

## eXcellence Series

อัจฉริยะความเย็นที่เข้าถึงทุกความต้องการ





# eXcellence Series

เปี่ยมประสิทธิภาพความเย็นภายใต้ดีไซน์เรียบหรูทันสมัย



## Powerful airflow

ด้วยการออกแบบการกระจายลมอย่างเหมาะสมจึงสามารถกระจายลมเย็นได้ไกลสุดถึง 25 เมตร (ในรุ่น ASMA30FUTA)

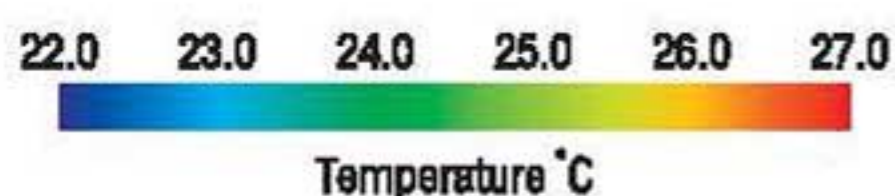


Airflow volume  
**27% up!**  
than current model  
(30 model)

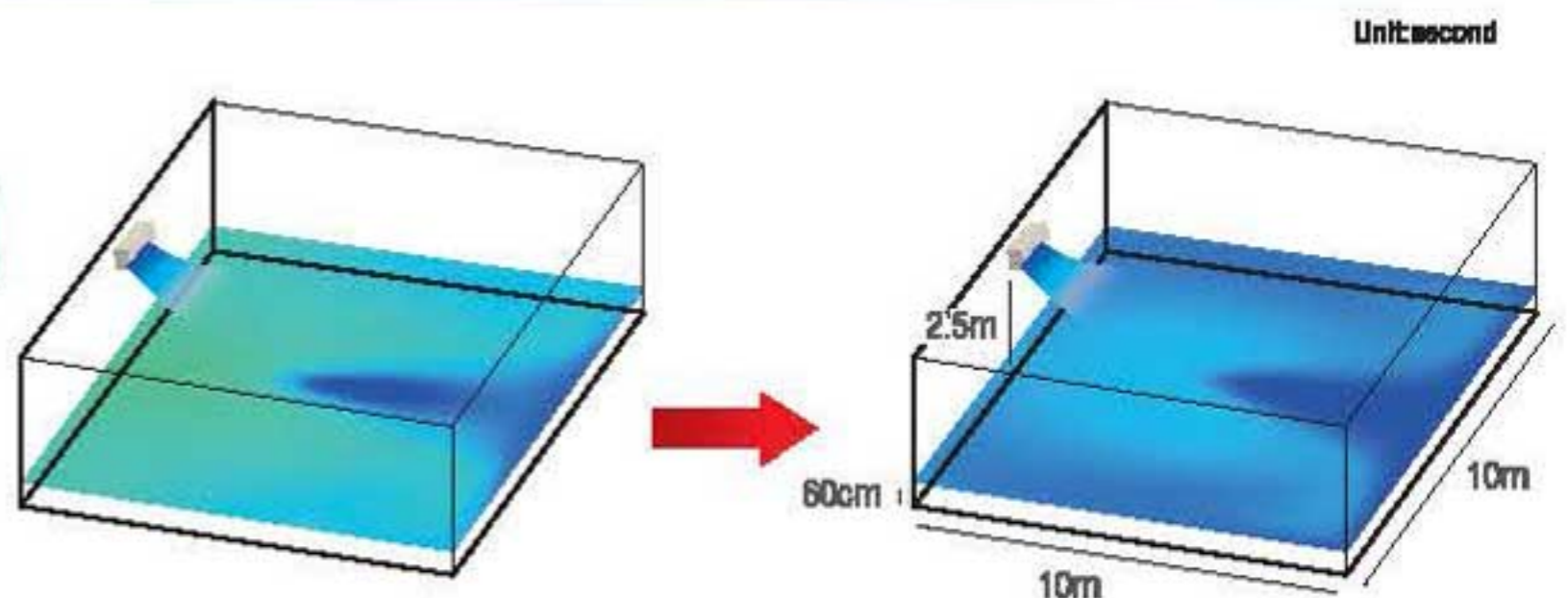


## Faster cooling

ด้วยเทคโนโลยีตัวเร่งอุณหภูมิรุ่นใหม่ ทำให้ทั่วทั้งห้องเย็นในระดับที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วกว่ารุ่นเดิม (13/18/24/30 model)



