Midea

CATÁLOGO GENERAL

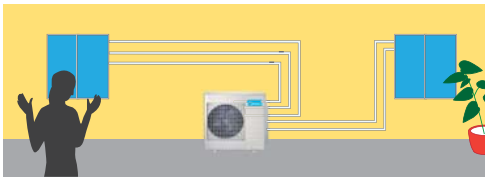
AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL 2016

ÍNDICE

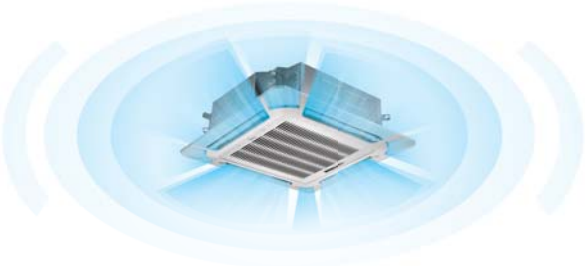
La excelencia de la marca Midea
Líder en producto
Eficiencia Energética
Prestaciones
Versatilidad
Calidad
Gama 2016

Solar _____ 12-13
Oasis H _____ 14-15
Blanc _____ 16-17
Mission R32 _____ 18-19
Mission WF _____ 20-21
Kid Star _____ 22-23

LÍNEA MULTI _____ 24-25
Unidad Exterior _____ 26-27
Unidad Interior _____ 28-31
Tabla de configuracion _____ 32-42



LÍNEA COMERCIAL _____ 44-45
Cassette 4 vias compacto _____ 46-47
Cassette 4 vias slim _____ 58-51
Conductos _____ 52-55
Consola _____ 56-57
Suelo/techo _____ 58-61



Configuración TWIN _____ 62
Mando a distancia _____ 62
Accesorios _____ 63

Leyenda de iconos

La excelencia de la marca Midea

Grupo Midea

Establecida en 1968, entró en el negocio de la fabricación de electrodomésticos en 1980 que fue seguido por el registro de la Marca “Midea” en 1981. Hoy, el Grupo de Midea representa una organización de 130.000 empleados y 20 plantas de fabricación ubicadas geográficamente en 6 países. Uno de los principales activos del grupo son las 60 filiales locales que dirigen el negocio en màs de 200 países.

Historia de la marca

1985

Se incicia el negocio de la climatizaciòn residencial.

1993

Cotiza en la bolsa de Shenzhen.

1996

Lanza el primer aire acondicionado AC Inverter en el mercado Chino.

1998

Lanza el primer aire acondicionado DC Inverter en el mercado Chino.

2008

Guia la era del aire acondicionado Inverter de producciòn China.

2011

Se funda “Joint Venture” con Carrier en Sudamerica

2011

Nacimiento del “Midea & Toshiba-Carrier R410A DC Inverter Technology Development Lab”

2012

Los productos están equipados con características tales como “Eco” y “1W por noche”.

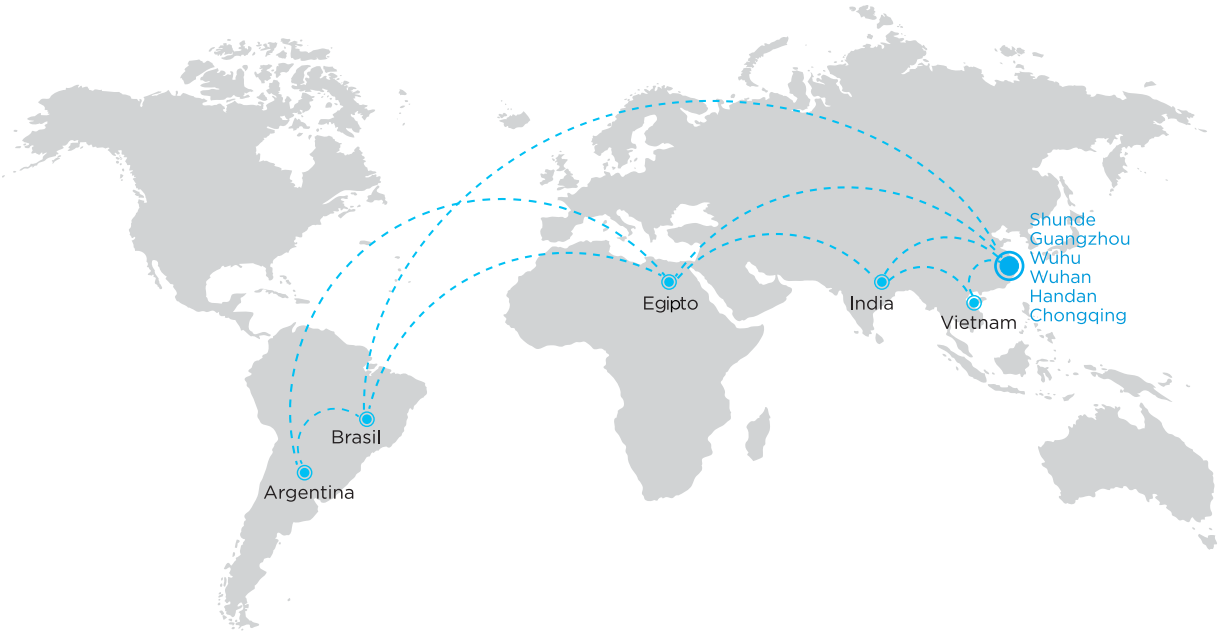
2015

436 en el ranking “2015 Forbes Global 500”

Líderes en producto

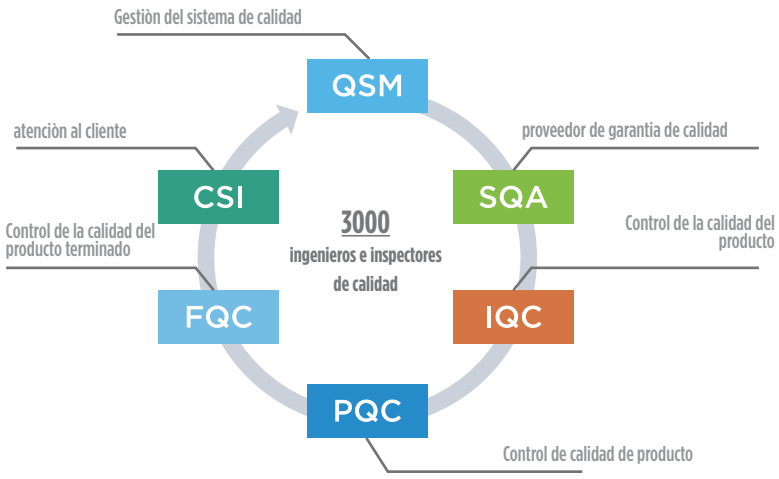
Capacidad productiva

Con seis plantas de producción en la República Popular de China y cinco en el extranjero, Midea ofrece una gama completa de soluciones para el aire acondicionado.



Sistema de gestión de la calidad

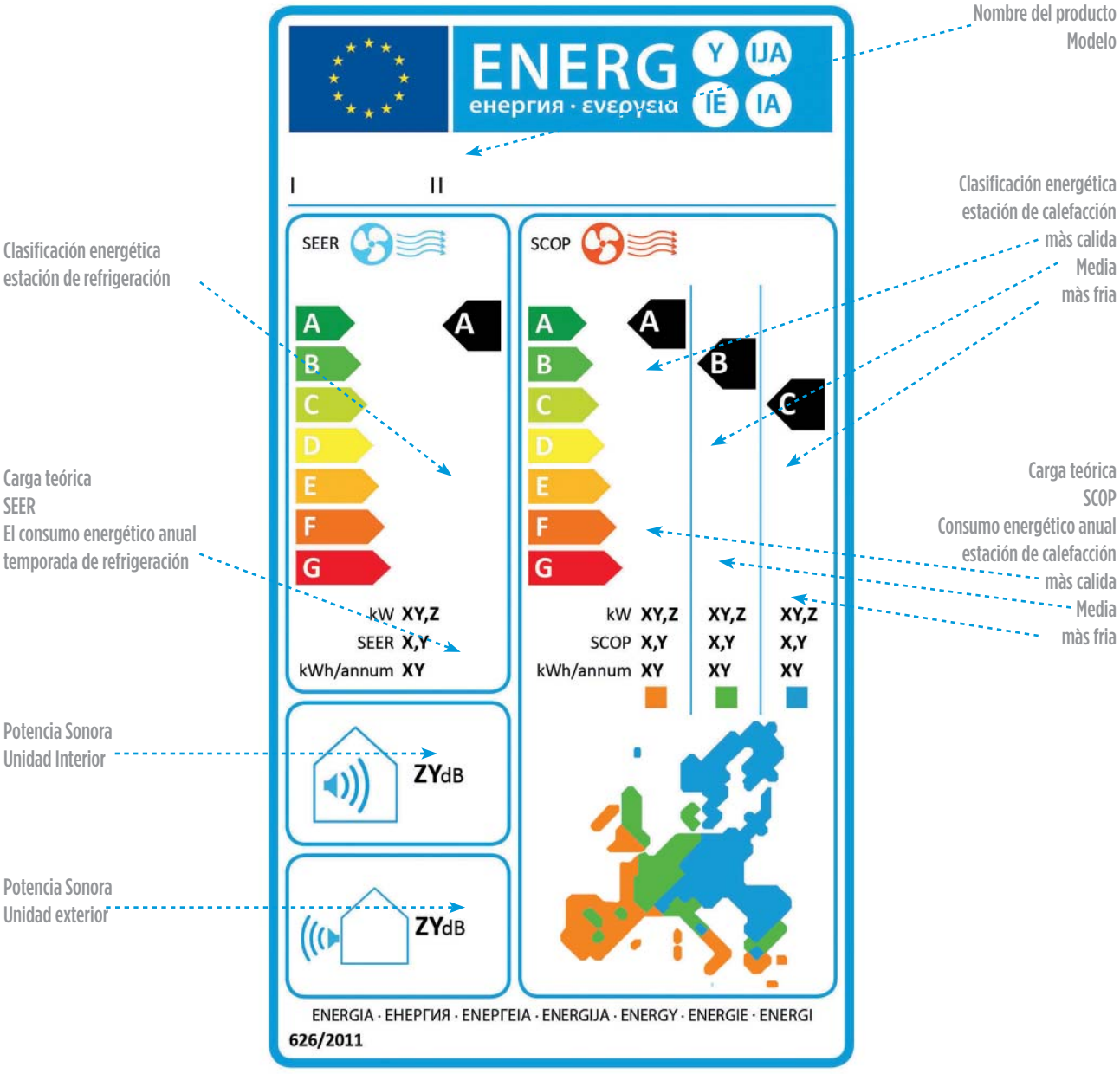
A través de una rigurosa gestión en el diseño del producto, controles estrictos sobre el rendimiento, y un servicio puntual, Midea trabaja para asegurar la más alta calidad de productos y procesos de negocio.



Eficiencia Energética

Clasificación energética estacional

El Reglamento CE 626/2011, en vigor desde el 1 de enero de 2013 de la UE, ha cambiado por completo los métodos de clasificación de los aparatos de aire acondicionado en función de su eficiencia energética.
Según la norma, los productos deben ser clasificados de acuerdo a los nuevos índices de rendimiento (SEER y SCOP), basados en ciclos de prueba representativos de cada estación (estación de refrigeración y estación de calefacción).
Los nuevos índices de rendimiento difieren completamente de los utilizados anteriormente (EER y COP), que se basan en la consideración del rendimiento de los productos a condiciones predefinidas de temperatura exterior constante.
Actualmente la medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (zonas frías, cálidas y medias). Otra de las novedades que presenta la nueva Directiva es la obligatoriedad de medir también el nivel sonoro tanto de la unidad interior y exterior.
Las nuevas metodologías en las pruebas de rendimiento aparecen en la norma técnica EN 14825.



Prestaciones

Compresores de alta eficiencia

Los compresores empleados por Midea se caracterizan por una estructura robusta y fiable diseñada para operar a condiciones de temperaturas y presiones elevadas con el fin de garantizar la máxima fiabilidad en el tiempo.

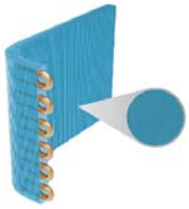
Motor de alta eficiencia
Gran velocidad de rotación.
Par constante.

Materiales altamente fiables.
Alta resistencia a la presión.
Máximo silencio.

Revestimiento hidrófilo de aluminio

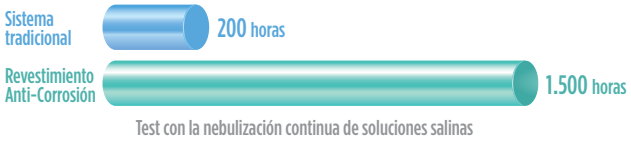
Adecuado para instalaciones en zonas costeras o en áreas muy húmedas.

Revestimiento anti-corrosión



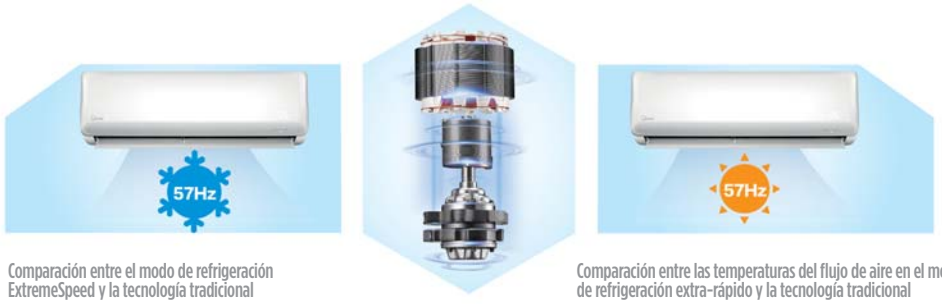
Excelente funcionamiento anticorrosión

Con las mismas condiciones ambientales, el nuevo recubrimiento del condensador Midea ofrece una longevidad 7 veces superior que los modelos convencionales.

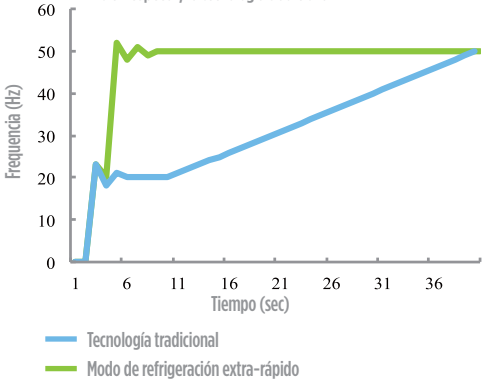


Refrigeración y calefacción Extra-rápido

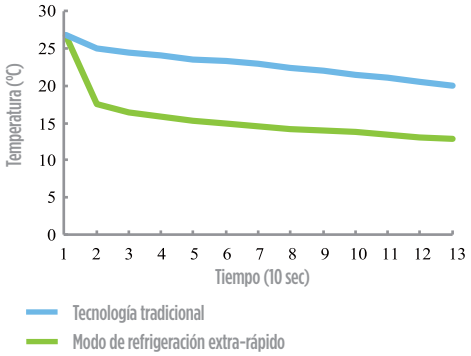
La tecnología de refrigeración y calefacción ExtremeSpeed de Midea optimiza la frecuencia de funcionamiento inicial del compresor para obtener rápidamente un caudal de aire frío / caliente y climatizar el medio ambiente de forma rápida.



Comparación entre el modo de refrigeración ExtremeSpeed y la tecnología tradicional



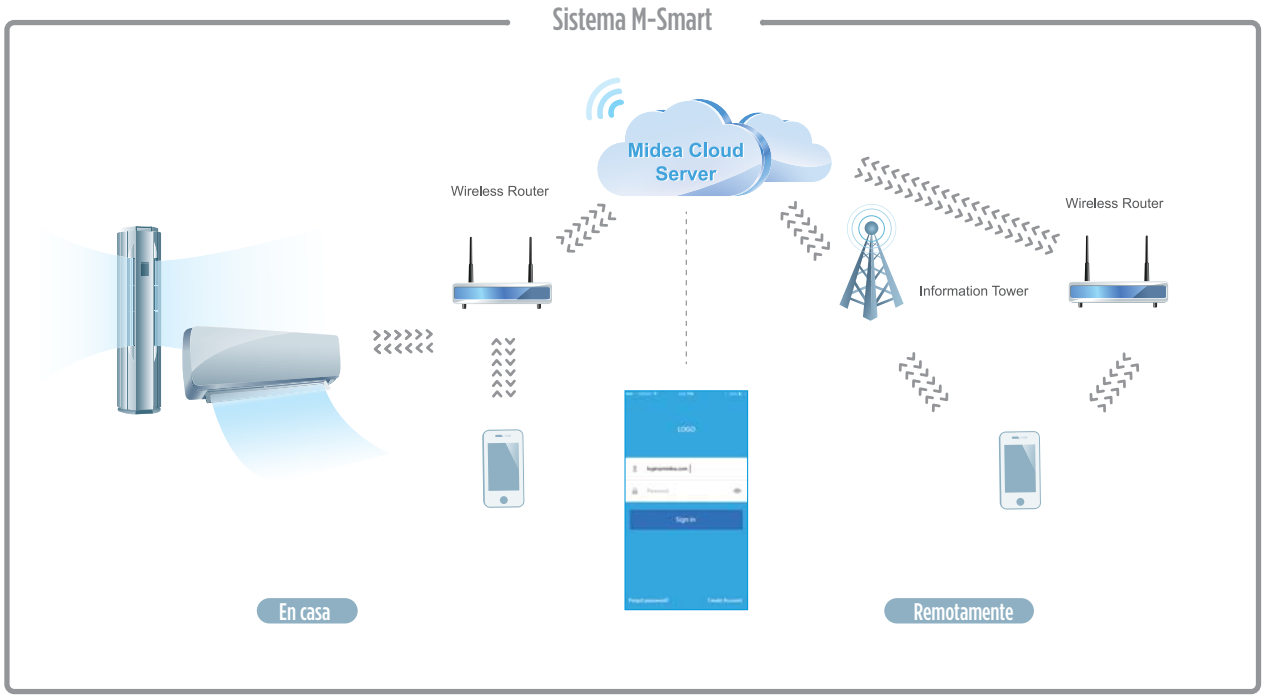
Comparación entre las temperaturas del flujo de aire en el modo de refrigeración extra-rápido y la tecnología tradicional



Versatilidad

Control Midea Air

Gracias a la presencia de un dedicado Smart Kit y una aplicación disponible tanto para iOS como Android, se puede controlar el funcionamiento de los aparatos de aire acondicionado de pared Midea, mediante el control remoto, o directamente desde un smartphone. Además, la aplicación ha sido diseñada para ofrecer mayor funcionalidad y facilidad de uso.



