

# FTE-SERIES

## Daikin FTE SERIES

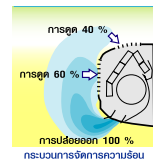
สายลมบริสุทธิ์เย็นรอบทั่วทิศ

### เจียบสนิท...ยิ่งกว่า

ด้วยการพัฒนาใบพัดแบบ SKEW-ANGLED RANDOM PITCHED BLADES สับซิกซ์เฉพาะของไดคิน เพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของลมเย็นได้ดียิ่งขึ้น และช่วยให้เครื่องทำงานด้วยระดับเสียงเพียง 28 เดซิเบล\* เพื่อให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ไร้เสียงรบกวน

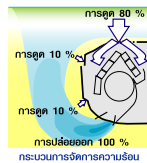


### หน้ากากใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพในดีไซด์เรียบสวย



#### การออกแบบตะแกรงหน้าแบบเดิม

60% ของอากาศจะถูกดูดผ่านทางช่องด้านหน้า ทำให้อากาศเย็นไหลวนเฉพาะตัวเครื่อง และทำให้ประสิทธิภาพในการส่งลมเย็นทำได้น้อยลง



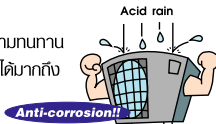
#### การออกแบบตะแกรงหน้าแบบใหม่

อากาศจะถูกดูดผ่านทางช่องด้านหน้าเพียงเล็กน้อย ทำให้เครื่องดูดอากาศร่อนที่ส่วนด้านบนเพิ่มขึ้น จึงทำให้การหมุนเวียนและการกระจายอากาศทำได้ดียิ่งขึ้นและตรงกับความต้องการ

### ทนทาน...นานปี



Outdoor Unit ได้รับการเคลือบสาร PE Fin ช่วยเพิ่มความทนทาน และป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือ และมลพิษในอากาศได้มากถึง 5-6 เท่า พร้อมคอมเพรสเซอร์ที่ผลิตจากเทคโนโลยีไดคิน รับประกันคุณภาพนานถึง 5 ปีเต็ม



### ประหยัดพลังงาน



#### Daikin FTE Series

ถูกออกแบบเพื่อให้ประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเดิม โดยได้รับฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 และการรับรองจาก กฟผ.



## Daikin Wide Cool

สายลมบริสุทธิ์เย็นรอบทั่วทิศ

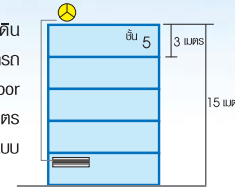
### ประหยัดพลังงาน



Daikin ถูกออกแบบเพื่อให้ประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเดิม โดยได้รับฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 และการรับรอง จาก กฟผ.

### ติดตั้งสะดวก

ด้วยระบบท่อน้ำยาที่สามารถเดินได้ยาวสุดถึง 30 เมตร และสามารถติดตั้ง Indoor Unit กับ Outdoor Unit ต่างระดับได้มากถึง 15 เมตร จึงทำให้ติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ



### พลังเย็นเร็วใหม่เกินใจ...ยิ่งกว่า

ฟังก์ชันใหม่ที่เร่งพลังเย็นเร็วเกินใจยิ่งขึ้น เพียงกดปุ่ม **Powerful Mode** ครอบพัดลมจะเพิ่มความเร็วไปที่ระดับสูงสุด และเพิ่มอีก 50 รอบต่อนาที โดยอุณหภูมิจะลดลงไปถึง 18 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 20 นาที หลังจากนั้นจะกลับไปสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติเพื่อให้คุณเย็นสบายอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งควบคุมอุณหภูมิให้ราบเรียบตลอดเวลา



### ระบบการไหลเวียนอากาศ 4 ทิศทาง 4-D AIR FLOW

การหมุนเวียนอากาศ เพิ่ม-ลดอุณหภูมิ ทำให้อากาศในห้องเย็นเร็วขึ้น

| ระบบการไหลเวียนอากาศ 4 ทิศทาง 4-D AIR FLOW (COOLING/DRY) |                  |                    |
|--|------------------|--------------------|
| ตำแหน่ง Position   | แนวตั้ง Vertical | แนวขนาน Horizontal |
| (1)  | ขวา/right 60°    | ลง/down 35°        |
| (2)  | ซ้าย/left 60°    | ลง/down 35°        |
| (3)  | ซ้าย/left 60°    | ขึ้น/up 35°        |
| (4)  | ขวา/right 60°    | ขึ้น/up 35°        |



### เจียบสนิท...ยิ่งกว่า

ด้วยการพัฒนาใบพัดแบบ SKEW-ANGLED RANDOM PITCHED BLADES สับซิกซ์เฉพาะของไดคิน เพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของลมเย็นได้ดียิ่งขึ้น และช่วยให้เครื่องทำงานด้วยระดับเสียงเพียง 28 เดซิเบล\* เพื่อให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ไร้เสียงรบกวน



\* (ค่าระดับเสียงจากรุ่น FT09HV2S)



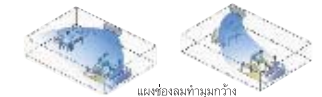
### บานสวิงอัตโนมัติ



บานสวิงอัตโนมัติของ Daikin Wide Cool มีระบบสวิง 2 ทิศทางคือ

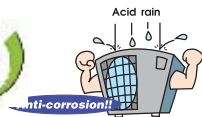
- ระบบบานสวิงอัตโนมัติ (แนวตั้ง) กระจายลมขึ้น-ลง ช่วยให้อากาศทั่วถึง
- ระบบบานสวิงอัตโนมัติ (แนวขนาน) กระจายลมซ้าย-ขวา ช่วยให้เย็นเร็วทั่วห้อง

(เฉพาะรุ่น FT18GV2S, FT24GV2S, FT28GV2S)



### ทนทาน...นานปี

Outdoor Unit ได้รับการเคลือบสาร PE Fin ช่วยเพิ่มความทนทาน และป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือ และมลพิษในอากาศได้มากถึง 5-6 เท่า พร้อมคอมเพรสเซอร์ที่ผลิตจากเทคโนโลยีไดคิน รับประกันคุณภาพนานถึง 5 ปีเต็ม





คุณสมบัติอัจฉริยะ  
ของระบบอินเวอร์เตอร์



### DAIKIN INVERTER...ระบบปรับอากาศล้ำอนาคต

**ระบบอินเวอร์เตอร์** นวัตกรรมระบบภายในอัจฉริยะที่ควบคุมการปรับเปลี่ยนรอบความเร็วของคอมเพรสเซอร์ และเปลี่ยนความถี่ของกระแสไฟฟ้าให้เกิดการจ่ายกระแสไฟฟ้า แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยลดกำลังไฟที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 33% **โดกิน อินเวอร์เตอร์** นวัตกรรมใหม่ของเครื่องปรับอากาศที่มอบทั้งความเย็นสบาย และการประหยัดพลังงานอย่างสูงสุด

#### 3 คุณสมบัติอัจฉริยะของโดกิน อินเวอร์เตอร์

##### ประหยัดพลังงานเหนือระดับ

**ระบบอินเวอร์เตอร์** ระบบภายในอัจฉริยะที่ควบคุมการทำงาน **คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ลิซิกซ์เฉพาะของโดกิน** ช่วยให้เกิดการจ่ายกระแสไฟฟ้า แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยลดกำลังไฟที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานได้มากกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป 22-33% (เปรียบเทียบกันมาตรฐาน สบอ.)



##### เงียบสนิท...ไร้เสียงรบกวน

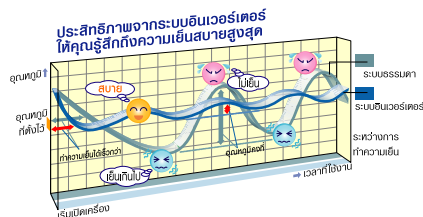
ด้วยการหมุนที่ราบเรียบของ**คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ลิซิกซ์เฉพาะของโดกิน** และการพัฒนาใบพัดแบบ SKEW-ANGLED RANDOM-PITCHED BLADES ใน Indoor unit จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของลมเย็นได้ดียิ่งขึ้น และช่วยให้เครื่องทำงานเงียบสนิทเพียง 25 เดซิเบล มอบความเย็นสบายต่อเนื่องปราศจากเสียงรบกวนในยามพักผ่อน

(เฉพาะรุ่น FTKD09GV2S)

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| FTKD09GV2S                 |            |
| ระดับแรงลม                 | ระดับเสียง |
| ต่ำ                        | 28 dB      |
| เงียบ                      | 25 dB      |
| ระหว่างการทำงาน / ความเร็ว |            |

##### เย็นสบายต่อเนื่อง

เมื่ออุณหภูมิห้องถึงค่าความเย็นที่ตั้งไว้ ระบบอินเวอร์เตอร์จะลดรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยควบคุมอุณหภูมิห้องให้คงที่ เป็นการลดการใช้กำลังไฟอย่างชาญฉลาด ช่วยให้เกิดความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง



### DAIKIN INVERTER...ระบบปรับอากาศล้ำอนาคต

**ระบบอินเวอร์เตอร์** นวัตกรรมระบบภายในอัจฉริยะที่ควบคุมการปรับเปลี่ยนรอบความเร็วของคอมเพรสเซอร์ และเปลี่ยนความถี่ของกระแสไฟฟ้าให้เกิดการจ่ายกระแสไฟฟ้า แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยลดกำลังไฟที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานได้สูงสุดถึง 33% **โดกิน อินเวอร์เตอร์** นวัตกรรมใหม่ของเครื่องปรับอากาศที่มอบทั้งความเย็นสบาย และการประหยัดพลังงานอย่างสูงสุด

#### คุณสมบัติอัจฉริยะ...ของโดกิน อินเวอร์เตอร์

##### ประหยัดพลังงานเหนือระดับ

**ระบบอินเวอร์เตอร์** ระบบภายในอัจฉริยะที่ควบคุมการทำงาน **คอมเพรสเซอร์แบบสวิตช์ลิซิกซ์เฉพาะของโดกิน** ช่วยให้เกิดการจ่ายกระแสไฟฟ้า แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยลดกำลังไฟที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงานได้มากกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป 22-33% (เปรียบเทียบกันมาตรฐาน สบอ.)



##### เย็นสบายต่อเนื่อง

เมื่ออุณหภูมิห้องถึงค่าความเย็นที่ตั้งไว้ ระบบอินเวอร์เตอร์จะลดรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยควบคุมอุณหภูมิห้องให้คงที่ เป็นการลดการใช้กำลังไฟอย่างชาญฉลาด ช่วยให้เกิดความเย็นสบายอย่างต่อเนื่อง





คอมเพรสเซอร์แบบสวิง...หัวใจสำคัญของระบบอินเวอร์เตอร์

คอมเพรสเซอร์แบบสวิง ลิขสิทธิ์เฉพาะของโตกิ้น
ผลิตโดย บริษัทโตกิ้น คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
เป็นคอมเพรสเซอร์ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดใน และควบคุมการผลิต
ภายใต้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัย ได้มาตรฐานการส่งออกจนเป็นที่
ยอมรับในระดับสากลคอมเพรสเซอร์แบบสวิง จึงเป็นกลไกสำคัญ
เพื่อการประหยัดพลังงานสำหรับคนทั่วโลกอย่างแท้จริง



อินเวอร์เตอร์ มอเตอร์

โตกิ้น อินเวอร์เตอร์ ใช้ระบบอินเวอร์เตอร์ขับเคลื่อนมอเตอร์
คอมเพรสเซอร์ จึงช่วยประหยัดพลังงานสูงสุด ด้วยการ
เดินเครื่องที่เงียบ กินไฟน้อย เพิ่มประสิทธิภาพเหนือกว่าด้วย
2 แรงบิด โดยใช้แม่เหล็กนีโอโด้เมียมที่ให้พลังงานมากกว่า
แม่เหล็กธรรมดาถึง 10 เท่า ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานสูง
ช่วงความถี่ต่ำ และประหยัดพลังงานมากขึ้น



Intelligent eye ระบบตาอัจฉริยะ

ระบบอินฟราเรดที่ตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง
ซึ่งหากไม่มีคนอยู่ในห้อง หรือไม่มีเคลื่อนไหวภายใน 20 นาที
ระบบ Intelligent eye จะปรับอุณหภูมิเพิ่มขึ้น 2 องศาเซลเซียส
และหากมีการเคลื่อนไหวเกิดขึ้นอีกครั้ง อุณหภูมิความเย็น
ก็จะกลับมาสู่องศาที่ตั้งไว้ นับเป็นระบบตรวจสอบที่ช่วยลด
การใช้กำลังไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบประหยัดพลังงาน (Econo Mode)

ระบบนี้จะช่วยลดกระแสไฟ และการสิ้นเปลืองของพลังงานได้ถึง
30% ขณะเครื่องทำงานถึงความเย็นสูงสุดที่ตั้งไว้ ระบบนี้
มีความสำคัญอย่างมากสำหรับผู้ที่ต้องการประหยัดพลังงาน
โดยเฉพาะในกรณีที่กำลังแอมป์ของเบรกเกอร์มีขีดจำกัดในการใช้
เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อย่างในเวลาเดียวกัน
โดยระบบนี้ใช้งานง่าย เพียงกดปุ่ม Econo ที่รีโมทคอนโทรล

(เฉพาะรุ่น FTKE09GV2S, FTKE12GV2S)

