

ออกแบบให้กระจายความเย็นได้ทั่วถึง ทุกความต้องการของคุณ

Duct Type System Air Conditioners FDCT - AVP Series R410A

เพราะเราเชื่อว่า...“อัจฉริยะ” คือความสามารถในการทำให้ชีวิตดีขึ้น YORK อัจฉริยะแห่งโลกความเย็น จึงปรารถนาให้ทุกชีวิตมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่เป็นอัจฉริยะ ในขณะที่เดียวกันที่ไม่ลืมที่จะพัฒนาโลกใบนี้ให้น่าอยู่ขึ้นอย่างที่คุณต้องการ สำหรับเรา...การพัฒนาคอนโบลอยส์สู่ความเป็นอัจฉริยะเพื่อโลกวันนี้ หมายถึง มนุษย์ได้รับความสะดวก สบาย ปลอดภัย มีประสิทธิภาพและเหนือสิ่งอื่นใด โลกต้องอยู่ได้อย่างยั่งยืน

Features

Fancoil Unit

- การดีไซน์ที่เหมาะสมกับบ้านและอาคาร เพื่อใช้สำหรับซ่อนในฝ้าแบบเดินท่อลม
- ทุกรุ่นมีขีดความสามารถในการทำความเย็นแบบเต็มศักยภาพ
- ออกแบบให้มีค่าความดันในท่อลม (Static Pressure) สูงเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน
- ออกแบบให้ทุกรุ่นมี Return Plenum และ Aluminum Filter ในตัวเครื่อง



Condensing Unit

- ออกแบบให้ง่ายต่อการติดตั้ง
- ตัวเครื่องมีอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด วัสดุทุกชิ้นทนทานได้ตามมาตรฐาน
- เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง ได้มาตรฐาน มอก.2134-2553 (เฉพาะรุ่น 18,000 - 40,000 บีทียู/ชม.)



อุปกรณ์เสริมพิเศษ (Option)

- รีโมทคอนโทรล Blue Back Light ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ หน้าจอแสดงผลด้วยจอ LCD ปรับความเร็วรอบพัดลมได้ 3 ระดับ ตั้งเวลาเปิด - ปิด เครื่องจากเวลาปัจจุบัน ซึ่งตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้มากยิ่งขึ้น



GCPC TMS2100-T



LCD 6

Function Availability

FUNCTION	MODEL GCPC TMS2100-T
Compressor Status	★
Auto Restart	★
Room Temperature Display	★
Fan Speed Selecting	★
On/Off Timer	★
Sleep Mode	★
Remote Control Ready	★
Backlight	★
Timer Delay	★
Clock Display	★



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีน เป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซน

ออกแบบให้กระจายความเย็นได้ทั่วถึง ทุกความต้องการของคุณ

Specification : FDCT - AVP Series R410A

Model	Indoor Unit		FDCT18AVP	FDCT25AVP	FDCT30AVP	FDCT32AVP	FDCT36AVP	FDCT40AVP	FDCT32AVP	FDCT36AVP	FDCT40AVP	FDCN45AVP	FDCN48AVP	FDCN56AVP	FDCN60AVP		
	Outdoor Unit		YCLT18AVP	YCLT25AVP	YCLT30AVP	YCLT32AVP	YCLT36AVP	YCLT40AVP	YCLT32AVP	YCLT36AVP	YCLT40AVP	YCLN45AVP	YCLN48AVP	YCLN56AVP	YCLN60AVP		
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	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	5,500	7,600	8,800	9,600	10,600	12,000	9,600	10,600	12,000	13,185	14,064	16,701	17,580		
	Performance	COP	3.07	2.83	2.85	2.83	2.95	2.94	2.83	2.95	2.94	2.84	2.93	2.88	2.82		
		EER	10.47	9.65	9.72	9.65	10.06	10.03	9.69	10.06	10.03	9.68	10.00	9.83	9.62		
Power Consumption	W	1790	2655	3080	3380	3580	4080	3380	3580	4080	4650	4800	5800	6240			
Running Current	A	9.4	12.5	15.8	17.5	18.9	22.65	8.16	8.46	9.75	10.06	11.17	12.25	15.4			
Airflow	CFM	600	800	1000	1100	1200	1350	1000	1200	1350	1500	1600	1800	2000			
Refrigerent	R410a																
Indoor Units																	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50															
Fan	Type	Direct Drive															
	Dimension	inch x inch	6 x 8	6.5 x 8.5	7 x 7	7 x 9	7 x 9	9 x 9	7 x 9	7 x 9	9 x 9	7 x 9	8 x 8	9 x 9	9 x 9		
	Quantity	Q'ty	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Dimension	Height	mm.	300	300	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
	Width	mm.	1026	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152		
	Depth	mm.	564	564	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614		
Weight	kg.	31	33	35	43	43	48	43	43	48	43	43	48	50			
System Opertion Control	Wired or Wireless Controls																
Outdoor Units																	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50										380/3/50					
Compressor	Type	Rotary					Scroll		Rotary		Scroll						
	Nominal Current	A	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	20	20	20	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			
	Height	mm.	699					794					1104				
	Width	mm.	900					933					1028				
Weight	mm.	360					382					388					
	kg.	50	58	65	71	75	79	75	77	79	85	98	107	107			
Connection																	
Pipe Connection	Type	FCU : Brazed/CDU : Fiare Nuts															
	Liquid	inch	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	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8		
	Drain	inch	3/4														

* Specifications are subject to change without notice for product improvement.

* Actual Capacity is performed within +/- 5% variation from nominal cooling capacity.

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

