

# airCore 600

## Ducted

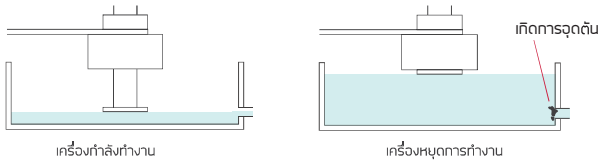
LARGE SINGLE SPLIT  
INVERTER SERIES | COOLING ONLY



## FEATURES & BENEFITS

### Durable Protection Drainage System

มีการออกแบบถาดน้ำทิ้งเป็นพิเศษ ทำให้น้ำทิ้งสามารถไหลออกได้ง่าย โดยไม่รั่วไหลและยังป้องกันสนิมอีกด้วย เมื่อก่อนน้ำทิ้งมีสิ่งอุดตัน เช่น คราบตะไคร่และระดับน้ำทิ้งเริ่มสูงขึ้นจนถึงระดับสวิตช์วัดระดับน้ำจนยกตัวขึ้น จากนั้นจะส่งสัญญาณไปที่แผงคอนโทรลเพื่อสั่งการให้คอมปลีรชั่นหยุดการทำงานลงเพื่อไม่ให้เพิ่มระดับน้ำในถาดอีกต่อไป

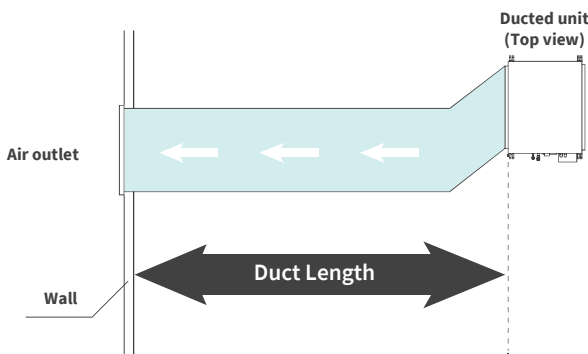


### Wide ESP range up to 150Pa\*

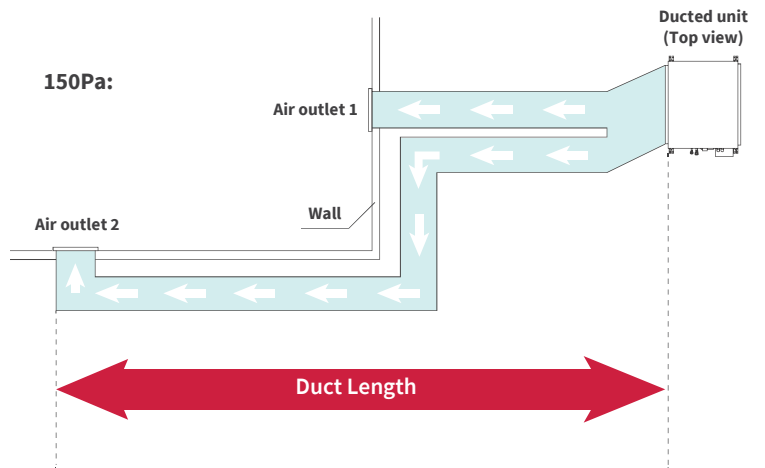
ช่วยเรื่องแรงดันลมที่กว้าง หมายถึงเครื่องปรับอากาศรุ่น **airCore** เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่ที่ห่างไกลกันหรือมีมุมที่เข้าถึงได้ยาก การที่สามารถต่อท่อลมได้หลายๆ หัวทำให้มั่นใจว่าเครื่องจะสามารถจ่ายลมได้แรงเพียงพอในพื้นที่ที่ซับซ้อน โดยสามารถปรับตั้งแรงดันลมเพื่อใช้ชั่วคราวหรือใช้ต่อเนื่องได้ในอนาคต

For example:

50Pa:



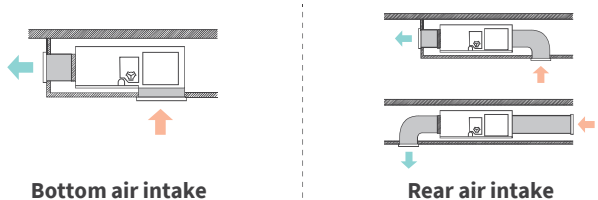
150Pa:



\*except 18K-30K

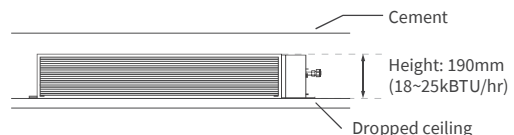
### Flexible air return from bottom or rear

ลูกค้าสามารถเลือกช่องลมกลับให้อยู่ด้านล่างหรือด้านหลังเครื่องได้ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ในการติดตั้ง



### Slim Design

เครื่องได้ถูกออกแบบให้มีขนาดเล็กกะทัดรัดจึงทำให้สามารถติดตั้งได้ในฝ้าเพดานที่มีพื้นที่แคบๆ หรือจำกัดได้

