

เครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวน

# Floor Ceiling Split Air Conditioners FLCT - AVP Series R410A

เพราะเราเชื่อว่า...“อัจฉริยะ” คือความสามารถในการทำให้ชีวิตดีขึ้น YORK อัจฉริยะแห่งโลกความเย็น จึงปรารถนาให้ทุกชีวิตมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่เป็นอัจฉริยะ ในขณะที่เดียวกันก็ไม่มีสิ่งที่จะพัฒนาโลกใบนี้ให้น่าอยู่ขึ้นอย่างที่คุณต้องการ สำหรับเรา...การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะเพื่อโลกวันนี้ หมายถึง มนุษย์ได้รับความสะอาด สบาย ปลอดภัย มีประสิทธิภาพและเหนือสิ่งอื่นใด โลกต้องอยู่ได้อย่างยั่งยืน



## Features

### ● Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

### ● Fully Cooling Capacity

ทุกรุ่นถูกออกแบบให้มีความสามารถทำความเย็นได้เต็มประสิทธิภาพ

### ● TIS Certificated

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. 2134-2553 (รุ่น 12k - 40k BTU/hr)



### ● Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

ครีบบางแผ่นเคลือบเคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น

### ● Fully Charged with Flow Controls Protection

เติมสารความเย็นระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier

### ● Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

## Room Thermostat Controls

### ● Wired Remote

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD สีฟ้า เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัวกรณีที่ใช้ร่วมกับตัวยิวไรส์สาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



GPMC TMS2100-T



LCD6

### ● Wireless Remote (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง (รับการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- ตัวยิวสามารถใช้ได้ ในที่แสงน้อยด้วยไฟที่หน้าจอ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- ประหยัดพลังงานด้วย ECONO mode
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



Receiver



Wireless Control



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซน

เครื่องปรับอากาศแบบตู้แขวน

# Specification : FLCT - AVP Series R410A

Models	Indoor Unit Outdoor Unit	FLCT12AVP YCLT12AVP	FLCT18AVP YCLT18AVP	FLCT25AVP YCLT25AVP	FLCT30AVP YCLT30AVP	FLCT32AVP YCLT32AVP	FLCT36AVP YCLT36AVP	FLCT40AVP YCLT40AVP	FLCT32AVP YCLT32AVP	FLCT36AVP YCLT36AVP	FLCT40AVP YCLT40AVP	FLCN45AVP YCLN45AVP	FLCN48AVP YCLN48AVP	FLCN56AVP YCLN56AVP	FLCN60AVP YCLN60AVP						
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	12,500	18,700	25,900	30,000	32,000	36,000	40,900	32,000	36,000	40,900	45,000	48,000	57,000	60,000					
		W	3,500	5,500	7,600	8,800	9,600	10,600	12,000	9,600	10,600	12,000	13,185	14,064	16,710	17,580					
	Performance	COP	2.86	3.07	2.83	2.85	2.84	2.95	2.94	2.84	2.95	2.94	2.84	2.93	2.88	2.82					
EER		9.75	10.47	9.65	9.72	9.69	10.06	10.03	9.69	10.06	10.03	9.68	10.00	9.83	9.62						
Power Consumption	W	1215	1790	2655	3080	3300	3580	4080	3300	3580	4080	4650	4800	5800	6240						
Running Current	A	6.25	9.8	13.5	16.2	16.6	19.0	21.98	7.4	7.9	9.08	9.6	10.7	11.7	12.4						
Airflow	CFM	400	600	800	1000	1000	1200	1400	1000	1200	1400	1500	1600	2000	2000						
Refrigerant	R410A																				
Indoor Unit																					
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50																			
Fan	Type	Direct Drive																			
	Dimension	inch x inch	5x9	6x8	6x9	6x6	6x6	6x7	6.5x8.5	6x6	6x7	6.5x8.5	6x7	6x9	6.8x8.5	6.5x8.5					
	Quantity	Q'ty	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
Dimension	Height	mm.	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620					
	Width	mm.	970	970	1270	1270	1570	1570	1870	1570	1570	1870	1570	1870	1870	1870					
	Depth	mm.	220	255	255	255	255	255	285	255	255	285	255	255	285	285					
Weight	kg.	32	46	48	52	50	55.5	68	50	55.5	68	48.5	58	67.5	67.5						
System Operation Control	Wired or Wireless Controls																				
Outdoor Unit																					
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50										380/3/50									
Compressor	Type	Rotary					Scroll					Rotary					Scroll				
	Running Current	A	5.3	7.6	10.7	13.3	14.7	16.1	19.8	5.4	5.7	6.9	7.0	8.1	9.1	9.8					
Fan	Type	Propeller/Direct Drive																			
	Material	Aluminium																			
	Dimension	inch	16	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23				
Dimension	Quantity	Q'ty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Height	mm.	543	699					794					1104							
	Width	mm.	785	900					933					1028							
Weight	mm.	279	360					382					388								
	kg.	36	50	58	65	71	75	79	75	77	79	85	98	107	107						
Connection																					
Pipe Connection	Type	FCU : Brazed / CDU : Flare Nuts																			
	Liquid	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8					
	Suction	inch	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4					
Drain	inch	3/4																			

- ขนาดบีทียของแฟนคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



**บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเทอร์เน็ตเอ็นเนท (ประเทศไทย) จำกัด**

719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนพระรามที่ ๕ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ 0-2794-0100-1 โทรสาร 0-2717-1327-8 Website : <http://www.yorkthai.com>

**สาขาเชียงใหม่**

178/15 หมู่ 7 ถนนเชียงใหม่-หางดง ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทรศัพท์ 053-131273-5 โทรสาร 053-131276

**สาขาหาดใหญ่**

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

**สาขากูเก็ท**

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

**สาขายอนแก่น**

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

**สาขาพิทญา**

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

**สาขานครราชสีมา**

969/26 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30310  
โทรศัพท์ 044-928604 โทรสาร 044-928605