

airCore 600

Ceiling Suspended

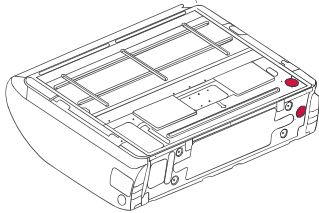
LARGE SINGLE SPLIT
INVERTER SERIES | COOLING ONLY



FEATURES & BENEFITS

Fresh air inlet

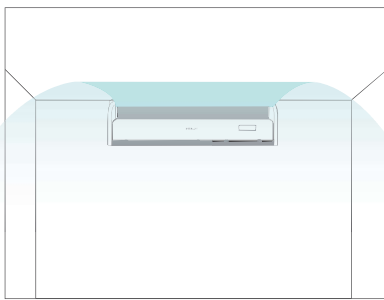
สามารถเชื่อมต่อท่ออากาศบริสุทธิ์เข้ามาภายในเครื่อง เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพให้อากาศ



● Fresh air inlet

Installation on Ceiling

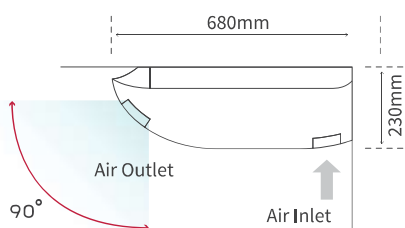
การติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนแบบแขวนใต้ฝ้า สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถใช้ได้กับหลากหลายสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจหรือที่พักของคุณ



Comfortable airflow distribution

การกระจายลมได้อย่างทั่วถึง ด้วยระบบใบพัดส่งลมเป็นสวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติได้ถึง 90°

Auto-swing



Installation on Ceiling

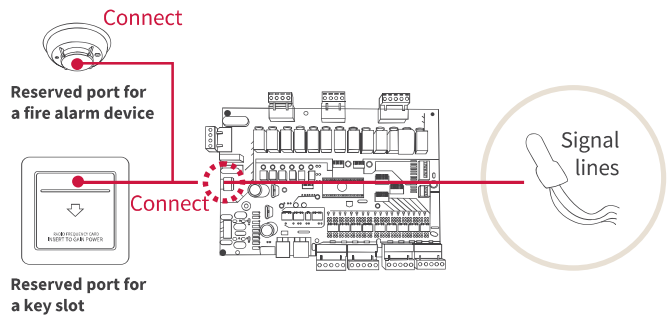
เครื่องที่มีขนาดเล็กถึงขนาดกลางจะได้เปรียบในเรื่องของขนาดกะทัดรัด หลังจากติดตั้งเครื่องรุ่นนี้แล้วคุณจะได้รับเครื่องปรับอากาศที่มีฉนวนเป็นฉนวนกันความร้อนในตัว โดยอากาศที่บริสุทธิ์ที่เข้ามาผ่านพัดลมและแผงที่ขึ้นการทำงานต่างๆ จะทำให้คุณใช้งานได้ง่ายและมีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น



Interlock Control Interface With External Devices

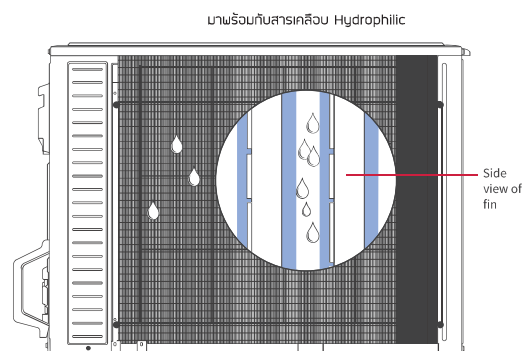
ในเครื่องปรับอากาศ Indoor Unit ได้ถูกติดตั้งพอร์ตที่สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ได้อย่างสะดวก

- มาพร้อมกับพอร์ตสำหรับเครื่องตรวจจับควันในเครื่อง
- มาพร้อมกับพอร์ตสำหรับอุปกรณ์ต่อช่องใส่คีย์การ์ด



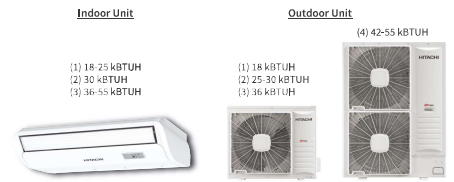
Corrosion-Resistant

Hydrophilic aluminum fin (สารสีฟ้าที่เคลือบผิว) จะช่วยป้องกันการใช้น้ำแข็งละลายโดยสารชนิดนี้จะทำให้น้ำไหลออกจากแผงคอยล์ได้ง่ายขึ้น อันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดสนิม และยังช่วยป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมีและสภาพแวดล้อมภายนอกต่างๆ ได้อีกด้วย



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⁾	1,580×680×230 ⁽³⁾
	Net/Gross weight	kg	30/35	30/35	37/44	46/53.5	46/53.5	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⁾	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	79.0/87.5
Refrigerant type	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Charged volume	kg	0.97	1.20	1.30	1.80	2.47	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")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Max. pipe length	m	25	50	50	50	50	50	50
	Max. difference in level	m	15	30	30	30	30	30	30
Ambient temperature	Cooling	°C	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48

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

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

ศูนย์บริการ ช่อม และจำหน่ายอะไหล่ Hitachi Premium Shop

สาขาทุ๊กดี โทร.095-395-9395
143/142 หมู่ 5 ด.รัชฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

สาขามัทยา โทร.094-490-3009
16/50 หมู่ที่ 6 ด.มาทลิ่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825
3/6 หมู่ 3 ด.เชียงใหม่-ลำปาง ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

สาขาลบุรี โทร.061-396-6389
22/14 หมู่ที่ 1 ด.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130

WARRANTY



คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์ รับประกัน 12 ปีเต็มหน่วย



แผงทำความเย็นและระบบระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกชิ้น รับประกัน 5 ปีเต็มหน่วย



รับประกันตัวเครื่อง รับประกัน 1 ปีเต็มหน่วย

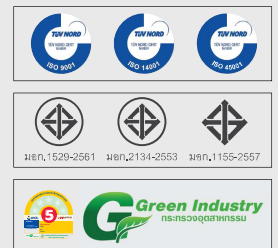
การรับประกันที่ต่างกันสำหรับการติดตั้งใช้งานในบริเวณสภาวะอากาศ ที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชิ้นส่วนต่างๆ

CERTIFICATION



Made in Thailand

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



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

: hitachiaircon.co.th

: @hitachiaircon.th

: hitachiairconthailand



HITACHI
Air conditioning solutions