Modo ECO

El modo ECO garantiza el máximo confort con un consumo de energía reducido en un 60% en comparación con el estándar, gracias al “ciclo inteligente” de 8 horas.

La tecnología “1W stand by” proporciona un ahorro de energía en comparación con los modelos del pasado de màs del 80%

La frecuencia de funcionamiento a 0,1 Hz elimina el ruido electromagnético típico de las altas frecuencias

El control de la temperatura a la décima de grados Celsius ofrece el máximo de comfort y precisión

Auto-Dimming del Display y flujo de aire

Una vez apagada la luz de la habitación la pantalla se apaga automáticamente y la intensidad de la Consumo de aire se reduce al mínimo, para asegurar de este modo el máximo confort durante la noche.

El aire acondicionado es sensible a la luz

Se observa la ausencia de luz en el medio ambiente

Apaga automáticamente la pantalla y ajusta el flujo de aire al mínimo

Calidad

Nuevo Refrigerante R32 bajo índice GWP

Midea ofrece una gama de productos que utilizan el nuevo refrigerante R32 con un bajo potencial de calentamiento atmosférico

Bajas emisiones de CO2 equivalentes

Gracias a la reducción del valor del índice GWP, el refrigerante R32 se caracteriza porque las emisiones de CO2 equivalente son notablemente inferiores que las de los otros refrigerantes HFC

Ahorro de energía

los test comparativos muestran que, en igualdad de condiciones, el nuevo refrigerante R32 asegura una eficiencia específica superior entre un 2% y un 9% si lo comparamos con el gas R410A.

Garantía

Todos los productos Midea están cubiertos por la garantía ofrecida por el fabricante, dicha garantía proporciona una cobertura de dos años a partir de la fecha de compra.
Contamos con una red de servicios técnicos por todo España a disposición de los clientes.

Para conocer en detalle las condiciones de garantía disponibles para los diferentes productos y para buscar el centro oficial de asistencia técnica más cercano, puede visitar el sitio web **www.midea.com/es** en el apartado de soporte.

Unidad exterior diseño Diamante

Las unidades exteriores Midea se hacen con la innovadora forma de corte de diamante, sin bordes afilados y sin tornillos visibles en el panel frontal. La rejilla de expulsión de aire, inspirada en el tornillo de Arquímedes contiene una nueva concepción del ventilador para reducir el ruido al mínimo.
La nervadura en forma de T en el panel superior permite una mayor resistencia y estabilidad.

La nervadura en forma de T

La rejilla en forma de tornillo de Arquímedes

Esquinas redondeadas como un diamante

Nuevo ventilador

Gama 2016

Solar

Serie	Imagen	3.5 kW
SOLAR		●

Mural

Serie	Imagen	2.7 kW	3.5 kW	5.3 kW	7.0 kW
OASIS H		●	●		
BLANC			●	●	
MISSION R32		●	●	●	●
MISSION WF		●	●	●	●
KID STAR		●	●		

Multi - Unidad Exterior

Serie	Imagen	4.1 kW	5.3 kW	6.1 kW	7.9 kW	8.2 kW	10.5 kW	12.5 kW
Duo		●	●					
Trio				●	●			
Cuatro						●	●	
Cinco								●

Multi - Unidad interior

Serie	Imagen	2.0 kW	2.7 kW	3.5 kW	5.3 kW
BLANC			●	●	
MISSION WF			●	●	●
Cassette 4 vìas compacto		●	●	●	●
Conductos		●	●	●	●
Consola		●	●	●	●

Comercial

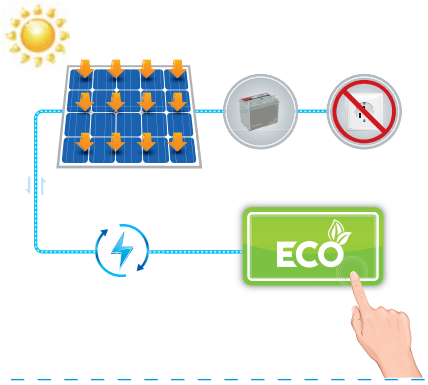
Serie	Imagen	3.5 kW	5.3 kW	7.0 kW	8.8 kW	10.5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Unidad exterior - monofásica		●	●	●	●	●	●	●	
Unidad exterior - trifásica						●	●	●	●
Cassette 4 vìas compacto		●	●						
Cassette 4 vìas slim			●	●	●	●	●	●	●
Conductos		●	●	●	●	●	●	●	●
Consola		●							
Suelo / Techo			●	●	●	●	●	●	●

SOLAR

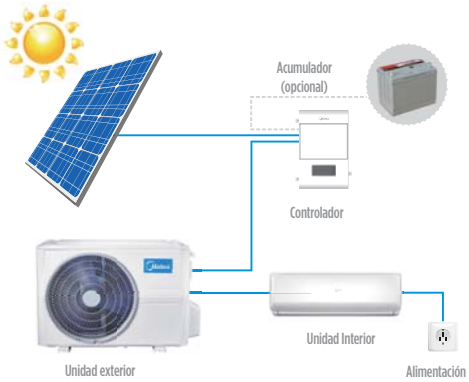
Características Relevantes

Modo ECO

Seleccione el modo ECO para disfrutar de todas las ventajas de la energía solar.

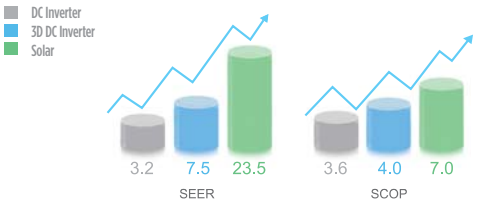


Como funciona



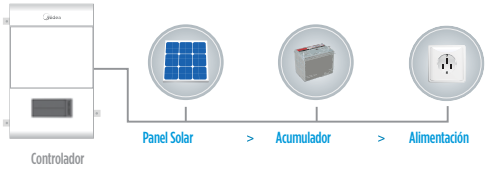
Ahorro energético

La eficiencia energética de los sistemas de aire acondicionado solar Midea es muy alta: de SEER igual a 23,5 y un SCOP 7,0



Smart Controller

La lógica de gestión del controlador da prioridad a la alimentación a través de paneles solares, después el acumulador y solo en casos de necesidad, a la alimentación eléctrica.



SOLAR

Características

Código de la unidad interior			**MSS-37 IU**
EAN			**8003912215854**
Código de la unidad exterior			**MSS-37 OU**
EAN			**8003912215861**
Código del Controlador			**MSS-MRC**
EAN			**8003912215885**
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,32-3,69-4,75
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	170-970-1990
	Consumo	A (Nom)	4,2
	PdesignC	kW	3,7
	SEER		7,5
	Clase energética		A++
	Consumo energético anual	kWh/A	205
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,32-3,81-5,57
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	230-880-2000
	Consumo	A (Nom)	3,8
	PdesignH	kW (Clima Medio)	3,8
	SCOP	(Clima Medio)	4
	Clase energética	(Clima Medio)	A+
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio)	1330
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,80/4,33
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	990-218-315
	Peso neto	Kg	11,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1065-300-400
	Peso neto con embalaje	Kg	14
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	9,1-10,8-13,3
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	31-38-45
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	760-285-590
	Peso neto	Kg	38
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	887-355-645
	Peso neto con embalaje	Kg	40,0
	Caudal	m3/min	33,3
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	57
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60
	Tipo de compresor		ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5
	Distancia máxima total	m	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15
	Desnivel (Max)	m	10
Refrigerante	Refrigerante		R410A
	GWP		2088
	Precarga	Kg	0,80
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº cables	4P + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2650
	Consumo máxima	A	11,5
Limites de Funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30

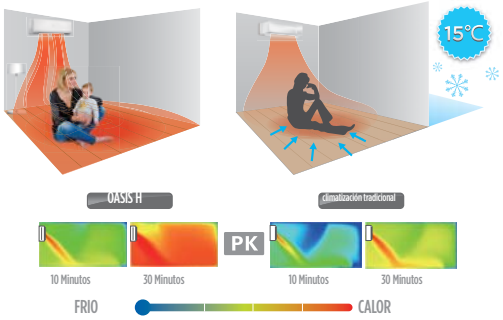
Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

OASIS H

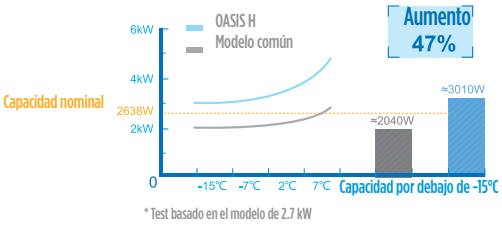
Características destacadas

Máxima extensión del límite operativo

Los Límites de funcionamiento de calefacción de la gama Oasis con alta eficiencia se extienden a los -20°C.

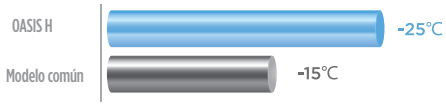


Gran rendimiento en calefacción por debajo de -15°C



* Test basado en el modelo de 2.7 kW

Calefacción garantizada hasta -25°C



Eficiencia Energética

Los splits de la gama OASIS H garantizan la clase A+++ en enfriamiento y A++ en calefacción.

Función Anti hielo

Las unidades interiores de pared OASIS H están dotadas con un modo especial que permite que, en los meses de invierno, mantener una temperatura estable de 8°C, suficiente para evitar los riesgos de congelación.

OASIS H

Características

Código de la unidad interior			OASISH-27 IU	OASISH-35 IU
Código de la unidad exterior			OASISH-27 OU	OASISH-35 OU
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,12-2,64-3,43	1,10-2,78-4,57
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	73-561-1319	82-783-1759
	Consumo	A (Nom)	2,4	3,6
	PdesignC	kW	2,6	3,5
	SEER		9,2	8,5
	Clase energética		A+++	A+++
	Consumo energético anual	kWh/A	100	145
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,75-4,10-5,86	0,75-4,10-5,86
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	104-963-1935	104-963-1934
	Consumo	A (Nom)	4,2	4,2
	PdesignH	kW (Clima Medio-cálido)	2,6-3,2	2,7-3,2
	SCOP	(Clima Medio-cálido)	5,1-6,4	5,1-6,4
	Clase energética	(Clima Medio-cálido)	A+++-A+++	A+++-A+++
	Consumo energético anual	kWh/A(Clima Medio)	700	724
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,71/5,25	3,24/4,00
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	990-218-315	835-198-280
	Peso neto	Kg	12,4	8,7
	Dimensiones con embalaje(L-P-A)	mm	1065-300-400	910-270-355
	Peso neto con embalaje	Kg	15,6	11,2
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	5,7-7,8-9,8	5,3-7,7-9,2
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	26-33-39	26-32-36
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	58	52
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	810-310-558	800-333-554
	Peso neto	Kg	39,7	29,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso neto con embalaje	Kg	42,5	31,9
	Caudal	m3/min	32,5	30,0
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	56,5	56
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60	58
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5	5
	Distancia máxima total	m	25	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15
	Desnivel (Max)	m	10	10
Refrigerante	Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Precarga	Kg	1,50	0,95
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº cables	4F + Tierra	4F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2300	2300
	Consumo máximo	A	10,0	10,0
Límites de funcionamiento	Temperatura interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		calor (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	frío (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

BLANC

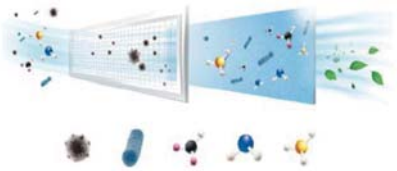
Características destacadas

Limitador de Consumo

Una tecnología especial permite a los equipos de la serie BLANC poder regular la potencia del compresor en tres velocidades, baja, media y a plena carga, (50~75~100 por cien) obteniendo un considerable ahorro energético.

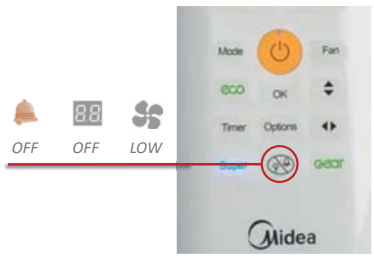
Filtro de Alta Densidad

Este nuevo sistema de filtrado de alta densidad en los equipos de la serie Blanc, aumenta su eficacia en mas de un 50 por ciento, en comparación con los filtros tradicionales, reteniendo hasta un ochenta por ciento mas de polvo y polen.



Modo No Molestar

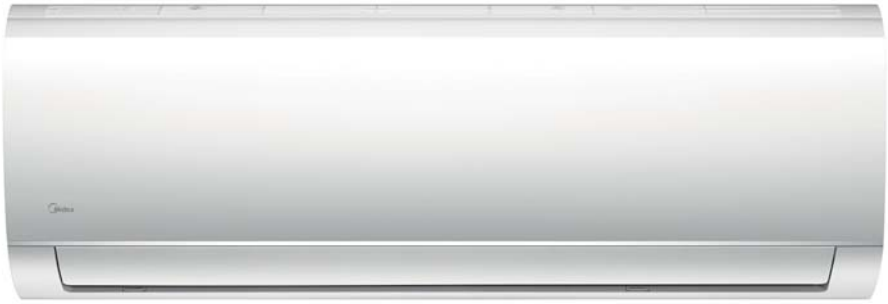
Si desea desactivar las señales acústicas y la pantalla del equipo, puede hacerlo con solo pulsar un botón. Con esta función los equipos Midea le ayudan a tener un descanso tranquilo y confortable.



Función “Follow Me”.

El control remoto incorpora un sensor de temperatura que el equipo toma como referencia para regular su funcionamiento. De esta manera la unidad puede ajustar con mayor precisión la temperatura ambiente y conseguir un mayor confort y ahorro energético.

BLANC



Características

Código de la unidad interior			**BLANC-27 IU**	**BLANC-35 IU**
EAN			**8003912216622**	**8003912216646**
Código de la unidad exterior			**BLANC-27 OU**	**BLANC-35 OU**
EAN			**8003912216639**	**8003912216653**
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,08-3,52-4,10
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	100-821-1240	100-1256-2580
	Consumo	A (Nom)	3,6	5,5
	PdesignC	kW	2,6	3,5
	SEER		6,1	6,1
	Clase energética		A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	149	201
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	0,88-3,81-4,22
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	120-811-1200	130-1186-1510
	Consumo	A (Nom)	3,5	5,2
	PdesignH	kW (Clima Medio-cálido)	2,2-2,8	2,4-2,9
	SCOP	(Clima Medio-cálido)	4,0-4,6	4,0-4,6
	Clase energética	(Clima Medio-cálido)	A+-A++	A+-A++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio-cálido)	852-770	846-840
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,22-3,61	2,80-3,21
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	715-205-285	805-205-285
	Peso neto	Kg	6,5	7,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	780-285-360	870-285-360
	Peso neto con embalaje	Kg	8,5	9,5
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	4,5-6,2-8,2	6,3-8,0-10,0
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	29-33-39	28,5-36,41,5
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	53
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	700-300-555	700-300-555
	Peso neto	Kg	25,2	26,2
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-345-585	900-345-585
	Peso neto con embalaje	Kg	27,4	27,4
	Caudal	m3/min	31,7	31,7
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	55	56
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60	60
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5	5
	Distancia máxima total	m	25	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15
	Desnivel (Max)	m	10	10
Refrigerante	Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Precarga	Kg	0,80	0,80
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	n° cables	4F + Tierra	4F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2075	2200
	Consumo máximo	A	9,5	10,0
Límites de funcionamiento	Temperatura interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		calor (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	frío (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Midea

MISSION R32

Características destacadas

"Give me 5" años de tranquilidad

Midea ofrece en exclusiva una extensión de garantía, es la fórmula "Give me 5" diseñada unicamente para este modelo y que consiste en 3 años de garantía total y dos años de garantía adicional del compresor:

3 AÑOS GARANTIA TOTAL + **2 AÑOS ADICIONALES COMPRESOR**

3+2

No se necesita de ningún documento adicional para dicha garantía, tan solo la documentación incluida en la máquina.

* "Give me 5" de Midea es válida para todos los compradores de productos en todo el territorio nacional, exclusivamente para los productos de la gama MISSION R32 distribuida por Midea Italia S.r.l.
Para disfrutar de este servicio, estos productos deben estar correctamente instalados y mantenidos, de acuerdo con los reglamentos actuales.
La garantía está diseñada para restaurar el correcto funcionamiento de los equipos, a excepción de partes no funcionales.

R32: El Refrigerante del Futuro

6 Razones para elegir el nuevo Refrigerante R32:

- Es un refrigerante seguro, ya se utiliza como un componente del R410A.
- Es un mono componente puro fácilmente reutilizable.
- Es un refrigerante con un ODP (potencial daño al ozono) igual a cero.
- Es un refrigerante con un GWP (potencial de calentamiento global) de 675, igual a aproximadamente un tercio del R410A refrigerantes más eficientes.
- Es el más eficiente de los refrigerantes HFC utilizados anteriormente.
- Es la solución más innovadora para combinar la sostenibilidad del medio ambiente, rendimiento y seguridad.

Refrigerante	ODP	GWP	Volumen de carga (R22 = 100%)	Emisiones de CO2 (R22 = 100%)
R32	0	675	60%	22%
R410A	0	2088	84%	97%

Control Arctic Fox

El nuevo mando a distancia "Arctic Fox" está diseñado con la máxima facilidad de uso junto con un diseño ultra-moderno. Con su lógica intuitiva, aunque el número de botones ha disminuido en comparación con los anteriores, sus posibilidades de control han aumentado.

Midea Air

La App Midea, disponible tanto para terminales con iOS o Android, está diseñado para ofrecer aún más funcionalidad y una mayor facilidad de uso. Un ejemplo? Encender el aire acondicionado mientras se dirige casa, para disfrutar de la temperatura deseada cuando llegue.

MISSION R32

Características

Código unidad interior			**MISSION-R32-27 IU**	**MISSION-R32-35 IU**	**MISSION-R32-53 IU**	**MISSION-R32-70 IU**
EAN			**8003912218213**	**8003912218237**	**8003912218251**	**8003912218282**
Código unidad exterior			**MISSION-R32-27 OU**	**MISSION-R32-35 OU**	**MISSION-R32-53 OU**	**MISSION-R32-70 OU**
EAN			**8003912218213**	**8003912218244**	**8003912218275**	**8003912218299**
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,29-2,64-3,43	1,37-3,52-4,57	1,38-5,57-6,21	2,11-7,03-8,44
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	100-690-1220	110-1080-1630	150-1630-2220	390-2175-2890
	Consumo	A (Nom)	3,1	4,7	6,5	9,7
	PdesignC	kW	2,6	3,5	5,3	7
	SEER		7,5	7,0	6,8	6,9
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	124	163	272	370
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,88-2,93-3,87	1,11-3,81-5,04	1,37-5,57-6,98	1,55-7,62-8,44
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	130-730-1290	170-1020-1680	220-1500-2330	240-2050-3150
	Consumo	A (Nom)	3,2	4,5	6,5	9,1
	PdesignH	kW (Clima Medio-cálido)	2,4-3,0	2,8-3,1	4,4-4,6	5,3-7,0
	SCOP	(Clima Medio-cálido)	4,2-5,2	4,0-5,2	4,0-5,3	4,0-5,2
	Clase energética	(Clima Medio-cálido)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio-cálido)	910-ND	933-906	1435-1235	1785-1729
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,82/4,01	3,25/3,73	3,42/3,71	3,23/3,72
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso neto	Kg	7,4	8,1	10,7	13,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso neto con embalaje	Kg	9,8	11,2	14,3	16,70
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	5,2-7,0-8,3	4,5-7,7-8,7	7,6-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Presión Sonora (Sil-Min-Med-Max)	dB(A)	19-23-31-37	20-23-33-37	22-30-36-42	23-30-40-46
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	51	50	57	61
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	700-300-555	700-300-555	880-333-554	845-363-702
	Peso neto	Kg	25,9	26,9	37,0	49,7
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-345-585	900-345-585	920-390-615	965-395-755
	Peso neto con embalaje	Kg	28,3	28,7	39,6	51,2
	Caudal	m3/min	31,7	33,3	35,0	45,0
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	55	55	56	59
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	59	60	63	64
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5	5	5	5
	Distancia máxima total	m	25	25	30	30
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Desnivel (Max)	m	10	10	20	20
Refrigerante	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Precarga	Kg	0,70	0,80	1,25	1,60
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,6/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº cables	4F + Tierra	4F + Tierra	4F + Tierra	4F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2075	2200	2550	3600
	Consumo máximo	A	9,5	10,0	11,5	16,0
Límites de funcionamiento	Temperatura interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		calor (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	frío (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

MISSION WF

Características destacadas

Control Remoto Arctic Fox

El nuevo control remoto “Arctic Fox” está diseñado con la máxima facilidad de uso junto con un diseño ultra-moderno. Aunque el número de botones ha disminuido en comparación con los anteriores, con su lógica intuitiva, sus posibilidades de control han aumentado.

Modo ECO

Las unidades MISSION WF están equipadas con una especial modalidad iECO, que le permite ahorrar electricidad hasta un 60% en 8 horas, en comparación con los equipos tradicionales.

*Condiciones del Test: Temperatura Interior y Exterior: 30°C / Temperatura seleccionada: 24°C

Midea Air

La App Midea, disponible tanto para terminales con iOS o Android, está diseñado para ofrecer aún más funcionalidad y una mayor facilidad de uso. Un ejemplo? Encender el aire acondicionado mientras se dirige casa, para disfrutar de la temperatura deseada cuando llegue.

Curva de sueño

El uso de Midea App permite un control más preciso de su equipo de aire acondicionado: la posibilidad de programar una “curva de sueño ”, con diferentes temperaturas durante la noche. Puede optar por uno de los ajustes ya preestablecidos, o crear un a su gusto.

Curva de sueño de adultos | Curva de sueño de ancianos | Curva de sueño de niños | Curva de sueño personalizada

MISSION WF

Características

Código unidad Interior			MISSION-WF-27 IU	MISSION-WF-35 IU	MISSION-WF-53 IU	MISSION-WF-70 IU
EAN			8003912216523	8003912216547	8003912216561	8003912216592
Código unidad Exterior			MISSION-27 OU	MISSION-35 OU	MISSION-53 OU	MISSION-70 OU
EAN			8003912216530	8003912216554	8003912216585	8003912216615
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,17--2,64-3,31	1,35-3,52-4,51	1,91-5,28-6,18	2,58-7,03-8,09
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	100-816-1270	110-1088-1740	150-1633-2380	230-2336-3110
	Consumo	A (Nom)	3,5	4,7	7,1	10,2
	PdesignC	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER		6,8	7,2	6,8	6,2
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	134	170	273	395
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,93-3,75	1,08-3,82-4,92	1,44-5,58-6,80	2,08-7,62-9,29
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	140-785-1340	160-1025-1760	220-1500-2430	310-2300-3320
	Consumo	A (Nom)	3,5	4,6	6,5	10,0
	PdesignH	kW (Clima Medio-cálido)	2,6-3,0	2,6-3,0	4,4-4,7	5,7-7,0
	SCOP	(Clima Medio-cálido)	4,2-5,1	4,2-5,3	4,2-5,4	4,0-5,2
	Clase energética	(Clima Medio-cálido)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio-cálido)	867	900	1462	1995
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,24/3,73	3,23/3,73	3,23/3,72	3,01/3,31
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso neto	Kg	7,4	8,2	10,5	12,9
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso neto con embalaje	Kg	9,8	11,1	13,5	16,5
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	4,4-7,6-7,0	5,2-7,0-8,3	7,7-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Presión Sonora (Sil-Min-Med-Max)	dB(A)	19-23-31-37	20-28-35-38	22-33-37-42	22-30-40-46
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	51	55	60
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	770-300-555	800-333-554	800-333-555	845-363-702
	Peso neto	Kg	27,1	29,7	37,2	48,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-345-585	920-390-615	920-390-616	965-395-755
	Peso neto con embalaje	Kg	29,4	32,4	40,0	51,7
	Caudal	m3/min	31,7	33,3	35,0	45
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	54	54	54	60
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	59	60	63	63
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5	5	5	5
	Distancia máxima total	m	25	25	30	50
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15	15	25
	Desnivel (Max)	m	10	10	20	25
Refrigerante	Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Precarga	Kg	0,80	0,95	1,48	2,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº Cables	4F + Tierra	4F + Tierra	4F + Tierra	4F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2075	2200	2550	3600
	Consumo máximo	A	9,0	10,0	11,5	16,5
Límites de funcionamiento	Temperatura interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		calor (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	1 - +30	2 - +30	3 - +30
	Temperatura Exterior	frío (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

KID STAR

Características destacadas

Sensor térmico de presencia con función Anti-Kick-Quilt (Niño Destapado)

Cuando el sensor de presencia detecta que el niño se ha destapado, el equipo KID STAR interviene regulando automáticamente la temperatura, disminuyendo la velocidad del ventilador y modificando el ángulo del flujo de aire para evitar el riesgo de un enfriamiento excesivo.

Pulsando el botón EYE del mando a distancia, se activa el innovador sensor térmico de infrarrojos que detecta la temperatura de las personas presentes identificando que partes del cuerpo están "descubiertas"

Regulación automática la temperatura

Regulación automática de la velocidad del ventilador

Regulación automática del ángulo de flujo del aire

Telecomando Toy

Las unidades KID STAR incluyen un simpático mando a distancia forma de oso de peluche que, al ser golpeado, volverá automáticamente a su posición vertical.

Super Silencioso

La presión sonora emitida de la unidad interior KID STAR alcanza el valor de 24 dB(A)*, y garantiza una excelente aportación de aire con dicha presión.

* Los datos corresponden a la unidad interior de 2.7 kW

KID STAR

Características

* El código de la unidad interior debe ser completado con el colora: B color azul P color rosa

Código unidad Interior			**KID*-27 IU**	**KID*-35 IU**
EAN			**8003912217926**	**8003912217957**
Código unidad Exterior			**KID-27 OU**	**KID-35 OU**
EAN			**8003912217933**	**8003912217964**
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	1,17-2,64-3,31	1,26-3,52-4,45
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	100-830-1290	107-1120-1670
	Consumo	A (Nom)	3,6	4,8
	PdesignC	kW	2,6	3,5
	SEER		7,1	6,8
	Clase energética		A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	128	181
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,72	1,07-3,81-4,87
	Potencia eléctrica absorbida	W (Min-Nom-Max)	150-850-1390	185-1150-1900
	Consumo	A (Nom)	3,7	5,0
	PdesignH	kW (Clima Medio)	2,6	3,5
	SCOP	(Clima Medio-Calido)	4 - 5,4	4 - 5,5
	Clase energética	(Clima Medio-Calido)	A+ / A+++	A+ / A+++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio)	910	1225
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,18/3,45	3,14/3,31
Unidad interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	900-190-310	900-190-310
	Peso neto	Kg	10	10,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1010-295-405	1010-295-405
	Peso neto con embalaje	Kg	12	12,5
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	8,83	9,64
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	24-33-39	25-34-41
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	52	54
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	728-300-555	800-333-554
	Peso neto	Kg	26	29
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	840-385-610	920-390-615
	Peso neto con embalaje	Kg	28,5	31,5
	Caudal	m3/min	35	37,5
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	45	49
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60	62
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	línea de Gas	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	línea de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Distancia máxima (precarga)	m	5	5
	Distancia máxima total	m	25	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15
	Desnivel (Max)	m	10	10
Refrigerante	Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Precarga	Kg	0,82	1,10
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	n° Cables	4F + Tierra	4F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2780	3000
	Consumo máximo	A	13,0	14
Límites de funcionamiento	Temperatura interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		calor (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	frío (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Línea MULTI

La gama de sistemas Multi de Midea es una de las más completas y extensas del mercado, de este modo se cubren todas las necesidades del usuario en la instalación, desde instalaciones 2x1 hasta combinaciones 5x1.
Midea dispone de una amplia gama Multi que contempla: Split, Conducto, Cassette de 4 vías y la consola de suelo. Todos ella caracterizada por su alta eficiencia tanto en refrigeración como en calefacción.
Para ampliar el escenario de posibles instalaciones, toda la línea Multi Midea es "Free Match", cada unidad exterior se puede conectar con diferentes tipos de unidades interiores sin que esto afecte a su rendimiento o funcionamiento.

Gama de unidades exteriores multi

2N-41K
2N-53K

3N-61K
3N-79K

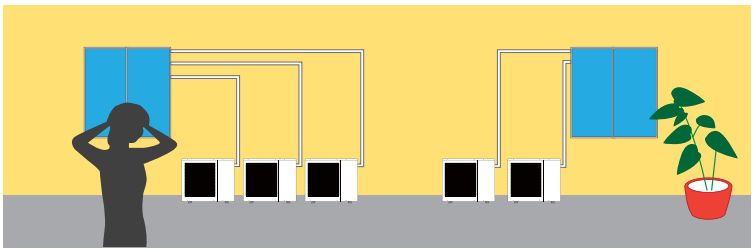
4N-82K
4N-105K
5N-125K

Línea MULTI

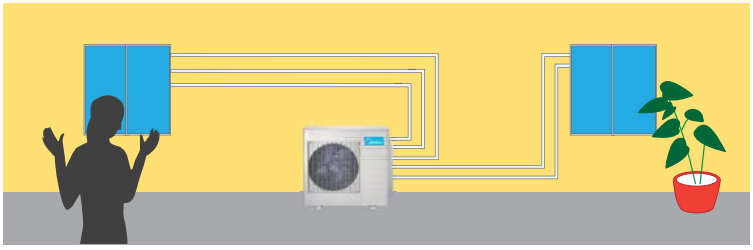
Características destacadas

Facilidad de instalación

Las unidades exteriores Multi de Midea permiten la conexión de hasta 5 unidades interiores de cualquier tipo.
Cada unidad interior se puede controlar de forma completamente independiente.



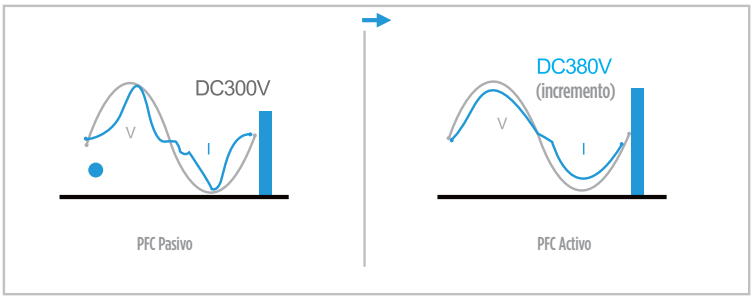
5 Unidades exteriores

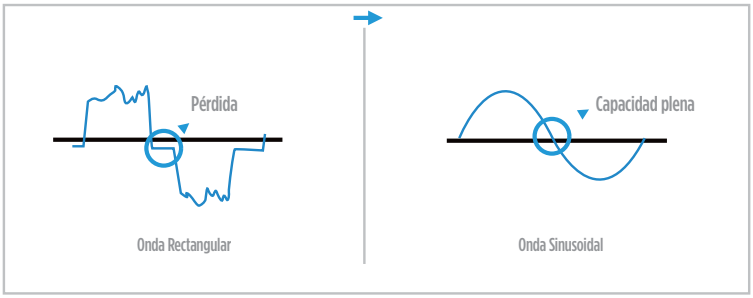


1 Unidad exterior MULTI

Ahorro Energético

El control preciso de la onda sinusoidal inverter y la tecnología PFC activo garantizan el mínimo consumo de energía y el mínimo nivel de ruido.





Línea MULTI - Unidades Exteriores

Código unidad exterior			2N-41K	2N-53K	3N-61K	3N-79K
EAN			8003912216660	8003912216677	8003912216684	8003912216691
Combinaciones posibles (UI)			Max. 2 UI (Pag. 32)	Max. 2 UI (Pag. 32)	Max. 3 UI (Pag. 33)	Max. 3 UI (Pag. 34)
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	4,10	5,20	6,10	7,90
	Potencia eléctrica absorbida	W (Nom)	1240	1750	1920	2460
	Consumo	A (Nom)	5,4	7,6	8,3	10,6
	PdesignC	kW	4,1	5,2	6,1	7,9
	SEER		6,1	6,3	6,1	6,6
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	235	289	350	419
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	4,40	5,50	6,60	8,20
	Potencia eléctrica absorbida	W (Nom)	1160	1500	1780	2270
	Consumo	A (Nom)	5,0	6,7	7,7	9,8
	PdesignH	kW (Clima Medio)	3,4	4,7	5,4	5,9
	SCOP	(Clima Medio / Calido)	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,0	4,0 / 5,1
	Clase energética	(Clima Medio / Calido)	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A++	A+ / A+++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio)	1190	1645	1890	2065
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,30/3,80	3,01/3,71	3,21/3,71	3,21/3,61
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-33-555	800-333-554	845-363-702	845-363-702
	Peso neto	Kg	30,5	36	47	52,7
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	92,-390-615	920-390-615	965-395-755	965-395-755
	Peso neto con embalaje	Kg	33,5	39,0	50,2	56,1
	Caudal	m3/min	35,0	35,0	45,0	58,3
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60	65	65	68
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	Línea de Gas	mm	6,35 (1/4") (X2)	6,35 (1/4") (X2)	6,35 (1/4") (X3)	6,35 (1/4") (X3)
	Línea de líquido	mm	9,52 (3/8") (X2)	9,52 (3/8") (X2)	9,52 (3/8") (X3)	9,52 (3/8") (X3)
	Distancia cubierta por la precarga (total)	m	15	15	22,5	22,5
	Distancia mínima recomendada de tubo (individual)	m	3	3	3	3
	Distancia máxima de tubo (total)	m	30	30	45	45
	Distancia máxima de tubo (individual)	m	20	20	25	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Desnivel (Max) (U. exterior en posición más elevada que las unidades interiors)	m	10	10	10	10
	Desnivel (Max) (U. interiors en posición más elevada que la unidad exterior)	m	15	15	15	15
	Desnivel (Max) (diferencia de altura entre las unidades interiores)	m	10	10	10	10
Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Precarga	Kg	1,25	1,70	2,10	2,10
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2200	2300	2800	3300
	Consumo máximo	A	10,0	10,5	12,5	15,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Exterior	frío(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Línea MULTI - Unidades Exteriores

Código unidad exterior			4N-82K	4N-105K	5N-125K
EAN			8003912216707	8003912216714	8003912216721
Combinaciones posibles (UI)			Max. 4 UI (Pag. 35)	Max. 4 UI (Pag. 37)	Max. 5 UI (Pag. 39)
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz		
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	8,21	10,6	12,30
	Potencia eléctrica absorbida	W (Nom)	2273	3893	3822
	Consumo	A (Nom)	9,9	15,7	16,6
	PdesignC	kW	8,2	10,6	12,3
	SEER		6,8	7,6	7,7
	Clase energética		A++	A++	A++
	Consumo energético anual	kWh/A	423	488	546
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	8,80	11,1	12,30
	Potencia eléctrica absorbida	W (Nom)	2440	3000	3372
	Consumo	A (Nom)	10,6	13,7	14,7
	PdesignH	kW (Clima Medio)	7,0	9,3	9,6
	SCOP	(Clima Medio / Calido)	4,0 / 5,1	3,8 / 5,0	3,8 / 5,0
	Clase energética	(Clima Medio / Calido)	A / A++	A / A++	A / A++
	Consumo energético anual	kWh/A (Clima Medio)	2450	3426	4236
	Temperatura de funcionamiento límite (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/3,61	2,70/3,71	3,22/3,65
Unidad exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	946-410-811
	Peso neto	Kg	67,6	70,0	76,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1090-500-866
	Peso neto con embalaje	Kg	73,4	75,0	81,0
	Caudal	m3/min	63,3	91,7	91,7
	Presión Sonora (Max)	dB(A)	66	62	62
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	66	68,0	68,0
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Conexiones frigoríficas	Línea de Gas	mm	6,35 (1/4") (X4)	6,35 (1/4") (X4)	6,35 (1/4") (X5)
	Línea de líquido	mm	9,52 (3/8") (X3) 12,7 (1/2") (X1)	9,52 (3/8") (X3) 12,7 (1/2") (X1)	9,52 (3/8") (X4) 12,7 (1/2") (X1)
	Distancia cubierta por la precarga (total)	m	30	30	37,5
	Distancia mínima recomendada de tubo (individual)	m	3	3	3
	Distancia máxima de tubo (total)	m	60	60	75
	Distancia máxima de tubo (individual)	m	30	30	30
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15	15
	Desnivel (Max) (Unidad exterior más elevada que las unidades interiores)	m	10	10	10
	Desnivel (Max) (Unidades interiores más elevadas que la unidad exterior)	m	15	15	15
	Desnivel (Max) (diferencia de altura entre las unidades interiores)	m	10	10	10
Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Precarga	Kg	2,40	3,00	3,60
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación eléctrica		Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
	Conexión Unidad interior-exterior	nº cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	3500	4600	4700
	Consumo máximo	A	15,5	20,5	21,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Exterior	frío(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		calor (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Línea MULTI - Unidades interiores

BLANC

Código unidad interior			BLANC-35 IU	BLANC-53 IU
EAN			8003912216646	8003912217971
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	3,52	5,28
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	3,81	5,57
Potencia eléctrica		W	45	30
Unidad interior	Dimensiones L-P-A)	mm	805-205-285	958-213-302
	Peso neto	Kg	7,5	8,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	870-285-360	1035-305-380
	Peso neto embalaje	Kg	9,5	12
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	6,3-8,0-10,0	7,7-11,5-14,3
	Presión Sonora (Sil-Min-Med-Max)	dB(A)	22-28,5-36-41,5	23-32,5-39-44,5
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	53	57
Conexión Unidad interior-Unidad exterior		n°cables	3F + Tierra	3F + Tierra
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		calor(Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

MISSION WF

Código unidad interior			MISSION-WF-27 IU	MISSION-WF-35 IU	MISSION-WF-53 IU	MISSION-WF-70 IU
EAN			8003912216523	8003912216547	8003912216561	8003912216592
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Potencia eléctrica		W	24	24	34	62
Unidad interior	Dimensiones L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso neto	Kg	7,4	8,2	10,5	12,9
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso neto embalaje	Kg	9,8	11,1	13,5	16,5
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	4,4-7,6-7,0	5,2-7,0-8,3	7,7-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Presión Sonora (Sil-Min-Med-Max)	dB(A)	19-23-31-37	20-28-35-38	22-33-37-42	22-30-40-46
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	51	55	60
Conexión Unidad interior-Unidad exterior		n°cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		calor(Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Línea MULTI - Unidades interiores

CASSETTE 4 VIAS COMPACTO

Código Unidad interior			MMCAE-20	MMCAE-27	MCAE-35	MMCAE-53
EAN			8003912216752	8003912216769	8003912216776	8003912218015
Código Panel Decorativo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046	8003912218046	8003912218046
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	2,05	2,64	3,52	5,28
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	3,35	2,93	3,81	5,57
Potencia eléctrica		W	40	40	40	102
Unidad interior	Dimensiones L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Peso neto	Kg	14,5	14,5	16,0	18,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	655-655-290	655-655-290	655-655-290	655-655-290
	Peso neto embalaje	Kg	17,3	17,3	19,0	21,0
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	7,5-8,3-9,7	7,5-8,3-9,7	7,5-8,8-10,8	8,3-10,8-13,3
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-39	33-36-39	33-37-41	36-41-48
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	53	58	59
Panel Decorativo	Dimensiones (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Peso neto	Kg	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones con embalaje(L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123	715-715-123	715-715-123
	Peso neto con embalaje	Kg	4,5	4,5	4,5	4,5
Conexión Unidad interior-Unidad exterior		n°cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		calor(Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Línea MULTI - Unidades interiores

CONDUCTOS

Código unidad interior			MMTBE-20	MMTBE-27	MTBE-35	MMTBE-53
EAN			8003912216790	8003912216806	8003912216813	8003912218022
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	2,05	2,64	3,52	5,28
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	3,35	2,93	3,81	5,57
Potencia eléctrica		W	30	30	40	107
Unidad interior	Dimensiones L-P-A)	mm	700-635-210	700-635-210	700-635-210	920-635-210
	Peso neto	Kg	18,5	18,5	18,5	23
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	915-655-290	915-655-290	915-655-290	1135-655-290
	Peso neto embalaje	Kg	23,1	23,1	23,1	29,0
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	5,7-6,7-8,8	5,7-6,7-8,8	7,5-9,7-11,3	9,7-10,8-12,7 (1/2")
	Presión de ventilación Nominal	Pa	25	25	30	25
	Presión de ventilación (min-max)	Pa (Min-Max)	0-40	0-40	0-45	0-60
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	30,9-32,1-35,1	30,9-32,1-35,1	35-38-42	40-42-46
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	55	55	59	59
Conexión Unidad interior-Unidad exterior		N°cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		calor(Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Línea MULTI - Unidades interiores

CONSOLA

Código unidad interior			MMFAE-20	MMFAE-27	MFAE-35	MMFAE-53
EAN			8003912216837	8003912216844	8003912216851	8003912218039
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Nom)	2,05	2,64	3,52	5,28
Calefacción	Capacidad	kW (Nom)	3,35	2,93	3,81	5,57
Potencia eléctrica		W	30	30	40	50
Unidad interior	Dimensiones L-P-A)	mm	700-600-210	700-600-210	700-600-210	700-600-210
	Peso neto	Kg	13,5	15,0	15,0	15
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso neto embalaje	Kg	18,6	18,6	20,0	20,0
	Caudal (Min-Med-Max)	m3/min	7,5-9,7-11,3	7,5-9,7-11,4	7,5-9,7-11,4	8,6-10,8-12,3
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-40-45	35-40-46	35-40-46	39-44-48
	Potencia Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	56	56	56	59
Conexión Unidad interior-Unidad exterior		N°cables	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra	3F + Tierra
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	frío(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		calor(Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Combinaciones MULTI

2N-41K ▸ Duo

Refrigeración

Combinación	Unidad interior	Combinación (x1000 Btu/h)		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia eléctrica absorbida total (kW)			EER (W/W)	(Pdesignc)	SEER	Consumo energético anual (kWh/A)	Clasificación Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad A	Unidad B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad interior	7	7	–	2,00	–	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23	–	–	–	–
	9	9	–	2,50	–	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23	–	–	–	–
	12	12	–	3,50	–	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23	–	–	–	–
	18	18	–	4,10	–	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,43	3,23	–	–	–	–
2 Unidades exteriores	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	4,1	6,1	235	A++
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	4,1	6,1	235	A++

Calefacción

Combinación	Unidad interior	Combinación (x1000 Btu/h)		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia eléctrica absorbida total (kW)			EER (W/W)	(Pdesignc) clima medio	SCOP clima medio	Consumo energéti-co anual (kWh/A) clima medio	Clasificación Energética clima medio
		Unidad A	Unidad B	Unidad A	Unidad B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad interior	7	7	–	2,45	–	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	–	–	–	–
	9	9	–	2,92	–	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	–	–	–	–
	12	12	–	3,75	–	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72	–	–	–	–
	18	18	–	4,40	–	1,45	4,40	4,87	0,38	1,19	1,33	3,71	–	–	–	–
2 Unidades exteriores	7+7	7	7	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	7+9	7	9	1,93	2,48	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	7+12	7	12	1,66	2,84	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	3,4	4,0	1190	A+
	9+9	9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	9+12	9	12	1,93	2,57	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	3,4	4,0	1190	A+

2N-53K ▸ Duo

Refrigeración

Combinación	Unidad interior	Combinación (x1000 Btu/h)			Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia eléctrica absorbida total (kW)			EER (W/W)	(Pdesignc)	SEER	Consumo energético anual (kWh/A)	Clasificación Energética
		Unidad A	Unidad B		Unidad A	Unidad B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad interior	7	7	–	2.0	2,00	–	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24	–	–	–	–
	9	9	–	2.6	2,50	–	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,97	3,23	–	–	–	–
	12	12	–	3.2	3,50	–	1,40	3,50	3,90	0,35	1,08	1,30	3,23	–	–	–	–
	18	18	–	5.3	5,00	–	1,61	5,00	5,41	0,45	1,72	1,98	2,91	–	–	–	–
2 Unidades exteriores	7+7	7	7	4.0	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,59	1,27	2,16	3,31	4,2	6,2	237	A++
	7+9	7	9	4.6	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,59	1,46	2,16	3,23	4,7	6,2	265	A++
	7+12	7	12	5.2	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,59	1,82	2,16	2,91	5,3	6,1	304	A++
	7+18	7	18	7,3	1,51	3,92	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,1	310	A++
	9+9	9	9	5.2	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,59	1,75	2,16	3,01	5,2	6,3	289	A++
	9+12	9	12	5.8	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,59	1,83	2,16	2,95	5,4	6,3	300	A++
	9+18	9	18	7.9	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,3	300	A++
	12+12	12	12	6.4	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,59	1,79	2,16	3,01	5,4	6,3	300	A++

Calefacción

Combinación	Unidad interior	Combinación (x1000 Btu/h)			Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia eléctrica absorbida total (kW)			COP (W/W)	(Pdesignh) Clima Medio	SCOP Clima Medio	Consumo energético anual (kWh/A) Clima Medio	Clasificación Energética clima medio
		Unidad A	Unidad B		Unidad A	Unidad B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad interior	7	7	–	2.0	2,50	–	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73	–	–	–	–
	9	9	–	2.6	3,00	–	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	–	–	–	–
	12	12	–	3.2	3,80	–	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	–	–	–	–
	18	18	–	5.3	5,30	–	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,75	3,71	–	–	–	–
2 Unidades exteriores	7+7	7	7	4.0	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,50	1,30	1,85	3,85	4,5	4,0	1575	A+
	7+9	7	9	4.6	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,50	1,39	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	7+12	7	12	5.2	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,50	1,50	1,85	3,71	4,7	4,0	1645	A+
	7+18	7	18	7,3	1,57	4,07	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	9+9	9	9	5.2	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,50	1,50	1,85	3,71	4,7	4,0	1645	A+
	9+12	9	12	5.8	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1645	A+
	9+18	9	18	7.9	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	12+12	12	12	6.4	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1645	A+

Combinaciones MULTI

3N-61K ▸ Trío

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)				Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	2.0	2,00	–	–	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21	–	–	–	–
	9	9	–	–	2.6	2,50	–	–	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21	–	–	–	–
	12	12	–	–	3.2	3,50	–	–	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21	–	–	–	–
	18	18	–	–	5.3	5,00	–	–	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	4.0	2,10	2,10	–	2,01	4,20	5,49	0,57	1,31	1,90	3,21	4,2	5,6	263	A+
	7+9	7	9	–	4.6	2,06	2,64	–	2,01	4,70	5,79	0,57	1,46	2,00	3,21	4,7	5,6	294	A+
	7+12	7	12	–	5.2	1,95	3,35	–	2,01	5,30	6,10	0,57	1,65	2,09	3,21	5,3	5,6	331	A+
	7+18	7	18		7.3	1,76	4,54	–	2,01	6,30	6,83	0,57	1,96	2,19	3,21	6,3	5,6	394	A+
	9+9	9	9	–	5.2	2,65	2,65	–	2,01	5,30	6,41	0,57	1,65	2,09	3,21	5,3	5,6	331	A+
	9+12	9	12	–	5.8	2,57	3,43	–	2,01	6,00	6,59	0,57	1,87	2,13	3,21	6,0	5,6	375	A+
	9+18	9	18	–	7.9	2,10	4,20	–	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,19	3,24	6,3	5,6	394	A+
	12+12	12	12	–	6.4	3,10	3,10	–	2,01	6,20	6,83	0,57	1,93	2,19	3,21	6,2	5,6	388	A+
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	6.0	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,92	2,38	3,21	6,1	6,1	350	A++
	7+7+9	7	7	9	6.6	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,96	2,38	3,22	6,3	6,1	361	A++
	7+7+12	7	7	12	7.2	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	7+9+9	7	9	9	7.2	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	9+9+12	9	9	12	8.4	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)				Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	2.0	2,50	–	–	1,43	2,50	3,03	0,35	0,75	0,93	3,35	–	–	–	–
	9	9	–	–	2.6	3,00	–	–	1,43	3,00	3,63	0,35	0,90	1,12	3,35	–	–	–	–
	12	12	–	–	3.2	3,80	–	–	1,43	3,80	4,60	0,35	1,13	1,36	3,35	–	–	–	–
	18	18	–	–	5.3	5,30	–	–	1,78	5,30	6,80	0,45	1,55	2,05	3,41	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	4.0	2,50	2,50	–	2,18	5,00	5,94	0,53	1,40	1,78	3,57	4,0	3,8	1474	A
	7+9	7	9	–	4.6	2,45	3,15	–	2,18	5,60	6,27	0,53	1,57	1,87	3,57	4,5	3,8	1651	A
	7+12	7	12	–	5.2	2,17	3,73	–	2,18	5,90	6,60	0,53	1,63	1,96	3,61	4,8	3,8	1768	A
	7+18	7	18		7.3	1,76	4,54	–	2,18	6,30	7,39	0,53	1,75	2,05	3,59	5,1	4,0	1792	A+
	9+9	9	9	–	5.2	2,95	2,95	–	2,18	5,90	6,93	0,53	1,63	1,96	3,61	4,8	3,8	1768	A
	9+12	9	12	–	5.8	2,70	3,60	–	2,18	6,30	7,13	0,53	1,75	1,99	3,61	5,1	4,0	1792	A+
	9+18	9	18	–	7.9	2,10	4,20	–	2,18	6,30	7,39	0,53	1,76	2,05	3,58	5,1	4,0	1792	A+
	12+12	12	12	–	6.4	3,15	3,15	–	2,18	6,30	7,39	0,53	1,75	2,05	3,61	5,1	4,0	1792	A+
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	6	2,20	2,20	2,20	2,64	6,60	7,79	0,64	1,78	2,22	3,71	5,4	4,0	1890	A+
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,02	2,02	2,60	2,64	6,65	7,79	0,64	1,79	2,22	3,71	5,4	4,0	1904	A+
	7+7+12	7	7	12	7.2	1,80	1,80	3,09	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	7+9+9	7	9	9	7.2	1,88	2,41	2,41	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,68	2,15	2,87	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,23	2,23	2,23	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,01	2,01	2,68	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+

Combinaciones MULTI

3N-79K ▸ Trío

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)				Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	2.0	2,00	–	–	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21	–	–	–	–
	9	9	–	–	2.6	2,50	–	–	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	–	–	–	–
	12	12	–	–	3.2	3,50	–	–	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	–	–	–	–
	18	18	–	–	5.3	5,00	–	–	1,78	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	3,21	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	4.0	2,10	2,10	–	2,21	4,20	6,32	0,64	1,31	2,09	3,21	4,2	6,3	233	A++
	7+9	7	9	–	4.6	2,06	2,64	–	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,21	3,21	4,7	6,3	261	A++
	7+12	7	12	–	5.2	1,95	3,35	–	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	7+18	7	18	–	7.3	1,82	4,68	–	2,21	6,50	7,90	0,64	2,02	2,71	3,21	6,5	6,3	361	A++
	9+9	9	9	–	5.2	2,65	2,65	–	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	9+12	9	12	–	5.8	2,57	3,43	–	2,21	6,00	7,51	0,64	1,87	2,58	3,21	6,0	6,3	333	A++
	9+18	9	18	–	7.9	2,27	4,53	–	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
	12+12	12	12	–	6.4	3,15	3,15	–	2,21	6,30	7,66	0,64	1,96	2,66	3,21	6,3	6,3	350	A++
	12+18	12	18	–	8.5	2,72	4,08	–	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	6.0	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,27	2,93	3,21	7,3	6,6	387	A++
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,31	2,93	3,21	7,4	6,6	392	A++
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,37	2,93	3,21	7,6	6,6	403	A++
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	419	A++
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	419	A++
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)				Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	2.0	2,50	–	–	1,64	2,50	2,90	0,40	0,71	0,89	3,51	–	–	–	–
	9	9	–	–	2.6	3,00	–	–	1,64	3,00	3,20	0,40	0,85	1,07	3,51	–	–	–	–
	12	12	–	–	3.2	3,80	–	–	1,64	3,80	3,90	0,40	1,08	1,30	3,51	–	–	–	–
	18	18	–	–	5.3	5,60	–	–	1,89	5,60	7,22	0,50	1,60	1,83	3,51	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	4.0	2,50	2,50	–	2,30	5,00	6,56	0,59	1,41	1,93	3,55	4,8	3,8	1768	A
	7+9	7	9	–	4.6	2,45	3,15	–	2,30	5,60	6,97	0,59	1,58	2,04	3,55	5,4	3,8	1989	A
	7+12	7	12	–	5.2	2,21	3,79	–	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	7+18	7	18	–	7.3	1,96	5,04	–	2,30	7,00	8,20	0,59	1,94	2,50	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+9	9	9	–	5.2	3,00	3,00	–	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+12	9	12	–	5.8	2,70	3,60	–	2,30	6,30	7,79	0,59	1,75	2,39	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+18	9	18	–	7.9	2,33	4,67	–	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
	12+12	12	12	–	6.4	3,25	3,25	–	2,30	6,50	7,95	0,59	1,80	2,45	3,61	5,5	3,8	2026	A
	12+18	12	18	–	8.5	2,80	4,20	–	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	6.0	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,70	1,88	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,70	1,94	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+12	7	9	12	7.8	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+

Combinaciones MULTI

4N-82K ▸ 4 Cuatro

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)					Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	2.0	2,00	–	–	–	1,52	2,00	2,90	0,40	0,58	0,72	3,47	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	2.6	2,50	–	–	–	1,52	2,50	3,20	0,40	0,72	0,90	3,47	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	3.2	3,50	–	–	–	1,52	3,50	3,90	0,40	1,01	1,21	3,47	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	5.3	5,00	–	–	–	1,72	5,00	6,50	0,50	1,44	1,65	3,48	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	7.0	7,00	–	–	–	2,05	7,00	8,00	0,60	2,02	2,32	3,47	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	4.0	2,10	2,10	–	–	2,05	4,20	6,08	0,57	1,21	2,00	3,47	4,2	6,1	241	A++
	7+9	7	9	–	–	4.6	2,06	2,64	–	–	2,05	4,70	6,40	0,57	1,36	2,13	3,47	4,7	6,1	270	A++
	7+12	7	12	–	–	5.2	1,95	3,35	–	–	2,05	5,30	6,81	0,57	1,53	2,25	3,47	5,3	6,1	304	A++
	7+18	7	18	–	–	7.3	1,96	5,04	–	–	2,05	7,00	7,55	0,57	2,02	2,75	3,47	7,0	6,1	402	A++
	7+24	7	24	–	–	9.0	1,69	5,81	–	–	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	9+9	9	9	–	–	5.2	2,65	2,65	–	–	2,05	5,30	6,81	0,57	1,53	2,25	3,47	5,3	6,1	304	A++
	9+12	9	12	–	–	5.8	2,57	3,43	–	–	2,05	6,00	6,98	0,57	1,73	2,38	3,47	6,0	6,1	344	A++
	9+18	9	18	–	–	7.9	2,43	4,87	–	–	2,05	7,30	7,55	0,57	2,11	2,75	3,47	7,3	6,1	419	A++
	9+24	9	24	–	–	9.6	2,05	5,45	–	–	2,05	7,50	7,39	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	12+12	12	12	–	–	6.4	3,25	3,25	–	–	2,05	6,50	7,39	0,57	1,87	2,45	3,47	6,5	6,1	373	A++
	12+18	12	18	–	–	8.5	2,92	4,38	–	–	2,05	7,30	7,55	0,57	2,11	2,75	3,47	7,3	6,1	419	A++
	12+24	12	24	–	–	10.2	2,50	5,00	–	–	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	18+18	18	18	–	–	10.6	3,75	3,75	–	–	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	6.0	2,00	2,00	2,00	–	2,63	6,00	8,46	0,68	1,71	2,90	3,51	6,0	6,5	323	A++
	7+7+9	7	7	9	–	6.6	1,98	1,98	2,54	–	2,63	6,50	8,46	0,68	1,85	2,90	3,51	6,5	6,5	350	A++
	7+7+12	7	7	12	–	7.2	1,91	1,91	3,28	–	2,63	7,10	8,46	0,68	2,02	2,90	3,51	7,1	6,5	382	A++
	7+7+18	7	7	18	–	9.3	1,71	1,71	4,39	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	7+7+24	7	7	24	–	11.0	1,44	1,44	4,93	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	7+9+9	7	9	9	–	7.2	1,90	2,45	2,68	–	2,63	6,80	8,46	0,68	1,94	2,90	3,51	6,8	6,5	366	A++
	7+9+12	7	9	12	–	7.8	1,88	2,41	3,21	–	2,63	7,50	8,46	0,68	2,14	2,90	3,51	7,5	6,5	404	A++
	7+9+18	7	9	18	–	9.9	1,61	2,06	4,13	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	7+9+18	7	9	24	–	11.6	1,37	1,76	4,68	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	7+12+12	7	12	12	–	8.4	1,76	3,02	3,02	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	7+12+18	7	12	18	–	10.5	1,48	2,53	3,79	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	9+9+9	9	9	9	–	7.8	2,37	2,37	2,37	–	2,63	7,10	8,46	0,68	2,02	2,90	3,51	7,1	6,5	382	A++
	9+9+12	9	9	12	–	8.4	2,34	2,34	3,12	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	9+9+18	9	9	18	–	10.5	1,95	1,95	3,90	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	9+12+12	9	12	12	–	9.0	2,13	2,84	2,84	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	9+12+18	9	12	18	–	11.1	1,80	2,40	3,60	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
	12+12+12	12	12	12	–	9.6	2,60	2,60	2,60	–	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,77	2,27	3,13	3,61	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,77	2,27	3,13	3,61	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,77	2,29	3,13	3,59	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,47	1,47	1,47	3,79	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,77	2,29	3,13	3,59	8,2	6,8	423	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,77	2,30	3,13	3,56	8,2	6,8	423	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,51	1,51	2,59	2,59	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,77	2,30	3,13	3,57	8,2	6,8	423	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	1,55	2,00	2,00	2,66	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,44	1,85	2,46	2,46	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++

Combinaciones MULTI

4N-82K ▸ Cuatro

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)					Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP Media Estación	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	2.0	2,50	–	–	–	1,63	2,50	2,90	0,40	0,71	0,89	3,50	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	2.6	3,00	–	–	–	1,63	3,00	3,20	0,40	0,86	1,07	3,50	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	3.2	3,80	–	–	–	1,63	3,80	3,90	0,40	1,09	1,30	3,50	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	5.3	5,60	–	–	–	1,85	5,60	6,78	0,50	1,60	1,84	3,50	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	7.0	7,30	–	–	–	2,14	7,30	7,92	0,60	2,09	2,61	3,50	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	4.0	2,50	2,50	–	–	2,20	5,00	6,51	0,61	1,43	1,95	3,50	3,9	3,8	1418	A
	7+9	7	9	–	–	4.6	2,45	3,15	–	–	2,20	5,60	6,86	0,61	1,60	2,07	3,50	4,3	3,8	1589	A
	7+12	7	12	–	–	5.2	2,21	3,79	–	–	2,20	6,00	7,30	0,61	1,71	2,19	3,50	4,6	3,8	1702	A
	7+18	7	18	–	–	7.3	2,18	5,62	–	–	2,20	7,80	8,10	0,61	2,23	2,68	3,50	6,0	3,8	2213	A
	7+24	7	24	–	–	9.0	1,81	6,19	–	–	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,0	3,8	2213	A
	9+9	9	9	–	–	5.2	3,00	3,00	–	–	2,20	6,00	7,30	0,61	1,71	2,19	3,50	4,6	3,8	1702	A
	9+12	9	12	–	–	5.8	3,00	4,00	–	–	2,20	7,00	7,48	0,61	2,00	2,32	3,50	5,4	3,8	1986	A
	9+18	9	18	–	–	7.9	2,63	5,27	–	–	2,20	7,90	8,10	0,61	2,26	2,68	3,50	6,1	3,8	2241	A
	9+24	9	24	–	–	9.6	2,15	5,75	–	–	2,20	7,90	8,10	0,61	2,26	2,68	3,50	6,1	3,8	2241	A
	12+12	12	12	–	–	6.4	3,75	3,75	–	–	2,20	7,50	7,92	0,61	2,14	2,39	3,50	5,8	3,8	2128	A
	12+18	12	18	–	–	8.5	3,20	4,80	–	–	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,2	3,8	2269	A
	18+18	18	18	–	–	10.6	4,00	4,00	–	–	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,2	3,8	2269	A
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	6.0	2,33	2,33	2,33	–	2,82	7,00	9,06	0,73	1,96	2,83	3,58	5,4	3,9	1935	A
	7+7+9	7	7	9	–	6.6	2,37	2,37	3,05	–	2,82	7,80	9,06	0,73	2,18	2,83	3,58	6,0	3,9	2156	A
	7+7+12	7	7	12	–	7.2	2,26	2,26	3,88	–	2,82	8,40	9,06	0,73	2,33	2,83	3,61	6,5	3,9	2349	A
	7+7+18	7	7	18	–	9.3	1,88	1,88	4,84	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+7+24	7	7	24	–	11.0	1,58	1,58	5,43	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+9	7	9	9	–	7.2	2,35	3,02	2,68	–	2,82	8,40	9,06	0,73	2,33	2,83	3,61	6,5	3,9	2349	A
	7+9+12	7	9	12	–	7.8	2,13	2,73	3,64	–	2,82	8,50	9,06	0,73	2,35	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+18	7	9	18	–	9.9	1,77	2,28	4,55	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+24	7	9	24	–	11.6	1,51	1,94	5,16	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+12+12	7	12	12	–	8.4	1,94	3,33	3,33	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+12+18	7	12	18	–	10.5	1,63	2,79	4,18	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+9	9	9	9	–	7.8	2,87	2,87	2,87	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+12	9	9	12	–	8.4	2,58	2,58	3,44	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+18	9	9	18	–	10.5	2,15	2,15	4,30	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+12+12	9	12	12	–	9.0	2,35	3,13	3,13	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+12+18	9	12	18	–	11.1	1,98	2,65	3,97	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	12+12+12	12	12	12	–	9.6	2,87	2,87	2,87	–	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,20	2,20	2,20	2,20	3,26	8,80	10,65	0,83	2,44	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	2,08	2,08	2,08	2,67	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	1,91	1,91	1,91	3,27	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,63	1,63	1,63	4,20	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,95	1,95	2,50	2,50	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	1,80	1,80	2,31	3,09	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,68	1,68	2,87	2,87	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,83	2,36	2,36	2,36	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	1,70	2,19	2,19	2,92	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,59	2,05	2,73	2,73	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,23	2,23	2,23	2,23	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,10	2,10	2,10	2,80	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+

Combinaciones MULTI

4N-105K ▸ 4 Cuatro

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)					Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	2.0	2,00	–	–	–	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	2.6	2,50	–	–	–	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	3.2	3,50	–	–	–	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	5.3	5,00	–	–	–	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	7.0	7,00	–	–	–	2,23	7,00	8,00	0,62	2,18	2,35	3,21				
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	4.0	2,10	2,10	–	–	2,23	4,20	6,36	0,74	1,35	2,16	3,11	4,2	6,8	216	A++
	7+9	7	9	–	–	4.6	2,06	2,64	–	–	2,23	4,70	6,57	0,74	1,51	2,33	3,11	4,7	6,8	242	A++
	7+12	7	12	–	–	5.2	2,03	3,47	–	–	2,23	5,50	6,89	0,74	1,77	2,49	3,11	5,5	6,8	283	A++
	7+18	7	18	–	–	7.3	1,96	5,04	–	–	2,23	7,00	8,48	0,74	2,25	2,93	3,11	7,0	6,8	360	A++
	7+24	7	24	–	–	9.0	2,03	6,97	–	–	2,23	9,00	9,54	0,74	2,89	3,13	3,11	9,0	6,8	463	A++
	9+9	9	9	–	–	5.2	2,65	2,65	–	–	2,23	5,30	6,89	0,74	1,70	2,49	3,11	5,3	6,8	273	A++
	9+12	9	12	–	–	5.8	2,57	3,43	–	–	2,23	6,00	7,42	0,74	1,93	2,66	3,11	6,0	6,8	309	A++
	9+18	9	18	–	–	7.9	2,50	5,00	–	–	2,23	7,50	9,54	0,74	2,41	2,99	3,11	7,5	6,8	386	A++
	9+24	9	24	–	–	9.6	2,59	6,91	–	–	2,23	9,50	10,07	0,74	3,05	3,19	3,11	9,5	6,8	489	A++
	12+12	12	12	–	–	6.4	3,50	3,50	–	–	2,23	7,00	7,95	0,74	2,25	2,83	3,11	7,0	6,8	360	A++
	12+18	12	18	–	–	8.5	3,40	5,10	–	–	2,23	8,50	10,07	0,74	2,92	2,99	2,91	8,5	6,8	438	A++
	12+24	12	24	–	–	10.2	3,33	6,67	–	–	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,26	2,91	10,0	6,8	515	A++
	18+18	18	18	–	–	10.6	5,00	5,00	–	–	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,32	2,91	10,0	6,8	515	A++
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	6.0	2,00	2,00	2,00	–	2,86	6,00	7,42	0,94	2,03	2,99	2,95	6,0	7,2	292	A++
	7+7+9	7	7	9	–	6.6	1,98	1,98	2,54	–	2,86	6,50	7,95	0,94	2,22	3,16	2,93	6,5	7,2	316	A++
	7+7+12	7	7	12	–	7.2	2,02	2,02	3,46	–	2,86	7,50	9,01	0,94	2,57	3,32	2,92	7,5	7,2	365	A++
	7+7+18	7	7	18	–	9.3	1,97	1,97	5,06	–	2,86	9,00	11,66	0,94	3,09	3,66	2,91	9,0	7,2	438	A++
	7+7+24	7	7	24	–	11.0	1,84	1,84	6,32	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+9+9	7	9	9	–	7.2	1,96	2,52	2,52	–	2,86	7,00	9,01	0,94	2,39	3,32	2,93	7,0	7,2	340	A++
	7+9+12	7	9	12	–	7.8	2,00	2,57	3,43	–	2,86	8,00	10,07	0,94	2,74	3,49	2,92	8,0	7,2	389	A++
	7+9+18	7	9	18	–	9.9	1,96	2,51	5,03	–	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	7+9+24	7	9	24	–	11.6	1,75	2,25	6,00	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+12	7	12	12	–	8.4	2,03	3,48	3,48	–	2,86	9,00	10,60	0,94	3,09	3,49	2,91	9,0	7,2	438	A++
	7+12+18	7	12	18	–	10.5	1,89	3,24	4,86	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+24	7	12	24	–	12.2	1,63	2,79	5,58	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+18+18	7	18	18	–	12.6	1,63	4,19	4,19	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+9	9	9	9	–	7.8	2,50	2,50	2,50	–	2,86	7,50	10,07	0,94	2,58	3,49	2,91	7,5	7,2	365	A++
	9+9+12	9	9	12	–	8.4	2,55	2,55	3,40	–	2,86	8,50	10,60	0,94	2,92	3,49	2,91	8,5	7,2	413	A++
	9+9+18	9	9	18	–	10.5	2,50	2,50	5,00	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+24	9	9	24	–	12.2	2,14	2,14	5,71	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+12	9	12	12	–	9.0	2,59	3,45	3,45	–	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	9+12+18	9	12	18	–	11.1	2,31	3,08	4,62	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+24	9	12	24	–	12.8	2,00	2,67	5,33	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+18+18	9	18	18	–	13.2	2,00	4,00	4,00	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	12+12+12	12	12	12	–	9.6	3,33	3,33	3,33	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	12+12+18	12	12	18	–	11.7	2,86	2,86	4,29	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	12+12+24	12	12	24	–	13.4	2,50	2,50	5,00	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	12+18+18	12	18	18	–	13.8	2,50	3,75	3,75	–	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	1,06	2,68	3,32	3,06	8,2	7,6	378	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	1,06	2,93	3,49	2,90	8,5	7,6	391	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,7	1,06	3,39	3,66	2,80	9,5	7,6	438	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1,65	1,65	1,65	5,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,7	1,06	3,21	3,66	2,80	9,0	7,6	414	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	1,06	3,69	3,99	2,71	10,0	7,6	461	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1,58	1,58	2,03	5,41	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1,47	1,47	3,78	3,78	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	1,06	3,48	3,82	2,73	9,5	7,6	438	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1,51	1,95	1,95	5,19	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	13.1	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+18+18	7	9	18	18	15.2	1,43	1,83	3,67	3,67	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	11.6	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	13.7	1,51	2,60	2,60	3,89	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	11.6	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	13.7	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+12+12+12	9	12	12	12	12.2	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	14.3	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++
	12+12+12+12	12	12	12	12	12.8	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++

Combinaciones MULTI

4N-105K ▸ Cuatro

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)					Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP Media Estación	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	2.0	2,50	–	–	–	1,67	2,50	2,90	0,45	0,68	0,84	3,70	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	2.6	3,00	–	–	–	1,67	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	3,70	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	3.2	3,80	–	–	–	1,67	3,80	3,90	0,45	1,03	1,23	3,70	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	5.3	5,60	–	–	–	1,89	5,60	7,00	0,55	1,52	1,75	3,69	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	7.0	7,30	–	–	–	1,89	7,30	8,00	0,58	1,98	2,28	3,69	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	4.0	2,50	2,50	–	–	2,33	5,00	6,66	0,57	1,35	1,94	3,71	4,3	3,5	1736	A
	7+9	7	9	–	–	4.6	2,45	3,15	–	–	2,33	5,60	6,88	0,57	1,51	2,09	3,71	3,9	3,5	1550	A
	7+12	7	12	–	–	5.2	2,21	3,79	–	–	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	3,71	4,3	3,5	1736	A
	7+18	7	18	–	–	7.3	2,24	5,76	–	–	2,33	8,00	8,88	0,57	2,16	2,63	3,70	4,7	3,4	1915	A
	7+24	7	24	–	–	9.0	2,17	7,43	–	–	2,33	9,60	10,77	0,57	2,59	2,81	3,70	4,7	3,4	1915	A
	9+9	9	9	–	–	5.2	3,00	3,00	–	–	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	3,71	6,2	3,5	2480	A
	9+12	9	12	–	–	5.8	3,00	4,00	–	–	2,33	7,00	7,77	0,57	1,89	2,39	3,71	4,7	3,5	1860	A
	9+18	9	18	–	–	7.9	2,93	5,87	–	–	2,33	8,80	9,99	0,57	2,38	2,69	3,70	5,4	3,4	2234	A
	9+24	9	24	–	–	9.6	2,67	7,13	–	–	2,33	9,80	10,66	0,57	2,65	2,84	3,70	4,7	3,4	1915	A
	12+12	12	12	–	–	6.4	3,75	3,75	–	–	2,33	7,50	8,33	0,57	2,03	2,54	3,70	6,8	3,5	2728	A
	12+18	12	18	–	–	8.5	3,76	5,64	–	–	2,33	9,40	10,55	0,57	2,54	2,69	3,70	5,8	3,4	2393	A
	12+24	12	24	–	–	10.2	3,33	6,67	–	–	2,33	10,00	10,88	0,57	2,70	2,93	3,70	4,7	3,4	1915	A
	18+18	18	18	–	–	10.6	5,05	5,05	–	–	2,33	10,10	11,10	0,57	2,74	2,99	3,69	7,3	3,6	2833	A
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	6.0	2,50	2,50	2,50	–	3,00	7,50	7,77	0,72	2,01	2,69	3,73	8,5	3,6	3315	A
	7+7+9	7	7	9	–	6.6	2,37	2,37	3,05	–	3,00	7,80	8,33	0,72	2,09	2,84	3,73	5,8	3,6	2260	A
	7+7+12	7	7	12	–	7.2	2,29	2,29	3,92	–	3,00	8,50	9,44	0,72	2,28	2,99	3,73	6,0	3,6	2351	A
	7+7+18	7	7	18	–	9.3	2,34	2,34	6,02	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	6,6	3,6	2562	A
	7+7+24	7	7	24	–	11.0	1,97	1,97	6,76	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	6,6	3,6	2562	A
	7+9+9	7	9	9	–	7.2	2,38	3,06	3,06	–	3,00	8,50	9,44	0,72	2,28	2,99	3,73	8,9	3,6	3466	A
	7+9+12	7	9	12	–	7.8	2,50	3,21	4,29	–	3,00	10,00	10,55	0,72	2,68	3,14	3,73	6,6	3,6	2562	A
	7+9+18	7	9	18	–	9.9	2,20	2,83	5,66	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	7,8	3,6	3014	A
	7+9+24	7	9	24	–	11.6	1,87	2,41	6,42	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	7,8	3,6	3014	A
	7+12+12	7	12	12	–	8.4	2,28	3,91	3,91	–	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,71	8,9	3,6	3466	A
	7+12+18	7	12	18	–	10.5	2,02	3,47	5,21	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,29	3,70	8,5	3,6	3315	A
	7+12+24	7	12	24	–	12.2	1,74	2,99	5,97	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,29	3,70	8,5	3,6	3315	A
	7+18+18	7	18	18	–	12.6	1,74	4,48	4,48	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,9	3,6	3466	A
	9+9+9	9	9	9	–	7.8	3,33	3,33	3,33	–	3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14	3,71	8,9	3,6	3466	A
	9+9+12	9	9	12	–	8.4	3,03	3,03	4,04	–	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,71	7,8	3,6	3014	A
	9+9+18	9	9	18	–	10.5	2,68	2,68	5,35	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,5	3,6	3315	A
	9+12+12	9	12	12	–	9.0	2,92	3,89	3,89	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	8,9	3,6	3466	A
	9+12+18	9	12	18	–	11.1	2,47	3,29	4,94	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,29	3,70	8,9	3,6	3466	A
	9+12+24	9	12	24	–	12.8	2,14	2,85	5,71	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,89	3,29	3,70	8,9	3,6	3466	A
	9+18+18	9	18	18	–	13.2	2,14	4,28	4,28	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,9	3,6	3466	A
	12+12+12	12	12	12	–	9.6	3,57	3,57	3,57	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,71	8,9	3,6	3466	A
	12+12+18	12	12	18	–	11.7	3,06	3,06	4,59	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,9	3,6	3466	A
	12+12+24	12	12	24	–	13.4	2,68	2,68	5,35	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,9	3,6	3466	A
	12+18+18	12	18	18	–	13.8	2,68	4,01	4,01	–	3,00	10,70	12,21	0,72	2,90	3,29	3,69	8,9	3,6	3466	A
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,50	2,50	2,50	2,50	3,89	10,00	11,10	0,81	2,54	2,99	3,94	8,9	3,8	3284	A
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	2,36	2,36	2,36	3,03	3,89	10,10	11,66	0,81	2,64	3,14	3,83	7,8	3,8	2855	A
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2,31	2,31	2,31	3,96	3,89	10,90	12,21	0,81	2,88	3,29	3,78	8,5	3,8	3141	A
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,99	1,99	1,99	5,12	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,73	9,1	3,8	3369	A
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1,73	1,73	1,73	5,92	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,73	9,1	3,8	3369	A
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	2,38	2,38	3,07	3,07	3,89	10,90	12,21	0,81	2,88	3,29	3,78	9,3	3,8	3426	A
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2,22	2,22	2,85	3,81	3,89	11,10	12,7	0,81	2,94	3,59	3,78	9,1	3,8	3369	A
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1,90	1,90	2,44	4,87	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1,65	1,65	2,13	5,67	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	2,04	2,04	3,51	3,51	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,73	9,3	3,8	3426	A
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1,77	1,77	3,03	4,54	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1,55	1,55	4,00	4,00	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	2,29	2,94	2,94	2,94	3,89	11,10	12,77	0,81	2,94	3,44	3,78	9,3	3,8	3426	A
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2,10	2,70	2,70	3,60	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,72	9,3	3,8	3426	A
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1,81	2,32	2,32	4,65	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1,59	2,04	2,04	5,44	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,94	2,50	3,33	3,33	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,72	9,3	3,8	3426	A
	7+9+12+18	7	9	12	18	13.1	1,69	2,17	2,90	4,34	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+9+18+18	7	9	18	18	15.2	1,49	1,92	3,84	3,84	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+12+12+12	7	12	12	12	11.6	1,81	3,10	3,10	3,10	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	7+12+12+18	7	12	12	18	13.7	1,59	2,72	2,72	4,08	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,78	2,78	2,78	2,77	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	11.6	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	13.7	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	12.2	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	14.3	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A
	12+12+12+12	12	12	12	12	12.8	2,78	2,78	2,78	2,77	3,89	11,10	13,32	0,81	3,00	3,89	3,71	9,3	3,8	3426	A

Combinaciones MULTI

5N-125K ▶ 5 Cinco

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)						Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unità E		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	–	2.0	2,00	–	–	–	–	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	–	2.6	2,50	–	–	–	–	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	–	3.2	3,50	–	–	–	–	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	–	5.3	5,00	–	–	–	–	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	–	7.0	7,00	–	–	–	–	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	–	4,0	2,10	2,10	–	–	–	2,34	4,20	7,38	0,65	1,30	2,22	3,23	4,2	6,2	237	A++
	7+9	7	9	–	–	–	4,6	2,06	2,64	–	–	–	2,34	4,70	7,63	0,65	1,46	2,37	3,23	4,7	6,2	265	A++
	7+12	7	12	–	–	–	5,2	2,03	3,47	–	–	–	2,34	5,50	8,00	0,65	1,70	2,56	3,23	5,5	6,2	310	A++
	7+18	7	18	–	–	–	7,3	1,96	5,04	–	–	–	2,34	7,00	9,84	0,65	2,17	2,71	3,23	7,0	6,2	395	A++
	7+24	7	24	–	–	–	9,0	2,05	7,05	–	–	–	2,34	9,10	11,69	0,65	2,83	3,06	3,21	9,1	6,2	514	A++
	9+9	9	9	–	–	–	5,2	2,65	2,65	–	–	–	2,34	5,30	8,00	0,65	1,64	2,56	3,23	5,3	6,2	299	A++
	9+12	9	12	–	–	–	5,8	2,57	3,43	–	–	–	2,34	6,00	8,61	0,65	1,86	2,60	3,23	6,0	6,2	339	A++
	9+18	9	18	–	–	–	7,9	2,50	5,00	–	–	–	2,34	7,50	11,07	0,65	2,34	2,86	3,21	7,5	6,2	423	A++
	9+24	9	24	–	–	–	9,6	2,65	7,05	–	–	–	2,34	9,70	12,30	0,65	3,02	3,25	3,21	9,7	6,2	548	A++
	12+12	12	12	–	–	–	6,4	3,50	3,50	–	–	–	2,34	7,00	9,23	0,65	2,17	2,71	3,23	7,0	6,2	395	A++
	12+18	12	18	–	–	–	8,5	3,40	5,10	–	–	–	2,34	8,50	11,69	0,65	2,65	3,13	3,21	8,5	6,2	480	A++
	12+24	12	24	–	–	–	10,2	3,33	6,67	–	–	–	2,34	10,00	12,30	0,65	3,12	3,44	3,21	10,0	6,2	565	A++
	18+18	18	18	–	–	–	10,6	5,25	5,25	–	–	–	2,34	10,50	12,30	0,65	3,27	3,44	3,21	10,5	6,2	593	A++
	18+24	18	24	–	–	–	12,3	4,93	6,57	–	–	–	2,34	11,50	12,50	0,65	3,58	3,44	3,21	11,5	6,2	649	A++
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	–	6	2,00	2,00	2,00	–	–	2,89	6,00	7,38	0,80	1,85	3,06	3,25	6,0	6,5	323	A++
	7+7+9	7	7	9	–	–	6,6	1,98	1,98	2,54	–	–	2,89	6,50	8,61	0,80	2,00	3,25	3,25	6,5	6,5	350	A++
	7+7+12	7	7	12	–	–	7,2	2,02	2,02	3,46	–	–	2,89	7,50	9,23	0,80	2,31	3,44	3,25	7,5	6,5	404	A++
	7+7+18	7	7	18	–	–	9,3	1,97	1,97	5,06	–	–	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	9,0	6,5	485	A++
	7+7+24	7	7	24	–	–	11	2,03	2,03	6,95	–	–	2,89	11,00	12,92	0,80	3,42	3,82	3,22	11,0	6,5	592	A++
	7+9+9	7	9	9	–	–	7,2	1,96	2,52	2,52	–	–	2,89	7,00	9,23	0,80	2,15	3,36	3,25	7,0	6,5	377	A++
	7+9+12	7	9	12	–	–	7,8	2,00	2,57	3,43	–	–	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,51	3,25	8,0	6,5	431	A++
	7+9+18	7	9	18	–	–	9,9	1,96	2,51	5,03	–	–	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24	9,5	6,5	512	A++
	7+9+24	7	9	24	–	–	11,6	2,01	2,59	6,90	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	7+12+12	7	12	12	–	–	8,4	2,03	3,48	3,48	–	–	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	9,0	6,5	485	A++
	7+12+18	7	12	18	–	–	10,5	1,99	3,41	5,11	–	–	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	10,5	6,5	565	A++
	7+12+24	7	12	24	–	–	12,2	1,87	3,21	6,42	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	7+18+18	7	18	18	–	–	12,6	1,87	4,81	4,81	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	9+9+9	9	9	9	–	–	7,8	2,67	2,67	2,67	–	–	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,82	3,25	8,0	6,5	431	A++
	9+9+12	9	9	12	–	–	8,4	2,70	2,70	3,60	–	–	2,89	9,00	12,92	0,80	2,78	3,63	3,24	9,0	6,5	485	A++
	9+9+18	9	9	18	–	–	10,5	2,63	2,63	5,25	–	–	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	10,5	6,5	565	A++
	9+9+24	9	9	24	–	–	12,2	2,46	2,46	6,57	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	9+12+12	9	12	12	–	–	9	2,45	3,27	3,27	–	–	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	9,0	6,5	485	A++
	9+12+18	9	12	18	–	–	11,1	2,54	3,38	5,08	–	–	2,89	11,00	11,69	0,80	3,42	3,82	3,22	11,0	6,5	592	A++
	9+12+24	9	12	24	–	–	12,8	2,30	3,07	6,13	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	9+18+18	9	18	18	–	–	13,2	2,40	4,80	4,80	–	–	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	12,0	6,5	646	A++
	12+12+12	12	12	12	–	–	9,6	3,17	3,17	3,17	–	–	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24	9,5	6,5	512	A++
	12+12+18	12	12	18	–	–	11,7	3,29	3,29	4,93	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	11,5	6,5	619	A++
	12+12+24	12	12	24	–	–	13,4	3,00	3,00	6,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	12,0	6,5	646	A++
	12+18+18	12	18	18	–	–	13,8	3,00	4,50	4,50	–	–	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	12,0	6,5	646	A++
	12+18+24	12	18	24	–	–	15,5	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	12,0	6,5	646	A++
	18+18+18	18	18	18	–	–	15,9	4,00	4,00	4,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	12,0	6,5	646	A++
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	–	8	2,00	2,00	2,00	2,00	–	3,69	8,00	10,50	0,92	2,45	3,44	3,26	8,0	6,8	412	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	–	8,6	1,98	1,98	1,98	2,55	–	3,69	8,50	11,07	0,92	2,61	3,63	3,26	8,5	6,8	438	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	–	9,2	2,02	2,02	2,02	3,45	–	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	9,5	6,8	489	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	–	11,3	2,06	2,06	2,06	5,31	–	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	–	13	1,87	1,87	1,87	6,40	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	–	9,2	2,08	2,08	2,67	2,67	–	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	9,5	6,8	489	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	–	9,8	2,00	2,00	2,57	3,43	–	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	10,0	6,8	515	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	–	11,9	1,96	1,96	2,52	5,05	–	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+7+9+24	7	7	9	24		13,6	1,79	1,79	2,30	6,13	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	–	10,4	1,93	1,93	3,32	3,32	–	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	10,5	6,8	540	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	–	12,5	1,83	1,83	3,14	4,70	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+7+12+24	7	7	12	24	–	14,2	1,72	1,72	2,95	5,90	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	–	14,6	1,72	1,72	4,43	4,43	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+7+18+24	7	7	18	24		16,3	1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	9,8	2,06	2,65	2,65	2,65	–	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	10,0	6,8	515	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	10,4	1,99	2,55	2,55	3,41	–	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	10,5	6,8	540	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	12,5	1,87	2,41	2,41	4,81	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	14,2	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	11	2,01	2,59	3,45	3,45	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	13,1	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	14,8	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	15,2	1,66	2,13	4,26	4,26	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	16,9	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	–	11,6	1,87	3,21	3,21	3,21	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	13,7	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++

Combinaciones MULTI

5N-125K ▸ 5 Cinco

Refrigeración

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)						Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			EER (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SEER	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
4 Unidades Interiores	7+12+18+18	7	12	12	24		15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	15,8	1,57	2,68	4,03	4,03	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	–	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	10,5	6,8	540	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	11	2,65	2,65	2,65	3,54	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	12,0	6,8	618	A++
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+12+12+24	9	12	12	24	–	16	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	9+12+18+18	9	12	18	18	–	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
	12+12+12+12	12	12	12	12	–	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	–	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	11,5	6,8	592	A++
	12+12+12+18	12	12	12	18	–	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	–	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	12,3	6,8	633	A++
5 Unidades Interiores	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,03	3,17	4,66	3,32	10,5	7,7	477	A++
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,03	3,32	4,66	3,32	11,0	7,7	500	A++
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28	11,5	7,7	523	A++
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28	11,5	7,7	523	A++
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28	12,0	7,7	545	A++
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28	12,0	7,7	545	A++
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17,2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,03	3,94	4,66	3,12	12,3	7,7	559	A++
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12.4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13.0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15.1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16,8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13.6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15.7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	12,3	7,7	559	A++
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	12,3	7,7	559	A++
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	12,3	7,7	559	A++
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	12,3	7,7	559	A++

Combinaciones MULTI

5N-125K ▶ 5 Cinco

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)						Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unità E		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
1 Unidad Interior	7	7	–	–	–	–	2.0	2,50	–	–	–	–	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61	–	–	–	–
	9	9	–	–	–	–	2.6	3,00	–	–	–	–	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61	–	–	–	–
	12	12	–	–	–	–	3.2	3,80	–	–	–	–	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61	–	–	–	–
	18	18	–	–	–	–	5.3	5,60	–	–	–	–	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61	–	–	–	–
	24	24	–	–	–	–	7.0	7,60	–	–	–	–	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62	–	–	–	–
2 Unidades Interiores	7+7	7	7	–	–	–	4,0	2,50	2,50	–	–	–	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63	5,1	3,6	1983	A
	7+9	7	9	–	–	–	4,6	2,45	3,15	–	–	–	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63	5,7	3,6	2217	A
	7+12	7	12	–	–	–	5,2	2,21	3,79	–	–	–	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	6,2	3,6	2411	A
	7+18	7	18	–	–	–	7,3	2,24	5,76	–	–	–	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63	8,1	3,6	3150	A
	7+24	7	24	–	–	–	9,0	2,21	7,59	–	–	–	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62	8,8	3,6	3422	A
	9+9	9	9	–	–	–	5,2	3,00	3,00	–	–	–	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	6,2	3,6	2411	A
	9+12	9	12	–	–	–	5,8	2,91	3,89	–	–	–	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63	6,8	3,6	2644	A
	9+18	9	18	–	–	–	7,9	2,93	5,87	–	–	–	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63	8,8	3,6	3422	A
	9+24	9	24	–	–	–	9,6	2,78	7,42	–	–	–	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	9,0	3,6	3500	A
	12+12	12	12	–	–	–	6,4	3,75	3,75	–	–	–	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63	7,3	3,6	2839	A
	12+18	12	18	–	–	–	8,5	3,76	5,64	–	–	–	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63	8,8	3,8	3242	A
	12+24	12	24	–	–	–	10,2	3,50	7,00	–	–	–	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	9,3	3,8	3426	A
	18+18	18	18	–	–	–	10,6	5,50	5,50	–	–	–	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	9,3	3,8	3426	A
	18+24	18	24	–	–	–	12,3	4,93	6,57	–	–	–	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62	9,5	3,8	3500	A
3 Unidades Interiores	7+7+7	7	7	7	–	–	6,0	2,50	2,50	2,50	–	–	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65	7,3	3,6	2839	A
	7+7+9	7	7	9	–	–	6,6	2,37	2,37	3,05	–	–	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65	7,4	3,6	2878	A
	7+7+12	7	7	12	–	–	7,2	2,29	2,29	3,92	–	–	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65	7,5	3,6	2917	A
	7+7+18	7	7	18	–	–	9,3	2,52	2,52	6,47	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	8,9	3,5	3560	A
	7+7+24	7	7	24	–	–	11,0	2,21	2,21	7,58	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	9,3	3,4	3829	A
	7+9+9	7	9	9	–	–	7,2	2,38	3,06	3,06	–	–	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65	7,5	3,6	2917	A
	7+9+12	7	9	12	–	–	7,8	2,50	3,21	4,29	–	–	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65	8,0	3,6	3111	A
	7+9+18	7	9	18	–	–	9,9	2,37	3,04	6,09	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	9,0	3,5	3600	A
	7+9+24	7	9	24	–	–	11,6	2,10	2,70	7,20	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	9,4	3,6	3656	A
	7+12+12	7	12	12	–	–	8,4	2,48	4,26	4,26	–	–	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	8,8	3,6	3422	A
	7+12+18	7	12	18	–	–	10,5	2,18	3,73	5,59	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	9,3	3,6	3617	A
	7+12+24	7	12	24	–	–	12,2	1,95	3,35	6,70	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,5	3,4	3912	A
	7+18+18	7	18	18	–	–	12,6	1,95	5,02	5,02	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,5	3,4	3912	A
	9+9+9	9	9	9	–	–	7,8	3,33	3,33	3,33	–	–	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65	8,7	3,6	3383	A
	9+9+12	9	9	12	–	–	8,4	3,30	3,30	4,40	–	–	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	8,8	3,6	3422	A
	9+9+18	9	9	18	–	–	10,5	2,88	2,88	5,75	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	9,3	3,5	3720	A
	9+9+24	9	9	24	–	–	12,2	2,57	2,57	6,86	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,5	3,4	3912	A
	9+12+12	9	12	12	–	–	9,0	3,14	4,18	4,18	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	9,0	3,4	3706	A
	9+12+18	9	12	18	–	–	11,1	2,77	3,69	5,54	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	9,3	3,5	3720	A
	9+12+24	9	12	24	–	–	12,8	2,40	3,20	6,40	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,6	3,4	3953	A
	9+18+18	9	18	18	–	–	13,2	2,40	4,80	4,80	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,6	3,5	3840	A
	12+12+12	12	12	12	–	–	9,6	3,83	3,83	3,83	–	–	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	9,3	3,5	3720	A
	12+12+18	12	12	18	–	–	11,7	3,43	3,43	5,14	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	9,5	3,5	3800	A
	12+12+24	12	12	24	–	–	13,4	3,00	3,00	6,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,7	3,4	3994	A
	12+18+18	12	18	18	–	–	13,8	3,00	4,50	4,50	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,7	3,4	3994	A
	12+18+24	12	18	24	–	–	15,5	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,9	3,4	4076	A
	18+18+18	18	18	18	–	–	15,9	4,00	4,00	4,00	–	–	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	9,9	3,5	3960	A
4 Unidades Interiores	7+7+7+7	7	7	7	7	–	8,0	2,50	2,50	2,50	2,50	–	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65	8,7	3,8	3205	A
	7+7+7+9	7	7	7	9	–	8,6	2,57	2,57	2,57	3,30	–	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65	8,8	3,8	3242	A
	7+7+7+12	7	7	7	12	–	9,2	2,50	2,50	2,50	4,29	–	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65	9,0	3,7	3405	A
	7+7+7+18	7	7	7	18	–	11,3	2,15	2,15	2,15	5,54	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,3	3,6	3617	A
	7+7+7+24	7	7	7	24	–	13,0	1,91	1,91	1,91	6,56	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	9,6	3,4	3953	A
	7+7+9+9	7	7	9	9	–	9,2	2,63	2,63	3,38	3,38	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65	7,9	3,6	3072	A
	7+7+9+12	7	7	9	12	–	9,8	2,40	2,40	3,09	4,11	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	9,2	3,6	3578	A
	7+7+9+18	7	7	9	18	–	11,9	2,05	2,05	2,63	5,27	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,4	3,5	3760	A
	7+7+9+24	7	7	9	24		13,6	1,83	1,83	2,36	6,28	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	9,7	3,4	3994	A
	7+7+12+12	7	7	12	12	–	10,4	2,21	2,21	3,79	3,79	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	9,3	3,6	3617	A
	7+7+12+18	7	7	12	18	–	12,5	1,91	1,91	3,27	4,91	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,6	3,5	3840	A
	7+7+12+24	7	7	12	24	–	14,2	1,72	1,72	2,95	5,90	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	9,8	3,4	4035	A
	7+7+18+18	7	7	18	18	–	14,6	1,68	1,68	4,32	4,32	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,8	3,4	4035	A
	7+7+18+24	7	7	18	24		16,3	1,54	1,54	3,95	5,27	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	9,9	3,4	4076	A
	7+9+9+9	7	9	9	9	–	9,8	2,47	3,18	3,18	3,18	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	9,1	3,7	3443	A
	7+9+9+12	7	9	9	12	–	10,4	2,27	2,92	2,92	3,89	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	9,3	3,5	3720	A
	7+9+9+18	7	9	9	18	–	12,5	1,95	2,51	2,51	5,02	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,5	3,5	3800	A
	7+9+9+24	7	9	9	24	–	14,2	1,76	2,26	2,26	6,02	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	9,7	3,4	3994	A
	7+9+12+12	7	9	12	12	–	11,0	2,10	2,70	3,60	3,60	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,4	3,4	3871	A
	7+9+12+18	7	9	12	18	–	13,1	1,83	2,35	3,13	4,70	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,6	3,5	3840	A
	7+9+12+24	7	9	12	24	–	14,8	1,66	2,13	2,84	5,68	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	10,0	3,4	4118	A
	7+9+18+18	7	9	18	18	–	15,2	1,62	2,08	4,15	4,15	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	10,0	3,5	4000	A
	7+9+18+24	7	9	18	24	–	16,9	1,48	1,91	3,82	5,09	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	11,1	3,5	4440	A
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	13,7	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,8	3,5	3920	A

Combinaciones MULTI

5N-125K ▶ 5 Cinco

Calefacción

Combinación	Unidad Interior	Combinación (x1000 Btu/h)						Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Total (kW)			Consumo eléctrico Total (kW)			COP (W/W)	Carga de Diseño (Pdesignc)	SCOP	Consumo Anual (kWh/A)	Clase de Eficiencia Energética
		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E		Unidad A	Unidad B	Unidad C	Unidad D	Unidad E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.					
4 Unidades Interiores	7+12+12+12	7	12	12	12	–	11,6	1,95	3,35	3,35	3,35	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,5	3,4	3912	A
	7+12+12+18	7	12	12	18	–	13,7	1,71	2,94	2,94	4,41	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,8	3,5	3920	A
	7+12+18+18	7	12	12	24		15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	9,9	3,5	3960	A
	7+12+18+24	7	12	18	18	–	15,8	1,53	2,62	3,93	3,93	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	9,9	3,4	4076	A
	9+9+9+9	9	9	9	9	–	10,4	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	9,3	3,8	3426	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	–	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,4	3,7	3557	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	–	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,6	3,6	3733	A
	9+9+9+24	9	9	9	24	–	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	10,0	3,4	4118	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	–	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,5	3,5	3800	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	–	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,7	3,5	3880	A
	9+9+12+24	9	9	12	24	–	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	9,9	3,4	4076	A
	9+9+18+18	9	9	18	18	–	15,8	2,00	2,00	4,00	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	9,9	3,5	3960	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	–	12,2	2,40	3,20	3,20	3,20	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,6	3,6	3733	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	–	14,3	2,12	2,82	2,82	4,24	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	10,0	3,5	4000	A
	9+12+12+24	9	12	12	24	–	16,0	1,94	2,59	2,59	5,18	–	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	11,0	3,4	4529	A
	9+12+18+18	9	12	18	18	–	16,4	1,89	2,53	3,79	3,79	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	11,0	3,4	4529	A
	12+12+12+12	12	12	12	12	–	12,8	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	9,7	3,6	3772	A
	12+12+12+18	12	12	12	18	–	14,9	2,67	2,67	2,67	4,00	–	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	9,9	3,5	3960	A
5 Unidades Interiores	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,1	3,7	3443	A
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,3	3,8	3426	A
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,5	3,8	3500	A
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,6	3,8	3537	A
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	10,0	3,6	3889	A
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,4	3,8	3463	A
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,5	3,8	3500	A
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	9,7	3,8	3574	A
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	9,9	3,8	3647	A
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,6	3,8	3537	A
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	10,0	3,6	3889	A
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,5	4400	A
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,5	4400	A
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,5	3,8	3500	A
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,6	3,8	3537	A
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	9,8	3,8	3611	A
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,5	4400	A
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13,0	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,7	3,6	3772	A
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,9	3,6	3850	A
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17.2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,1	3,4	4571	A
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	10,0	3,6	3889	A
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,6	4278	A
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12,4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	9,5	3,8	3500	A
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13,0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,6	3,8	3537	A
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15.1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	10,0	3,8	3684	A
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16.8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,1	3,5	4440	A
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13,6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,8	3,8	3611	A
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15,7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	10,1	3,6	3928	A
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	10,0	3,6	3889	A
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,4	4529	A
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	10,2	3,6	3967	A
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,6	3,8	3537	A
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	9,8	3,8	3611	A
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	9,9	3,5	3960	A
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	10,0	3,6	3889	A
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,5	4400	A
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	10,1	3,6	3928	A
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	11,0	3,5	4400	A

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

NOTAS

SERIE COMERCIAL

SERIE COMERCIAL

Código Unidad Exterior			MOUE-35K	MOUE-53K	MOUE-70K	MOUE-88K	MOUE-105K	MOUE-120K	MOUE-140K
EAN			8003912217117	8003912217124	8003912217131	8003912217155	8003912217162	8003912217186	8003912217209
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofasica 220-240V 50Hz						
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-556	845-363-702	946-410-810	946-410-810	946-410-810	952-410-1333
	Peso neto	Kg	34,5	35,3	49,0	62,9	67,2	70,5	95,1
	Dimensiones Embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-755	1090-500-865	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333
	Peso neto con mbalaje	Kg	37,3	38,4	51,5	68,5	72,9	76,1	108,4
	Caudal de aire	m3/min	33,3	35,0	45,0	71,7	71,7	71,7	113,3
	Presion Sonora (Max)	dB(A)	56,5	57	60,5	59,5	61	62,5	65
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	60	64	65	66	66	71	72
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorifico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Precarga para distancia tuberia	m (por unidad interior)	5	5	5	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m (por unidad interior)	3	3	3	3	3	3	3
	Distancia equivalente.	m	25	30	50	50	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m (por unidad interior)	15	15	25	25	25	25	25
	Desnivel (Max)	m	10	20	25	25	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
	Precarga en equipo	Kg	1,38	1,48	1,95	2,80	3,20	3,65	4,00
	Presión de Prueba (alta/baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones Electricas	Cable de Alimentación	nº Cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Interconexionado (int/ext)	nº Cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2000	2200	2950	3400	4500	4800	6100
	Consumo Maximo	A	9,0	10,0	14,0	19,0	21,0	23,0	26,5
Limites de Funcionamiento	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

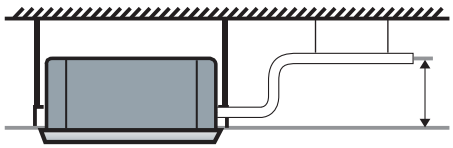
Codice Unità Esterna			MOUE-105T	MOUE-120T	MOUE-140T	MOUE-160T
EAN			8003912217179	8003912217193	8003912217216	8003912217223
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Trifasica 380-415V 50Hz			
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333	952-410-1333
	Peso neto	Kg	78,9	85,0	108,1	112,8
	Dimensiones Embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333	1095-500-1333
	Peso neto con mbalaje	Kg	83,9	91,0	108,4	126,0
	Caudal de aire	m3/min	71,7	71,7	113,3	113,3
	Presion Sonora (Max)	dB(A)	62	62,5	65	65
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	67	71	72	72
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorifico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Precarga para distancia tuberia	m (por unidad interior)	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m (por unidad interior)	3	3	3	3
	Distancia equivalente.	m	65	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m (por unidad interior)	25	25	25	25
	Desnivel (Max)	m	30	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Precarga en equipo	Kg	3,20	3,65	4,00	4,00
	Presión de Prueba (alta/baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones Electricas	Cable de Alimentación	nº Cables	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra
	Interconexionado (int/ext)	nº Cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	5300	5000	6100	7500
	Consumo Maximo	A	10,0	9,3	13,0	14,0
Limites de Funcionamiento	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

CASSETTE 4 VIAS COMPACTO

Características Destacadas

Bomba de Condensados

La unidad interior Cassette de 4 vias Midea esta equipada con una bomba para la evacuación de condensados, permite elevar el agua condensada hasta una altura de 750 mm desde la bandeja.



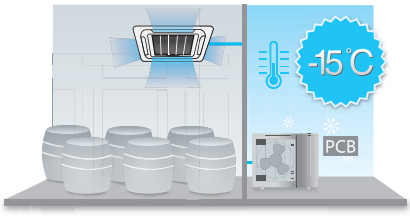
El manual de instalación del equipo contiene instrucciones y limitaciones relacionadas con este tema.

Nuevo Panel Decorativo

El nuevo panel esta equipado con una pantalla digital y con salidas de aire en las esquinas para asegurar un flujo de aire uniforme.

Climatización de Locales Técnicos

La unidad interior Cassette de 4 vias Midea esta preparada para trabajar en modo refrigeración con temperaturas exteriores de hasta -15ºC. Es ideal para salas de servidores y equipos técnicos.



Control de pared

La unidad se puede utilizar mediante un control remoto infrarrojos y un control de pared con el que podra programar un funcionamiento semanal.

CASSETTE 4 VIAS COMPACTO

Características

Opcional

Código Unidad Interior			**MCAE-35**	**MCAE-53**
EAN			**8003912216776**	**8003912216783**
Código Panel Decorativo			**T-MBQ-03C3**	**T-MBQ-03C3**
EAN			**8003912218046**	**8003912218046**
Código Unidad Exterior			**MOUE-35K**	**MOUE-53K**
EAN			**8003912217117**	**8003912217124**
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz	
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Maximo Desnivel	m	10	25
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	210-960-1692	270-1630-2180
	Consumo	A (Nom)	4,4	7,5
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	3,5	5,3
	SEER		6,1	6,3
	Clase de eficiencia energética		A++	A++
	Consumo anual	kWh/A	201	294
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,62-4,10-5,13	0,88-5,57-7,03
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	496-995-1790	295-1500-2180
	Consumo	A (Nom)	4,5	7,5
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	3,6-3,6	4,8-5,0
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	1260-988	1680-1373
	Temp. límite de funcionamiento	°C	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,67/4,12	3,57/3,71
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260
	Peso neto	Kg	16,0	18,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	655-655-290	655-655-290
	Peso neto con embalaje	Kg	19,0	21,0
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	7,5-8,8-10,8	8,3-10,8-13,3
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-37-41	36-41-48
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	58	59
Panel Decorativo	Dimensiones (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50
	Peso neto	Kg	2,5	2,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123
	Peso neto con embalaje	Kg	4,5	4,5
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-556
	Peso neto	Kg	34,5	35,3
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso neto con embalaje	Kg	37,3	38,4
	Caudal de aire	m3/min	33,3	35,0
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Linea de Liquido	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalen	m	25	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15
	Maximo Desnivel	m	10	10
Gas Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Carga de refrigerante	Kg	1,38	1,48
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	Desde Unidad Exterior	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	3P+ Tierra	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2000	2200
	Consumo máximo	A	9,0	10,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24

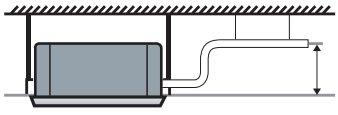
Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CASSETTE 4 VIAS SLIM

Características Destacadas

Bomba de Condensados

La unidad interior Cassette de 4 vias Midea esta equipada con una bomba para la evacuación de condensados, eleva el agua condensada hasta una altura de 750 mm desde la bandeja.

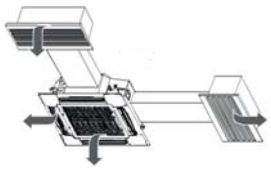


Aportación de aire exterior

Posibilidad de introducir aire exterior a traves del equipo mediante un conducto, para mantener el ambiente fresco y saludable.

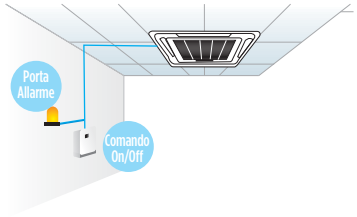
Climatización Multisala

A través de conductos puede extender hasta dos salidas de aire adicionales para acondicionar pequeñas salas contiguas.



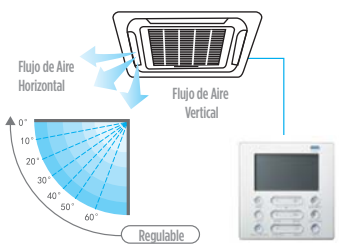
Contro Remoto On/Off y Salida de Alarma

On/Off remoto: contacto libre de tensión para encender o apagar el equipo desde un interruptor externo.
Alarma: en caso de averia, manda una señal de alarma que puede ser conectado a un dispositivo externo.



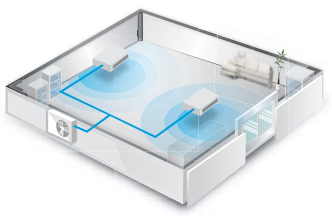
Controlo Independiente de las Aletas

La dirección del flujo de aire en cada aleta puede ser ajustada de manera completamente independiente.



Combinación "Twin"

La unidad interior Cassette de 4 vias 90 x 90 cm se puede instalar en modo "Twin": Una sola unidad exterior de la serie comercial puede conectarse con dos unidades interiores, ampliando el area de influencia. Disponible en combinaciones: 18k+18k, 24k+24k, 30k+30k.



El manual de instalación del equipo contiene instrucciones y limitaciones relacionadas con este tema.

CASSETTE 4 VIAS SLIM

Características

Opcional

Código Unidad Interior			**MCDE-53**	**MCDE-70**	**MCDE-88**
EAN			**8003912216882**	**8003912216899**	**8003912216905**
Código Panel Decorativo			**T-MBQ-02E1**	**T-MBQ-02E1**	**T-MBQ-02E1**
EAN			**8003912218053**	**8003912218053**	**8003912218053**
Código Unidad Exterior			**MOUE-53K**	**MOUE-70K**	**MOUE-88K**
EAN			**8003912217124**	**8003912217131**	**8003912217155**
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz		Monofasico 220-240V 50Hz	
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz		Monofasico 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,79-5,28-6,15	1,20-7,03-8,21	2,08-8,79-10,55
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	260-1685-2180	400-2170-2920	690-2875-3350
	Consumo	A (Nom)	7,7	9,9	13,1
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	5,3	7,0	8,8
	SEER		6,3	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh/A	294	402	505
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,88-5,57-7,03	1,20-7,03-8,65	2,08-9,38-10,84
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	290-1460-2150	400-1900-2900	690-2460-3300
	Consumo	A (Nom)	6,7	8,7	11,2
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	4,9-5,0	5,8-5,6	8,2-8,6
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	1715-1373	2030-1537	2765-2278
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,13/3,82	3,24/3,70	3,06/3,81
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	840-840-205	840-840-245	840-840-245
	Peso neto	Kg	21,3	24,0	25,6
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-900-217	900-900-257	900-900-257
	Peso neto con embalaje	Kg	25	28,0	29,0
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	11,7-13,3-16,7	18,3-20,8-24,2	21,6-24,3-28,3
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-41-46	39-42-46	44-48-53
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	56	61	64
Panel Decorativo	Dimensiones (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	Peso neto	Kg	5,0	5,0	5,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90
	Peso neto con embalaje	Kg	8	8	8
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-556	845-363-702	946-410-810
	Peso neto	Kg	35,3	49,0	62,9
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-755	1090-500-865
	Peso neto con embalaje	Kg	38,4	51,5	68,5
	Caudal de aire	m3/min	35,0	45,0	71,7
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	25	50	50
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	25	25
	Maximo Desnivel	m	10	25	25
Gas Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Carga de refrigerante	Kg	1,48	1,95	2,80
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2200	2950	3400
	Consumo máximo	A	10,0	14,0	19,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CASSETTE 4 VIAS SLIM

