



## Aires acondicionados comerciales **2017/2018**



## **Paquete de techo**

**R410A 50Hz**

# Midea CAC

Midea CAC es una división clave de Midea Group, un fabricante líder de electrodomésticos y proveedor de soluciones para calefacción, ventilación y aire acondicionado. Midea CAC ha continuado con la tradición de innovación desde su fundación y ha surgido como líder mundial de la industria de HVAC. Nuestro fuerte impulso por el crecimiento ha creado un innovador departamento de Investigación y desarrollo que ha colocado a Midea CAC en la cresta de la ola de este campo tan competitivo. A través de estos esfuerzos independientes y de la cooperación conjunta con otras empresas globales, Midea ha provisto miles de soluciones innovadoras a sus clientes de todo el mundo.



**La empresa**  
**Presentación**



**Midea CAC**  
**Presentación**





Contamos con tres centros de producción: Shunde, Chongqing y Hefei.

MCAC Shunde: Se producen 38 líneas de productos centrados en flujo variable del refrigerante (VRF por sus siglas en inglés), productos split, calentadores de agua con bombas de calor y unidades de manejo de aire/unidades de fan coil (AHU/FCU por sus siglas en inglés)

MCAC Chongqing: Se producen 14 líneas de productos centrados en enfriadores por agua centrífugos, de espiral o de tornillo y unidades de manejo de aire/unidades de fan coil (AHU/FCU por sus siglas en inglés).

MCAC Hefei: Se producen 11 líneas de productos centrados en flujo variable del refrigerante (VRF por sus siglas en inglés), enfriadores y calentadores de agua con bombas de calor.

**MIDEA GROUP  
FORTUNE GLOBAL  
FORTUNE  
500**


- 2015 Joint Venture con Carrier en China en el área de enfriadores, con BOSCH en producción de unidades de VRF y con Siix en controles inteligentes
- 2014 Lanzamiento a nivel mundial de la unidad de techo ClimaCreator
- 2010 Se construye la 3a planta manufacturera en Hefei
- 2008 Lanzamiento a nivel mundial de la unidad de techo ClimaMaster
- 2007 Se ganó la primera licitación en el exterior del proyecto del enfriador centrífugo de Midea
- 2006 Lanzamiento del primer enfriador centrífugo VSD
- 2004 Adquisición de MGRE e ingreso en la industria de los enfriadores
- 2001 Asociación con Copeland para desarrollar el sistema digital VRF de espiral
- 2000 Desarrollo del primer inversor VRF con Toshiba
- 1999 Ingreso en el área de CAC



# Presentación

Los aires acondicionados de techo de Midea han sido diseñados y fabricados como una solución única para grandes ambientes, depósitos u otras aplicaciones.

Los aires acondicionados de techo de Midea se producen en dos series: ClimaCreator y ClimaMaster.

Serie		Fuente de alimentación	Aplicación	Función	Rango de capacidad de enfriamiento
R410A Serie ClimaCreator		380~415V 3Ph~ 50Hz	T1	Bomba de calor	7,5RT~25RT
			Tropical (T3)	Solo frío	4RT~30RT
R410A Serie ClimaMaster		380~415V 3Ph~ 50Hz	T1	Bomba de calor	3RT~5RT
			Tropical (T3)	Bomba de calor	6,2RT~30RT

Notas:

1. Capacidad de enfriamiento del producto según las especificaciones.



Golden Dragen Mart  
1.320 RT  
Barka, Omán



Traki Store  
560 RT  
Valencia, Venezuela



# Contenido

## » 05 Características generales

---

## » 10 Serie ClimaCreator

---

- ▶ 10 Líneas de productos
- ▶ 11 Especificaciones
- ▶ 16 Dimensiones

## » 22 Serie ClimaMaster

---

- ▶ 22 Líneas de productos
- ▶ 23 Especificaciones
- ▶ 27 Dimensiones

## » 34 Controles

---

## Características generales

### Conveniente para la selección de unidades

#### Amplio rango de capacidad de enfriamiento >>>

- ❖ Amplio rango de enfriamiento, de 36000 Btu/h a 360000 Btu/h.

#### Diseño flexible >>>

- ❖ Diseño compacto.
- ❖ Flancos estándar de entrada y salida del flujo de aire.
- ❖ Adecuado para la instalación en el techo y en el piso.



Serie ClimaMaster



Serie ClimaCreator

### Confiabilidad sobresaliente

#### Construcción resistente >>>

- ❖ Los paneles pre-pintados del gabinete exterior pasan una prueba de duración de 1000 horas de cámara de niebla salina.
- ❖ Construcción resistente a la intemperie con vapores tapados y paneles en declive.
- ❖ Acero galvanizado grueso G90 que cumple con las normas ASTM-A-653.



## Tratamiento personalizado anti-corrosión >>

- ❖ Los aires acondicionados de techo con tratamiento especial anti-corrosión son adecuados para zonas costeras o zonas expuestas a sustancias ácidas.



- ❖ El tratamiento especial anti-corrosión del intercambiador de calor proporciona una resistencia 5/6 veces superior a la lluvia ácida y a la corrosión salina.
- ❖ Todas las partes de PCB de la unidad están revestidas con pintura doble capa a prueba de humedad. El exterior de la cubierta metálica del panel eléctrico está pintado por pulverizado.
- ❖ Todos los tornillos tienen tratamiento antioxidante.
- ❖ Los gabinetes de la unidad y los motores tienen tratamiento antioxidante.

## Compresor de espiral de gran confiabilidad >>

- ❖ Compresores de marcas reconocidas: Copeland, Hitachi, Danfoss, etc. Más confiables.
- ❖ No se usan válvulas internas complejas de succión y descarga para lograr una operación más silenciosa y mayor confiabilidad.
- ❖ Diseño compacto y ligero, con menos partes móviles.



## Diseño de protección múltiple >>

- ❖ Múltiples mediciones que aseguran la confiabilidad de las unidades: Protección de corriente del sistema, protección con interruptor de alta/baja presión, protección de encendido y apagado del sensor de temperatura, etc.
- ❖ El protector trifásico puede personalizarse.



Interruptor HP/LP  
(alta potencia/baja potencia)



Sensor de temperatura

## Fácil instalación

### Fácil cableado >>

- ❖ Compuerta de acceso al panel eléctrico. La cubierta del panel eléctrico se retira fácilmente.
- ❖ Solo se deben conectar los cables de la fuente de alimentación. No hay necesidad de conectar otros cables de señal.



### La cañería de desagote se conecta fácilmente >>

- ❖ Puerto de drenaje externo reservado, la cañería de goma de drenaje se conecta rápida y exactamente.





## Fácil mantenimiento

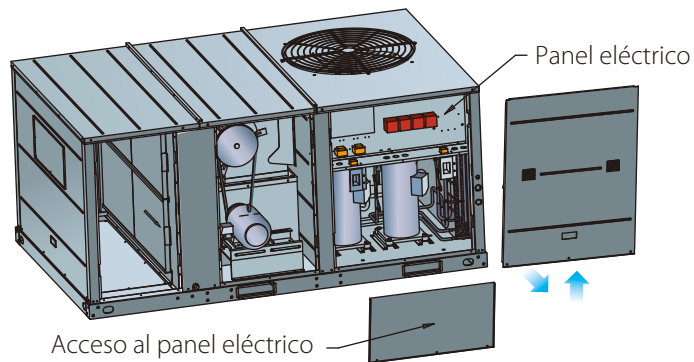
### Puertos exteriores de calibración de presión >>>



- ❖ La unidad cuenta con puertos exteriores de calibración de presión a fin de verificar la presión del sistema en forma fácil y conveniente sin tener que retirar el panel.

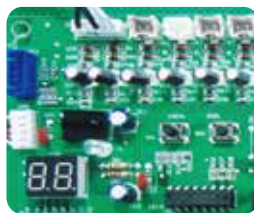
### Diseño de compuertas de fácil acceso >>>

- ❖ Compuertas de acceso al filtro, al motor del ventilador y al panel eléctrico que se retiran con facilidad.
- ❖ Fácil acceso a los componentes del sistema para mantenimiento y reparación.

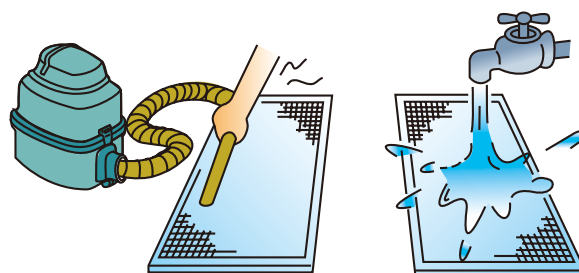


### Auto-diagnóstico del sistema >>>

- ❖ Presione el botón "Check", el visor LED del circuito impreso de la unidad mostrará el código normal de verificación.
- ❖ Si la unidad está funcionando en forma anormal, el visor LED indicará el código de error.



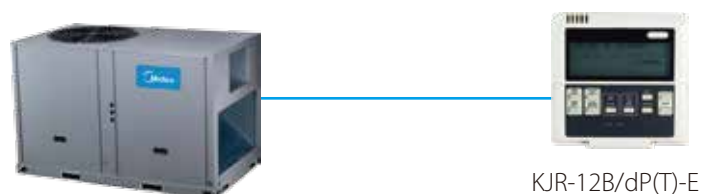
### Filtro lavable >>>



# Elección flexible de accesorios

## Controles >>

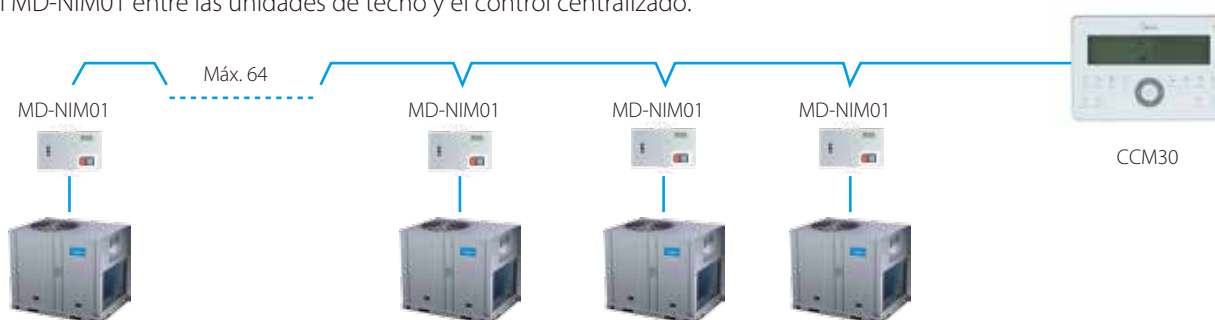
- ❖ Controles cableados estándar.
- ❖ Además de los controles cableados estándar se pueden elegir otros también.



- ❖ Se puede colocar un termostato de otra marca como opcional.



- ❖ La función de control centralizado puede lograrse desde el control centralizado como opcional. Se debe conectar el MD-NIM01 entre las unidades de techo y el control centralizado.



## Accesorios múltiples >>

Description	Serie ClimaCreator		Serie ClimaMaster	
	Accesorios estándar	Accesorios opcionales	Accesorios estándar	Accesorios opcionales
Filtro		√	√	
Salida de drenaje	√		√	
Anillo de retén	√		√	
Cañería de drenaje	√		√	
Alabe anti-corrosión		√		√
EHK (Conjuntos de calentador eléctrico)		√		√
Módulo de interfaz de red		√		√
Protector trifásico		√		√

## Especificaciones mecánicas

### **Generalidades**

Las unidades son de flujo de aire convertible. Todas las unidades se montan en fábrica, con cableado interno y carga completa del refrigerante. Se realizan pruebas de funcionamiento al 100% para verificar la operación de enfriamiento y calefacción, la rotación del extractor y del ventilador, y la secuencia de control antes de salir de la fábrica. El cableado interno de la unidad tiene colores y números que simplifican su identificación. La unidad cuenta con un panel de control integrado hermético.

### **Carcasa**

La carcasa de la unidad es de acero galvanizado grueso recubierto de zinc. Las superficies externas se limpian y son de placa gruesa con galvanizado G90 que cumple con las normas ASTM A 653, seguido por un acabado de pintura electrostática de Poliéster en polvo seco en todos los paneles externos, completamente herméticas para la instalación al aire libre, adecuadamente reforzadas y soldadas. Las hojas de acero se someten a ensayo de menos de 1000 horas en cámara de niebla salina, con tratamiento especial se pueden tratar por hasta 2000 horas y más. La construcción del gabinete permite todo tipo de mantenimiento. Los paneles de acceso con tornillos se retiran e instalan fácilmente. Todos los paneles y las cubiertas superiores del lado interno de la unidad se aíslan con aislamiento de 16 mm de espuma de celda cerrada. La unidad está preparada para transporte en grúas y montacargas. Los cuatro lados de la unidad están preparados para el transporte en montacargas.

### **Compresores**

Todas las unidades tienen compresores de tipo espiral, herméticos, con transmisión directa con bomba de aceite de tipo centrífuga. El motor puede ser de succión, refrigerado por gas con un rango de utilización de tensión de más o menos 10 por ciento de la tensión de la placa de la unidad. Las sobrecargas internas se manejan con los compresores de espiral.

Los compresores que se utilizan en las unidades de techo son de tipo recíprocante, herméticamente sellados. Están equipados de forma estándar con un calentador de cárter.

Los compresores, con silenciador incorporado, están montados sobre resortes en un gabinete de acero reforzado para minimizar el nivel de ruido.

La unidad cuenta con la mejor tecnología de compresores de la actualidad a fin de lograr un óptimo desempeño. Los compresores duales son excepcionales para el control de la humedad, las condiciones de enfriamiento de baja carga y las aplicaciones de respaldo del sistema.

### **Controles**

La unidad está completamente cableada en fábrica con los controles y el bloque de terminales necesarios para la conexión de potencia. La unidad cuenta con una ubicación externa para instalar un dispositivo de desconexión por fusibles.

El microprocesador controla todas las funciones de 24V. El control de precisión toma decisiones sobre la calefacción, la refrigeración o la ventilación en respuesta a señales electrónicas de los sensores que miden las temperaturas interiores y exteriores.

El control permite mantener la temperatura exacta, minimiza la desviación del punto de ajuste y maximiza el confort en el edificio. El microprocesador centralizado ofrece un mayor nivel de protección de la unidad.

### **Serpentinas**

Tubos de cobre con álabes internos ligados mecánicamente de acuerdo con un alabe de aluminio hidrófilo como estándar. Las serpentinas se prueban bajo 3100KPa (450 psig) en fábrica para asegurar que no haya pérdidas y que haya integridad ante la presión.

### **Termostatos electrónicos**

Información general: Se provee un termostato electrónico exclusivo con los controles de la unidad como estándar. Controla aplicaciones de refrigeración de una o dos etapas. El termostato por lo general muestra la temperatura ambiente y el modo de operación. También permite seleccionar la operación continua del ventilador, o hace que el ventilador opere en forma intermitente con el equipo. Finalmente, muestra el estado de la unidad, ofreciendo la máxima información al usuario.





# Serie ClimaCreator

## Líneas de productos

		Toneladas de enfriamiento Nominal *	4	5	6,2	7,5	8,5	10	12,5	15	17,5	20	25	30
Aplicaciones T1					●	●								
							●	●						
									●	●				
											●	●		
													●	●
Aplicaciones Tropical (T3)			●	●	●	●								
							●	●						
									●	●				
											●	●		
													●	●

Notas:

- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo para referencia.
- significa producto de refrigeración; ● significa producto de tipo bomba de calor.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones

### Polea ajustable >>

Mediante el cambio del diámetro de paso de trabajo de la polea montada sobre el eje del motor, las revoluciones por minuto del eje del motor aumentarán o disminuirán para cambiar el volumen de aire.



### Filtro de toma de aire & EHK opcionales >>

- ❖ Filtro de tres espesores: 0,5 pulgadas, 1 pulgada y 2 pulgadas;
- ❖ Dos tipos de materiales de filtro: Metal o Nylon + Marco de Metal.
- ❖ Los EHK (Conjuntos de calentador eléctrico) y el panel de control pueden personalizarse.

# Especificaciones

Aplicación T1, 380-415V, 3Ph~, 50Hz

6,2RT & 7,5RT



8,5RT & 10RT



12,5RT



Toneladas de enfriamiento Nominal *			6,2	7,5	8,5	10	12,5
Modelo			MRC-062HWN1-R(C)	MRC-075HWN1-R(C)	MRC-085HWN1-R(C)	MRC-100HWN1-R(C)	MRC-125HWN1-R(C)
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	75000	89000	103000	120000	150000
		kW	22,0	26,0	30,0	35,0	44,0
	Entrada	kW	6,6	7,9	9,3	10,7	13,3
	EER	Btu/h.W	11,4	11,3	11,1	11,2	11,3
Calefacción	Capacidad	Btu/h	89000	103000	120000	137000	154000
		kW	26,0	30,0	35,0	40,0	45,0
	Entrada	kW	7,5	8,9	10,6	11,9	13,2
	COP	Btu/h.W	11,9	11,6	11,3	11,5	11,7
Flujo de aire	Lado interior	CFM	2800	2830	3500	4100	5500
Presión estática exterior	Pa	Predeterminado: 80; 0 ~ 250	Predeterminado: 80; 0 ~ 250	Predeterminado: 80; 0 ~ 200	Predeterminado: 90; 0 ~ 250	Predeterminado: 110; 0 ~ 275	
Entrada de potencia máx.	kW	8600	12000	13600	16000	19700	
Corriente máx.	A	18,3	24,8	26,5	28,8	38,2	
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/1	Espiral/1	Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2
	Marca		Copeland	Danfoss	Hitachi	Hitachi	Copeland
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Directo	Centrífugo / Directo	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-25B	KJR-25B	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado (Opcional)			No	No	Sí	Sí	Sí
Nivel de presión sonora	dB(A)		71,0	72,1	71,5	71,5	71,8
Temperatura ambiente	Enfriamiento		10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C
	Calefacción		-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1475x840x1130	1475x840x1130	1483x1138x1231	1483x1138x1231	1965x1230x1130
	Empaque (AxAxP)	mm	1495x870x1150	1495x870x1150	1500x1255x1155	1500x1255x1155	1995x1255x1160
Peso	Neto / Bruto	kg	229/234	325/335	340/350	343/354	451/471

Notas:

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;  
Condición de prueba de capacidad de calentamiento (2): Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;
- Las unidades son adecuadas para la operación a  $\pm 20\%$  de pies cúbicos por minuto nominal, (CFM por sus siglas en inglés);
- Los valores de sonido se miden en una sala semianecoica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad) / 2 sobre el piso.
- Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

# Especificaciones

Aplicación T1, 380-415V, 3Ph~, 50Hz



Toneladas de enfriamiento Nominal *			15	17,5	20	25	30
Modelo			MRC-150HWN1-R(C)	MRC-175HWN1-R(C)	MRC-200HWN1-R(C)	MRC-250HWN1-R(C)	MRC-300HWN1-R(C)
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	180000	208000	240000	300000	335000
		kW	53,0	61,0	70,0	88,0	98,0
	Entrada	kW	16,7	19,1	22,6	28,9	32,8
	EER	Btu/h.W	10,8	10,9	10,6	10,4	10,2
Calefacción	Capacidad	Btu/h	191000	218000	260000	330000	380000
		kW	56,0	64,0	76,2	97,0	111,5
	Entrada	kW	17,2	19,5	23,6	30,3	36,5
	COP	Btu/h.W	11,1	11,2	11,0	10,9	10,4
Flujo de aire	Lado interior	CFM	7000	7600	8800	10000	11200
Presión estática exterior	Pa	Predeterminado: 110; 0 ~ 325	Predeterminado: 110; 0 ~ 250	Predeterminado: 120; 0 ~ 375	Predeterminado: 130; 0 ~ 350	Predeterminado: 270; 25 ~ 400	
Entrada de potencia máx.	kW	25,0	27,0	32,5	38,5	49,5	
Corriente máx.	A	46,1	55,4	63,2	74,3	81,7	
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2
	Marca		Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado (Opcional)			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel de presión sonora		dB(A)	76,9	76,0	75,3	76,8	77,9
Temperatura ambiente	Enfriamiento		10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C	10°C ~ 46°C
	Calefacción		-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C	-9°C ~ 24°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1965x1230x1130	1670x1247x2192	1670x1247x2192	2320x1245x2220	2320x1245x2220
	Empaque (AxAxP)	mm	1995x1255x1160	1695x1284x2212	1695x1284x2212	2330x1275x2230	2330x1275x2230
Peso	Neto / Bruto		kg	492/512	615/645	690/720	940/970
			kg	492/512	615/645	690/720	940/970

Notas:

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB; Condición de prueba de capacidad de calentamiento (2): Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;
- Las unidades son adecuadas para la operación a  $\pm 20\%$  de pies cúbicos por minuto nominal, (CFM por sus siglas en inglés);
- Los valores de sonido se miden en una sala semianecoica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad) / 2 sobre el piso.
- Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.



# Especificaciones

Aplicación Tropical (T3), 380-415V 3Ph~ 50Hz

4RT & 5RT



6,2RT & 7,5RT



8,5RT



Toneladas de enfriamiento Nominal *			4	5	6,2	7,5
Modelo			MRCT-48CWN1-R(C)	MRCT-60CWN1-R(C)	MRCT-062CWN1-R(C)	MRCT-075CWN1-R(C)
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	48000	58000	75000	89000
		kW	14,1	17,0	22,0	26,0
	Entrada (1)	kW	4,1	5,0	6,6	7,9
	EER (1)	Btu/h.W	11,7	11,6	11,4	11,3
	Capacidad (2)	Btu/h	39000	47900	61400	69600
		kW	11,4	14,0	18,0	20,4
	Entrada (2)	kW	4,8	5,9	7,8	9,0
EER (2)	Btu/h.W	8,1	8,1	7,9	7,8	
Flujo de aire	Lado interior	CFM	1750	2000	2800	2830
External pressure level		Pa	Predeterminado: 75; 0 ~ 200	Predeterminado: 75; 0 ~ 200	Predeterminado: 80; 0 ~ 250	Predeterminado: 80; 0 ~ 250
Entrada de potencia máx.		kW	6,2	7,4	9,0	13,6
Corriente máx.		A	12,4	15,5	19,3	27,2
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/1	Espiral/1	Espiral/1	Espiral/1
	Marca		Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Directo	Centrífugo / Directo	Centrífugo / Directo	Centrífugo / Directo
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-25B	KJR-25B
Control centralizado (Opcional)			Sí	Sí	No	No
Nivel de presión sonora		dB(A)	64,4	66,3	71,0	71,5
Temperatura ambiente			10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1310x840x900	1310x840x900	1475x840x1130	1475x840x1130
	Empaque (AxAxP)	mm	1340x865x935	1340x865x935	1495x870x1150	1495x870x1150
Peso	Neto / Bruto		kg	167/170	180/183	223/228
			kg			231/236

Notas:

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;  
Condición de prueba de capacidad de calentamiento (2): Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;
- Las unidades son adecuadas para la operación a  $\pm 20\%$  de pies cúbicos por minuto nominal, (CFM por sus siglas en inglés);
- Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad) / 2 sobre el piso.
- Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

