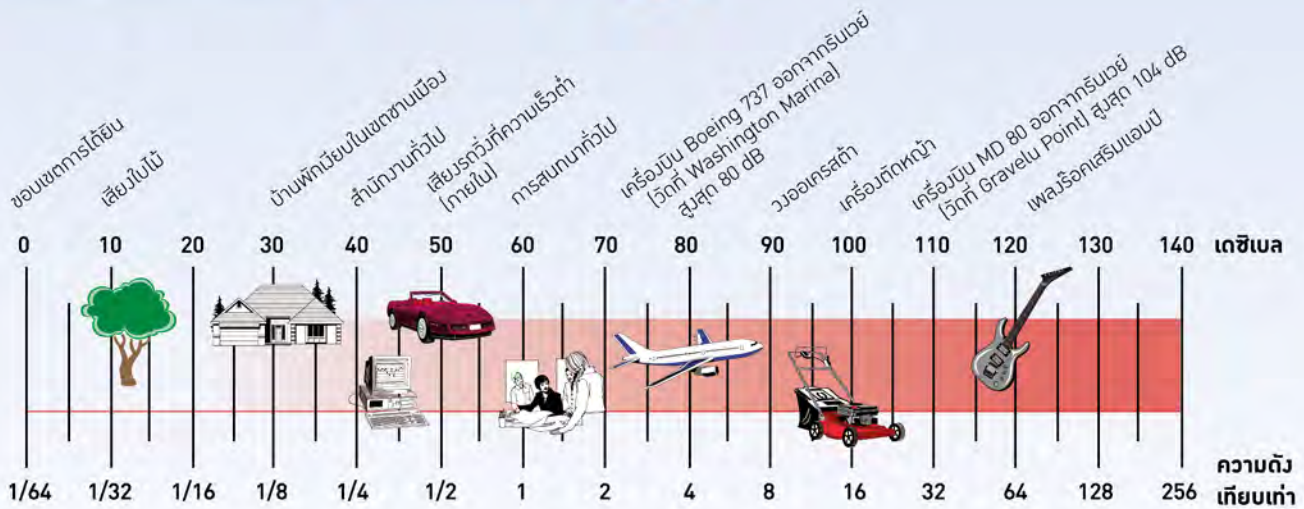
Quiet Operation ทำงานเงียบเพียง 19 เดซิเบล

FTXZ12N ในขณะที่ทำความเย็น

ระดับความเร็วพัดลม	ระดับเสียง
สูง (H)	42 dB (A)
ต่ำ (L)	27 dB (A)
 เงียบ (SL)	19 dB (A)

8 dB (A)

เลือกระดับพัดลมได้ 5 ระดับ พร้อมโหมดเงียบและโหมดอัตโนมัติ โดยเมื่อคุณเลือกการใช้งานแบบเงียบระดับเสียงจะลดลง 7-10 เดซิเบล ทำงานเงียบสุดเพียง 19 เดซิเบล เทียบเท่าเสียงกระซิบ ช่วยให้คุณหลับสบายได้โดยไร้เสียงรบกวน



เดซิเบล (dB) เป็นหน่วยสำหรับวัดระดับความดังของเสียง ค่าระดับเสียงแบบ A-weight (dBA) คือค่าที่ถูกรองเพื่อลดผลจากความถี่สูงและต่ำ เพื่อแสดงถึงระดับการได้ยินของมนุษย์ได้ชัดเจนมากขึ้น ด้วยการใช้อุปกรณ์วัดระดับเสียงจะสามารถประมาณระดับความไวต่อเสียงของมนุษย์ต่อความถี่เสียงแบบต่างๆ ได้

Daily On/Off Timer ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด

คุณสามารถตั้งค่าเวลาเปิดและปิดเครื่องได้ล่วงหน้า โดยเครื่องจะเปิดและปิดในเวลาเดิมทุกวัน ดังนั้นเมื่อคุณใช้การตั้งค่าเวลาเปิดประจำวัน คุณมั่นใจได้ว่าห้องนั่งเล่นและห้องนอนของคุณจะเย็นสบายเมื่อคุณกลับถึงบ้าน

Countdown Off Timer ระบบตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งปิดเครื่องล่วงหน้าได้เพียงสัมผัสปุ่มเดียวและตั้งเป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 0.5 ถึง 9.5 ชั่วโมง โดยเพิ่มครั้งละ 30 นาที เช่น ถ้าตั้งค่าไว้ที่ 4 เครื่องจะหยุดทำงานหลังจากตั้งค่าสี่ชั่วโมง



Air-purifying System

นวัตกรรมฟอกอากาศ เพื่อสุขภาพที่ดี



Streamer ⚡

ยับยั้งเชื้อโรคร้ายในเครื่อง!



แผ่นกรองชั้นต้น

ชุดอุปกรณ์ Streamer

แผ่นกรองฟอกอากาศและขจัดกลิ่น ระบบ Photocatalytic

แผงแลกเปลี่ยนความร้อน ป้องกันเชื้อรา



พื้นที่ของการปล่อย อิเล็กตรอน

Streamer จะย่อยสลายแบคทีเรียและเชื้อราที่อยู่บนแผ่นกรอง ด้วยการปล่อยประจุพลาสมา โดยใช้ไอออนความเร็วสูง ทำปฏิกิริยาออกซิเดชัน ซึ่งสามารถย่อยสลายเร็วกว่าการปล่อยกระแสไฟฟ้าพลาสมาแบบเรืองแสงถึง 1,000 เท่า ซึ่งเทคโนโลยีอื่นไม่สามารถทำได้

เร็วกว่าการปล่อยกระแสไฟฟ้าพลาสมาปกติถึง

1,000 เท่า

กระบวนการย่อยสลายด้วยการปล่อย Streamer



ยับยั้งเชื้อโรคและสิ่งไม่พึงประสงค์ต่างๆ



เชื้อไวรัสและแบคทีเรีย



เชื้อราและกลิ่นไม่พึงประสงค์



สารภูมิแพ้ อาทิ ละอองเกสร ตัวไร ฯลฯ



สารเคมีอันตราย อาทิ ละอองน้ำมันดีเซล



ฝุ่นตามบ้านเรือน และเศษขมสัตว์เลี้ยง

การทำอากาศให้บริสุทธิ์โดยการปล่อย Streamer

เชื้อราและไวรัส		ละอองเกสร		ก๊าซไอเสียและอนุภาคดีเซล	
ก่อนการปล่อย Streamer	หลังการปล่อย Streamer 15 นาที	ก่อนการปล่อย Streamer	หลังการปล่อย Streamer 15 นาที	ก่อนการปล่อย Streamer	หลังการปล่อย Streamer 15 นาที
การปล่อย Streamer มีผลกระทบอย่างมากต่ออนุภาคที่ถูกจับโดยตัวกรอง		การปล่อย Streamer ย่อยสลายใจกลางของละอองเกสรและไรที่ตายแล้ว		การปล่อย Streamer ย่อยสลายก๊าซไอเสียและอนุภาคดีเซล	

Titanium Apatite Filter แผ่นกรองอากาศยับยั้งกลิ่น

แผ่นกรองอากาศยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ด้วย สาร Titanium Apatite ให้คุณสัมผัสอากาศที่บริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น



Auto Filter Cleaning ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ

หลังจากหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ ระบบจะแปรผ่นฝุ่นออกโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานสะสมเกิน 18 ชั่วโมงและเก็บในกล่อง เมื่อไฟเตือน Mould-proof/Cleaning กระพริบ คุณเพียงนำกล่องฝุ่นไปทิ้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองและป้องกันการสูญเสียพลังงาน



แผ่นกรองเคลื่อนที่ลงล่างโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: เฉพาะ URUSARA 7



แปรงทำจัดฝุ่นที่ติดกับแผ่นกรอง



นำฝุ่นที่ทำความสะอาดเก็บสะสมไว้ในกล่องฝุ่น

Mould-proof Heat Exchanger แผงแลกเปลี่ยนความร้อนยับยั้งเชื้อรา

คราบบนพื้นผิวจะถูกล้างออกจากแผงแลกเปลี่ยนความร้อนภายใน โดยใช้ น้ำที่เกิดจากการทำความเย็นหรือการลดความชื้นและบริเวณพื้นผิวจะถูกปกป้องด้วยชั้นเคลือบกันเชื้อรา



การทำความสะอาดตัวแลกเปลี่ยนความร้อนอาจเป็นหาคชุดภายในบ้านถูกติดตั้งไว้ในครัวซึ่งใช้น้ำมันหรือธำมดที่ใช้สารย้อมและสารเคมี

วิธีทดสอบ:

วิธี Harrow ตามมาตรฐานของ Home Electric Appliances Fair Trade Conference

องค์กรที่ทดสอบ: Kyoto Beseibutu Kenkyusho โทรเบอร์: 09217433-1

แผงแลกเปลี่ยนความร้อนแบบกันเชื้อรา*



หมายเหตุ: เฉพาะ URUSARA 7

แผ่นกรองฝุ่นละเอียด PM2.5 (อุปกรณ์เสริม)

ใหม่! แผ่นกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กที่มองไม่เห็นได้ถึง 2.5 ไมครอน เหมาะสำหรับผู้มีภาวะไวต่อฝุ่นละออง เช่น เด็ก สตรี และคนชรา



แผ่นกรอง BAFP046A41 (ใช้ประกอบกับกรอบที่ให้มากับเครื่องปรับอากาศ)

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มองไม่เห็นและมีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 50-70 ไมครอน)

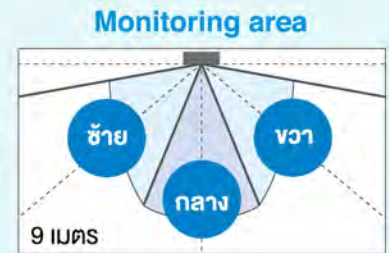
- เส้นผ่าศูนย์กลาง 50-70 ไมครอน
- ฝุ่นทั่วไป ละอองเกสร < 10 ไมครอน
- ฝุ่นละออง PM2.5 < 2.5 ไมครอน

Convenience in your hand

ความสะดวกสบาย เพียงปลายนิ้วสัมผัส

Intelligent Eye ระบบตาอัจฉริยะ

ใช้เซ็นเซอร์อินฟราเรดในการตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้องเป็นบริเวณกว้างสุดถึง 140 องศา โดยสามารถตั้งค่าการทำงานได้หลากหลายเพื่อความสบายและประหยัดพลังงาน



หมายเหตุ: URUSARA7 มีเซ็นเซอร์ 2 จุด
EKIRA, SUPER SMART, SUPER SMILE มีเซ็นเซอร์ 1 จุด



ปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ

ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถตั้งค่าการปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหากไม่มีการเคลื่อนไหวในห้องภายในหนึ่งหรือสามชั่วโมง ทำให้คุณไม่ต้องกังวลกับการลืมปิดเครื่องปรับอากาศอีกต่อไป

หมายเหตุ: ตาอัจฉริยะในทุกรุ่นสามารถช่วยประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว แต่การปิดเครื่องอัตโนมัติมีเฉพาะใน URUSARA7 เท่านั้น



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที
ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิเพิ่มขึ้น 2°C โดยอัตโนมัติ



ปิดเครื่องอัตโนมัติ
หลังจากหนึ่งหรือสามชั่วโมง



กระจายลมไปสู่คนโดยตรง

เซ็นเซอร์ตาอัจฉริยะตรวจจับพื้นที่ที่มีบุคคลอยู่และปรับกระแสลมในแนวอนเพื่อส่งอากาศไปที่บุคคลนั้นโดยตรง

หมายเหตุ: เฉพาะ URUSARA7 และ SUPER SMART (9/12/15) เท่านั้น



เลี่ยงการกระจายลมไปสู่คน

เซ็นเซอร์ตาอัจฉริยะตรวจจับพื้นที่ที่มีบุคคลอยู่และปรับกระแสลมในแนวอนเพื่อหลีกเลี่ยงการเป่าอากาศไปที่บุคคลนั้นโดยตรง

หมายเหตุ: เฉพาะ URUSARA7, EKIRA และ SUPER SMART (9/12/15) เท่านั้น



เย็นสบาย



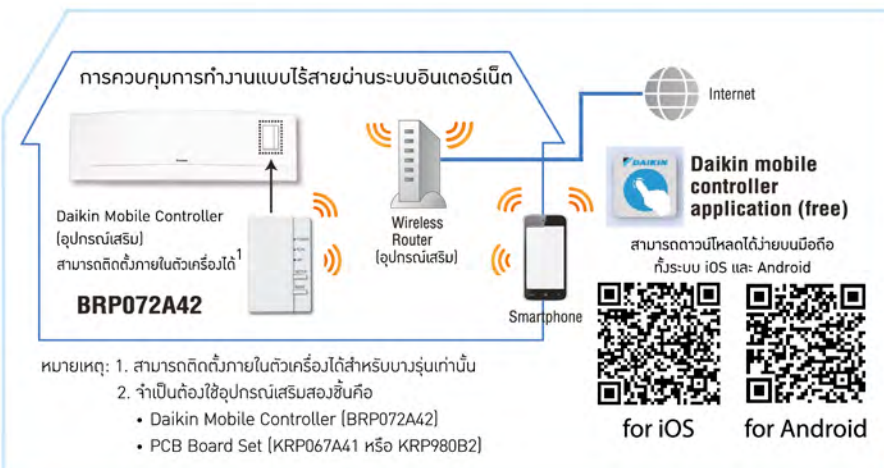
เย็นสบาย



Wifi Control
ควบคุมได้ง่ายจากทุกๆที่

Wifi Control (อุปกรณ์เสริม) ควบคุมได้ง่ายจากทุกๆที่

อุปกรณ์ WLAN แบบต่อแล้วใช้งานได้เลย ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าหรือเวลา
ปรับอุณหภูมิจากที่ไหนก็ได้โดยใช้ระบบ iOS หรือ Android
ทำให้คุณสามารถใช้งานเครื่องได้แม้จะอยู่อบ้าน ช่วยให้สามารถ
ควบคุมความเย็นได้อย่างเหมาะสมและประหยัดพลังงาน



คู่มือ: 7
URUSARA 7



ทำได้ทั้งความเย็น
และความร้อน

อีกระดับของรูปแบบการใช้ชีวิต

7 อัจฉริยะความสบาย เพื่อการประหยัดพลังงาน

URUSARA 7 (FTXZ)

- ประหยัดไฟ SEER 25.74 ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต ค่าไฟเพียง 10.46 บาท/วัน
- ควบคุมความชื้น ลดความชื้นโดยไม่รู้สึกเย็นเกินไป
- ระบบฟอกอากาศ Streamer ปลดปล่อยประจุ ยับยั้งแบคทีเรียและไวรัส
- ระบบตาอัจฉริยะ เซ็นเซอร์อินฟราเรดคู่ สัมผัสเย็นครอบคลุมทุกจุด
- ทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ ลดการอุดตัน
- ทิศทางการไหลเวียนแบบใหม่ กระจายลมทั่วถึง
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล



Specifications



Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTXZ09NV1S	FTXZ12NV1S	FTXZ18NV1S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RXZ09NV1S	RXZ12NV1S	RXZ18NV1S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [2,000-13,300]	11,600 [2,000-18,100]	17,100 [2,000-19,800]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.49 [0.6-3.9]	3.42 [0.6-5.3]	4.85 [0.6-5.8]
	BTU/hr		8,494.86 [2,000-13,300]	11,661.19 [2,000-18,100]	16,543.38 [2,000-19,800]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		430 [110-880]	680 [110-1,330]	1,150 [110-1,600]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		25.74	21.83	22.55
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTXZ09NV1S	FTXZ12NV1S	FTXZ18NV1S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			White (ขาว)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	10.7 [379]	12.1 [428]	15.0 [545]
	M		7.5 [265]	8.4 [295]	9.2 [326]
	L		5.3 [188]	5.6 [197]	6.6 [232]
	SL		4.0 [141]	4.0 [141]	4.6 [164]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto		
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-down, Right-left), 3D Airflow สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย)		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Photocatalytic Air-purifying and Deodorizing Filter with Auto-Cleaning		
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		295 x 798 x 370		
Weight (น้ำหนัก)	kg		15		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D. ϕ 16.0, O.D. ϕ 18.0		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RXZ09NV1S	RXZ12NV1S	RXZ18NV1S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาววาฮ้าง)		
Air Flow Rate (H/L) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		31/22.5	34.4/22.5	40.4/22.5
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		46	48	49
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		595 x 795 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		43		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	ϕ 1/4		
	Gas	inch	ϕ 3/8		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)			1.34		
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			12		

เนื่องในกรณีของค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. อัตราความเย็นที่แสดงไว้เป็นตัวเลขในวงเล็บ [] ในการใช้ภายนอกอาคารที่มีภาระสูงกว่าที่แสดงไว้มาจากผลกระทบของผนังโดยรอบ
 3. ค่าที่แสดงไว้เป็นค่าการระบายอากาศโดยเฉลี่ยที่ระดับความสูง 5 เมตรหรือความสูงที่ต่ำกว่านั้นจากค่าที่ระบุในตารางประสิทธิภาพที่ระบุ (ทพ.) และพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้บนเว็บไซต์จากที่ระบุในตารางประสิทธิภาพที่ระบุ (ทพ.) และพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 5. ข้อมูลการติดตั้งเพิ่มเติมและใบปลิวโปรดดูที่คู่มือฉบับหน้า



ผู้นำด้านเทคโนโลยีการประหยัดพลังงาน
ผสมผสานเทคโนโลยีและการออกแบบอย่างลงตัว

EKIRA (FTKJ)

- ดีไซน์จากยุโรป เรียบหรูเข้ากับทุกการตกแต่ง
- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิตจิ่ง SEER 22.25
- ระบบตาอัจฉริยะ จับการเคลื่อนไหว สวมเย็นสบาย
- แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite ยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์
- กระจายลมเย็นสามมิติ สวมเย็นทั่วถึงทั่วห้อง
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล
- เชื่อมต่อกับ Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)



Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKJ09NV1SW	FTKJ09NV1SS	FTKJ12NV1SW	FTKJ12NV1SS	FTKJ18NV1SW	FTKJ18NV1SS
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKJ09NV1S		RKJ12NV1S		RKJ18NV1S	
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [4,100-11,600]		11,900 [4,400-14,000]		17,700 [5,800-18,800]	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.6 [1.2-3.4]		3.7 [1.3-4.1]		5.3 [1.7-5.5]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	BTU/hr		8,946.61 [4,100-11,600]		12,591.97 [4,400-14,000]		17,952.63 [5,800-18,800]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	W		520		855		1,450	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	BTU/W-h		21.68		22.25		20.68	
220 V / 1 Phase / 50 Hz								
Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKJ09NV1SW	FTKJ09NV1SS	FTKJ12NV1SW	FTKJ12NV1SS	FTKJ18NV1SW	FTKJ18NV1SS		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)	White (ขาว)	Silver (เงิน)	White (ขาว)	Silver (เงิน)	White (ขาว)	Silver (เงิน)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	8.9 [313]		10.9 [385]		10.9 [385]	
	M		6.6 [234]		7.8 [276]		8.9 [313]	
	L		4.4 [155]		4.8 [168]		6.8 [239]	
	SL		2.6 [91]		2.9 [102]		5.5 [194]	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)	5 Steps, Quiet, Auto							
Air Direction Control (การกระจายลม)	Auto Swing (Up-down, Right-left), 3D Airflow สวิตอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย)							
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)	Titanium Apatite Deodorizing Filter							
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBa		38/32/25/19		45/34/26/20		46/40/35/29	
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm				303 x 998 x 212			
Weight (น้ำหนัก)	kg				12			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm			φ 18.0			
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKJ09NV1S		RKJ12NV1S		RKJ18NV1S			
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาวงาช้าง)							
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		31.8/28.3		49.5/45.8			
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBa		46/43		47/44			
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300			
Weight (น้ำหนัก)	kg		34		43			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch			φ 1/4			
	Gas	inch			φ 3/8		φ 1/2	
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	Hermetically Sealed Swing Type							
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32							
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.9		1.10			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m				10			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาเดินท่อสูงสุด)	m		20		30			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15		20			