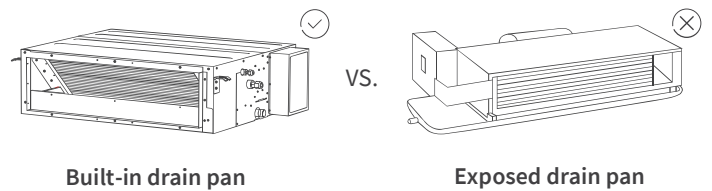


Cooling & Heating



### Built-in drain pan

เปรียบเทียบกับถาดน้ำที่อยู่มุมรอบด้านนอกเครื่อง และถาดน้ำที่อยู่ในเครื่อง ถาดน้ำที่อยู่ในเครื่องสามารถช่วยลดการเกาะตัวฝุ่นบนที่สะสมและป้องกันปัญหาของน้ำรั่ว ถาดน้ำทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีเพื่อเพิ่มความทนทาน ความแข็งแรง พร้อมกับคุณสมบัติต้านทานการกัดกร่อนได้อีกด้วย





# SPECIFICATIONS

IDU			RPIL-B18TFTANA	RPIM-B25TFTANA	RPIM-B30TFTANA	RPIM-B42TFTANA	RPIM-B42TFTANA	RPIM-B48TFTANA	RPIM-B55TFTANA
ODU			RAS-B18TFTSNA	RAS-B25TFTSNA	RAS-B30TFTSNA	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
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
Max. input consumption			W	2,000	4,100	4,100	6,400	6,400	7,200
Max. input current			A	10.7	18.1	18.1	28.2	11.6	12.6
Cooling	Capacity	Btu/h	18,500	25,000	30,000	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	11,260-45,038	11,260-45,038	10,918-54,592	11,260-63,122
	Input Power (range)	W	1,740	2,355	3,032	4,734	4,734	5,390	5,775
	Current	A	7.7	10.4	13.5	21.0	8.1	9.3	11.0
	COP	W/W	3.10	3.10	2.90	2.60	2.60	2.60	2.60
	SEER		17.10	17.10	16.10	14.00	14.00	14.00	14.00
ESP	Rated	Pa	25	25	37	50	50	50	50
	Range	Pa	0-50	0-50	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	1,029/882/765	1,029/882/765	1,412/1,294/1,118
Indoor sound pressure level (Hi/Med/Lo)			dB(A)	41/37/33	39/35/32	42/39/35	42/39/36	42/39/36	48/45/42
Indoor unit	Dimension (WxHxD)	mm	1,180×190×447 <sup>(1)</sup>	1,180×190×447 <sup>(1)</sup>	1,140×268×720 <sup>(2)</sup>	1,300×350×800 <sup>(3)</sup>	1,300×350×800 <sup>(3)</sup>	1,300×350×800 <sup>(3)</sup>	1,300×350×800 <sup>(3)</sup>
	Net/Gross weight	kg	22.5/26.0	22.5/26.0	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
Operation temperature			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Outdoor sound pressure level			dB(A)	51	56	51	62	61	59
Outdoor unit	Dimension(WxHxD)	mm	810×580×280 <sup>(1)</sup>	860×670×310 <sup>(2)</sup>	860×670×310 <sup>(2)</sup>	950×1,050×340 <sup>(3)</sup>	950×1,050×340 <sup>(3)</sup>	950×1,386×340 <sup>(4)</sup>	950×1,386×340 <sup>(4)</sup>
	Net/Gross weight	kg	36.0/40.0	49.0/53.0	49.0/53.0	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
	Amount	kg	0.97	1.40	1.45	2.50	2.50	3.00	3.40
Throttle type at CDU				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
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')
	Max. pipe length	m	30	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 คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๕ ชั้น 9, ถนนพระราม 9, 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

สาขานนทบุรี โทร.094-490-3009

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

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825

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

สาขาสงขลา โทร.061-396-6389

22/14 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยบง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 20130

### WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์  
รับประกัน 12 ปีเต็มตัวเครื่อง



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมของเครื่องปรับอากาศทุกชุด  
รับประกัน 5 ปีเต็มตัวเครื่อง



รับประกันตัวเครื่อง  
รับประกัน 1 ปีเต็มตัวเครื่อง

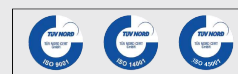
การรับประกันต่างๆสำหรับการติดตั้งใช้ภายในบริเวณอาคารจะแตกต่างกันไปโปรดอ่านเงื่อนไขที่แนบมา

### CERTIFICATION



Made in Thailand

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข  
โปรดตรวจสอบในรับรองที่  
[www.mit.fit.or.th](http://www.mit.fit.or.th)



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

: [hitachiaircon.co.th](http://hitachiaircon.co.th)

: @hitachiaircon.th

: hitachiairconthailand



HITACHI  
Air conditioning solutions