Reach the setting temp.  
**18% faster!**  
than conventional model



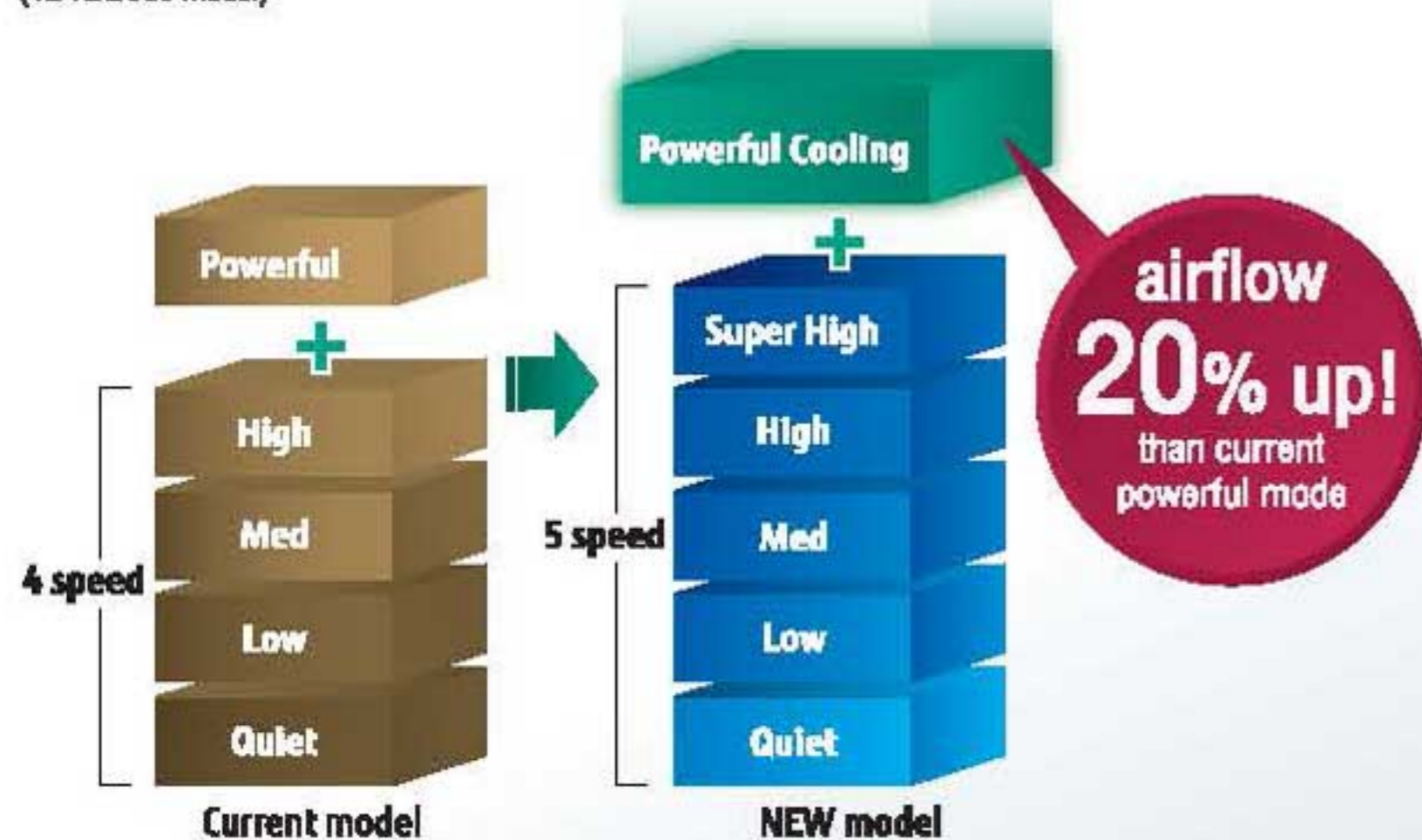
Indoor temperature at 27°CDB, and outdoor temperature at 35°CDB.  
Setting temperature: 24°CDB, Powerful cooling mode, 30 class.  
The result of the CFD simulation above obtained in 250 seconds after starting the operation.



## More powerful fan speed control

ควบคุมความเร็วพัดลมถึง 5 ระดับ ที่มาพร้อมโหมดเพิ่มพลังความเย็น (Powerful Cooling Mode)

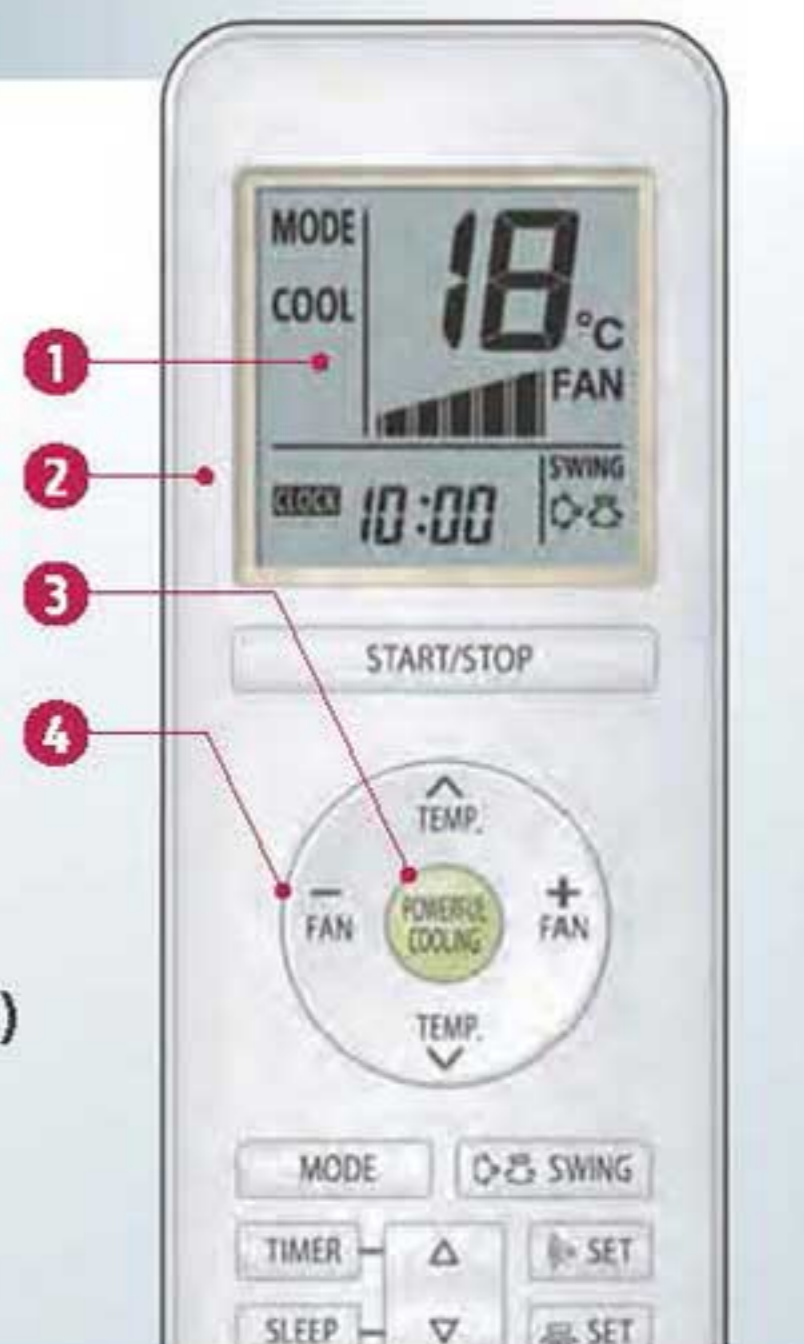
(13/18/24/30 model)