เงื่อนไขการวัด
 1. เงื่อนไขการวัดความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. SEER : ความเย็นต่อหน่วยไฟฟ้าที่วัดที่ความเร็วลม 1 ในการใช้งานปกติภายใต้ภาระที่เต็มตามการกำหนดของมาตรฐานการทำความเย็นของสหรัฐอเมริกา
 3. ค่าที่แสดงอันเป็นการประมาณโดยอิงกับเงื่อนไขการวัดที่ระบุไว้ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงมาจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ (PDF) เฉพาะพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. ปริมาณน้ำยาที่ระบุในผลิตภัณฑ์ที่แสดง 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงมาจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ที่แสดง 5 โดยการวัดปริมาณน้ำยาที่ระบุในผลิตภัณฑ์ (PDF)
 5. สัญลักษณ์การเชื่อมต่อแบบไม่มีท่อเป็นสัญลักษณ์มาตรฐาน



อีกขั้นของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ:
ควบคุมความชื้น พร้อมส่งลมเย็นสบาย

SUPER SMART (FTKM)

- ประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น SEER สูงสุดถึง 26.05
- ควบคุมความชื้น ลดความชื้น สบายโดยไม่รู้สึกเย็นเกินไป
- กระจายลมไกล กระจายลมจากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั่วห้อง
- แผงวางรอกานพิเศษ ทนไฟตกไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์
- ระบบตาอัจฉริยะ ตรวจสอบการเคลื่อนไหว เลือกส่วลมได้ตามต้องการ
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล
- เชื่อมต่อกับ Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)

Specifications



Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKM09SV2S	FTKM12SV2S	FTKM15SV2S	FTKM18SV2S	FTKM24SV2S	FTKM28SV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKM09SV2S	RKM12SV2S	RKM15SV2S	RKM18SV2S	RKM24SV2S	RKM28SV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [4,100-12,300]	11,900 [4,100-14,000]	14,300 [4,100-16,400]	17,700 [4,100-21,200]	20,500 [4,100-24,200]	24,200 [4,100-28,000]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.5 [1.2-3.6]	3.5 [1.2-4.1]	4.2 [1.2-4.8]	5.2 [1.2-6.2]	6.0 [1.2-7.1]	7.1 [1.2-8.2]
	BTU/hr		8,500 [4,100-12,300]	11,900 [4,100-14,000]	14,300 [4,100-16,400]	17,700 [4,100-21,200]	20,500 [4,100-24,200]	24,200 [4,100-28,000]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		510 [185-920]	895 [185-1,160]	1,105 [185-1,630]	1,240 [290-1,880]	1,520 [290-2,230]	2,260 [290-2,770]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		26.05	23.00	20.70	23.70	22.30	20.02
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase/ 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKM09SV2S	FTKM12SV2S	FTKM15SV2S	FTKM18SV2S	FTKM24SV2S	FTKM28SV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Pearl White (ขาวนุ่น)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H M L SL	m ³ /min (cfm)	10.1 [357]	10.1 [357]	11.8 [4.7]	16.8 [593]	18.6 [657]	19.8 [699]
			6.6 [233]	7.4 [261]	7.9 [279]	13.5 [477]	14.6 [516]	16.6 [586]
			4.2 [148]	4.7 [166]	4.7 [166]	10.6 [374]	11.3 [399]	12.8 [452]
			2.8 [99]	3.3 [117]	3.3 [117]	8.2 [290]	8.2 [290]	10.7 [378]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto					
Air Direction Control (ทรากระจายลม)			Auto Swing (Up-down, Right-left), 3D Airflow สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซวา-ซ้าย)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Deodorizing Filter					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		42/33/26/19	43/35/28/19	44/36/28/23	45/40/35/29	48/42/37/29	49/42/37/30
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		285 x 770 x 226			295 x 990 x 266		
Weight (น้ำหนัก)	kg		9			13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ 16.0 (Flare)					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKM09SV2S	RKM12SV2S	RKM15SV2S	RKM18SV2S	RKM24SV2S	RKM28SV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)					
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		37.8			54.4	58.7	69.2
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		46/43	47/44	48/44	47/44	49/45	52/49
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		595 x 845 x 300			695 x 930 x 350		
Weight (น้ำหนัก)	kg		32			44	46	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	φ 1/4 (Flare)					
	Gas	inch	φ 3/8 (Flare)			φ 1/2 (Flare)		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.59			0.62		
Chargeless (เติมน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ)	m		10			15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		20			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15			20		

เงื่อนไขการวัดค่า
 1. เงื่อนไขการทดสอบค่าความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. อัตราความชื้นในเครื่องปรับอากาศ: 50% (ความชื้นสัมพัทธ์)
 3. ค่าที่แสดงบนฉลากการระบายลมโดยเฉลี่ยใช้เมื่อเปิดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบข้อมูลอื่นได้จากคาร์ดข้อมูลการประกอบเครื่องปรับอากาศ (PDF) บนเว็บไซต์ของบริษัท (PDF) หรือโทรปรึกษาช่างเทคนิค (PDF)
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ใช้ไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบข้อมูลอื่นได้จากคาร์ดข้อมูลการประกอบเครื่องปรับอากาศ (PDF) หรือโทรปรึกษาช่างเทคนิค (PDF)
 5. ข้อมูลการติดตั้งและข้อกำหนดอื่น ๆ โปรดดูที่คู่มือการติดตั้ง



**SUPER SMILE ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น
พร้อมตรวจจบการเคลื่อนไหว**



SUPER SMILE (FTKC)

- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิตช์ SEER 20.82
- ระบบตาอัจฉริยะ ลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง
- แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite ยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล
- แผงวงจรทนทานพิเศษ ทนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์
- รีโมทคอนโทรลแบบเรืองแสง ใช้งานง่ายแม้ในที่มืด
- เชื่อมต่อกับ Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)

