



รุ่นท่อลม

TURBO DUCT TYPE

ติดตั้งง่ายไม่ ซับซ้อน

ออกแบบให้ช่างสามารถติดตั้งและซ่อมเครื่องปรับอากาศได้ง่าย

Medium Static 13,000 ความยาวท่อลม 10 เมตร

ต้องการพื้นที่ใต้ฝ้า 24 ซม.

Medium Static 18,000 - 36,000 ความยาวท่อลม 10 เมตร

ต้องการพื้นที่ใต้ฝ้า 28 ซม.

Medium Static 44,000 - 60,000 ความยาวท่อลม 10 เมตร

ต้องการพื้นที่ใต้ฝ้า 32 ซม.



การฟอกอากาศ

ดักจับฝุ่นพิษ PM2.5 และฝุ่นพิษ PM0.1

สารก่อมะเร็งในอากาศที่ละเอียดกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า ได้ถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง ทดสอบจริงในห้องขนาด 32 ตรม. โดยสถาบันทดสอบชั้นนำญี่ปุ่น

Japan Electrical Testing Laboratory  *

กรองฝุ่นละเอียดในอากาศ ได้เล็กถึง 0.01 ไมครอน

เล็กกว่า PM2.5 ถึง 250 เท่า รับรองโดย NECTEC

ด้วยเทคโนโลยีฟอกอากาศสิทธิบัตรเฉพาะ Saijo Denki

พัฒนาไฟฟ้าสถิตแรงสูง 5,000 โวลต์ เพื่อดักจับฝุ่นละเอียดที่มองไม่เห็น

ทำให้ฝุ่นในห้องลดลงอย่างรวดเร็ว และปลอดภัยสูง เพราะไม่ปล่อยประจุใดๆ ออกมาภายนอกตัวเครื่อง

*ทดสอบโดย Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand) ในห้องขนาด 32 ตารางเมตร



แผ่นดักจับฝุ่นหยาบ Pre-Filter

แผ่นกรองอากาศ PM 0.1



ประหยัดพลังงาน

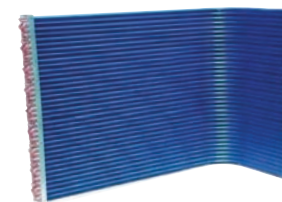
ประหยัดไฟสูงสุด 11.60

คุ้มทุนภายใน 5 ปี

ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานจีนต่ำมอก. ปีละ 4,041 ** บาท

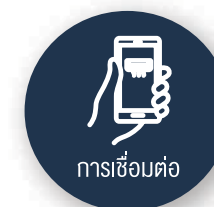
ด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหนือชั้น ด้วยเทคโนโลยี

Computational Fluid Dynamics (CFD)



ทนทาน

แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C แผงระบายความร้อนทองแดง ทนทาน อายุการใช้งาน นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม



การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลมีสาย คุมการทำงานของตัวเครื่อง

ได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย

หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป

		R32	R32	R32	R32	R32	R32
รุ่นสินค้า		SLIM DUCT MEDIUM R32 -13	SLIM DUCT MEDIUM R32 -18	SLIM DUCT MEDIUM R32 -25	SLIM DUCT MEDIUM R32 -30	SLIM DUCT MEDIUM R32 -30T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -36
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,300	18,000	25,200	30,000	30,000	36,100
ความยาวท่อส่งลมไปเก็บ	m	10	10	10	10	10	10
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz				380 - 415V. / 3PH / 50Hz	220-240V / 1PH / 50Hz
กำลังไฟฟ้า	Watt	1,147	1,552	2,172	2,564	2,564	3,085
ค่าประหยัดไฟ EER	Btu/h/w	11.60	11.60	11.60	11.70	11.70	11.70
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	450	600	850		10,000	1,200
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800		2,150	2,550
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	37	40	43		47	
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	50	54		57	59
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2	5 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m	30					
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4					
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5	2.5	4	4	2.5	6
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	240x950x790		280 x 1,000 x750		280 x 1,260 x750	
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320	643 x 997 x 345	847 x 997 x 345		1,150 x 997 x 345	
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	35	42		48		
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28	45	54	70		72
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FN13TIS32SPCM1	FN18TIS32SPCM1	FN25TIS32SPCM1	FN30TIS32SPCM1	FN30TIS32SPCM3	FN36TIS32SPCM1
	ตัวร้อน	CN13TIS32SPCM1	CN18TIS32SPCM1	CN25TIS32SPCM1	CN30TIS32SPCM1	CN30TIS32SPCM3	CN36TIS32SPCM1
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SPC-13MA-D-NTMP1	SPC-18MA-D-NTMP1	SPC-25MA-D-NTMP1	SPC-30MA-D-NTMP1	SPC-30MA-D-NTMP3	SPC-36MA-D-NTMP1
	ตัวร้อน	SOR-13MA-D-NTMP1	SOR-18MA-D-NTMP1	SOR-25MA-D-NTMP1	SOR-30MA-D-NTMP1	SOR-30MA-D-NTMP3	SOR-36MA-D-NTMP1
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี*		4,041 บาท	5,595 บาท	7,772 บาท	9,713 บาท	9,713 บาท	10,684 บาท

*ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี จำนวนจากค่าประหยัดไฟเบอร์ 5 ต่อปีเทียบกับค่าไฟตามมาตรฐาน มอก.

		R32	R32	R32	R32	R32	R32
รุ่นสินค้า		SLIM DUCT MEDIUM R32 -36T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -40	SLIM DUCT MEDIUM R32 -40T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -44	SLIM DUCT MEDIUM R32 -52	SLIM DUCT MEDIUM R32 -60
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,100	40,200	40,200	44,000	52,000	60,000
ความยาวท่อส่งลมไปเก็บ	m	10	10	10	10	10	10
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz	220-240V / 1PH / 50Hz	380 - 415V. / 3PH / 50Hz			
กำลังไฟฟ้า	Watt	3,085	3,436	3,436	3,726	4,397	5,098
ค่าประหยัดไฟ EER	Btu/h/w	11.70	11.70	11.70	11.81	11.83	11.77
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200		1,350	1,500	1,600	2,000
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550		2,850	3,150	3,400	4,000
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	47		49			52
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59					63
ขนาดท่อ Liquid	Inch			60			
ขนาดท่อ Suction	Inch			3 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m			5 / 8			
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m			50			
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch			30			
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.			3 / 4			
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	2.5	6	2.5	2.5	2.5	4
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.						
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	280 x 1,260 x750			320 x 1,260 x 750		
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350		
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	48			57		
	ตัวร้อน	72	105	107	121	122	
รหัสนอก.	ตัวเย็น	FN36TIS32SPCM3	FN40TIS32SPCM1	FN40TIS32SPCM3	FN44TIS32SPCM3	FN52TIS32SPCM3	FN60TIS32SPCM3
	ตัวร้อน	CN36TIS32SPCM3	CN40TIS32SPCM1	CN40TIS32SPCM3	CN44TIS32SPCM3	CN52TIS32SPCM3	CN60TIS32SPCM3
	ตัวเย็น	SPC-36MA-D-NTMP3	SPC-40MA-D-NTMP1	SPC-40MA-D-NTMP3	-	-	-
	ตัวร้อน	SOR-36MA-D-NTMP3	SOR-40MA-D-NTMP1	SOR-40MA-D-NTMP3	-	-	-
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี*		10,684 บาท	11,656 บาท	11,656 บาท	-	-	-

*ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้เมื่อเทียบกับแอร์ทั่วไปต่อ 1 ปี จำนวนจากค่าประหยัดไฟเบอร์ 5 ต่อปีเทียบกับค่าไฟตามมาตรฐาน มอก.



DUCT TYPE



การฟอกอากาศ



การเชื่อมต่อ



ประหยัดพลังงาน



ทนทาน



เงียบ