

 **YORK**[®]
INSTALL CONFIDENCE.

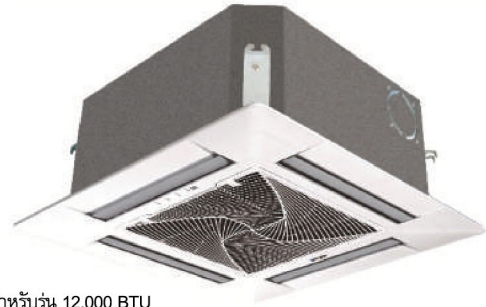


AMAZON CASSETTE R-410A 50HZ COOLING ONLY
YLKFZC012-048BAE(N)TA(B)

AMAZON CASSETTE R-410A 50HZ COOLING ONLY

Indoor Unit

- **Personalized AirControl**
ระบบควบคุมการทำงานของใบพัดอัจฉริยะ เลือกปรับได้ตามต้องการ
- **Super slim**
ออกแบบตัวเครื่องให้บางลง ช่วยลดพื้นที่ในการติดตั้ง
- **Elegant design**
ตัวเครื่องออกแบบให้มีรูปลักษณ์สวยงามทันสมัย เหมาะสมและลงตัวกับการติดตั้งใช้งานทั้งภายในบ้านและที่ทำงาน
- **4-speed drive**
เครื่องปรับอากาศสามารถปรับระดับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (Low - Medium - High - Auto)
- **Vertical Flow**
ระบบการไหลเวียนอากาศในแนวตั้ง ช่วยให้อากาศไหลเวียนได้ดีที่สุด แม้ติดตั้งที่ระดับความสูง 4.2 เมตร
- **TISI Certificate**
เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.2134-2553 และมาตรฐาน มอก.1155-2557 (เฉพาะรุ่น 12,000 - 40,000 BTU)



สำหรับรุ่น 12,000 BTU



สำหรับรุ่น 18,000-48,000 BTU

Outdoor Unit

- **New designed fan**
การออกแบบใบพัดพัฒนาแบบใหม่ ช่วยให้การระบายความร้อนดียิ่งขึ้น
- **Stylish design**
เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้ดูทันสมัย รูปลักษณ์สวยงาม
- **Easy installation**
ติดตั้งง่าย ใช้เวลาในการติดตั้งน้อย

Controller

- **Easy operation**
รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ เพิ่มสะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น



เครื่องปรับอากาศ YORK แบบ Cassette Type ถูกพัฒนาขึ้นมาให้มีความหลากหลายในการเลือกใช้งาน เพื่อตอบสนองทุกการใช้งานของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวถูกออกแบบเพื่อให้ผู้ใช้งานรู้สึกสบายและมีประสิทธิภาพสูงสุด ง่ายต่อการติดตั้งใช้งาน ด้วยหน้าตาเครื่องที่สวยงามและตัวเครื่องที่ดูบางลง ช่วยลดพื้นที่ในการติดตั้ง เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในบ้านหรือภายในที่ทำงาน นอกจากนี้เครื่องปรับอากาศยังประหยัดพลังงานสูงโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ การทำงานของชุดคอนเดนซิ่งและชุดแฟนคอยล์ที่เสียง รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายช่วยให้สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศและการตั้งค่าการทำงานต่างๆ ทำได้ง่ายยิ่งขึ้น



AMAZON CASSETTE R-410A 50HZ COOLING ONLY

Features and benefits



Self Diagnosis

ระบบวิเคราะห์หาการเสียเมื่อเครื่องขัดข้อง จะแสดงสัญลักษณ์ เพื่อช่วยต่อการวิเคราะห์หาการเสียและการซ่อมบำรุง



Comfortable Sleep

เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ และเสียงการทำงานที่เงียบ เพื่อความสบายขณะที่คุณกำลังนอนหลับ



24-Hour Timer

สามารถตั้งเวลาล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง เพื่อความสะดวกและความยืดหยุ่นในการใช้งาน



Built-in Drain Pump

เครื่องปรับอากาศมีปั้มน้ำประสิทธิภาพสูงพร้อมใช้งานสำหรับการปั้มน้ำทิ้งจากเครื่องปรับอากาศ ช่วยให้ง่ายต่อการติดตั้ง



Auto Mode (cooling)

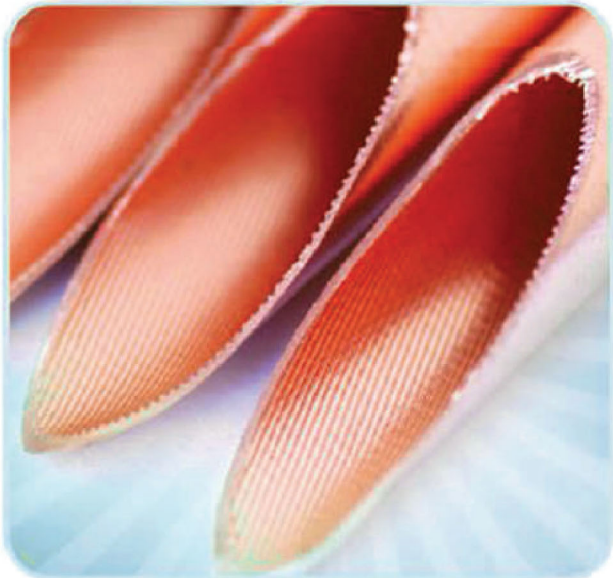
เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานในระบบอัตโนมัติที่อุณหภูมิ 26 องศาเซลเซียส เพื่อการประหยัดพลังงานสูงสุด



3-Minute Protection

ระบบหน่วงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 3 นาที เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เกิดความเสียหายขณะสตาร์ทหรือขณะที่คอมเพรสเซอร์ทำงาน

TT Air Engineering



Inner Groove Copper Tube

ท่อทองแดงมีภายในเป็นเกลียว ช่วยให้สารทำความเย็นไหลผ่านได้ดียิ่งขึ้น ประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนเพิ่มขึ้น 30 - 50% เมื่อเปรียบเทียบกับท่อทองแดงแบบธรรมดา ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศใช้พลังงานลดลงในขณะที่ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

Environmental Friendly

เครื่องปรับอากาศ YORK นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R-410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบ จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซนของโลก



นอท.2134-2553



นอท.1155-2557



Specification

York set model		YLFZC012BAETA	YLFZC018BAETA	YLFZC025BAETA	YLFZC032BAETA	YLFZC036BAETA	YLFZC040BANTA	YLFZC048BANTB	
York indoor model		YLFXC012BAETA	YLFXC018BAETA	YLFXC025BAETA	YLFXC032BAETA	YLFXC036BAETA	YLFXC040BANTA	YLFXC048BANTB	
York outdoor model		YLFYC012BAETA	YLFYC018BAETA	YLFYC025BAETA	YLFYC032BAETA	YLFYC036BAETA	YLFYC040BANTA	YLFYC048BANTB	
Power supply		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
Cooling	Capacity	Btu/h	12000	18000	25000	32000	36000	40000	48000
	Capacity	W	3516	5275	7327	9376	10548	11720	14065
	Input	W	1247	1871	2598	3325	3640	4156	5100
	Rated current	A	5.67	8.50	11.81	15.8	16.9	7.10	8.4
	EER	Btu/h.W	9.62	9.62	9.62	9.6	9.9	9.62	9.62
	COP	W/W	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.75
Max. input consumption		W	1621	2526	3638	5055	5185	4600	6200
Max. current		A	7.37	11.48	16.53	24	25	8.3	10.1
Starting current		A	30	45	68	40	42	62	65.8
Operation Control		\	Wireless Remote Controller						
Indoor fan motor	Input/ Output	W	63/20	93/33	104/37	187/88	187/88	187/88	187/88
	Running current	A	0.23	0.45	0.46	0.78	0.78	0.78	0.78
	Capacitor	µF	2	3	5	5	5	5	5
	Speed (SH/Hi/Me/Lo)	rpm	760/680/590/500	540/490/420/360	650/600/520/430	750/650/550/450	750/650/550/450	750/650/550/450	750/650/550/450
Indoor air flow (SH/Hi/Me/Lo)		m ³ /h	658/586/508/432	1249/1133/971/833	1249/1153/999/826	1735/1460/1150/850	1735/1460/1150/850	1901/1600/1350/1050	1901/1600/1350/1050
Indoor air flow (SH/Hi/Me/Lo)		CFM	387/345/299/254	735/667/572/490	735/678/588/486	1020/850/677/500	1020/850/677/500	1118/942/795/618	1118/942/795/618
Indoor noise level (SH/Hi/Me/Lo)-rated		dB(A)	42.5/40/37/34	40/39/36/34	44/42/40/36	48/46/43/40	48/46/43/40	49/48/43/40	49/48/43/40
Indoor noise level (SH/Hi/Me/Lo)		dB(A)	44.7/41.8/38.9/36.8	42.4/40.6/38.4/36.1	46.4/44.5/41.7/38.6	50.5/48.5/45/41.5	50.5/48.5/45/41.5	50.9/49.5/45/41.5	50.9/49.5/45/41.5
Indoor dimension	Unit (WxHxD)		Body(mm)	570x260x570	840x204x840	840x204x840	840x246x840	840x246x840	840x288x840
	Panel(mm)		700x60x700	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	Packing (WxHxD)		Body(mm)	675x375x675	980x290x980	980x290x980	985x350x985	985x350x985	985x380x985
	Panel(mm)		745x110x745	1020x130x1020	1020x130x1020	1020x130x1020	1020x130x1020	1020x130x1020	1020x130x1020
Indoor weight	Net/Gross weight		Body (Kg)	26.3/31	25/30	28.5/33.5	36/41	36/41	35.5/40.5
	Panel (Kg)		4.2/6.3	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll
Compressor	Capacity		W/h	3570	4770	7100	9700	10060	11850
	Input		W	1220	1620	2360	3160	3470	3915
	Rated current (RLA)		A	5.8	7.5	10	14.5	16.6	6.9
	Locked rotor Amp (LRA)		A	26	43.0	68	70	80	62
	Thermal protector					Internal			
Outdoor fan motor	Input/Output		W	78/30	95/35	95/35	150/80	257/142	257/142
	Running current		A	0.35	0.45	0.45	0.78	1.1	1.1
	Capacitor		µF	3	3	3	5	10	10
	Speed		rpm	860	860	860	680	850	850
Outdoor air flow		m ³ /h(CFM)	2000(1176)	2500(1470)	2500(1470)	3500(2059)	5500(3235)	5500(3235)	5500(3235)
Outdoor noise level -Rated		dB(A)	54	53	54	57	62	62	62
Outdoor noise level -Tested		dB(A)	56.1	54.8	56.1	59	64	64	64
Outdoor dimension		Unit (WxHxD)	mm	840x645x260	870x685x355	870x685x355	1010x840x410	1070x830x485	1070x830x485
Packing (WxHxD)		mm	975x685x345	1000x765x415	1000x765x415	1105x940x420	1192x940x575	1192x940x575	1192x940x575
Outdoor weight		Net/Gross	kg	42/44.5	49/53	53/57	72.5/80.5	84/93	84/93
Refrigerant		Type	R-410A						
Charge		g	1100	1900	2300	3000	3400	2900	3180
Additional weight		g/m	30	50	50	50	50	50	50
Refrigerant pipe	Liquid side/Gas side		mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88	Ø9.52/Ø15.88	Ø9.52/Ø15.88	Ø9.52/Ø19.05	Ø9.52/Ø19.05
	Min. length		m	5	5	5	5	5	5
	Max.length/Max. height		m	15/5	15/5	20/5	20/5	20/10	40/20
Operation temperature range		°C	16~28	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
Ambient temperature range		°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
Application area		m ²	16-26.5	16-26.5	32-41	39-60	39-70	39-70	40-90
Qty/per 20' & 40' & 40HQ (Set)		Piece	60/125/140	60/125/140	42/85/95	28/60/66	28/55/66	28/55/66	28/55/64

Nominal testing conditions:

Cooling - Indoor 80°F DB / 67°F WB (27°C DB / 19°C WB) & Outdoor 95°F DB / 75.2°F WB (35°C DB / 24°C WB)



Johnson Controls, the Johnson Controls logo, YORK are registered trademarks of Johnson Controls, Inc in the United States of America and other countries. Other trademarks used herein may be trademarks or registered trademarks of other companies.

FOR MORE INFORMATION CONTACT JOHNSONCONTROLS.COM

© 2017 Johnson Controls, Inc, P.O. Box 423, Milwaukee, WI 53201, All rights reserved worldwide.

YLFZCBAE(N)-170319