Specifications



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09RV2S	FTKC12RV2S	FTKC18RV2S	FTKC24RV2S	FTKC28RV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09RV2S	RKC12RV2S	RKC18RV2S	RKC24RV2S	RKC28RV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		8,500 [3,400-11,600]	11,900 [4,400-14,000]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.5 [1.0-3.4]	3.5 [1.3-4.1]	5.2 [1.4-6.0]	6.0 [1.4-6.7]	7.1 [2.1-7.5]
	BTU/hr		8,500 [3,400-11,600]	11,900 [4,400-14,000]	17,700 [4,800-20,500]	20,500 [4,800-22,900]	24,200 [7,200-25,600]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		680 [210-1,100]	960 [250-1,455]	1,365 [260-1,730]	1,740 [300-2,060]	2,365 [400-2,550]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		20.00	19.80	20.82	19.29	19.49
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase/ 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKC09RV2S	FTKC12RV2S	FTKC18RV2S	FTKC24RV2S	FTKC28RV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Shiny Pure White (ขาวสดใ)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	9.9 [350]	10.8 [381]	16.7 [590]	16.7 [590]	17.3 [611]
	M		8.0 [282]	8.2 [290]	15.3 [540]	15.3 [540]	14.7 [519]
	L		5.9 [208]	6.1 [215]	11.8 [417]	11.8 [417]	12.2 [431]
	SL		2.9 [102]	4.9 [173]	8.3 [293]	8.3 [293]	9.3 [328]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-swing (Up-down), Manual (Right-left) สวิชต์อัตโนมัติขวา-ซ้าย				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Deodorizing Filter				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		38/33/25/19	39/34/26/22	44/40/35/29	45/41/36/29	46/42/37/31
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		283 x 770 x 223		295 x 990 x 263		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8		13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ 16.0				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09RV2S	RKC12RV2S	RKC18RV2S	RKC24RV2S	RKC28RV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		27.1/ 22.8	27.1/ 23.7	35.8/ 28.6		40.1/ 29.5
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		47/44	49/45	49/43	50/43	51/46
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		550 x 658 x 275		595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		23	26	36		40
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	φ 1/4				
	Gas	inch	φ 3/8		φ 1/2		φ 5/8
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.5	0.7	1.0		1.05
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อดำเนินการสูงสุด)	m		15			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20	

เป็นไปตามรหัส
 1. เงื่อนไขการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. SEER (ค่าความเย็นต่อหน่วยไฟฟ้า) คำนวณโดยอิงตามเงื่อนไขการทำความเย็นที่ระบุไว้ข้างต้น
 3. ค่าที่แสดงในตารางการกระจายลมขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการติดตั้งและตำแหน่งของเครื่องปรับอากาศ
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องเติมน้ำยา
 5. ข้อมูลการเชื่อมต่อท่อประปาและท่อระบายน้ำขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของท้องถิ่น



อินเวอร์เตอร์ นวัตกรรม ไร้พรมแดน ในราคาสบายใจ สบายกระเป๋า

SABAI INVERTER (FTKQ)

- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- แผงวงจรทนทานพิเศษ นวัตกรรม ไร้พรมแดน ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์
- แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite ยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์
- โหมด Powerful ทำความเย็นเร็ว ทันใจ
- โหมด Comfort Airflow กระจายลมไม่โดนตัว
- ถาดรองน้ำที่ถอดล้างได้ สะดวกสบายในการบำรุงรักษา
- เชื่อมต่อกับ Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)

Specifications



Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKQ09SV2S	FTKQ12SV2S	FTKQ18SV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKQ09SV2S	RKQ12SV2S	RKQ18SV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแนบ)	BTU/hr		8,900 [3,400-9,900]	11,900 [4,400-13,000]	17,100 [4,800-18,400]
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.6 [1.0-2.9]	3.5 [1.3-3.8]	5.0 [1.4-5.4]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		795 [130-990]	1,200 [190-1,460]	1,730 [355-2,070]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		15.66	16.91	15.20
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKQ09SV2S	FTKQ12SV2S	FTKQ18SV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Shiny White		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min [cfm]	9.4 [330]	9.6 [339]	12.7 [448]
	M		7.9 [279]	8.1 [286]	10.8 [381]
	L		6.5 [230]	6.7 [237]	8.9 [314]
	SL		5.3 [187]	5.5 [192]	6.5 [230]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto		
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-swing (Up-down), Manual (Right-left) สวิงอัตโนมัติเฉพาะขึ้น-ลง		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Deodorizing Filter		
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		36/32/27/23	37/33/28/24	44/40/35/29
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		285 x 770 x 223		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ16.0		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKQ09SV2S	RKQ12SV2S	RKQ18SV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวขำ)		
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		18.7	27.1	35.8
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49		51
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		418 x 695 x 244	550 x 658 x 275	595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg		21	26	36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	φ 1/4		
	Gas	inch	φ 3/8		φ 1/2
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		0.50	0.65	0.8
Chargeless (เติมน้ำยาได้สูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		

1. เงื่อนไขการทำความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. อัตราการหมุนเวียนอากาศ: ค่านี้ขึ้นอยู่กับขนาดของห้อง 1 ในกรณีที่มีการระบายอากาศที่มากเกินกว่าที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานของประเทศไทย
 3. ค่าที่แสดงเป็นปริมาณการทำความเย็นที่ใช้ประโยชน์ต่อชั่วโมง 5 สามารถตรวจสอบได้อย่างง่ายที่เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ของเรา หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) หรือพลังงานทดแทน 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง 5 สามารถตรวจสอบได้อย่างง่ายที่เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ของเรา หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
 5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Smash II
FTM SERIES-R32



ใช้สารทำความเย็น เจเนอเรชั่นใหม่ R32
ดีไซน์ใหม่ บำรุงรักษาง่าย ประหยัดพลังงาน

SMASH II (FTM)

- ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น
- แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite ถักถักยับยั้งเชื้อโรค
- โหมด Powerful ทำความเย็นเร็วกับไฟ
- ทนทาน ครอบคลุมความร้อนเคลื่อนสารป้องกันเกิดการกัดกร่อน
- ถาดรองน้ำทิ้งถอดล้างได้ สะดวกสบายในการบำรุงรักษา

Specifications



Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S	FTM24PV2S	FTM28PV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S	RM24PV2S	RM28PV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		9,200	13,000	14,400	18,090	22,530	24,500
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		2.7	3.8	4.2	5.3	6.6	7.2
	BTU/hr		9,200	13,000	14,400	18,090	22,530	24,500
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		730	1,040	1,063	1,472	1,835	2,118
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		13.38	13.22	14.31	13.04	13.04	12.33
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase/ 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PNV2S	FTM24PV2S	FTM28PV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			White (ขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	10.2 (360)	10.4 (367)	18.1 (639)		21.8 (770)	22.7 (802)
	M		8.3 (293)	8.6 (304)	14.8 (523)	15.0 (530)	18.6 (657)	19.3 (681)
	L		6.4 (226)	6.7 (237)	11.8 (417)	11.9 (420)	15.0 (530)	15.9 (561)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-swing (Up-down), Manual (Right-left) สวิงอัตโนมัติเฉพาะขึ้น-ลง					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Photocatalytic Filter					
Sound Level (H/M/L) (ระดับเสียง)	dBA		37/33/28	41/36/31	45/39/34	45/41/35	49/45/40	52/48/42
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		283 x 770 x 223			295 x 990 x 263		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8	9	13			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ16.0					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S	RM24PV2S	RM28PV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)					
Air Flow Rate (H) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		27/-		38.5/-		50/26	
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49				55	
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		550 x 658 x 275	550 x 765 x 285		595 x 845 x 300		770 x 900 x 320
Weight (น้ำหนัก)	kg		32	38	35	41	60	66
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	φ 1/4					
	Gas	inch	φ 3/8	φ 1/2		φ 5/8		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Rotary Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		25			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m					15		20

เนื่องจากการวัดค่า:
 1. เนื่องจากการวัดค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 2. ระดับความดันในห้องเย็น : ที่อุณหภูมิความดันอิ่มตัวที่ 5 องศาเซลเซียส
 3. การไหลของลมที่ความเร็วพัดลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 4. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 5. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 6. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 7. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 8. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 9. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที
 10. หรือปริมาณการหมุนเวียนของลมที่ต่ำสุด : 5 ม.ต่อวินาที

Air purifier



เครื่องฟอกอากาศโดท๊อป
พร้อมเทคโนโลยีสตรีนเมอร์ ยับยั้งเชื้อโรค



MC70MVM6 (46 ตร.ม.)

- ชุด Streamer Discharge ปล่อยประจุพลาสมายับยั้งเชื้อโรค เชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ ละอองเกสร สารเคมีอันตราย ฝุ่น และเศษขบสั้วลิ้น
- แผ่นกรอง Pre-filter ดักฝุ่นและสิ่งสกปรก
- ชุด Plasma Ionizer สร้างประจุไฟฟ้าที่ฝุ่นและละอองเกสร
- แผ่นกรองไฟฟ้าสถิต ดักจับฝุ่นและละอองเกสรด้วยแรงดึงดูด
- แผ่นกรอง Titanium Apatite ยับยั้งไวรัสและกลิ่น
- แผ่นกรองถักเส้น ยับยั้งกลิ่นและสารฟอร์มาลดีไฮด์



ควบคุมการทำงาน
ด้วยรีโมทไร้สาย

ปริมาณดูดอากาศ

7.0
ลบ.ม./นาที

ประมาณขนาดห้องที่ต้องการฟอกอากาศ
13.2 ตร.ม./10 นาที^{*1}

เหมาะกับห้อง
ขนาดไม่เกิน 46 ตร.ม.

Specifications

ขนาดพื้นที่ห้องที่ใช้เครื่อง	พื้นที่ห้องไม่เกิน 46 ตร.ม. (พื้นที่ห้อง = 13.2 ตร.ม. เครื่องสามารถฟอกอากาศภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 นาที)				
แหล่งจ่ายไฟ	1 เฟส x 220 - 240/220 - 230 โวลต์ (50/60 เฮิรตซ์) Cabtire Code				
สี	ขาว				
ขนาดเครื่อง (มม.)	H576 X W430 X D241				
น้ำหนัก (กก.)	8.5				
ฟังก์ชันการทำงานอำนวยความสะดวก	นาฬิกาตั้งเวลาปิดเครื่อง สวิตช์ป้องกันเด็ก ปรับจอเครื่อง				
โหมดการทำงาน	ทำงานเบา	แรงดูดค่า	แรงดูดปกติ	แรงดูดสูงสุด	แรงดูดเทอร์โบ
ปริมาณดูดอากาศ (ลบ.ม./นาที)	0.9	2.2	3.5	4.8	7.0
ใช้กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	7.0	10.0	16.0	26.0	65.0
ความดังของเสียงจากการทำงานของเครื่อง (เดซิเบล)	16.0	24.0	32.0	39.0	48.0
แผ่นกรองอากาศชนิด (อุปกรณ์ถอดเปลี่ยนขายเป็นชุด)	KAC017A4E 1 ชุด x 5 ชิ้น				

*1 การคำนวณอ้างอิงจากการทดสอบของ Japan Electrical Manufacturers Association มาตรฐาน JEM 1467

ประหยัด - ไม่ต้องซื้อแผ่นกรองใหม่นานถึง 10 ปี^{*2}

ด้วยชุดแผ่นกรองทั้งหมด 5 แผ่น แต่ละแผ่นใช้งานได้นานประมาณ 2 ปี จึงไม่ต้องซื้อใหม่นาน 10 ปี

*2 ค่าคำนวณจากสมมติฐานใช้เครื่องภายในห้องที่มีการสูบบุหรี่ 10 มวน/วัน (ตาม Japan Electrical Manufacturers Association JEM 1467 Standard) ทั้งนี้ เครื่องไม่สามารถกำจัดสารอันตรายที่อยู่ในควันบุหรี่ อาทิ แก๊สคาร์บอนมอนนอกไซด์ ฯลฯ 100% และควรเปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 2 ปี ขึ้นอยู่กับสถานที่และสภาพการณ์ ถ้าใช้ในที่ที่มีปริมาณฝุ่นละออง สารมลภาวะในอากาศมาก อายุการใช้งานจะน้อยกว่า 2 ปี

การเก็บรักษาแผ่นกรองง่ายและสะดวก

เนื่องจากแผ่นกรองที่ยังไม่ได้ใช้ มีที่เก็บอยู่ภายในเครื่อง จึงสะดวกและง่ายต่อการใช้งานมากขึ้น



MCK55TVM6 (41 ตร.ม.)

- Streamer ปลอ่ยประจุพลาสมา ยับยั้งเชื้อโรภายในเครื่อง
- Active Plasma Ion ปลอ่ยประจุลบ ยับยั้งเชื้อโรภายนอกเครื่อง
- Humidifier เพิ่มความชุ่มชื้น เพื่อดิวพรรณที่อ่อนเยาว์
- แผ่นกรองไฟฟ้าสถิต HEPA ดักจับฝุ่นขนาด 0.3 ไมครอนได้ 99.97%
- แผ่นกรองดักกลิ่น ยับยั้งกลิ่นและสารฟอร์มิลดีไฮด์
- เซ็นเซอร์ดักจับฝุ่นขนาดใหญ่ ฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5 และกลิ่น
- ลมเข้าสามทิศทาง วาวไกลล้ำแพงได้



ปริมาณดูดอากาศ

5.5
ลบ.ม./นาทึ

ประมาณขนาดห้องต่อการพอกอากาศ
13.2 ตร.ม./11 นาทึ¹

เหมาะกัห้อง
ขนาดไม่กั 41 ตร.ม.

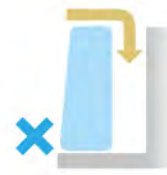


ควบคุมการทำงาน
ด้วยรีโมทโรสาย

เครื่องพอกอากาศทัวไป

ดูดลมเข้าด้านหลัง

- กำแพงสกปรกได้ง่าย
- จำเป็นต้องเว้นระยะห่างจากกำแพง
- ดูดอากาศเข้าจากด้านหน้าไม่ได้



ดูดอากาศเข้าไปได้จากทั้ง 2 ด้าน



ช่องดูดอากาศข้างหน้าที่อยู่ส่วนล่าง
สามารถดูดสิ่งสกปรกบนพื้นบริเวณใกล้เคียง

รุ่น		MCK55TVM6	
สิงงผลิตกัณฑ์		ทาว	
ระบบ		พอกอากาศ	ทำควมชื้น
ขนาดพื้นที่ห้อง (ตร.ม.) ¹	พอกอากาศ	41	-
	พอกอากาศและทำควมชื้น	41	Prefab : 23 / Wooden : 14
แหล่งจ่ายไฟ	1 เฟส x 220 -240 / 220 - 230 โวลท (50 / 60 เฮิรตซ์)		
โตนคการทำงาน	(ทำงานเบา / แรงดูดต่ำ / แรงดูดปกติ / แรงดูดกอร์โ)		
อัตราการทำงานเวียนอากาศ (ลบ.ม./นาทึ)	0.9 / 2.0 / 3.2 / 5.5	1.7 / 2.4 / 3.2 / 5.5	
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	7 / 10 / 17 / 56	11 / 14 / 19 / 58	
ระดับเสียง (เดซิเบล)	19 / 29 / 39 / 53	25 / 33 / 39 / 53	
การทำควมชื้น (มล./ชั่วโมง) ²	-	200 / 240 / 300 / 500	
ขนาด (มม.)	H700 (718 with caster) X W270 X D270		
น้ำหนัก (กก.)	9.5 (Without water)		
รูปแบบการดักจับฝุ่น	Electrostatic HEPA filter		
รูปแบบการทำควมชื้น	Evaporation type Element		
ขนาดของถังเก็บน้ำ (ลิตร)	ประมาณ 2.7 ลิตร		
อุปกรณ์เสริม	ฟิลเตอร์กรองฝุ่น HEPA: KAFO080B4E (จำเป็นต้องซื้อหลังจาก 10 ปีโดยประมาณ) ³ ฟิลเตอร์ทำควมชื้น: KNME080A4E		

หมายเหตุ:

¹ กำหนดจากการทดสอบตามมาตรฐานของ Japan Electrical Manufacturers, Association standard JEM1467 ² ปริมาณการทำงานขึ้นกับพื้นที่และปริมาณความชื้นในอากาศตอน เริ่มต้นในการวัด: อุณหภูมิ 20°C ระดับความชื้น 30% (JEM1426)

³ การทดสอบตามมาตรฐานของ Japan Electrical Manufacturers, Association standard JEM1467 โดยใช้จำนวนครั้งสูงสุดประมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวันเป็นการรับประกันการใช้งานจริงอาจต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์บ่อย ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

Product Lineup

รายละเอียดเครื่องปรับอากาศโตกั้น

ขนาดการทำความเย็น	BTU Class						
	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000	28,000	33,000
FTXZ  รุ่นใหม่:7 urusara 7 R32 INVERTER	●	●		●			
FTKJ  ekira R32 INVERTER Style into you	●	●		●			
FTKM-S  SMART R32 INVERTER SUPER	●	●	●	●	●	●	
FTKM-N  SMART R32 INVERTER INVERTER-R32							●
FTKC  Smile R32 INVERTER SUPER	●	●		●	●	●	
FTKQ  Sabai R32 INVERTER INVERTER	●	●		●			
FTM  Smash II R32 FTM SERIES-R32	●	●	●	●	●	●	

หมายเหตุ: ขนาดทำความเย็นที่ระบุไว้ยังเป็นกลุ่มของขนาดทำความเย็น มิได้เป็นขนาดทำความเย็นตามสเปการิ

เหมาะกับการติดตั้งในที่พักอาศัย



บ้านเดี่ยว



คอนโดมิเนียม



ทาวน์เฮาส์

รหัสรุ่น	FTXZ	FTKJ	FTKM-S	FTKM-N	FTKC	FTKQ	FTM
ชื่อรุ่น	URUSARA	EKIRA	SUPER SMART	SMART	SUPER SMILE	SABAI INVERTER	SMASH II
ขนาดทำความเย็น	09/12/18	09/12/18	09/12/15/18/24/28	33	09/12/18/24/28	09/12/18	09/12/15/18/24/28
สารทำความเย็นและระบบการทำงาน							
สารทำความเย็น R32	•	•	•	•	•	•	•
ระบบอินเวอร์เตอร์ (คอมเพรสเซอร์แบบสวิง)	•	•	•	•	•	•	-
ระบบ on-off (คอมเพรสเซอร์แบบโรตารี)	-	-	-	-	-	-	•
การทำความเย็นและการกระจายลม							
การกระจายลมแบบไหลเวียน	•	-	•	-	-	-	-
การกระจายลมแบบธรรมชาติ	•	-	-	-	-	-	-
การตั้งค่าตำแหน่งการติดตั้งเพื่อปรับทิศทางลม	•	-	-	-	-	-	-
ช่องกรับกระจายลม 2 ชั้น	•	•	• (เฉพาะ: 18/24/28)	•	• (เฉพาะ: 18/24/28)	-	• (เฉพาะ: 18/24/28)
แผงช่องลมหมุนกว้าง	•	•	•	•	•	•	•
การสวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ	•	•	•	•	•	•	•
การสวิงแนวนอน (ซ้าย-ขวา) อัตโนมัติ	•	•	•	•	-	-	-
การสวิงแบบ 3 มิติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา) อัตโนมัติ	•	•	•	•	-	-	-
การทำความร้อน							
การเปลี่ยนโหมดทำความเย็นและความร้อนอัตโนมัติ	•	-	-	-	-	-	-
ฟังก์ชัน Hot-Start จากภาวะถูกทำให้ร้อนก่อน ป้องกันการปล่อยกระแสเกิน	•	-	-	-	-	-	-
ระบบทาก๊าซและการทำงาน							
เซนเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหว	2	1	1	1	1	-	-
- กระจายลมไปยังบุคคลโดยอัตโนมัติ	•	-	• (เฉพาะ: 9/12/15)	-	-	-	-
- กระจายลมเสียงไม่ให้รบกวนบุคคลโดยตรง	•	•	• (เฉพาะ: 9/12/15)	-	-	-	-
- ปรับอุณหภูมิขึ้น 2 องศา เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที	•	•	•	•	•	-	-
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 1-3 ชั่วโมง	•	-	-	-	-	-	-
โหมดการทำงาน							
โหมดลดความชื้นแบบ Hybrid Cooling	•	-	•	-	-	-	-
โหมดลดความชื้นแบบ Dry Cooling	•	•	•	•	•	•	•
โหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (Powerful Operation)	•	•	•	•	•	•	•
โหมดประหยัดพลังงาน (Econo Operation)	•	•	•	•	•	•	-
โหมดแสดงหน่วยประหยัดพลังงาน (Standby Operaton)	•	•	•	•	•	•	-
โหมดตัวเครื่องภายในทำงานเงียบ (Indoor Unit Quiet Operation)	•	•	•	•	•	•	-
โหมดตัวเครื่องภายนอกทำงานเงียบ (Outdoor Unit Quiet Operation)	•	•	•	•	•	-	-
โหมดความเร็วพัดลมอัตโนมัติ (Auto Fan Speed)	•	•	•	•	•	•	•
โหมดพัดลม (Fan Operation)	•	•	•	•	•	•	•
โหมดกระจายลมสบาย (Comfort Airflow)	•	•	•	•	•	•	-
เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ							
ระบบ Streamer ปล่อยประจุพลาสมาช่วยฆ่าเชื้อโรคนำขนกรอง	•	-	-	-	-	-	-
ระบบป้องกันเชื้อราและกลิ่นภายในเครื่อง	•	-	-	-	-	-	-
ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ	•	-	-	-	-	-	-
แผ่นฟอกอากาศและดับกลิ่น Photocatalytic	•	-	-	-	-	-	-
แผ่นกรองอากาศ Titanium Apatite ยับยั้งกลิ่น	-	-	-	-	•	•	•
แผ่นกรองอากาศ Pre-filter	•	•	•	•	•	•	•
หน้ากากเรซิน เช็ดทำความสะอาดง่าย	•	•	•	•	•	•	•
การตั้งเวลา							
การตั้งเวลาเพื่อการหลับสบาย (Comfort Sleep Timer)	•	-	-	-	-	-	-
การตั้งเวลาเปิด-ปิดในเวลาเดิมทุกวัน (Daily On/Off Timer)	•	-	-	-	-	-	-
การตั้งเวลาปิดเครื่องแบบนับถอยหลัง (Countdown Off Timer)	•	-	-	-	-	-	-
การตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องแบบนับถอยหลัง (Countdown On-Off Timer)	-	-	-	-	•	•	•
การตั้งเวลาเปิด-ปิดภายใน 24 ชั่วโมง (24-hour On/Off Timer)	•	•	•	•	-	-	-
การตั้งเวลาเปิด-ปิดสัปดาห์ 7 วัน (Weekly Timer)	-	-	-	-	-	-	-
การตั้งเวลาโหมดทำงานกลางคืน (Night Set Mode)	-	-	•	•	•	•	•
การตั้งเวลาทำความร้อนด่วน (Quick Heating Timer)	•	-	-	-	-	-	-
ปราศจากกังวล							
ล็อกการทำงานของรีโมทป้องกันเด็ก (Child Proof Lock)	•	-	-	-	-	-	-
เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง (Auto-restart)	•	•	•	•	•	•	•
ตรวจสอบเครื่องด้วยจอแสดงผลของรีโมท (Self-diagnosis Digital Display)	•	•	•	•	•	•	•
ป้องกันการกัดกร่อนของครีบบายความชื้น (Anti-corrosion)	•	•	-	-	•	•	•
แผงระบายความร้อนแบบ Anti-corrosion Alloy Condenser	-	-	-	-	-	-	-
Super PCB PRO แผงวงจรบนไฟฟ้ ฟ้าช้ ฟ้าช้	-	-	•	•	•	•	-
รีโมทคอนโทรลและการควบคุม							
รีโมทคอนโทรลไร้สายพร้อมไฟเรืองแสง Backlight	•	•	•	•	•	-	-
รีโมทคอนโทรลไร้สาย	-	-	-	-	-	•	•
สวิตช์เปิด-ปิดที่ตัวเครื่อง	•	•	•	•	•	•	•
การตั้งความสว่างไฟของตัวเครื่อง	•	-	-	-	-	-	-
เชื่อมต่อกับระบบ Wifi ด้วยอุปกรณ์เสริม	•	•	•	•	•	•	-

Contact Center

ติดต่อศูนย์บริการไต่กิน

ศูนย์บริการไต่กิน สำนักวางใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

COOL LINE

1 2 7 1

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 22.00 น.



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาถนนบุรี

89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel. 02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาภูเก็ต

24/145-6 หมู่ 2 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Tel. 076-373-154-6



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาเชียงใหม่

199/11-13 หมู่ 7 ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100
Tel. 053-296-051-2, 053-296-061, 053-296-092-4



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาขอนแก่น

555/15-16 ถ.กสิกรรมสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาหนองบัวลำภู

99/27-28 หมู่ 8 ต.นาป่า อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 20000
Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาหาดใหญ่

1057 หมู่ 1 ต.สนามหิน-สมุทรราษฎร์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110 Tel. 074-260-106-7, 074-260-009



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาระยอง

125/80-83 หมู่ 5 ต.มะขามคู่ อ.เนินพิพัฒนา จ.ระยอง 21180
Tel. 038-016-950-5



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาบางปะอิน

101/19 หมู่ 9 ต.เขื่อนราชนาวี อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
13180 Tel. 035-274-390-2, 035-274-394



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาโคราช

459-459/1 หมู่ 9 ต.สุรนารี อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา 30000
Tel. 044-300-811-4



Think Earth... คิดก่อนใช้



JQA-QMA15390 091
Siam Daikin Sales Co., Ltd



JQA-EM4484 091
Siam Daikin Sales Co., Ltd



DIT (ISO14001)
JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001)
JQA-OH0031



NSC-TSI-TS1702
CALIBRATION 803



โทร. 1156-2557



โทร. 2134-2553



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



บริษัท สยามไต่กินแชนเซล จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย