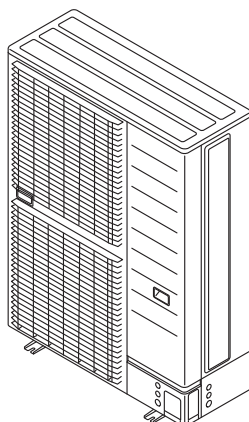


AIRSTAGE

FUJITSU



AOU36RLAVM4
AOU48RLAVM4
AOU60RLAVM4

SPECIFICATIONS MANUAL

VRF SYSTEM OUTDOOR UNIT

Keep this manual for future reference.

English

MANUEL DES SPÉCIFICATIONS

UNITÉ EXTÉRIEURE À SYSTÈME VRF

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Français

MANUAL DE ESPECIFICACIONES

UNIDAD EXTERIOR DEL SISTEMA VRF

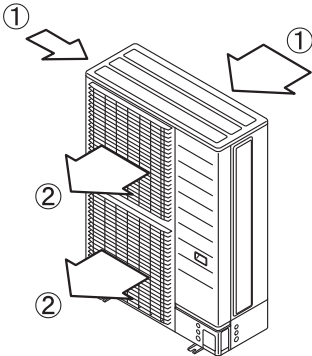
Conserve este manual para futura referencia.

Español



NAME OF PARTS

Fig. 1



① Intake Port
② Outlet Port

Fig. 1 Outdoor Unit

① Intake Port
② Outlet Port

Electrical Breaker



Fig. 2

This breaker is installed during the electrical installation.

SPECIFICATIONS

Model name					
	Outdoor unit		AOU36RLAVM4	AOU48RLAVM4	AOU60RLAVM4
Power source			208/230 V, ~, 60 Hz		
Available voltage range			187 to 253 V		
Nominal capacity	Cooling	Btu/h (kW)	36,000 (10.6)	48,000 (14.1)	60,000 (17.6)
	Heating		42,000 (12.3)	54,000 (15.8)	66,000 (19.3)
Nominal Input power (*1)	Cooling	kW	2.61	3.73	5.43
	Heating		3.13	3.97	5.18
Refrigerant (R410A)		lbs (kg)	10.6 (4.8)	11.7 (5.3)	
Dimensions & Weight					
	Height	in (mm)	52-1/2 (1,334)		
	Width	in (mm)	38-3/16 (970)		
	Depth	in (mm)	14-9/16 (370)		
	Weight	lbs (kg)	262 (119)	264 (120)	271 (123)
Operation temperature range (*2)					
	Cooling	°FDB	23 to 115 (-5 to 46)		
	Heating	(°CDB)	-15 to 70 (-26 to 21)		

NOTES: Specifications are based on the following conditions.

Cooling: Indoor temperature of 80 °F (26.7 °C) DB / 67 °F (19.4 °C) WB, and outdoor temperature of 95 °F (35.0 °C) DB / 75 °F (23.9 °C) WB.

Heating: Indoor temperature of 70 °F (21.1 °C) DB / 60 °F (15.6 °C) WB, and outdoor temperature of 47 °F (8.3 °C) DB / 43 °F (6.1 °C) WB.

Pipe length: 25 ft (7.5 m)

Height difference between outdoor unit and indoor unit: 0 ft (0 m)

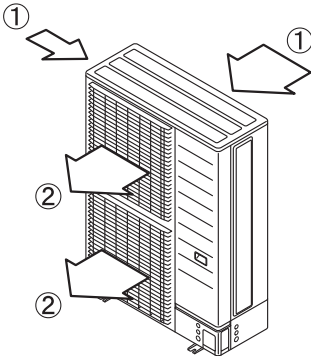
- Acoustic Noise Information: The maximum sound pressure level is less than 70 dB (A) for both indoor and outdoor unit. According to IEC 704-1 and ISO 3744.
- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during cooling and dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to water leakage and other damage.
- Do not use this unit for any purposes other than the Cooling, Heating, Dehumidifying, and air-circulation of rooms in ordinary dwellings.

*1: Electrical data is only for outdoor unit.

*2: The protective function might work when using it outside the temperature range.

NOM DES PIÈCES

Fig. 1



① Port d'entrée
② Port de sortie

Disjoncteur électrique



Fig. 2

Ce disjoncteur est installé pendant l'installation électrique.

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle					
Unité extérieure		AOU36RLAVM4		AOU48RLAVM4	
AOU60RLAVM4					
Source d'alimentation		208/230 V, ~, 60 Hz			
Plages de tensions disponibles		187 à 253 V			
Capacité nominale	Refroidissement	Btu/h (kW)	36 000 (10,6)	48 000 (14,1)	60 000 (17,6)
	Chauffage		42 000 (12,3)	54 000 (15,8)	66 000 (19,3)
Puissance d'entrée nominale (*1)	Refroidissement	kW	2,61	3,73	5,43
	Chauffage		3,13	3,97	5,18
Réfrigérant (R410A)		lbs (kg)	10,6 (4,8)		
11,7 (5,3)					
Dimensions & poids					
Hauteur		po (mm)	52-1/2 (1 334)		
Largeur		po (mm)	38-3/16 (970)		
Profondeur		po (mm)	14-9/16 (370)		
Poids		lbs (kg)	262 (119)	264 (120)	271 (123)
Plages de températures de fonctionnement (*2)					
Refroidissement		°FDB	23 à 115 (-5 à 46)		
Chauffage		(°CDB)	-15 à 70 (-26 à 21)		

REMARQUES : Les spécifications sont basées sur les conditions suivantes.

