

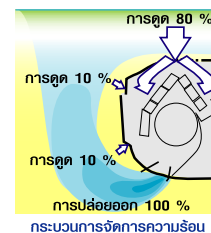
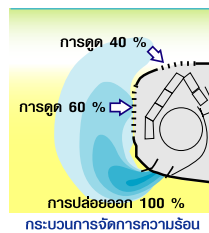
เจียบสนิท...ยิ่งกว่า

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

*(เฉพาะรุ่น FTE09HV2S)



หน้ากากใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพในดีไซน์เรียบสวย



การออกแบบตะแกรงหน้าแบบเดิม

60% ของอากาศจะถูกดูดผ่านทางช่องด้านหน้า ทำให้อากาศเย็นไหลวน เฉพาะตัวเครื่อง และทำให้ประสิทธิภาพในการส่งลมเย็นทำได้น้อยลง

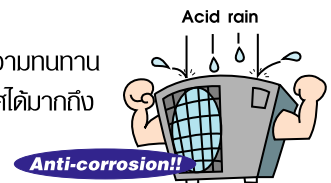
การออกแบบตะแกรงหน้าแบบใหม่

อากาศจะถูกดูดผ่านทางช่องด้านหน้าเพียงเล็กน้อย ทำให้เครื่องดูดอากาศร้อนที่ส่วนด้านบนเพิ่มขึ้น จึงทำให้การหมุนเวียนและการกระจายอากาศทำได้ดี ท้องเย็นเร็วและตรงกับความต้องการ

ทนทาน...นานปี



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



ประหยัดพลังงาน



Daikin FTE Series

ถูกออกแบบเพื่อให้ประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเดิม โดยได้รับฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 และการรับรองจาก กฟผ.

คุณสมบัติ โดดเด่น FTE-SERIES

Model รุ่น	Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต		FTE09HV2S	FTE12HV2S	FTE18GV2S
	Outdoor unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต		RE09HV2S	RE12HV2S	RE18GV2S
Cooling Capacity ขนาดการทำความเย็น	kW		2.6	3.6	5.2
	BTU/h		8,900	12,300	17,750
	kcal/h		2,240	3,100	4,470
Moisture removal ปริมาณความชื้นที่สามารถระบายออก	l/h		1.2	1.9	2.9
Power source แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า	V/Ph/Hz		220V / 1Ph / 50Hz		
Running current พิกัดกระแสไฟฟ้า	A		3.6	5.0	7.3
Power consumption กำลังไฟฟ้า	W		776	1,075	1,580
EER ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น *	BTU/h/W		11.43	11.43	11.09
ฉลากประหยัดไฟ (เบอร์ 5)					
Piping connection การเดินท่อ	Liquid	mm(in)	Ø 6.4 (1/4")		
	Gas	mm(in)	Ø 9.5 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.9 (5/8")
	Drain	mm(in)	Ø 18 (3/4")		
Heat insulation การหุ้มฉนวนกันความร้อน			Both liquid and Gas Pipe หุ้มแยกทั้งสองท่อ		
Max. field piping length ความยาวการเดินท่อดังกล่าว	m		15		25
Max. level difference ความต่างระดับสูงสุด	m		15		
Wiring connection ลักษณะการเดินสายไฟ **			3 for Power supply , 4 for Interunit wiring 3 สายเมนไฟฟ้า 4 สายคอนโทรล		
Indoor unit ชุดแฟนคอยล์ ยูนิต			FTE09HV2S	FTE12HV2S	FTE18GV2S
Unit colour สีเครื่อง			White ขาว		
Air flow rate อัตราการหมุนเวียนของอากาศ	H	m ³ /min	8.0	8.4	18.5
	M	m ³ /min	6.5	7.0	15.1
	L	m ³ /min	5.0	5.5	11.9
Fan speed ระดับความเร็วของพัดลม			5 Steps and Auto ความเร็ว 5 ระดับและอัตโนมัติ		
Air direction control การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ			Up-Down สวิตช์ขึ้น-ลง		
Sound level ระดับความดังของเสียง (H / L)	dB(A)		36/28	40/32	45/35
Dimensions (H x W x D) ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	mm		273 x 784 x 195		290 x 1,050 x 238
Machine weight น้ำหนักเครื่อง	kg		8		12
Outdoor unit ชุดคอนเดนซิ่ง ยูนิต			RE09HV2S	RE12HV2S	RE18GV2S
Casing colour สีเครื่อง			Ivory White ขาวงาช้าง		
Compressor type คอมเพรสเซอร์			Hermetically sealed Rotary type ระบบโรตารี		
Motor output กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์	W		700	1,000	1,530
Refrigerant charge ปริมาณน้ำยา (Charge for 10 m.)***	kg		0.77	1.12	1.85
Sound level ระดับความดังของเสียง	dB(A)		48	49	54
Dimension (H x W x D) ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	mm		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Machine weight น้ำหนักเครื่อง	kg		31	37	48
Operation range พิกัดการทำงานของเครื่องที่ระดับอุณหภูมิ	°CDB		19.4 - 46		

หมายเหตุ

- ความสามารถในการทำความเย็น และคุณสมบัติด้านไฟฟ้าอ้างอิงจากสภาวะที่อุณหภูมิภายในเท่ากับ 27°CDB / 19.0°CWB และอุณหภูมิภายนอกเท่ากับ 35°CDB / 24°CWB ขณะใช้พัดลมที่ความเร็วสูง Cooling capacity and electric characteristics are based on 27°CDB / 19.0°CWB indoor air temperature and 35°CDB / 24°CWB outdoor air temperature at high fan speed.
- รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications, designs and information in this brochure are subject to change without notice.
- กรณีเครื่องที่เป็นรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 กรุณาตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต In case of 5 Star Models Please refer to label issue by EGAT.

* ค่าประสิทธิภาพทดสอบจากทางโรงงานได้
 ** รุ่น FTE09HV2S และ FTE12HV2S 3 สายเมนไฟฟ้าสำหรับชุดแฟนคอยล์ ยูนิต
 *** กรณีเดินท่อน้ำยาเกิน 10 m. ให้เติมน้ำยาเพิ่มแต่ละ 20 g.