

airCore 600

Ducted

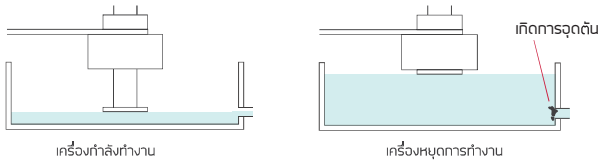
LARGE SINGLE SPLIT
INVERTER SERIES | COOLING ONLY



FEATURES & BENEFITS

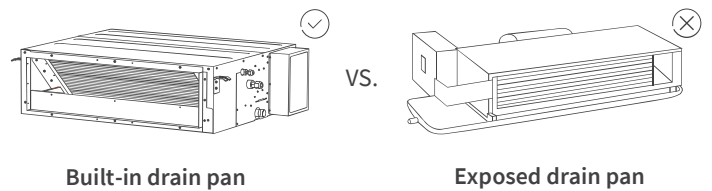
Durable Protection Drainage System

มีการออกแบบถาดน้ำทิ้งเป็นพิเศษ ทำให้น้ำทิ้งสามารถไหลออกได้ง่าย โดยไม่รั่วไหลและยังป้องกันสนิมอีกด้วย เมื่อก่อนน้ำทิ้งมีสิ่งอุดตัน เช่น คราบตะไคร่และระดับน้ำทิ้งเริ่มสูงขึ้นจนถึงระดับสวิตช์วัดระดับน้ำจนยกตัวขึ้น จากนั้นจะส่งสัญญาณไปที่แผงคอนโทรลเพื่อสั่งการให้คอมปลีร่อนหยุดการทำงานลงเพื่อไม่ให้เพิ่มระดับน้ำในถาดอีกต่อไป



Built-in drain pan

เปรียบเทียบกับถาดน้ำที่ขุ่นบริเวณด้านนอกเครื่อง และถาดน้ำที่อยู่ในเครื่อง ถาดน้ำที่อยู่ในเครื่องสามารถช่วยลดการเกาะตัวฝุ่นบนที่สะสมและป้องกันปัญหาของน้ำรั่ว ถาดน้ำทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีเพื่อเพิ่มความทนทาน ความแข็งแรง พร้อมกับคุณสมบัติต้านทานการกัดกร่อนได้อีกด้วย



HCWA21NEHH (Standard)



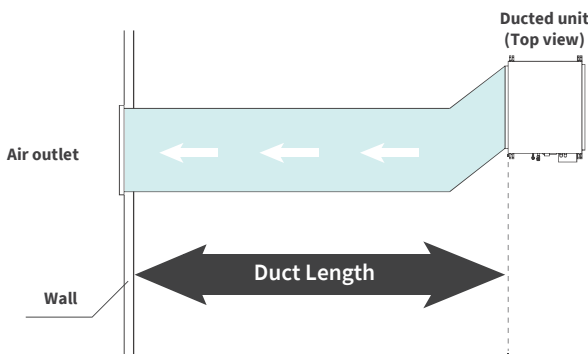
HCRB31NEWH (Optional)

Wide ESP range up to 150Pa*

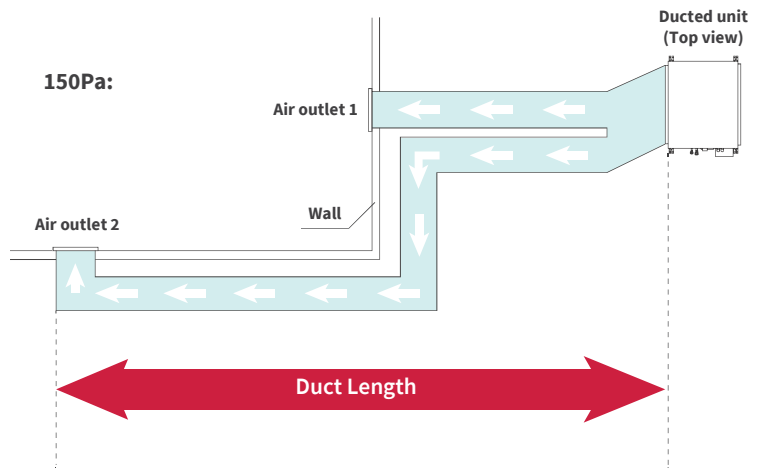
ช่วยเรื่องแรงดันลมที่กว้าง หมายถึงเครื่องปรับอากาศรุ่น **airCore** เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่ที่ห่างไกลกันหรือมีมุมที่เข้าถึงได้ยาก การที่สามารถต่อท่อลมได้หลายๆ หัวทำให้มั่นใจว่าเครื่องจะสามารถจ่ายลมได้แรงเพียงพอในพื้นที่ที่ซับซ้อน โดยสามารถปรับตั้งแรงดันลมเพื่อใช้ชั่วคราวหรือใช้ต่อเนื่องได้ในอนาคต

For example:

50Pa:



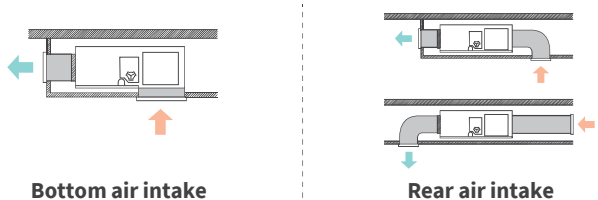
150Pa:



*except 18K-36K

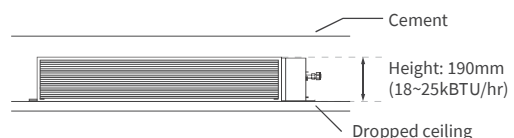
Flexible air return from bottom or rear

ลูกค้าสามารถเลือกช่องลมกลับให้อยู่ด้านล่างหรือด้านหลังเครื่องได้ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ในการติดตั้ง



Slim Design

เครื่องได้ถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กกะทัดรัดจึงทำให้สามารถติดตั้งได้ในฝ้าเพดานที่มีพื้นที่แคบๆ หรือจำกัดได้



SPECIFICATIONS



IDU			RPIL-B18TFTANA	RPIM-B25TFTANA	RPIM-B30TFTANA	RPIM-B36TFTANA	RPIM-B42TFTANA	RPIM-B42TFTANA	RPIM-B48TFTANA	RPIM-B55TFTANA
ODU			RAS-B18TFTSNA	RAS-B25TFTSNA	RAS-B30TFTSNA	RAS-B36TFTSNA	RAS-B42TFTSNA	RAS-B42TFTSMA	RAS-B48TFTSMA	RAS-B55TFTSMA
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	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	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Max. input consumption	W		2,000	4,100	4,100	5,100	6,400	6,400	7,200	7,800
Max. input current	A		10.7	18.1	18.1	22.5	28.2	11.6	12.6	14.8
Cooling	Capacity	Btu/h	18,500	25,000	30,000	34,500	42,000	42,000	48,000	51,000
	Capacity (min-max)	Btu/h	8,871-19,107	8,359-26,784	13,648-32,414	11,942-37,532	11,260-45,038	11,260-45,038	10,918-54,592	11,260-63,122
	Input Power (range)	W	1,740	2,355	3,032	3,487	4,734	4,734	5,390	5,775
	Current	A	7.7	10.4	13.5	15.5	21.0	8.1	9.3	11.0
	COP	W/W	3.10	3.10	2.90	2.90	2.60	2.60	2.60	2.60
SEER			17.10	17.10	16.10	16.10	14.00	14.00	14.00	14.00
ESP	Rated	Pa	25	25	37	37	50	50	50	50
	Range	Pa	0~50	0~50	0~120	0~120	0~150	0~150	0~150	0~150
Indoor air flow Rated(Hi/Med/Lo)	CFM		536/458/327	588/411/288	853/659/529	1,059/941/824	1,029/882/765	1,029/882/765	1,412/1,294/1,118	1,412/1,294/1,118
Indoor sound pressure level (Hi/Med/Lo)	dB(A)		41/37/33	39/35/32	42/39/35	42/40/38	42/39/36	42/39/36	48/45/42	48/45/42
Indoor unit	Dimension (WxHxD)	mm	1,180×190×447 ⁽¹⁾	1,180×190×447 ⁽¹⁾	1,140×268×720 ⁽²⁾	1,140×268×720 ⁽²⁾	1,300×350×800 ⁽³⁾	1,300×350×800 ⁽³⁾	1,300×350×800 ⁽³⁾	1,300×350×800 ⁽³⁾
	Net/Gross weight	kg	22.5/26.0	22.5/26.0	37.5/44.5	37.5/44.5	51.0/60.0	51.0/60.0	51.0/60.0	51.0/60.0
Drainage water pipe diameter	mm		ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Operation temperature	°C		16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Outdoor sound pressure level	dB(A)		51	56	51	57	62	61	59	63
Outdoor unit	Dimension(WxHxD)	mm	810×580×280 ⁽¹⁾	860×670×310 ⁽²⁾	860×670×310 ⁽²⁾	860×670×310 ⁽²⁾	950×1,050×340 ⁽³⁾	950×1,050×340 ⁽³⁾	950×1,386×340 ⁽⁴⁾	950×1,386×340 ⁽⁴⁾
	Net/Gross weight	kg	36.0/40.0	49.0/53.0	49.0/53.0	70.0/75.0	85.0/97.0	85.0/95.0	101.5/114.5	109.0/122.0
Refrigerant type Quantity	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Amount	kg	0.97	1.40	1.45	2.00	2.50	2.50	3.00	3.40
Throttle type at CDU			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
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	4.3/1.6
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.70(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
	Max. pipe length	m	30	50	50	50	50	50	50	50
	Max. difference in level	m	15	30	30	30	30	30	30	30
Ambient temperature	Cooling	°C	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48	-7~48

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิแอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๘ ชั้น ๙ ถนนเพชร-ราม ๙ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310

ศูนย์บริการ ช่อม และจำหน่ายอะไหล่ Hitachi Premium Shop

สาขาภูเก็ต โทร.095-395-9395

143/142 หมู่ 5 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

สาขามัทยา โทร.094-490-3009

16/50 หมู่ที่ 6 ต.มาทสลิ้ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825

3/6 หมู่ 3 ต.เชียงใหม่-ลำปาง อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300

สาขาสลรัฐ โทร.061-396-6389

22/14 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยทับ อ.เมืองสลรัฐ จ.สลรัฐ 20130

WARRANTY



คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์
รับประกัน 12 ปีเต็มตัวเครื่อง



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมอุณหภูมิ
รับประกัน 5 ปีเต็มตัวเครื่อง



รับประกันตัวเครื่อง
รับประกัน 1 ปีเต็มตัวเครื่อง

การรับประกันต่างๆสำหรับการติดตั้งใช้ภายในบริเวณสภาพอากาศ
ที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชิ้นส่วนต่างๆ

CERTIFICATION



Made in Thailand

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข
โปรแกรมตรวจสอบโปรแกรมที่
www.mit.fit.or.th



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

🌐 : hitachiaircon.co.th

LINE : @hitachiaircon.th

Facebook : hitachiairconthailand

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions