

airCore 600

Ceiling Suspended

LARGE SINGLE SPLIT
INVERTER SERIES | COOLING ONLY

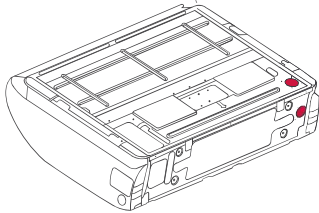


FEATURES & BENEFITS

เครื่องที่มีขนาดเล็กถึงขนาดกลางจะได้เปรียบในเรื่องของขนาดกะทัดรัด หลังจากติดตั้งเครื่องรุ่นนี้แล้วคุณจะได้รับเครื่องปรับอากาศที่มีฉนวนเป็นฉนวนกันความร้อนที่ทนทาน โดยอากาศที่บริสุทธิ์ที่เข้ามาผ่านพัดลมและแผงกั้นการทำงานต่างๆ จะทำให้คุณใช้งานได้ง่ายและมีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น

Fresh air inlet

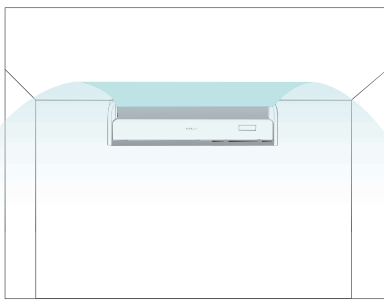
สามารถเชื่อมต่อท่ออากาศบริสุทธิ์เข้ามาภายในเครื่อง เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพให้อากาศ



● Fresh air inlet

Installation on Ceiling

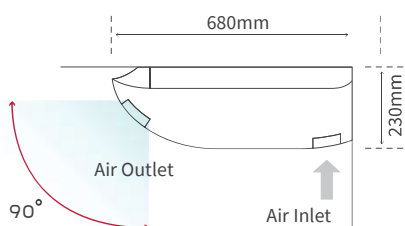
การติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนแบบแขวนใต้ฝ้า สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถใช้ได้กับหลากหลายสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจหรือที่พักของคุณ



Comfortable airflow distribution

การกระจายลมได้อย่างทั่วถึง ด้วยระบบใบพัดส่งลมเป็นสวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติได้ถึง 90°

Auto-swing



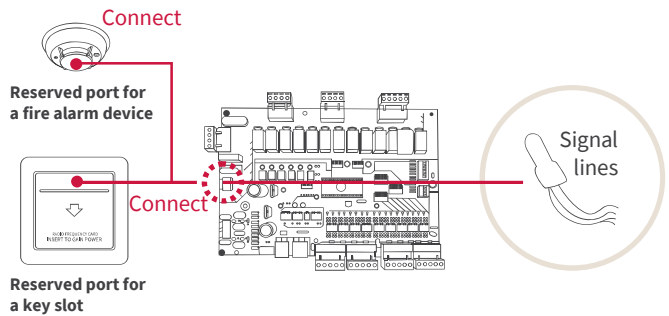
Installation on Ceiling



Interlock Control Interface With External Devices

ในเครื่องปรับอากาศ Indoor Unit ได้ถูกติดตั้งพอร์ตที่สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ได้อย่างสะดวก

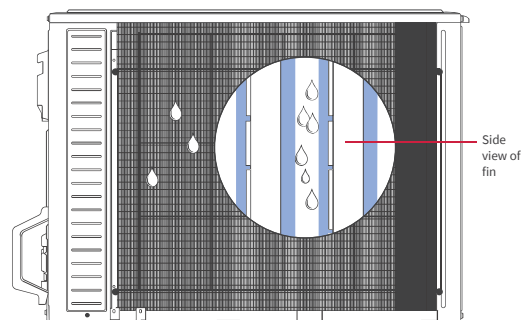
- มาพร้อมกับพอร์ตสำหรับเครื่องตรวจจับควันในเครื่อง
- มาพร้อมกับพอร์ตสำหรับอุปกรณ์ต่อช่องใส่คีย์การ์ด



Corrosion-Resistant

Hydrophilic aluminum fin (สารสีฟ้าที่เคลือบผิว) จะช่วยป้องกันการใช้งานแผงคอยล์โดยสารชนิดนี้จะทำให้น้ำไหลออกจากแผงคอยล์ได้ง่ายขึ้น อันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดสนิม และยังช่วยป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมีและสภาพแวดล้อมภายนอกต่างๆ ได้อีกด้วย

มาพร้อมกับสารเคลือบ Hydrophilic



สารสีฟ้าที่เคลือบผิว จะช่วยให้น้ำไหลออกจากแผงคอยล์ได้ง่ายขึ้น

SPECIFICATIONS



IDU ODU		RPFC-B18TFT5NA RAS-B18TFT5NA5	RPFC-B25TFT5NA RAS-B25TFT5NA5	RPFC-B30TFT5NA RAS-B30TFT5NA5	RPFC-B36TFT5NA RAS-B36TFT5NA5	RPFC-B42TFT5NA RAS-B42TFT5NA5	RPFC-B48TFT5NA RAS-B48TFT5NA5	RPFC-B55TFT5NA RAS-B55TFT5NA5	
Power supply (Indoor)	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Power supply (Outdoor)	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Max. input consumption	W	1,800	3,200	3,800	4,300	5,000	6,600	6,600	
Max. input current	A	9.50	14.20	16.8	19.0	9.5	12.0	12.0	
Cooling	Capacity	Btu/h	18,500	25,000	31,800	36,200	42,000	48,000	52,200
	Capacity (min-max)	Btu/h	6,824-19,790	9,212-25,590	10,236-32,755	12,283-39,238	12,624-43,674	15,695-53,910	16,036-54,251
	Input Power (range)	W	1,500(340-1,700)	2,140(550-2,750)	2,910(660-3,750)	3,140(800-4,000)	4,000(900-4,700)	5,300(1,100-6,300)	6,065(1,150-6,350)
	Current	A	9.00	9.5	12.9	13.87	7.0	9.0	11.0
	COP	W/W	3.60	3.41	3.20	3.38	3.08	2.64	2.53
	SEER		18.29	18.29	17.15	17.95 ★	14.00	14.00	14.00
Indoor air flow Rated(Hi/Med/Lo)	CFM	590/520/460	705/560/470	882/705/590	1,205/941/823	1,294/1,117/941	1,294/1,117/941	1,294/1,117/941	
Indoor sound pressure level (Hi/Med/Lo)	dB(A)	47/44/40	48/45/41	51/46/42	53/48/45	46/48/51	46/48/51	46/48/51	
Indoor unit	Dimension (WxHxD)	mm	990×680×230 ⁽¹⁾	990×680×230 ⁽¹⁾	1,285×680×230 ⁽²⁾	1,580×680×230 ⁽³⁾	1,580×680×230 ⁽³⁾	1,580×680×230 ⁽³⁾	
	Net/Gross weight	kg	30/35	30/35	37/44	0.85	46/53.5	46/53.5	
Drainage water pipe diameter	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	
Operation temperature	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	
Outdoor sound pressure level	dB(A)	50	53	54	58	56	56	56	
Throttle type at CDU		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	
Outdoor unit	Dimension(WxHxD)	mm	810×580×280 ⁽¹⁾	860×670×310 ⁽²⁾	860×670×310 ⁽²⁾	900×750×340 ⁽³⁾	900×1,170×320 ⁽⁴⁾	900×1,170×320 ⁽⁴⁾	
	Net/Gross weight	kg	33/37	44/48	46/50	55/59	79.0/87.5	79.0/87.5	
Refrigerant type Quantity	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Charged volume	kg	0.97	1.20	1.30	1.80	2.47	2.47	
Design pressure	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	
	Max. pipe length	m	25	50	50	50	50	50	
	Max. difference in level	m	15	30	30	30	30	30	
Ambient temperature	Cooling	°C	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๘ เอ็ม ทาวเวอร์, ชั้น 9, ถนนพระราม 9, แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310

ศูนย์บริการ ช่อม และจำหน่ายอะไหล่ Hitachi Premium Shop

สาขากู้เก็ด โทร.095-395-9395

143/142 หมู่ 5 ด.รัชฎา ว.เมืองเก็ด ก.เก็ด 83000

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825

3/6 หมู่ 3 ด.เชียงใหม่-ลำปาง ด.ข้างเมือง ว.เมือง
เชียงใหม่ 50300

สาขานักข โทร.094-490-3009

16/50 หมู่ที่ 6 ด.นาคลิ่ง ว.บางลุ่ม จ.ลลลล 20150

สาขลลลล โทร.061-396-6389

22/14 หมู่ที่ 1 ด.ห้วยกะปิ ว.เมืองลลลล จ.ลลลล 20130

WARANTY



คอมเพรสเซอร์วงเคร้งรับประกันจาก
ระบบอินเวอร์เตอร์
รับประกัน 12 ปีเต็มตัวเครื่อง



บนทำความเย็นและระบบระบายความร้อน
ของเครื่องรับประกันจากทุกกลุ่ม
รับประกัน 5 ปีเต็มตัวเครื่อง



รับประกันตัวเคร้ง
รับประกัน 1 ปีเต็มตัวเครื่อง

การรับประกันต่างๆสำหรับการติดตั้งใช้งานในบริเวณสภาวะอากาศ
ที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชิ้นส่วนต่างๆ

CERTIFICATION



Made in Thailand

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
จ.รับรองเอกสารตามเงื่อนไข
ใบตรวจลลลลในลลลล
www.mit.fit.or.th



: Cool Line 02-838-1234
เวลาทำการ จ.-อ. (8:00-17:00)



: hitachiaircon.co.th



: @hitachiaircon.th



: hitachiairconthailand