\*One touch Powerful cooling mode: Continuous operation for 30 minutes at maximum air volume

### ระบบควบคุมความเร็ว 6 ระดับ

- ความเร็ว 5 ระดับ และโหมดเพิ่มพลังความเร็ว
1. หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่
  2. ตั้งโปรแกรมง่าย ภายใต้ดีไซน์จอเหลี่ยม
  3. สั่งงานโหมดพลังความเย็น (Powerful Cooling Mode) ด้วยสัมผัสเดียว
  4. ใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดขนาดใหญ่



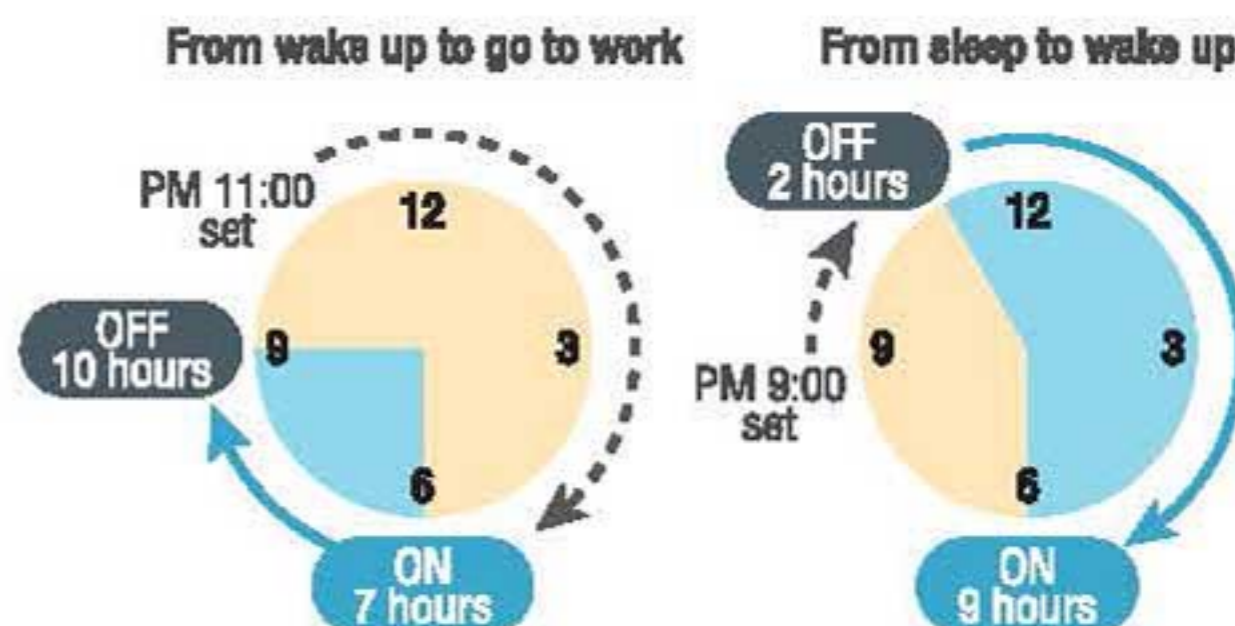
## More Comfort Airflow & More Convenient Timer

ด้วยการเพิ่มระดับการกระจายลมที่มากกว่ารุ่นเดิม สามารถกระจายความเย็นสบายได้ทั่วถึงทุกมุมห้อง (09 model)



Airflow volume **19% up!**  
than current model (09 model)

สามารถตั้งช่วงเวลา เปิด-ปิด ให้สอดคล้องกับความต้องการที่คุณกำหนดเองได้ (เวลาที่ตั้งได้: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ..., 9.5, 10, 11, 12 ชั่วโมง) (09 model)



## Technology to achieve high efficiency

สำหรับตัวเครื่องภายใน (indoor unit) ท่อน้ำยาที่มีขนาดเล็กลงเพียง 0.5 มม. จึงสามารถเพิ่มจำนวนท่อน้ำยาใน heat-exchanger ได้มากขึ้นกว่าเดิม ช่วยให้การแลกเปลี่ยนความร้อนภายในเครื่อง ทำความเย็นได้เต็มประสิทธิภาพ เพิ่มการไหลเวียนของความร้อนได้เป็นอย่างดี (09 model)

### High density heat exchanger



Making the tube thin: 7mm → 5mm

Increase of heat exchanger volume by high density and adopting sub heat exchanger



Even temperature

Improved the heat exchanger effectiveness



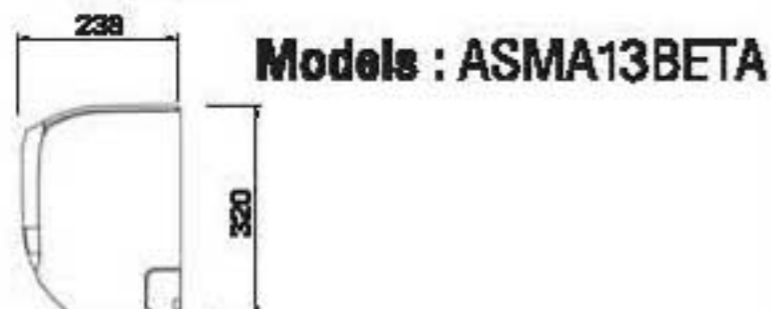
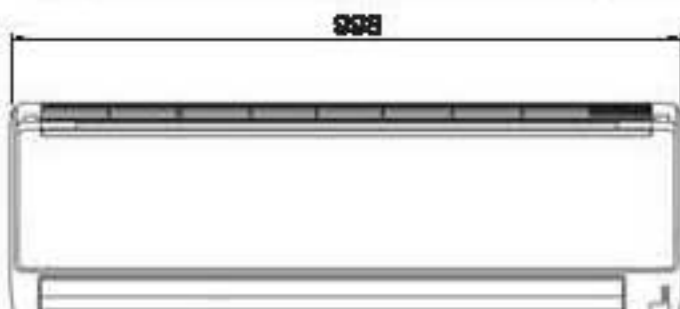
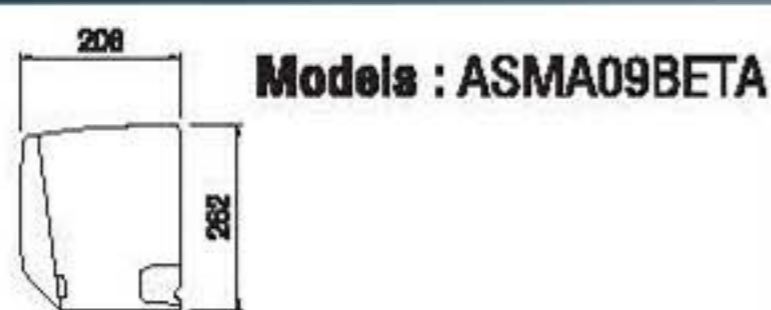
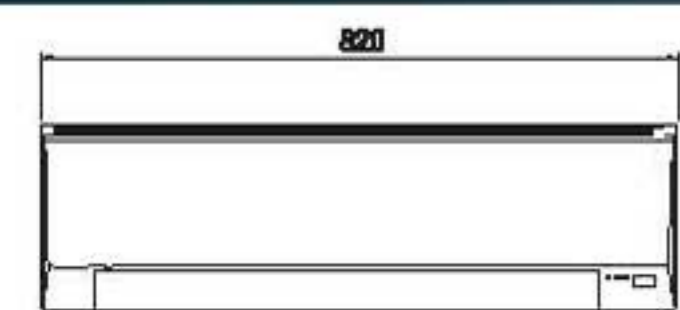
## Operation range up to 46°C

ตัวเครื่องถูกพัฒนาให้มีความทนทานต่ออุณหภูมิภายนอกได้สูงถึง 46°C



## Dimensions

(Unit : mm)



Models : ASMA18FUTA / ASMA24FUTA / ASMA30FUTA



# eXcellence Series



รุ่น ASMA09BETA  
8963 บีทียู  
SEER 13.03

รุ่น ASMA13BETA  
13906 บีทียู  
SEER 13.07



รุ่น ASMA18FUTA  
18745 บีทียู  
SEER 12.99

รุ่น ASMA24FUTA  
24508 บีทียู  
SEER 12.90

รุ่น ASMA30FUTA  
28840 บีทียู  
SEER 13.76

## SPECIFICATIONS

Model	Inner	ASMA09BETA	ASMA13BETA	ASMA18FUTA	ASMA24FUTA	ASMA30FUTA
	Outer	AOMA09BETA	AOMA13BETA	AOMA18FUTA	AOMA24FUTA	AOMA30FUTAS
Power supply	1Ø-50Hz-220V					
Feeding method	Outdoor unit power supply					
Capacity	kW	2.63	4.08	5.49	7.18	8.45
	Btu/h	8,963	13,906	18,745	24,508	28,840
Input	W	731	1,130	1,531	2,016	2,225
Current	A	3.5	5.3	6.9	9.4	10.5
SEER	W/W	3.82	3.83	3.81	3.78	4.03
	Btu/hW	13.03	13.07	12.99	12.90	13.78
RANK		5	5	5	5	5
Air circulation / Inner (HI)	m <sup>3</sup> /h	640	920	1250	1350	1520
Noise (dB)	Inner (HI)	39	40	47	49	52
	Outer	51	51	53	55	54
Starting current	A	12	29.0	42	55	60
Max. current	A	5.0	7.5	10.0	14.0	17.0
Moisture removal	ℓ/h	1.0	1.1	1.0	2.0	2.5
Dimension H x W x D	Inner	262 x 820 x 208	320 x 998 x 238	340 x 1150 x 280		
	Outer	540 x 680 x 252	540 x 680 x 252	650 x 830 x 320	914 x 970 x 370	
Weight (kg)	Inner	7.5	13.5	16		17
	Outer	23	27	47	52	77
Connecting pipe (m)	Size	Ø1¼" / Ø3/8"		Ø3/8" / Ø5/8"		
	Pre-charge	/		7.5		
Refrigerant	Max.	15		20		30
	Max. height	5		8		15
Operating temp. range	Indoor side	18°C~32°C				
	Outdoor side	21°C~46°C				
Features						
Remocon holder		•	•	•	•	•
Powerful			•	•	•	•
Blue fin (Outdoor)				•	•	•

Remarks: • รายละเอียดและสเปกในแคตตาล็อก สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
• สินค้าจริงกับที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับระบบในการพิมพ์

## FEATURE EXPLANATION



Up / down swing flaps : ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ



Auto-changeover : โหมดการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติที่ห้องอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



Double swing automatic : ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิงขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา อัตโนมัติทุกทิศทาง เพื่อความเย็นกระจายได้อย่างทั่วถึง (18/24/30/36 models)



Auto restart : เมื่อไฟฟ้าดับหรือเครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่ทันทีเมื่อเครื่องปรับอากาศมีระบบไฟฟ้าทำงาน



Powerful mode : ระบบทำความเย็นอัจฉริยะ: กระจายความเย็นได้มากที่สุด และสามารถทำงานของคอมเพรสเซอร์ทำงานอย่างรวดเร็วจนสามารถทำความเย็นได้อย่างสมบูรณ์ (18/24/30/36 models)



ON-OFF timer : ปุ่มเปิด-ปิด สามารถตั้งค่าได้ในครั้งเดียว



Sleep timer : ควบคุมการทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติในคืนที่หลับสบาย



Program timer : สามารถเลือกการใช้งานแบบ เปิด, ปิด, เปิด → ปิด หรือ ปิด → เปิด (18/24/30/36 models)



Washable panel



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด  
B.K. AIRSUPPLY CO.,LTD.

611,613 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
611,613 Rama3 Rd. Bangpongpan, Yannava, Bangkok 10120  
Tel : 02-284-2826, 02-294-5260, 02-294-5261, 02-294-2972  
Fax : 02-294-2973



REG. 2134-0533