Refroidissement : Température intérieure de 80 °F (26,7 °C) DB / 67 °F (19,4 °C) WB, et température extérieure de 95 °F (35,0 °C) DB / 75 °F (23,9 °C) WB.

Chauffage : Température intérieure de 70 °F (21,1 °C) DB / 60 °F (15,6 °C) WB, et température extérieure de 47 °F (8,3 °C) DB / 43 °F (6,1 °C) WB.

Longueur du tuyau : 25 pi (7,5 m)

Différence de hauteur entre l'unité extérieure et l'unité intérieure : 0 pi (0 m)

- Informations sur le bruit acoustique : Le niveau de pression sonore maximum est inférieur à 70 dB (A) à la fois pour les unités intérieure et extérieure.
Conformément aux normes IEC 704-1 et ISO 3744.
- Si le climatiseur fonctionne à des températures supérieures à celles indiquées, le circuit de protection intégré peut se déclencher afin d'empêcher que le circuit interne ne soit endommagé.
De plus, pendant le mode de refroidissement et le mode sec, si l'unité est utilisée à des températures inférieures à celles indiquées ci-dessus, l'échangeur de chaleur peut geler, provoquant des fuites d'eau et autres dommages.
- N'utilisez pas cette unité pour autre chose que le refroidissement, le chauffage, la déshumidification et la circulation d'air des pièces dans des habitations ordinaires.

*1 : Les données électriques ne concernent que l'unité extérieure.

*2 : La fonction de protection peut fonctionner lorsque vous l'utilisez en dehors de la plage de température.

NOMBRE DE LAS PIEZAS

Fig. 1

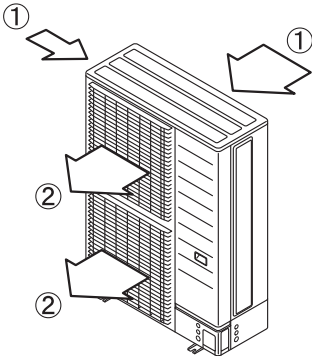


Fig. 1 Unidad exterior

① Puerto de entrada
② Puerto de salida

Disyuntor eléctrico



Fig. 2

Este disyuntor se instala durante la instalación eléctrica.

ESPECIFICACIONES

Nombre de modelo							
Unidad exterior		AOU36RLAVM4		AOU48RLAVM4		AOU60RLAVM4	
Fuente de alimentación			208/230 V, ~, 60 Hz				
Rango de voltaje disponible			De 187 a 253 V				
Capacidad nominal	Refrigeración	Btu/h (kW)	36.000 (10,6)	48.000 (14,1)	60.000 (17,6)		
	Calefacción		42.000 (12,3)	54.000 (15,8)	66.000 (19,3)		
Potencia nominal de entrada (*1)	Refrigeración	kW	2,61	3,73	5,43		
	Calefacción		3,13	3,97	5,18		
Refrigerante (R410A)		lbs (kg)	10,6 (4,8)	11,7 (5,3)			
Dimensiones y peso							
Altura		pulg (mm)	52-1/2 (1.334)				
Anchura		pulg (mm)	38-3/16 (970)				
Profundidad		pulg (mm)	14-9/16 (370)				
Peso		lbs (kg)	262 (119)	264 (120)	271 (123)		
Rango de temperatura de funcionamiento (*2)							
Refrigeración		°FDB	23 a 115 (-5 a 46)				
Calefacción		(°CDB)	-15 a 70 (-26 a 21)				

NOTAS: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 26,7 °C (80 °F) DB / 19,4 °C (67 °F) WB, y temperatura exterior de 35,0 °C (95 °F) DB / 23,9 °C (75 °F) WB.

Calefacción: Temperatura interior de 21,1 °C (70 °F) DB / 15,6 °C (60 °F) WB, y temperatura exterior de 8,3 °C (47 °F) DB / 6,1 °C (43 °F) WB.

Longitud de tubería: 25 pies (7,5 m)

Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 pies (0 m)

- Información sobre el ruido acústico: El nivel máximo de presión sonora es inferior a 70 dB (A) tanto para la unidad interior como para la exterior.
Según IEC 704-1 e ISO 3744.
- Si el acondicionador de aire funciona en condiciones de temperatura más altas que las indicadas, el circuito de protección incorporado puede funcionar para evitar daños en el circuito interno.
Además, durante los modos de refrigeración y seco, si la unidad se utiliza en condiciones de temperaturas más bajas que las indicadas anteriormente, el intercambiador de calor puede congelarse, provocando fugas de agua y otros daños.
- No utilice esta unidad para ningún otro fin que no sea el de enfriar, calentar, deshumidificar y hacer circular el aire de las habitaciones de viviendas ordinarias.

*1: Los datos eléctricos solo son para la unidad exterior.

*2: La función de protección podría funcionar cuando se utiliza fuera del rango de temperatura.

FUJITSU GENERAL LIMITED
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan