



ARSA18FMTB / ARSA18UMTB / ARSA25FMTB / ARSA25UMTB



ARSA18UMTBZ
ARSA25UMTBZ

ARSA18FMTBZ
ARSA25FMTBZ



AOSA25FBTCH
AOSA18/25UBTCH

AOSA18FBTCH

طراز سلكي
Wired remote controller (RC)



الخصائص Features

اعدادات متعددة بالنسبة للضغط الثابت (الستاتيكي) Wide Variety of Static Pressure Settings

Static Pressure
Maximum
150 Pa



ضغط ستاتيكي
أقصى ١٥٠ باسكال

نطاق عريض من إعدادات
الضغط الثابت من 30 - 150
باسكال

Adaptable to a wide range
of static pressure settings -
from 30-150 Pa

المستشعر الحراري في وحدة التحكم عن بعد Thermal Sensor in Remote Controller

إن مستشعر درجة الحرارة مدمج في وحدة التحكم عن بعد السلكية القياسية، والذي يمكن من إدارة ظروف الغرفة لتكون مريحة.

A temperature sensor is built-in to the standard
wired remote controller, which enables to manage
the room conditions to be comfortable.

تركيب مرن Flexible Installation

إن الأنابيب الطويلة وقابلية التشغيل بدرجة الحرارة المحيطة العالية تمكن من تعزيز مرونة التركيب.

Long piping and operability
in high ambient temperature
enables to enhance the
installation flexibility.

Specifications

Model Name	Set	ARSA18FMTBZ	ARSA18UMTBZ	ARSA25FMTBZ	ARSA25UMTBZ
	Indoor unit	ARSA18FMTB	ARSA18UMTB	ARSA25FMTB	ARSA25UMTB
	Outdoor unit	AOSA18FBTCH	AOSA18UBTCH	AOSA25FBTCH	AOSA25UBTCH
Power Source	V/Ø/Hz	230/1/60			
Cooling (T1 condition / T3 condition)					
Capacity	kW	5.49 / 4.74	5.37 / 4.62	6.72 / 5.79	6.72 / 5.79
		Btu/h	18,700 / 16,200	18,300 / 15,800	22,900 / 19,800
Input Power	kW	1.57 / 1.88	1.54 / 1.83	1.93 / 2.34	1.93 / 2.34
Current	A	6.9 / 8.2	6.8 / 8.0	8.5 / 10.2	8.5 / 10.2
Power Factor	%	98.9 / 99.7	98.5 / 99.5	98.7 / 99.7	98.7 / 99.7
EER	Btu/hW	11.90 / 8.60	11.90 / 8.65	11.85 / 8.45	11.85 / 8.45
	kW/kW	3.49 / 2.52	3.49 / 2.53	3.47 / 2.48	3.47 / 2.48
Sound Level	Indoor unit (High/Quiet)	dB(A) 29 / 25		31 / 25	
Heating					
Capacity	kW	-	5.30	-	6.90
	Btu/h	-	18,100	-	23,500
Input Power	kW	-	1.44	-	1.83
Current	A	-	6.4	-	8.2
Power Factor	%	-	97.8	-	97.0
COP	kW/kW	-	3.70	-	3.75
SEER	Btu/W.h	10.15	10.15	10.05	10.05
Moisture Removal	Pints/h	2.8	2.6	4.0	4.0
	Liter/h	1.6	1.5	2.3	2.3
Airflow Rate	Indoor unit (High)	C.F.M 618		706	
		m³/h 1,050		1,200	
Dimensions (H x W x D), Weight	Indoor unit	mm	270 x 1,135 x 700		
		kg	37		
	Outdoor unit	mm	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
		kg	48	62	61

Note : Specifications are based on the following conditions.

Cooling (SASO2681.T1) :
Indoor temperature of 27°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 35°CDB / 24°CWB.

Cooling (SASO2681.T3) :
Indoor temperature of 29°CDB / 19°CWB, and outdoor temperature of 46°CDB / 24°CWB.

Heating (SASO2681.H1) :
Indoor temperature of 20°CDB, and outdoor temperature of 7°CDB / 6°CWB

The protective function might work when using it in environment out of the temperature range mentioned above.

The maximum current is the maximum value when operated within the operation range.

SEER : SASO2663:2021