# Especificaciones

Aplicación Tropical (T3), 380-415V 3Ph~ 50Hz

8,5RT & 10RT



12,5RT



Toneladas de enfriamiento Nominal *			8,5	8,5	10	10	12,5
Modelo			MRCT-085CWN1-R(C)	MRCT-085WN1-R(D)	MRCT-100CWN1-R(C)	MRCT-100CWN1-R(D)	MRCT-125CWN1-R(C)
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	102000	102000	120000	120000	150000
		kW	30,0	30,0	35,0	35,0	44,0
	Entrada (1)	kW	9,2	9,2	10,7	10,7	13,3
	EER (1)	Btu/h.W	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3
	Capacidad (2)	Btu/h	80700	80700	100200	100200	125400
		kW	23,7	23,7	29,4	29,4	36,8
Entrada (2)	kW	10,3	10,3	12,6	12,6	16,1	
EER (2)	Btu/h.W	7,9	7,9	8,0	8,0	7,8	
Flujo de aire	Lado interior	CFM	3500	3500	4100	4100	5500
Presión estática exterior		Pa	Predeterminado: 80; 0 ~ 200	Predeterminado: 80; 0 ~ 200	Predeterminado: 90; 0 ~ 250	Predeterminado: 90; 0 ~ 250	Predeterminado: 110; 0 ~ 275
Entrada de potencia máx.		kW	14,8	14,8	18,0	18,0	21,0
Corriente máx.		A	29,2	29,2	34,1	34,1	41,2
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/2	Espiral/1	Espiral/2	Espiral/1	Espiral/2
	Marca		Hitachi	Copeland	Hitachi	Copeland	Copeland
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-23B	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-23B	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado (Opcional)			Sí	No	Sí	No	Sí
Nivel de presión sonora		dB(A)	70,3	71,7	72,6	72,4	71,8
Temperatura ambiente			10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1483x1231x1138	1483x1231x1138	1483x1231x1138	1483x1231x1138	1965x1230x1130
	Empaque (AxAxP)	mm	1500x1255x1155	1500x1255x1155	1500x1255x1155	1500x1255x1155	1995x1255x1160
Peso	Neto / Bruto	kg	331/342	302/313	335/346	323/335	433/453

Notas:

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;  
Condición de prueba de capacidad de refrigeración (2): Temperatura ambiente exterior: 46,1°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;
- Las unidades son adecuadas para la operación a  $\pm 20\%$  de pies cúbicos por minuto nominal, (CFM por sus siglas en inglés);
- Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad) / 2 sobre el piso.
- Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

# Especificaciones

Aplicación Tropical (T3), 380-415V 3Ph~ 50Hz

15RT



17,5RT & 20RT



25RT & 30RT



Toneladas de enfriamiento Nominal *			15	17,5	20	25	30
Modelo			MRCT-150CWN1-R(C)	MRCT-175CWN1-R(C)	MRCT-200CWN1-R(C)	MRCT-250CWN1-R(C)	MRCT-300CWN1-R(C)
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	180000	208000	240000	300000	360000
		kW	53,0	61,0	70,0	87,0	105,0
	Entrada (1)	kW	16,7	19,1	22,6	28,0	34,3
	EER (1)	Btu/h.W	10,8	10,9	10,6	10,7	10,5
	Capacidad (2)	Btu/h	146000	181100	199200	251700	336300
		kW	42,8	53,1	58,4	73,8	98,6
Entrada (2)	kW	18,7	22,6	25,1	32,0	41,8	
EER (2)	Btu/h.W	7,8	8,0	7,9	7,9	8,0	
Flujo de aire	Lado interior	CFM	7000	7600	8800	10000	12000
Presión estática exterior		Pa	Predeterminado: 110; 0 ~ 325	Predeterminado: 110; 0 ~ 250	Predeterminado: 120; 0 ~ 375	Predeterminado: 110; 0 ~ 350	Predeterminado: 270; 0 ~ 400
Entrada de potencia máx.		kW	25,0	26,5	33,0	40,5	49,5
Corriente máx.		A	48,0	55,0	66,9	77,4	94,1
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2
	Marca		Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel de presión sonora		dB(A)	75,5	75,0	75,3	76,8	77,9
Temperatura ambiente			10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C	10°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1965x1230x1130	1670x1247x2192	1670x1247x2192	2320x1245x2220	2320x1245x2220
	Empaque (AxAxP)	mm	1995x1255x1160	1695x1284x2212	1695x1284x2212	2330x1275x2230	2330x1275x2230
Peso	Neto / Bruto	kg	470/490	590/620	670/700	895/925	910/940

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;  
Condición de prueba de capacidad de refrigeración (2): Temperatura ambiente exterior: 46,1°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;
2. Las unidades son adecuadas para la operación a  $\pm 20\%$  de pies cúbicos por minuto nominal, (CFM por sus siglas en inglés);
3. Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad) / 2 sobre el piso.
4. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
5. \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
6. Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

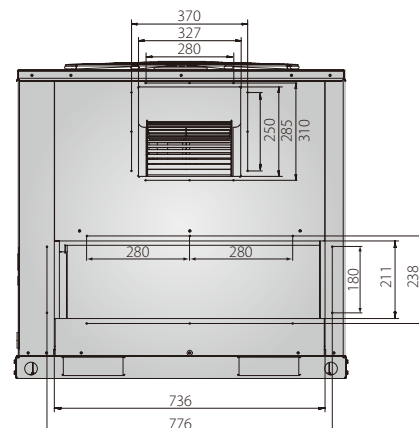
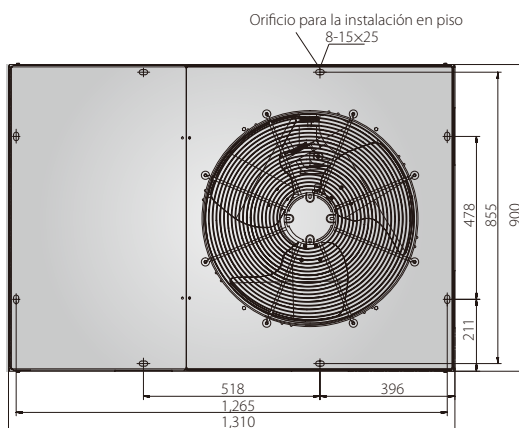
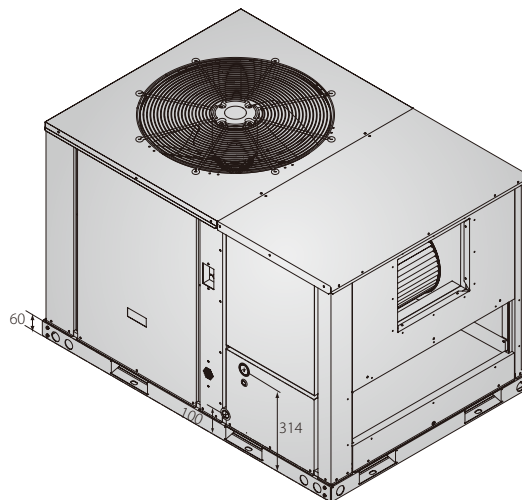
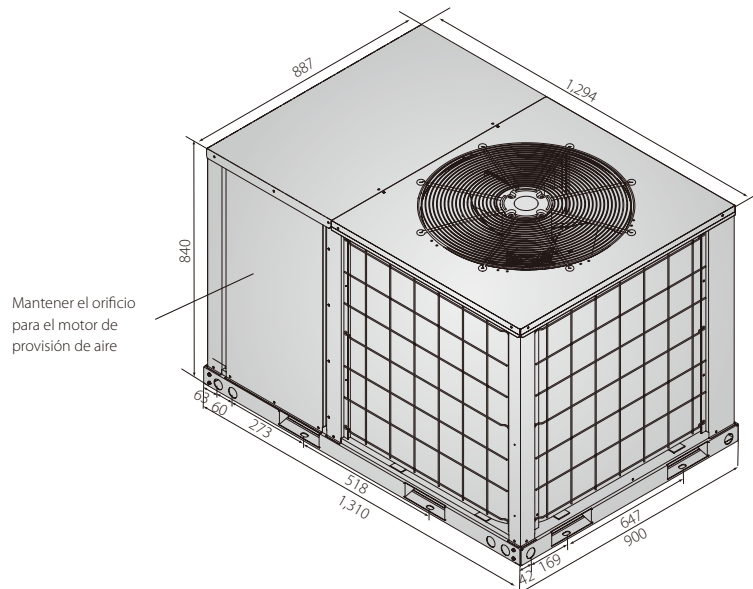


# Dimensiones

Serie ClimaCreator

Aplicación Tropical (T3): MRCT-48CWN1-R(C), MRCT-60CWN1-R(C)

(Unidades: mm)

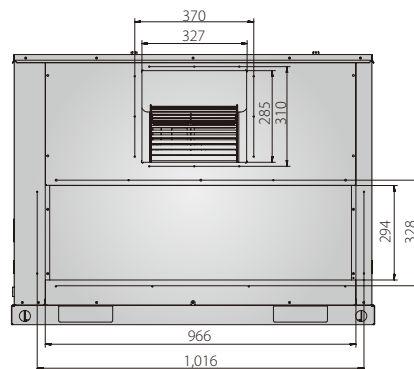
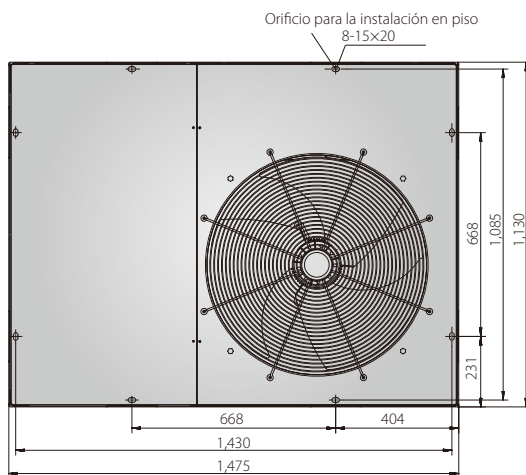
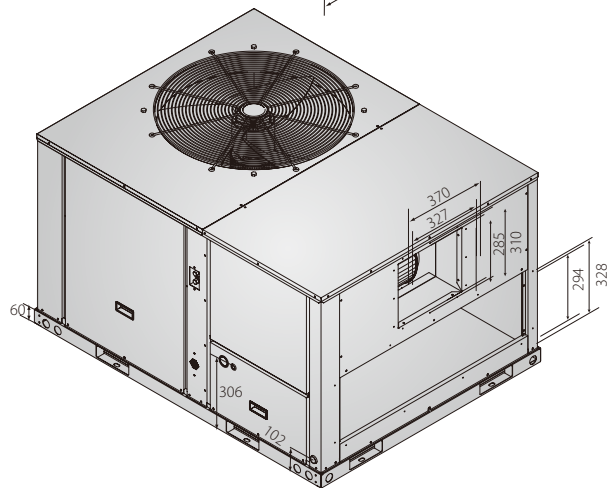
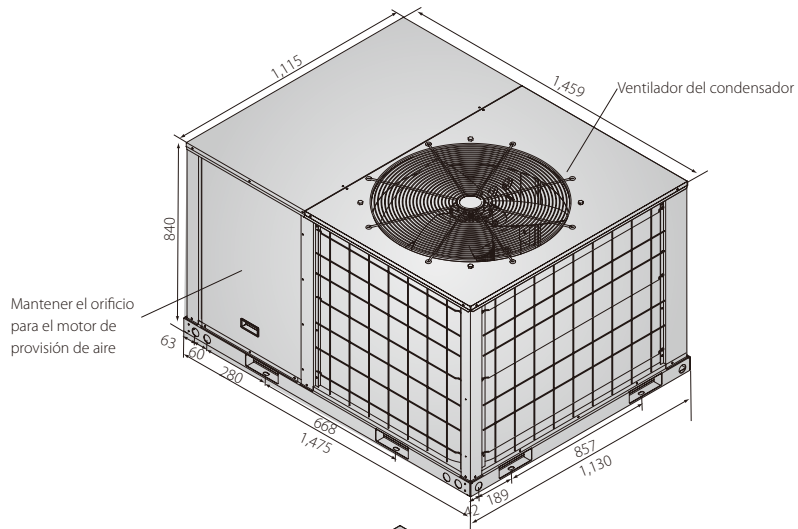


Serie ClimaCreator

Aplicación T1: MRC-062HWN1-D(C), MRC-075HWN1-R(C)

Aplicación Tropical (T3): MRCT-062CWN1-R(C), MRCT-075CWN1-R(C)

(Unidades: mm)

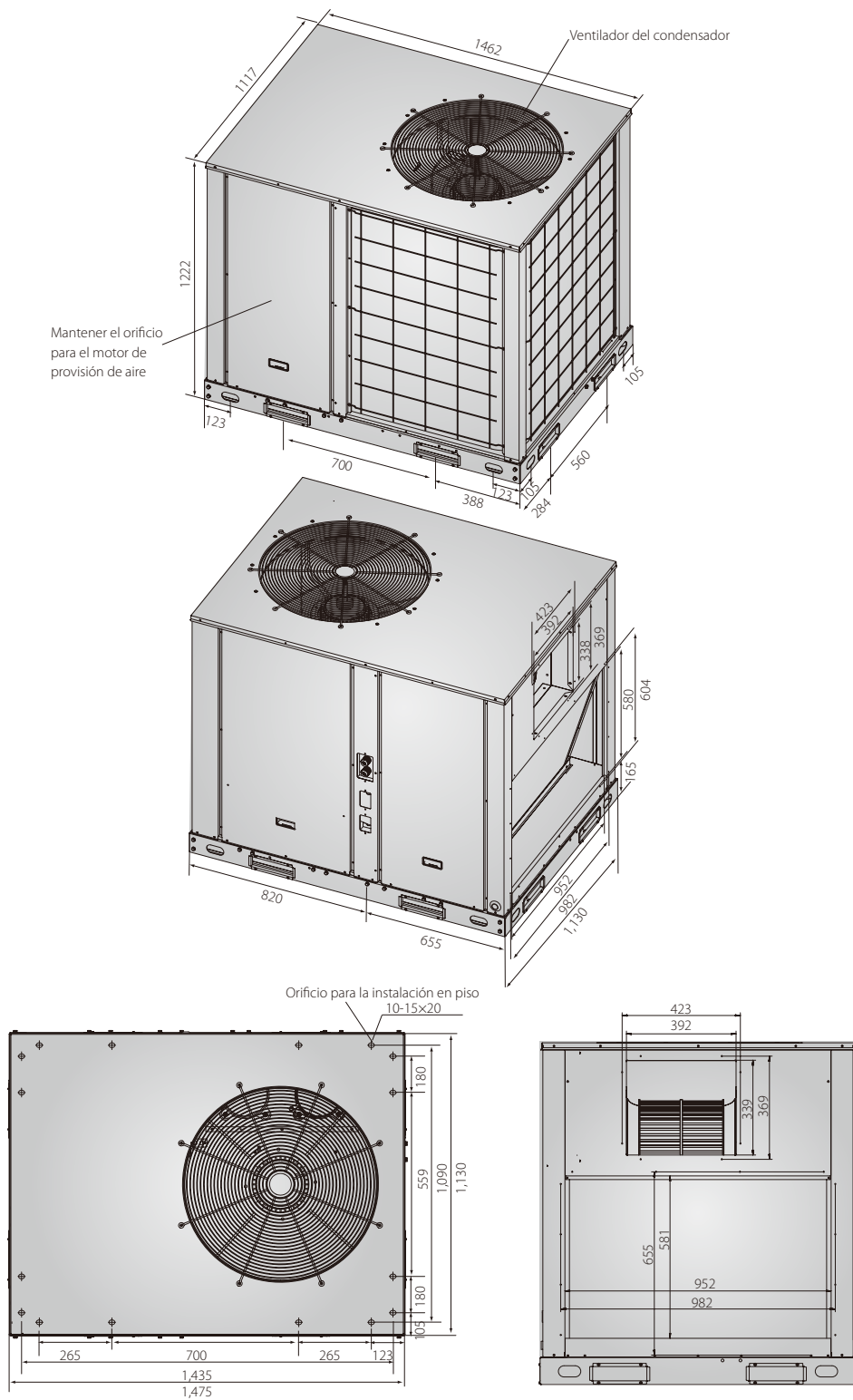


Serie ClimaCreator

Aplicación T1: MRC-085HWN1-R(C), MRC-100HWN1-R(C)

Aplicación Tropical (T3): MRCT-085CWN1-R(C), MRCT-085CWN1-R(D), MRCT-100CWN1-R(C), MRCT-100CWN1-D(C)

(Unidades: mm)

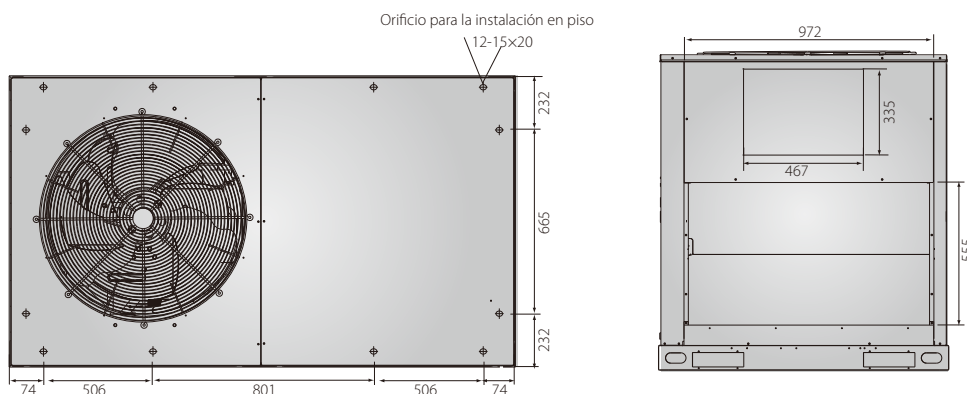
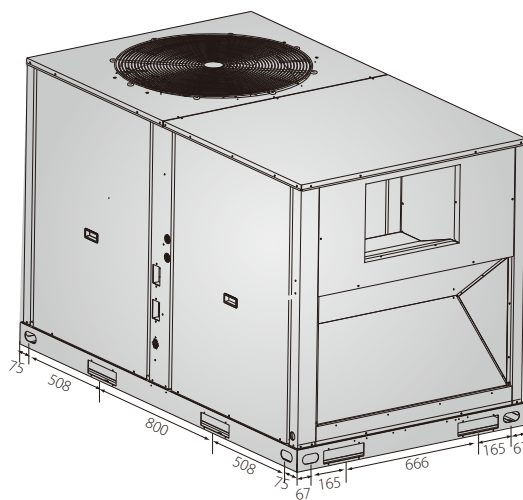
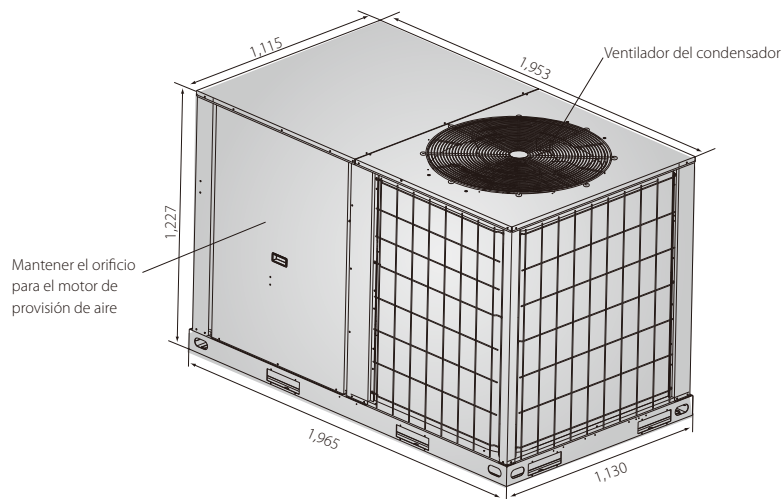


Serie ClimaCreator

Aplicación T1: MRC-125HWN1-R(C), MRC-150HWN1-R(C)

Aplicación Tropical (T3): MRCT-125CWN1-R(C), MRCT-150CWN1-R(C)

(Unidades: mm)



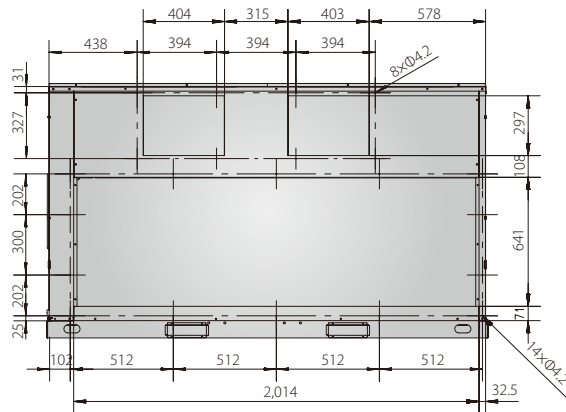
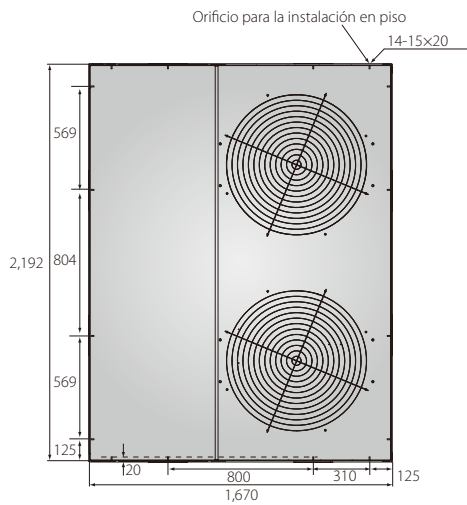
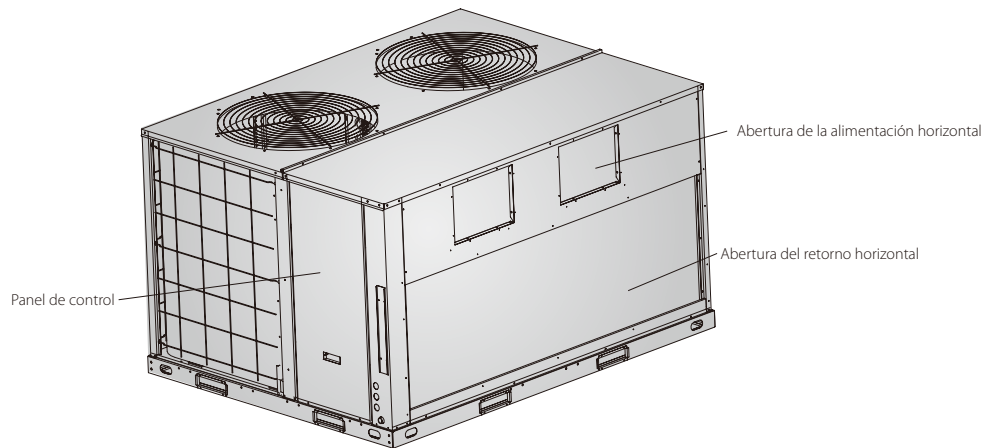
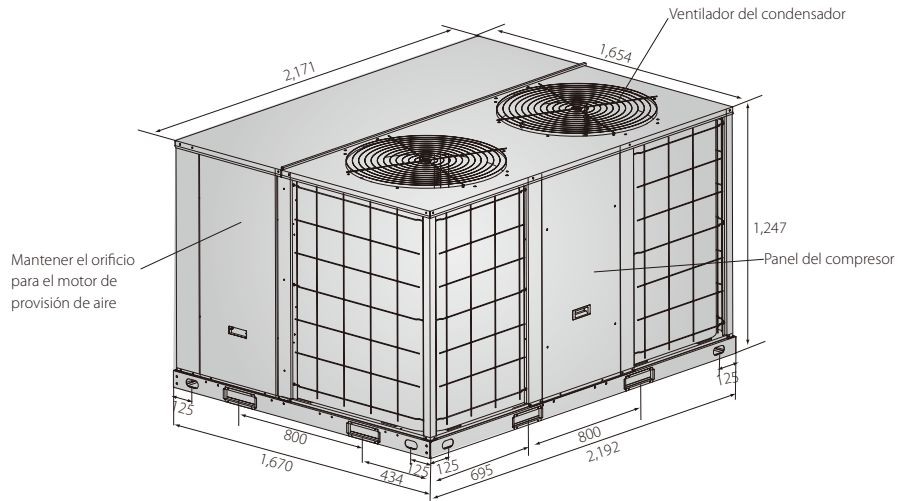


Serie KlimaCreator

Aplicación T1: MRC-175HWN1-R(C), MRC-200HWN1-R

Aplicación Tropical (T3): MRCT-175CWN1-R(C), MRCT-200CWN1-R(C)

(Unidades: mm)

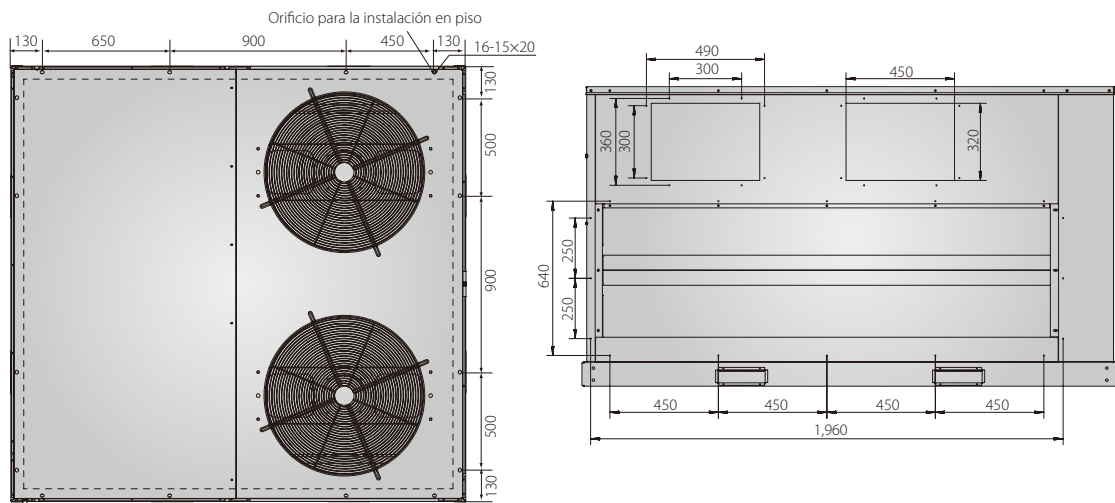
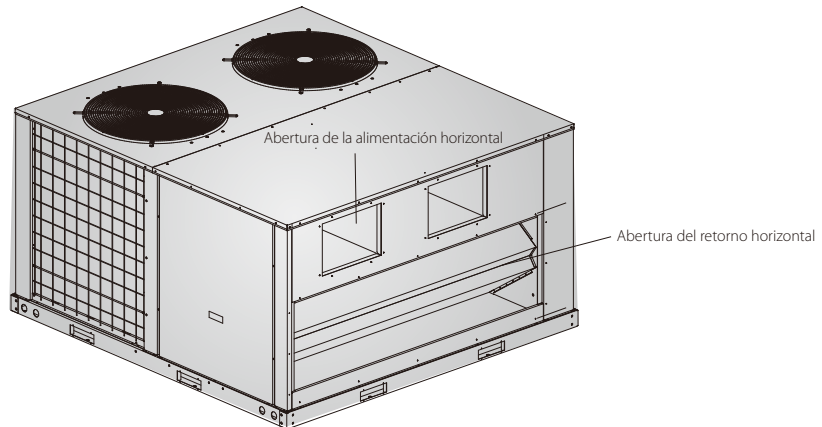
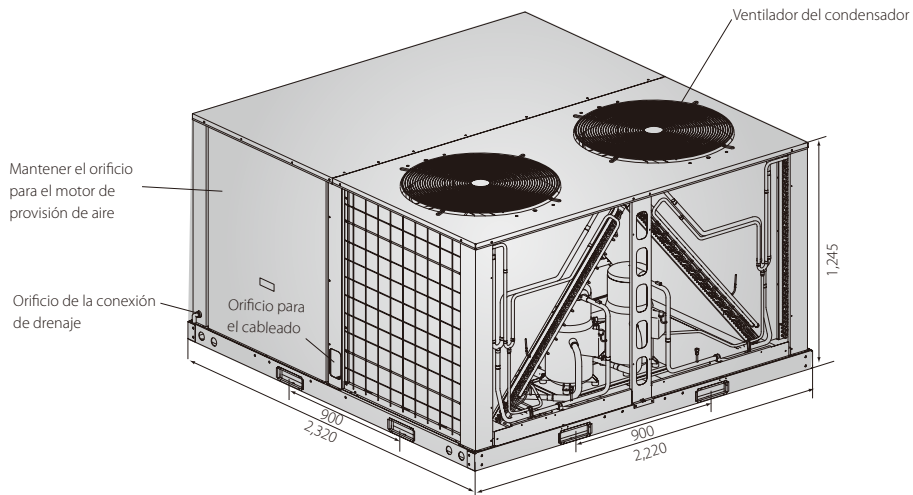


Serie ClimaCreator

Aplicación T1: MRC-250HWN1-R(C), MRC-300HWN1-R(C)

Aplicación Tropical (T3): MRCT-250CWN1-R(C), MRCT-300CWN1-R(C)

(Unidades: mm)





## Líneas de productos

Toneladas de enfriamiento Nominal *		3	4	5	6.2	7.5	8.5	10	12.5	15	17.5	20	30
Aplicaciones T1		●	●	●									
					●	●							
							●	●					
Aplicaciones T3									●				
										●	●		
												●	
													●

Notas:

- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- significa producto de tipo bomba de calor.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones

# Especificaciones

Aplicación T1, bomba de calor 380~415V, 3Ph~, 50Hz



Toneladas de enfriamiento Nominal *			3	4	5
Modelo			MRC-36HWN1-R	MRC-48HWN1-R	MRC-60HWN1-R
Tipo			Descarga lateral		
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	58000
		kW	10,55	14,07	17,29
	Entrada	kW	3,05	4,79	5,64
	EER	Btu/h.W	11,8	10,0	10,3
Calefacción	Capacidad	Btu/h	37500	51500	62500
		kW	10,99	15,09	18,32
	Entrada	kW	3,00	4,56	5,21
	COP	Btu/h.W	12,5	11,3	12,0
Flujo de aire	Lado interior	CFM	1500	1858	2045
Presión estática exterior		Pa	50	50	50
Entrada de potencia máx.		kW	4,25	6,05	7,05
Corriente máx.		A	6,4	8,8	10,9
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/1		
	Marca		Copeland		
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Directo		
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo		
<b>Control cableado</b>			-	-	-
Control centralizado			No	No	No
Nivel de presión sonora		dB(A)	64,9	67,7	68,8
Temperatura ambiente			21°C ~ 43°C	21°C ~ 43°C	21°C ~ 43°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1116x830x744	1116x830x744	1116x830x744
	Empaque (AxAxP)	mm	1152x855x765	1152x855x765	1152x855x765
Peso	Neto / Bruto	kg	139/142	146/149	159/162

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración: Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;
2. Condición de prueba de capacidad de calentamiento: Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;
3. Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el piso.
4. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
5. \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
6. Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

Aplicación tropical T3, bomba de calor 380~415V, 3Ph~, 50Hz



6,2RT & 7,5RT



8,5RT

Toneladas de enfriamiento Nominal *			6,2	7,5	8,5
Modelo			MRBT-062HWN1-R	MRBT-075HWN1-R	MRBT-085HWN1-R
Tipo			Descarga lateral	Descarga lateral	Descarga lateral
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	75000	89000	103000
		kW	22,0	26,0	30,0
	Entrada (1)	kW	7,7	9,2	10,4
	EER (1)	Btu/h.W	9,7	9,7	9,8
	Capacidad (2)	Btu/h	62700	74500	85600
		kW	18,4	21,8	25,1
Entrada (2)	kW	8,6	9,9	11,4	
EER (2)	Btu/h.W	7,3	7,5	7,5	
Calefacción	Capacidad	Btu/h	89000	102000	120000
		kW	26,0	30,0	35,0
	Entrada	kW	7,6	8,8	10,1
	COP	Btu/h.W	11,7	11,6	11,8
Flujo de aire	Lado interior	CFM	2600	3000	3600
Presión estática exterior		Pa	60	60	75
Entrada de potencia máx.		kW	10,4	12,0	13,6
Corriente máx.		A	21,0	25,6	27,5
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/1	Espiral/1	Espiral/1
	Marca		Danfoss	Danfoss	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado			Sí	Sí	Sí
Nivel de presión sonora		dB(A)	74,7	75,1	76,8
Temperatura ambiente			-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	1630x1068x1065	1630x1068x1065	2165x1002x1335
	Empaque (AxAxP)	mm	1700x1110x1155	1700x1110x1155	2220x1040x1415
Peso	Neto / Bruto	kg	320/340	320/340	450/463

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;

Condición de prueba de capacidad de refrigeración (2): Temperatura ambiente exterior: 46,1°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;

2. Condición de prueba de capacidad de calentamiento: Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;

3. Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el piso.

4. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.

5. \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.

6. Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.



Aplicación tropical T3, bomba de calor 380~415V, 3Ph~, 50Hz



10RT



12,5RT



15RT

Toneladas de enfriamiento Nominal *			10	12,5	15
Modelo			MRBT-100HWN1-R	MRBT-125HWN1-R	MRBT-150HWN1-R
Tipo			Descarga lateral		
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	120000	150000	180000
		kW	35,0	43,0	53,0
	Entrada (1)	kW	11,8	15,3	18,6
	EER (1)	Btu/h.W	10,2	9,8	9,7
	Capacidad (2)	Btu/h	100000	125600	159600
		kW	29,3	34,2	46,7
Entrada (2)	kW	13,1	16,8	21,3	
EER (2)	Btu/h.W	7,6	7,5	7,5	
Calefacción	Capacidad	Btu/h	126000	167000	191000
		kW	37,0	49,0	56,0
	Entrada	kW	10,9	14,2	17,5
	COP	Btu/h.W	11,6	11,8	10,9
Flujo de aire	Lado interior	CFM	3800	5600	6600
Presión estática exterior	Pa	75	90	90	
Entrada de potencia máx.	kW	16,0	21,0	27,0	
Corriente máx.	A	31,0	41,8	54,7	
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/1	Espiral/2	Espiral/2
	Marca		Danfoss	Copeland	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado			Sí	Sí	Sí
Nivel de presión sonora		dB(A)	77,2	77,1	77,4
Temperatura ambiente			-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	2165x1002x1335	2230x1245x1400	2229x1245x1825
	Empaque (AxAxP)	mm	2220x1040x1415	2265x1280x1455	2236x1280x1855
Peso	Neto / Bruto		kg	450/463	550/565
					730/750

Notas:

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;  
Condición de prueba de capacidad de refrigeración (2): Temperatura ambiente exterior: 46,1°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;
- Condición de prueba de capacidad de calentamiento: Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;
- Los valores de sonido se miden en una sala semianecoica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el piso.
- Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.
- \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.
- Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

Aplicación tropical T3, bomba de calor 380~415V, 3Ph~, 50Hz



Toneladas de enfriamiento Nominal *			17,5	20	30
Modelo			MRBT-175HWN1-R	MRBT-200HWN1-R	MRCT-300HWN1-R
Tipo			Descarga lateral	Descarga lateral	Descarga lateral
Enfriamiento	Capacidad (1)	Btu/h	210000	240000	358300
		kW	60,0	70,0	105,0
	Entrada (1)	kW	20,0	23,6	35,8
	EER (1)	Btu/h.W	10,5	10,2	10,0
	Capacidad (2)	Btu/h	180600	213000	328600
		kW	52,9	62,4	96,0
Entrada (2)	kW	23,5	27,7	43,8	
EER (2)	Btu/h.W	7,7	7,7	7,5	
Calefacción	Capacidad	Btu/h	229000	256000	358000
		kW	67,0	75,0	105,0
	Entrada	kW	19,8	23,4	35,8
	COP	Btu/h.W	11,5	10,9	10,0
Flujo de aire	Lado interior	CFM	7300	8400	12000
Presión estática exterior		Pa	90	100	250
Entrada de potencia máx.		kW	29,0	36,0	49,0
Corriente máx.		A	58,2	69,2	93,1
Compresor	Tipo/Cantidad		Espiral/2	Espiral/2	Espiral/2
	Marca		Danfoss	Danfoss	Danfoss
Ventilador interior	Tipo / Tipo de accionamiento		Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa	Centrífugo / Correa
Ventilador exterior	Tipo / Tipo de accionamiento		Axial / Directo	Axial / Directo	Axial / Directo
Control cableado			KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Control centralizado			Sí	Sí	Personalizado
Nivel de presión sonora		dB(A)	80,7	83,2	84,4
Temperatura ambiente			-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C	-5°C ~ 52°C
Dimensión	Neto (AxAxP)	mm	2229x1245x1825	2753x1245x2157	2753x1674x2157
	Empaque (AxAxP)	mm	2236x1280x1855	2760x1280x2175	2755x1690x2180
Peso	Neto / Bruto	kg	750/770	940/955	1130/1150

Notas:

1. Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;

Condición de prueba de capacidad de refrigeración (2): Temperatura ambiente exterior: 46,1°C, temperatura interior 26,7°C DB / 19,4°C WB;

2. Condición de prueba de capacidad de calentamiento: Temperatura ambiente exterior: 7°C DB / 6°C WB, temperatura interior 20°C DB / 15°C WB;

3. Los valores de sonido se miden en una sala semianecóica, a una posición de 1 m al frente de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el piso.

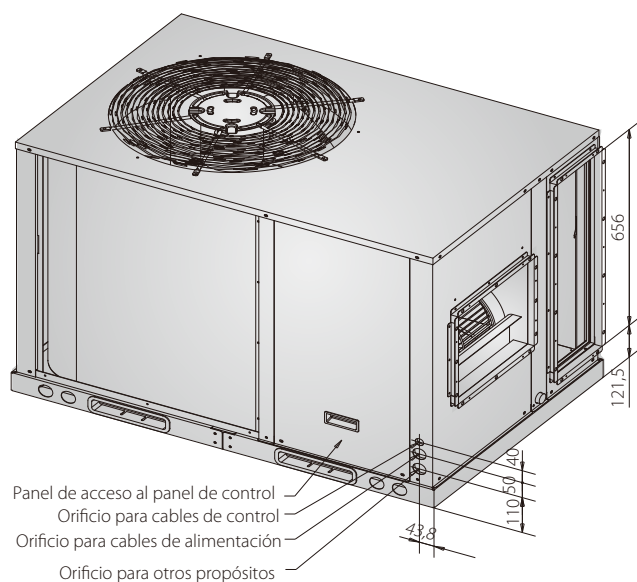
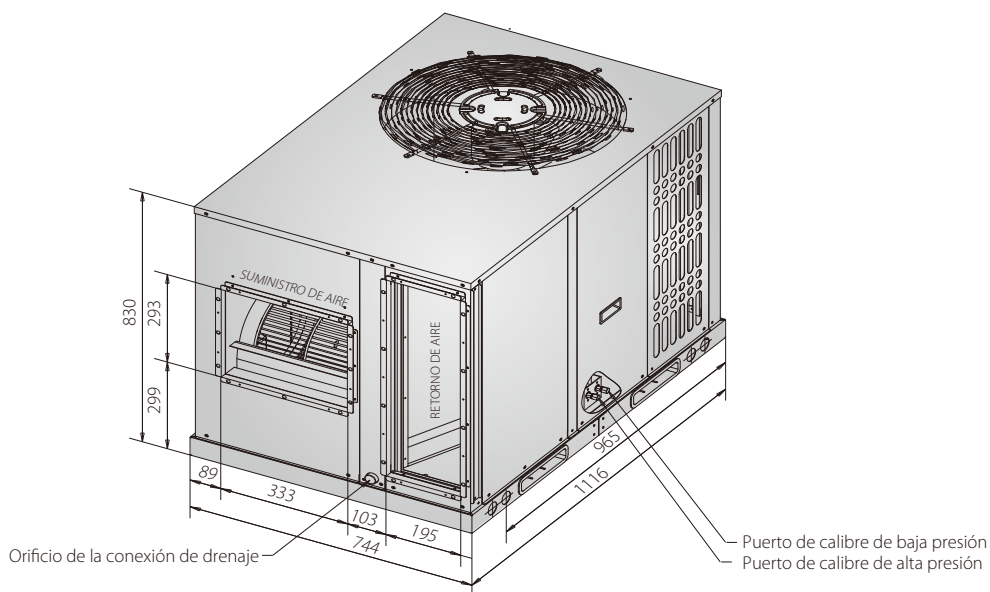
4. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para la mejora del producto.

5. \* Toneladas de enfriamiento nominal solo como referencia.

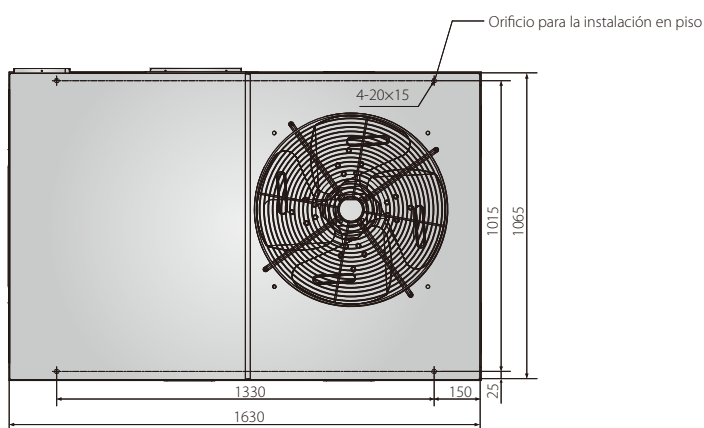
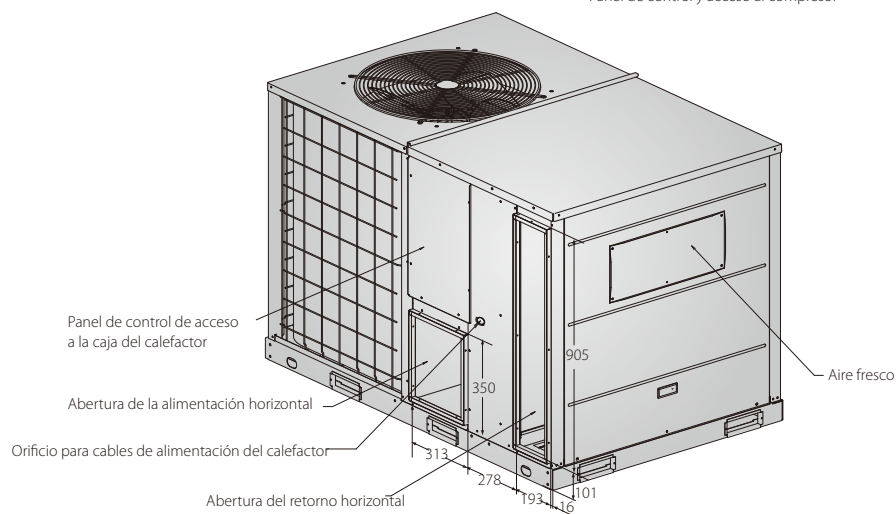
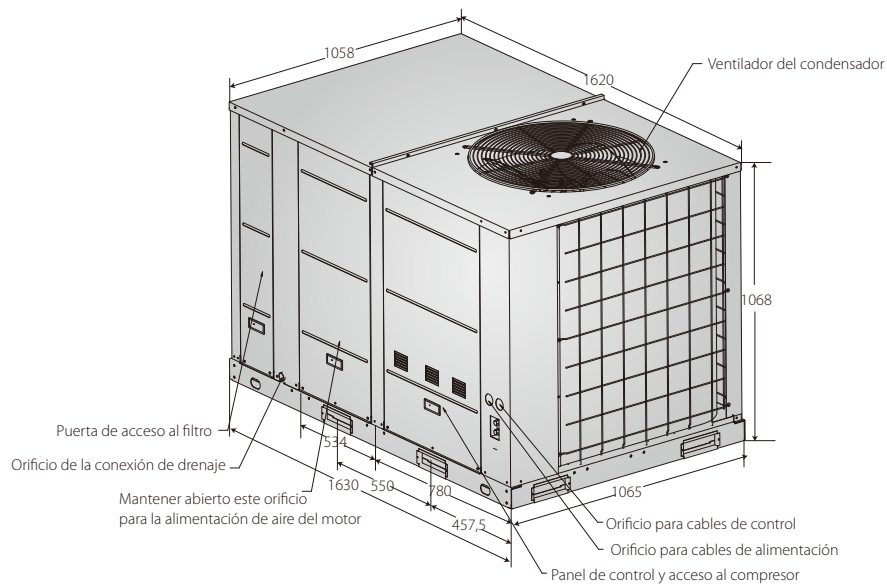
6. Capacidad de refrigeración o calefacción según las especificaciones.

# Dimensiones

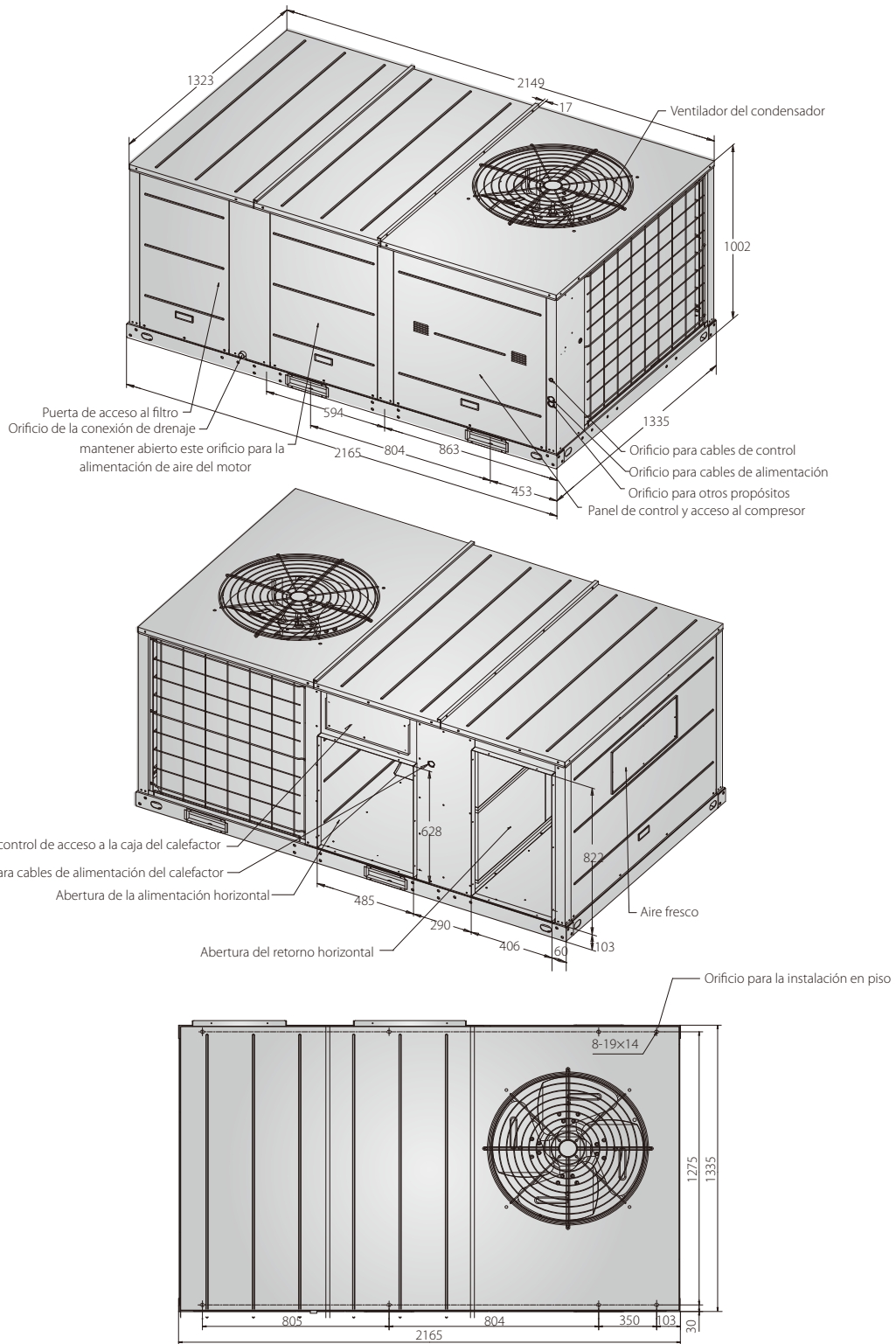
ClimaMaster, aplicación T1 , 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRC-36HWN1-R, MRC-48HWN1-R, MRC-60HWN1-R  
 (Unidades: mm)



ClimaMaster, aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRBT-062HWN1-R, MRBT-075HWN1-Y  
 (Unidades: mm)

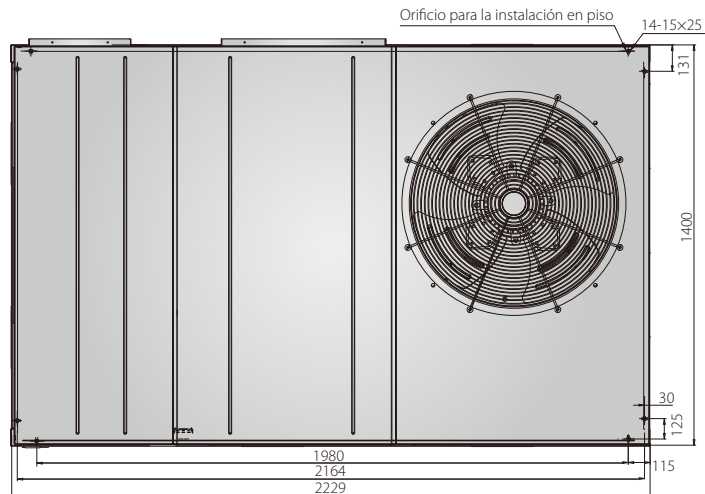
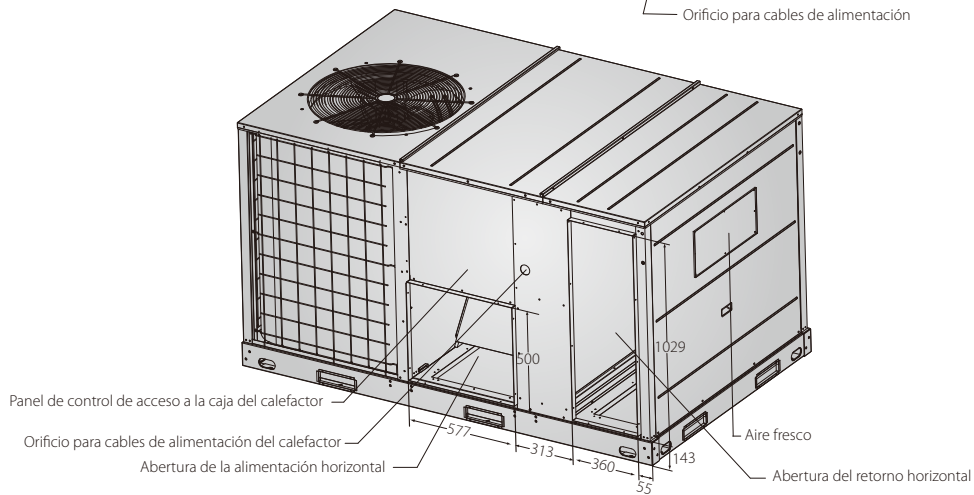
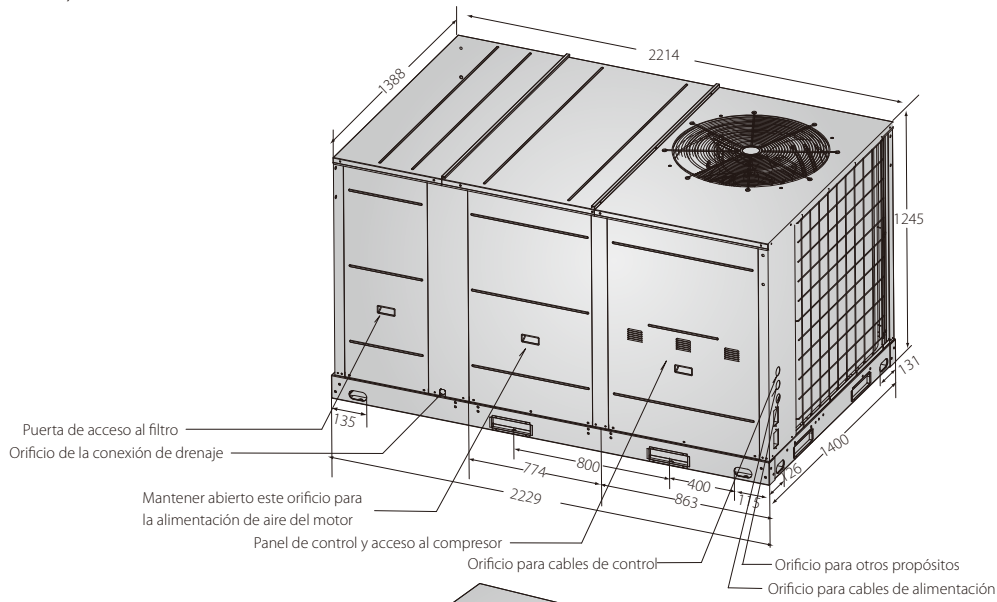


ClimaMaster, Aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRBT-085HWN1-R, MRBT-100HWN1-R  
 (Unidades: mm)

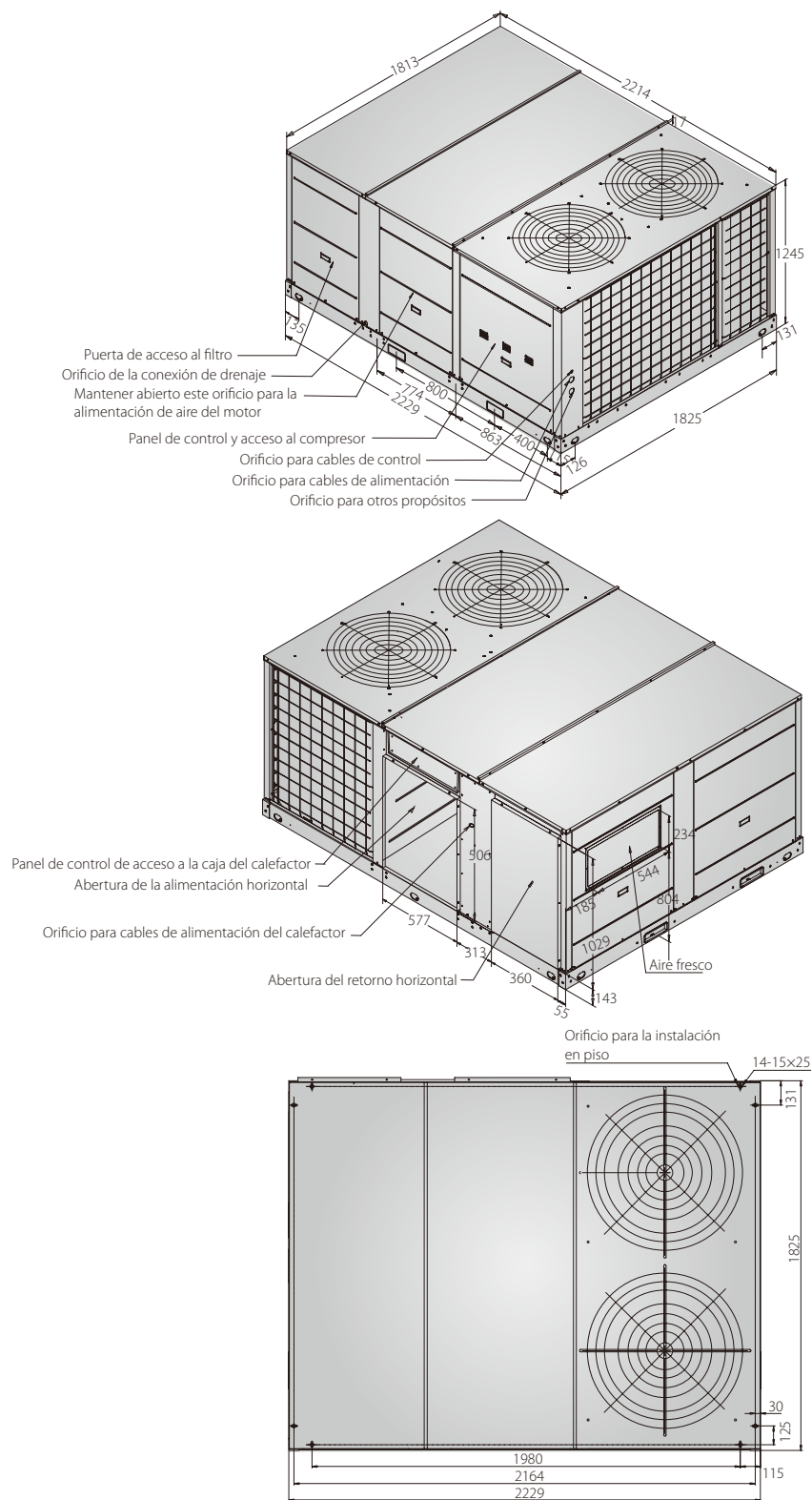




ClimaMaster, Aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRBT-125HWN1-R  
 (Unidades: mm)



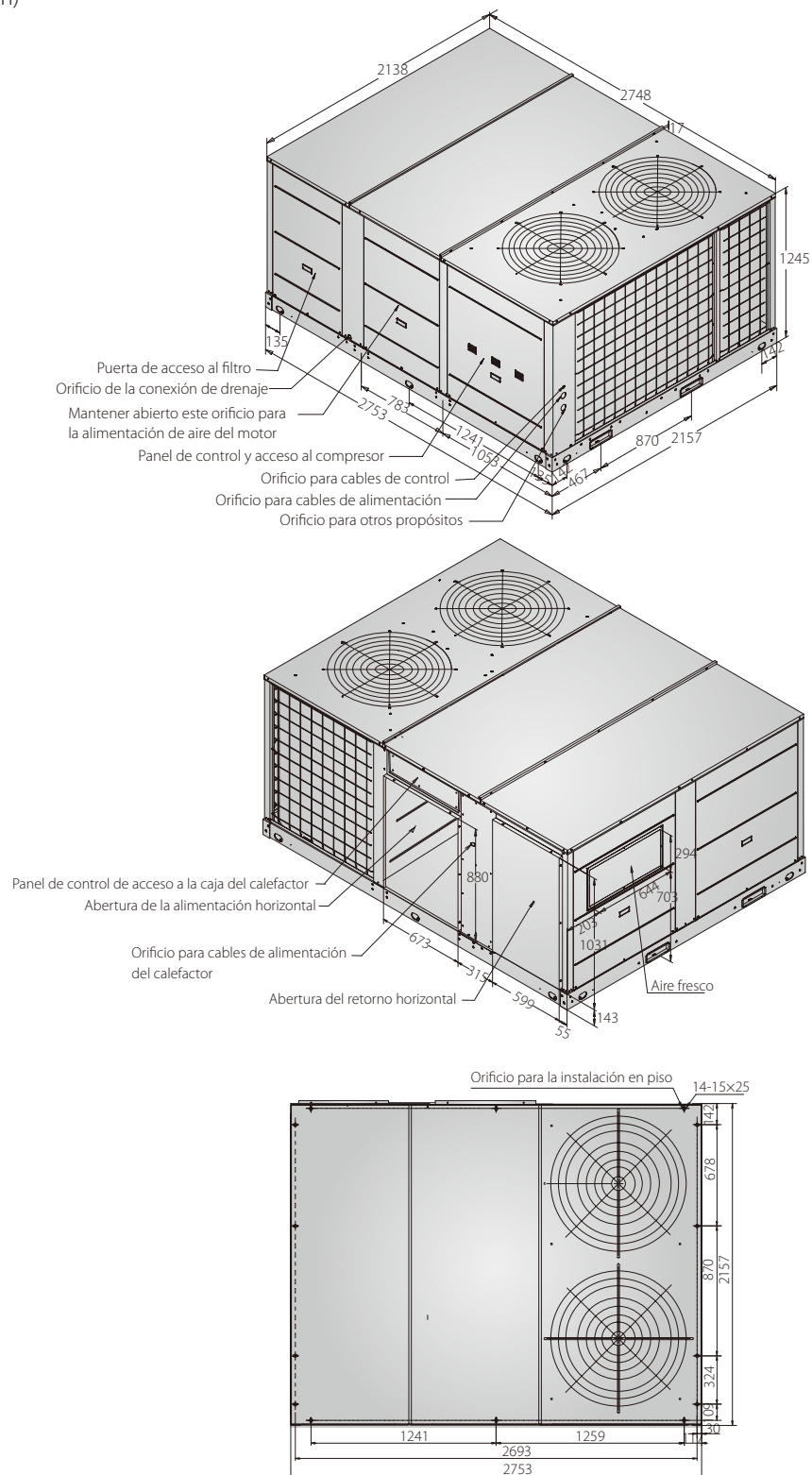
ClimaMaster, Aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRBT-150HWN1-R, MRBT-175HWN1-R  
 (Unidades: mm)



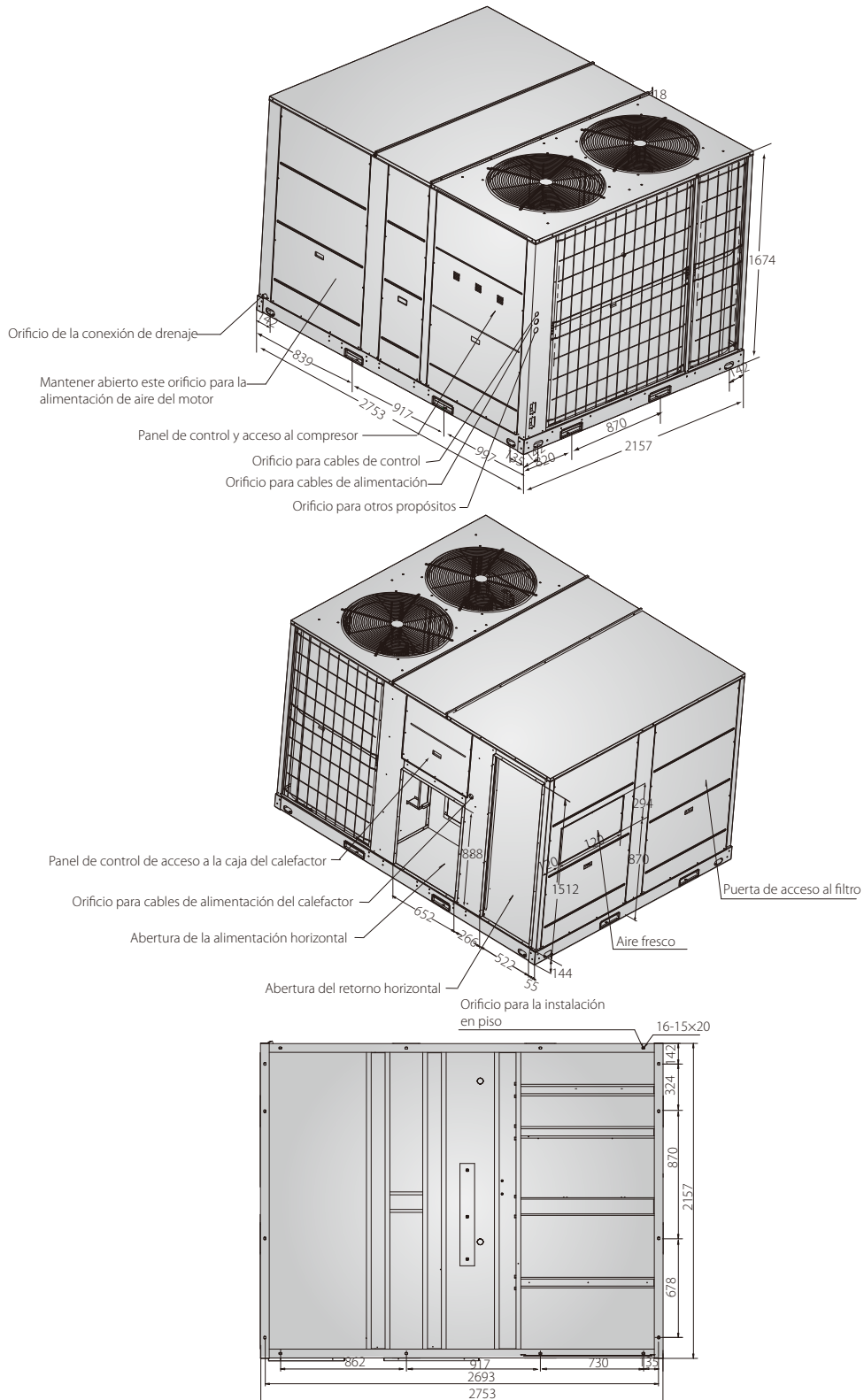
ClimaMaster, Aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz

MRBT-200HWN1-R

(Unidades: mm)



ClimaMaster, Aplicación Tropical (T3), 380~415V, 3Ph~, 50Hz  
 MRCT-300HWN1-R  
 (Unidades: mm)



# Controles

## Control cableado >>



KJR-12B/dP(T)-E

- ❖ Fácil y cómoda selección de modo (frío, calor o ventilación)
- ❖ Visor digital que fija la temperatura en 1°C.
- ❖ Control con función Sígueme, que acondiciona el ambiente.
- ❖ Función de temporizador diario.



KJR-23B



KJR-25B

- ❖ Función de 4 minutos de espera Este controlador puede demorar durante 4 minutos el compresor reiniciado.
- ❖ Función de monitor del filtro Después de cierta cantidad de horas, el Indicador de Cambio de Filtro en el panel de control comenzará a titilar, para recordar la necesidad de revisar el filtro.
- ❖ Fácil selección de °C o °F.



## Controles centralizados >>



CCM30

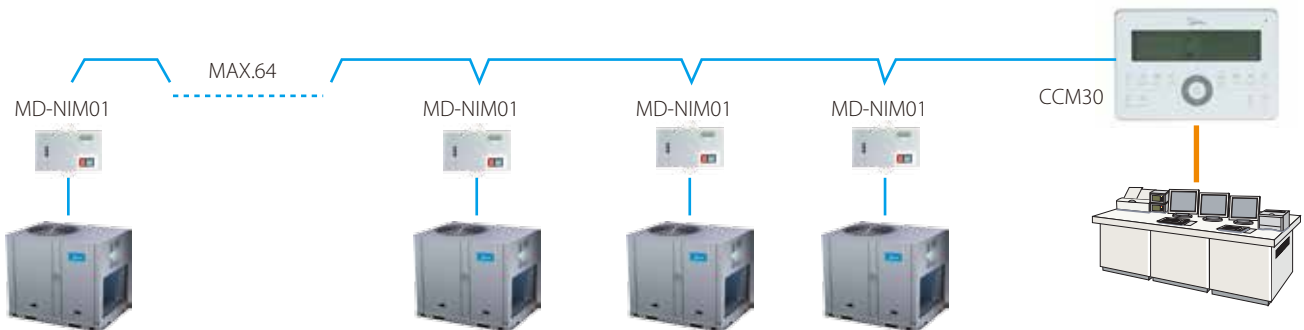


MD-NIM01

- ❖ Función de control centralizada Dispositivo multifuncional capaz de controlar hasta 64 unidades
- ❖ Facilita el manejo de las unidades El usuario puede optar entre control por cable bloqueado, modo operativo, o tablero CCM30.



- ❖ El objeto de control puede ser individual o general, para una cómoda operación También es fácil comprobar el estatus de todas las unidades.
- ❖ Puede conectar hasta 64 unidades con el sistema de control de red y los sistemas de gestión del edificio.



- ❖ Dos estructuras de diseño de control centralizado, fácil instalación



Estructura A



Estructura B



La estructura A (Modelo No. CCM30/BKE-A) debe estar embutida en la pared. No es necesario embutir la estructura B (Modelo No. CCM30/BKE-B).



ES1704-1R1706



Aplicación post-venta de Midea CAC

Aplicación de noticias de Midea CAC



Versión iOS



Versión Android



Versión iOS

## Midea Group, División de aires acondicionados comerciales

Dirección Edificio de la sede central de Midea, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, China

Código postal: 528311

Tel: +86-757-26338346 Fax: +86-757-22390205

[cac.midea.com](http://cac.midea.com) [global.midea.com](http://global.midea.com)

Nota: Las especificaciones de los productos cambian a medida que se incorporan mejoras y nuevas características y pueden variar con respecto a las de este documento.