

Floor Ceiling Split Air Conditions Alpha Series

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



Features / คุณสมบัติ

● Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

● EGAT no.5 / TIS Certificated

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองจากประยัตินิไฟเบอร์ 5 และมาตรฐาน มอก 2134-2553

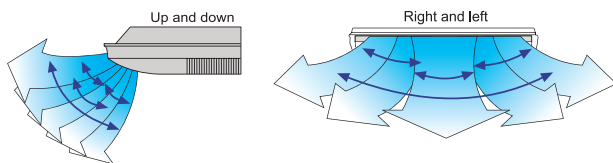


● Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

ครีบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น

● Wide Angle Air Supply

กระจายลมเย็นทั่วถึง ด้วยมุมที่กว้างขวาง มาพร้อมกับบานสวิงบน-ล่างอัตโนมัติ



Room Thermostat Controls

● Wired Remote

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมไฟพื้นหลังสีฟ้าเพื่อความคมชัดในที่ที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัวกรณีที่ใช้ร่วมกับตัวยั้งไร้สาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง
- ระบบแจ้งเตือนแผ่นกรองอากาศสกปรก
- สามารถรีเซ็ตปุ่มกดได้



● Wireless Remote / อุปกรณ์เสริม

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- สามารถรีเซ็ตปุ่มกดได้



Specification : Floor Ceiling R22

Models	Indoor Unit		YHFFXC012BBEF-GX	YHFFXC018BBEF-GX	YHFFXC025BBEF-GX	YHFFXC030BBEF-GX	YHFFXC036BBEF-GX	YHFFXC040BBEF-GX	YHFFXC036BBNF-GX	YHFFXC040BBNF-GX
	Outdoor Unit		YHFFYC012BBEFA-X	YHFFYC018BBEFA-X	YHFFYC025BBEFA-X	YHFFYC030BBEFA-X	YHFFYC036BBEFA-X	YHFFYC040BBEFA-X	YHFFYC036BBNF-X	YHFFYC040BBNF-X
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	12,682.40	18,091.65	26,560.71	30,440.70	36,739.05	40,340.14	37,448.75	40,944.00
		W	3,500	5,300	7,300	8,800	10,600	11,800	10,600	11,800
	Performance	COP	3.47	3.42	3.46	3.25	3.31	3.29	3.52	3.36
		EER	11.85	11.68	11.80	11.10	11.28	11.23	12.00	11.48
Airflow	CFM	400	600	800	1000	1200	1200	1200	1200	
Power Consumption	W	1070.00	1549.19	2251.80	2741.30	3255.80	3593.24	3120.40	3698.30	
Running Current	A	4.9	6.9	10.1	12.4	14.9	16.5	5.0	6.1	
Refrigerant	R22									
Indoor Units										
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50								
Fan	Type	Direct Drive								
	Quantity	Q'ty	2	2	3	4	4	4	4	4
Dimension	H x W x D mm.	665 / 990 / 199	665 / 990 / 199	700 / 1298 / 244	700 / 1590 / 244	700 / 1590 / 244	700 / 1590 / 244	700 / 1590 / 244	700 / 1590 / 244	700 / 1590 / 244
Weight	kg.	33	35	43	57	57	57	57	57	57
System Operation Control (Option)	Wired or Wireless Control									
Outdoor Units										
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50						380/3/50		
Compressor	Type	Rotary					Scroll			
	RLA/LRA A	5.1 / 28	6.95 / 44	10.09 / 58	12.8 / 72	17.1 / 97	19.3 / 114	7.14 / 46	6.33 / 78	
Fan	Type	Propeller/Direct Drive								
	Quantity	Q'ty	1	1	1	1	1	2	1	2
Dimension	H x W x D mm.	550 / 780 / 245	682 / 820 / 310	840 / 960 / 340	830 / 1008 / 408	830 / 1008 / 408	1250 / 960 / 340	830 / 1008 / 408	1250 / 960 / 340	
Weight	kg.	39	51.5	78	98	96	112	96	110	
Connection										
Pipe Connection	Type	FCU / CDU : Flare Nuts								
	Liquid	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	inch	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drain	inch	3/4			1				

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เฉพาะรุ่น 40,000 BTU 3 เฟส ค่า BTU ที่ระบุไว้เป็นเกณฑ์สูงสุดที่ มอก รับรองได้คือ 12,000 watt (40,944 BTU)
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินทางก่อนความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ตามที่อยู่ด้านล่าง



มอก.2134-2553

Rating Conditions	Cooling
Indoor Temperature	27°C DB/19°C WB
Outdoor Temperature	35°C DB/24°C WB

Johnson Controls International (Thailand) Co.,Ltd

สำนักงานใหญ่

719 อาคาร เคพีเอ็นทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนพระราม 9
 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Tel : (+66)-2794-0101
 Fax : (+66)-2717-1325-8

สาขาเชียงใหม่

178/15 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230
 โทรศัพท์ 053-413095-6 053-413069 โทรสาร 053-413090

สาขาหาดใหญ่

638/6-8 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
 โทรศัพท์ 074-237762, 074-238587 โทรสาร 074-365913

สาขาภูเก็ต

9, 11 ถนนพัฒนา ซอย 3 ตำบลลาดเตเหือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทรศัพท์ 076-256992-5 โทรสาร 076-256996

สาขาขอนแก่น

90/7 หมู่ที่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
 โทรศัพท์ 043-348706-8 โทรสาร 043-348710

สาขาพิจิตร

131/54 หมู่ที่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
 โทรศัพท์ 038-378190-4 โทรสาร 038-378195

สาขานครราชสีมา

969/26 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลล่อท้อ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30310
 โทรศัพท์ 044-928604 โทรสาร 044-928605



www.johnsoncontrols.com