Características

Opcional

Código Unidad Interior			**MCDE-105**	**MCDE-120**	**MCDE-140**
EAN			**8003912216912**	**8003912216929**	**8003912216936**
Código Panel Decorativo			**T-MBQ-02E1**	**T-MBQ-02E1**	**T-MBQ-02E1**
EAN			**8003912218053**	**8003912218053**	**8003912218053**
Código Unidad Exterior			**MOUE-105K**	**MOUE-120K**	**MOUE-140K**
EAN			**8003912217162**	**8003912217186**	**8003912217209**
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,93-10,55-12,02	3,22-12,31-13,19	4,10-14,07-16,41
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-3965-4550	1070-4090-5070	1370-5115-6000
	Consumo	A (Nom)	18,1	18,6	23,4
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,5	12,1	14
	SEER		6,1	5,6	5,6
	Clase de eficiencia energética		A++	A+	A+
	Consumo anual	kWh/A	602	695	805
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,64-11,13-13,19	2,93-13,48-14,56	4,34-16,12-18,13
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2923-4500	975-3535-5230	1445-4355-6000
	Consumo	A (Nom)	13,4	15,4	19,9
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11-11,1	11,8-11,8
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3465-2882	3633-3051	3897-3243
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,66/3,81	3,01/3,81	2,75/3,70
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	840-840-245	840-840-287	840-840-287
	Peso neto	Kg	25,6	26,1	28,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-900-257	900-900-292	900-900-292
	Peso neto con embalaje	Kg	29,0	30,1	32,1
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	24,3-29,1-31,7	23,3-26,7-30,8	24,2-27,5-31,2
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	47-50-54	48-51-55	49-52-56
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	62	63	68
Panel Decorativo	Dimensiones (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	Peso neto	Kg	5,0	5,0	5,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90
	Peso neto con embalaje	Kg	8	8	8
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4
	Caudal de aire	m3/min	71,7	71,7	113,3
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Carga de refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CASSETTE 4 VIAS SLIM

Características

Opcional

Código Unidad Interior			MCDE-105	MCDE-120	MCDE-140	MCDE-160
EAN			8003912216912	8003912216929	8003912216936	8003912216943
Código Panel Decorativo			T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
EAN			8003912218053	8003912218053	8003912218053	8003912218053
Código Unidad Exterior			MOUE-105T	MOUE-120T	MOUE-140T	MOUE-160T
EAN			8003912217179	8003912217193	8003912217216	8003912217223
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz			
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Trifasico 380-415V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,93-10,55-12,02	3,22-12,31-13,19	4,10-14,07-16,41	4,98-15,82-18,11
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-3965-4550	1070-4090-5070	1370-5115-6000	1660-5255-6965
	Consumo	A (Nom)	6,8	7,1	8,8	9,1
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,5	12,3	14	16
	SEER		6,1	5,6	5,6	5,6
	Clase de eficiencia energética		A++	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh/A	602	707	805	920
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,64-11,13-13,19	2,93-13,48-14,56	4,34-16,12-18,13	5,28-18,17-20,51
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2923-4500	975-3535-5230	1445-4355-6000	1760-5033-7320
	Consumo	A (Nom)	5,0	6,1	7,5	8,7
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11-10,7	11,5-11,6	11,7-12,2
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3535-2882	3703-2941	3872-3188	3939-3353
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,66/3,81	3,01/3,81	2,75/3,70	3,01/3,61
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	840-840-245	840-840-287	840-840-287	840-840-287
	Peso neto	Kg	25,6	26,1	28,0	28,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	900-900-257	900-900-292	900-900-292	900-900-292
	Peso neto con embalaje	Kg	29,0	30,1	32,1	32,1
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	24,3-29,1-31,7	23,3-26,7-30,8	24,2-27,5-31,2	24,2-27,5-31,2
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	47-50-54	48-51-55	49-52-56	49-52-56
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	62	63	68	68
Panel Decorativo	Dimensiones (L-P-A)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
	Peso neto	Kg	5,0	5,0	5,0	5,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90	1035-1035-90
	Peso neto con embalaje	Kg	8	8	8	8
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4	108,4
	Caudal de aire	m3/min	71,7	71,7	113,3	113,3
	Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Carga de refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

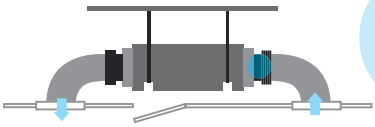
Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

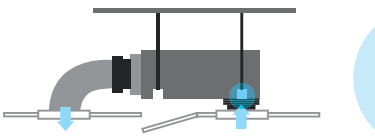
CONDUCTOS

Características Destacadas ▸

Retorno de Aire Reversible ▸

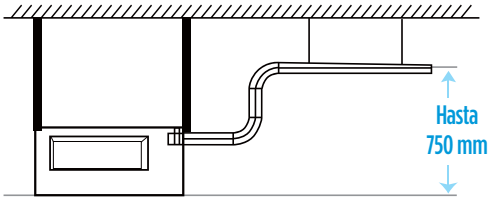
La toma de retorno de aire puede cambiar su posición, desde la parte posterior del equipo (configuración de serie), a la parte inferior del mismo con solo mover un panel metálico. De este modo puede adaptar el equipo a cualquier tipo de instalación.





Bomba de Condensados ▸

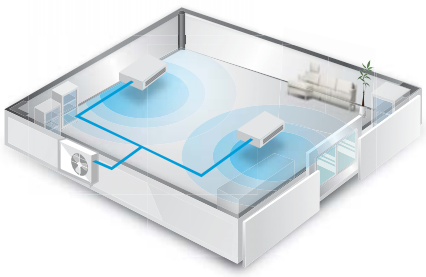
La unidad interior para Conductos Midea esta equipada con una bomba para la evacuación de condensados, permite elevar el agua condensada hasta una altura de 750 mm desde la bandeja.



El manual de instalación contiene instrucciones y limitaciones sobre este tema.

Combinación "Twin" ▸

La unidad interior para Conductos se puede instalar en modo "Twin": Una sola unidad exterior de la serie comercial puede conectarse con dos unidades interiores, ampliando el area de influencia. Disponible en combinaciones: 18k+18k, 24k+24k, 30k+30k.



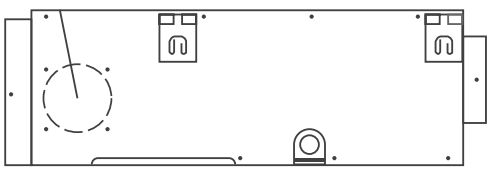
Filtro G2 incluido ▸

Para facilitar la instalación, los equipos de conductos Midea vienen provistos de un filtro plano G2 y su marco de soporte.

Filtro

Toma de entrada de aire ▸

La toma de entrada de aire viene de serie en estos equipos, se puede conectar a un ventilador externo para aportar aire en el conducto de retorno



CONDUCTOS

Características

Opcional

Código Unidad Interior			MTBE-35	MTBE-53	MTBE-70	MTBE-88
EAN			8003912216813	8003912216820	8003912216950	8003912216967
Código Unidad Exterior			MOUE-35K	MOUE-53K	MOUE-70K	MOUE-88K
EAN			8003912217117	8003912217124	8003912217131	8003912217155
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz			
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,62-3,52-440	0,79-5,28-6,15	1,20-7,03-8,21	2,08-8,79-10,55
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	210-1030-1690	260-1685-2180	400-2285-2920	690-2875-3350
	Consumo	A (Nom)	4,7	7,7	10,4	13,1
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8
	SEER		6,1	6,5	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh/A	201	285	402	505
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,62-3,81-4,98	0,88-5,57-7,03	1,20-7,03-8,65	2,08-9,38-10,84
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	496-995-1790	290-1460-2150	400-1900-2900	690-2460-3300
	Consumo	A (Nom)	4,5	6,7	8,7	11,2
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	3,3-3,6	4,7-5,0	5,8-5,6	8,2-8,6
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	1155-988	1645-1373	2030-1537	2870-2361
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,41/3,83	3,13/3,82	3,08/3,70	3,06/3,81
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	700-635-210	920-635-270	920-635-270	1140-775-270
	Peso neto	Kg	18,4	26,9	26,9	35
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	915-655-290	1150-655-350	1150-655-350	1355-795-350
	Peso neto con embalaje	Kg	22,7	31,5	31,5	42
	Caudal de Aire (Min-Med-Max)	m3/min	7,5-9,7-11,3	13,0-15,0-17,5	16,2-20,0-22,7	18,3-23,3-26,3
	Presión nominal del Ventilador	Pa	25	25	25	37
	Presión del Ventilador Banda de regulación	Pa (Min-Max)	0-45	0-100	0-100	0-100
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-38-42	37-40-44	38-42-46	44-48-50
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	54	58	62	65
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-556	845-363-702	946-410-810
	Peso neto	Kg	34,5	35,3	49,0	62,9
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-755	1090-500-865
	Peso neto con embalaje	Kg	37,3	38,4	51,5	68,5
	Caudal de Aire	m3/min	33,3	35,0	45,0	71,7
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	25	25	50	50
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Maximo Desnivel	m	10	10	25	25
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	1,38	1,48	1,95	2,80
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	nº cables	Desde Unidad Exterior	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	nº cables	3P+Tierra	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2000	2200	2950	3400
	Consumo máximo	A	9,0	10,0	14,0	19,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CONDUCTOS

Características

Opcional

Código Unidad Interior			MTBE-105	MTBE-120	MTBE-140
EAN			8003912216974	8003912216981	8003912216998
Código Unidad Exterior			MOUE-105K	MOUE-120K	MOUE-140K
EAN			8003912217162	8003912217186	8003912217209
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,93-10,55-12,02	3,22-12,31-13,19	4,10-14,07-16,41
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-3965-4550	1070-4090-5070	1370-5115-6000
	Consumo	A (Nom)	18,1	18,6	23,4
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,5	12,1	14
	SEER		6,1	5,6	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A+	A++
	Consumo anual	kWh/A	583	695	805
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,64-11,13-13,19	2,93-13,48-14,56	4,34-16,12-18,13
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2923-4500	975-3535-5230	1445-4355-6000
	Consumo	A (Nom)	13,4	15,4	19,9
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11,6-11	11,8-12,2
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3675-2882	4076-3023	4146-3353
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,66/3,81	3,01/3,81	2,75/3,70
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1200-865-300	1200-865-300	1200-865-300
	Peso neto	Kg	45	45	45
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1405-920-373	1405-920-373	1405-920-373
	Peso neto con embalaje	Kg	53	53	53
	Caudal de Aire (Min-Med-Max)	m3/min	21,3-25,0-29,2	21,3-25,0-29,2	21,3-25,0-29,2
	Presión nominal del Ventilador	Pa	37	50	50
	Presión del Ventilador Banda de regulación	Pa (Min-Max)	0-100	0-110	0-110
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-45-48	44-47-50	44-47-51
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	61	68	69
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4
	Caudal de Aire	m3/min	71,7	71,7	113,3
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CONDUCTOS

Características

Opcional

Código Unidad Interior			MTBE-105	MTBE-120	MTBE-140	MTBE-160
EAN			8003912216974	8003912216981	8003912216998	8003912217087
Código Unidad Exterior			MOUE-105T	MOUE-120T	MOUE-140T	MOUE-160T
EAN			8003912217179	8003912217193	8003912217216	8003912217223
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz			
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Trifasico 380-415V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,93-10,55-12,02	3,22-12,31-13,19	4,10-14,07-16,41	4,98-15,82-18,11
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-3965-4550	1070-4090-5070	1370-5115-6000	1660-5255-6965
	Consumo	A (Nom)	6,8	7,1	8,8	9,1
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,5	12,3	14	16
	SEER		6,1	5,6	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A+	A++	A++
	Consumo anual	kWh/A	602	707	805	920
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,64-11,13-13,19	2,93-13,48-14,56	4,34-16,12-18,13	5,28-18,17-20,51
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2923-4500	975-3535-5230	1445-4355-6000	1760-5033-7320
	Consumo	A (Nom)	5,0	6,1	7,5	8,7
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11,2-10,6	12,2-11,6	12,3-12,3
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3675-2882	3935-2913	4287-3188	4322-3380
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,66/3,81	3,01/3,81	2,75/3,70	3,01/3,61
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1200-865-300	1200-865-300	1200-865-300	1200-865-300
	Peso neto	Kg	45	45	45	45
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1405-920-373	1405-920-373	1405-920-373	1405-920-373
	Peso neto con embalaje	Kg	53	53	53	53
	Caudal de Aire (Min-Med-Max)	m3/min	21,3-25,0-29,2	21,3-25,0-29,2	21,3-25,0-29,2	21,3-25,0-29,2
	Presión nominal del Ventilador	Pa	37	50	50	50
	Presión del Ventilador Banda de regulación	Pa (Min-Max)	0-100	0-110	0-110	0-110
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-45-48	44-47-50	44-47-50	44-47-50
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	61	68	68	68
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4	108,4
	Caudal de Aire	m3/min	71,7	71,7	113,3	113,3
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	nº cables	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra	4P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	nº cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

CONSOLA

Características Destacadas

Doble Flujo de Aire

La unidad interior Consola Midea esta diseñada para enviar el flujo de aire por la parte superior y por la parte inferior, mediante una apertura especial.
Gracias a este mecanismo la temperatura del ambiente resulta mas uniforme y confortable.

Cuatro entradas de Aire

La Consola de la gama Midea estan provistas de una entrada de aire cuádruple.
Se realizan a través de ranuras especiales colocadas en los lados derecho e izquierdo y en la parte inferior y superior.

Super Silencioso

El motor del ventilador en la unidad interior esta caracterizado por ser muy silencioso, permite al usuario poder disfrutar del aire acondicionado incluso de noche. Sin alterar el flujo de aire o el rendimiento del equipo.

- Reducción de Ruido
- Alto Caudal de Aire

CONSOLA

Características

Opcional

Código Unidad Interior			**MFAE-35**
EAN			**8003912216851**
Código Unidad Exterior			**MOUE-35K**
EAN			**8003912217117**
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,62-3,52-440
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	211-1030-1690
	Consumo	A (Nom)	4,4
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	3,5
	SEER		6,1
	Clase de eficiencia energética		A++
	Consumo anual	kWh/A	201
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,62-3,81-4,95
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	2190-1000-1760
	Consumo	A (Nom)	4,7
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	3,6-3,6
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	1260-988
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,42/3,81
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	700-600-210
	Peso neto	Kg	15,0
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1055-305-405
	Peso neto con embalaje	Kg	20,0
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	7,5-9,7-11,4
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-40-46
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	56
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-555
	Peso neto	Kg	34,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615
	Peso neto con embalaje	Kg	37,3
	Caudal de Aire	m3/min	33,3
	Tipo de Compresor		ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")
	Linea de Liquido	mm	9,52 (3/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5
	Longitud minima recomendada	m	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	25
	Incremento de Refrigerante	g/m	15
	Maximo Desnivel	m	10
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A
	GWP		2088
	Carga de Refrigerante	Kg	1,38
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	nº cables	Desde Unidad Exterior
	Alimentación Unidad Exterior	nº cables	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	nº cables	3P+ Tierra
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2000
	Consumo máximo	A	9,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24

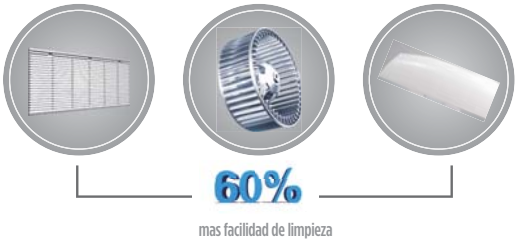
Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

SUELO / TECHO

Características Destacadas

Elementos de Fácil Limpieza

Para facilitar las operaciones de limpieza, todas las partes del equipo son accesibles o desmontables.



Función Turbo

Una función especial permite que el equipo alcance en el menor tiempo posible la temperatura deseada.

Toma de entrada de Aire

La toma de entrada de aire viene de serie en estos equipos, se puede conectar a un ventilador externo para aportar aire en la toma de retorno.

Ampio Abanico de Difusión del Aire

La distribución del flujo del aire es multidireccional, de modo que distribuye el aire frío y caliente de la manera mas uniforme, garantizando el máximo confort.

Preparado para Control por Cable

El control del equipo se puede realizar a traves de un mando remoto o por un control de pared conectado por cable.

SUELO / TECHO

Características

Opcional

Código Unidad Interior			MUEE-53	MUEE-70	MUEE-88
EAN			8003912217025	8003912217032	8003912217049
Código Unidad Exterior			MOUE-53K	MOUE-70K	MOUE-88K
EAN			8003912217124	8003912217131	8003912217155
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz		Monofasico 220-240V 50Hz	
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz		Monofasico 220-240V 50Hz	
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,8-5,2-6,1	1,2-7,0-8,2	2,1-8,8-10,5
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	260-1630-2180	400-2285-2920	690-2960-3350
	Consumo	A (Nom)	7,3	11,1	13,0
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	5,3	7,0	8,8
	SEER		6,1	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh/A	285	402	505
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	0,9-5,6-7,0	1,2-7,6-9,4	2,1-9,4-10,8
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	255-1460-2150	400-1900-2900	690-2475-3300
	Consumo	A (Nom)	6,9	8,2	11,1
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	5-5,0	5,5-5,6	8,6-8,6
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	1715-1427	2030-1537	2870-2361
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,2/3,8	2,8/3,8	3,0/3,7
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1285-675-235
	Peso neto	Kg	25,8	25	31
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1145-755-313	1145-755-313	1360-755-313
	Peso neto con embalaje	Kg	30,6	30	36,5
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	700-800-900	850-1050-1180	1250-1450-1650
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	34-39-44	42-48-53	44-49-54
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	56	64	65
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	800-333-556	845-363-702	946-410-810
	Peso neto	Kg	37,8	49,0	62,9
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-755	1090-500-865
	Peso neto con embalaje	Kg	40,5	51,5	68,5
	Caudal de Aire	m3/min	35,0	45,0	71,7
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	30	50	50
	Incremento de Refrigerante	g/m	15	25	25
	Maximo Desnivel	m	20	25	25
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	1,48	1,95	2,80
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	nº cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	2200	2950	3400
	Consumo máximo	A	10,0	14,0	19,0
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

SUELO / TECHO

Características

Opcional

Código Unidad Interior			**MUEE-105**	**MUEE-120**	**MUEE-140**
EAN			**8003912217056**	**8003912217063**	**8003912217070**
Código Unidad Exterior			**MOUE-105K**	**MOUE-120K**	**MOUE-140K**
EAN			**8003912217162**	**8003912217186**	**8003912217209**
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz		
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,9-10,5-12,0	3,2-12,1-13,2	4,1-14,0-16,4
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-4060-4550	1070-4230-5070	1370-5190-6000
	Consumo	A (Nom)	17,6	18,4	22,5
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,3	11	11.8
	SEER		6,3	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh/A	583	632	678
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,6-11,1-13,2	3,0-13,5-14,7	4,4-16,4-18,5
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2985-4500	945-3540-5000	1465-4810-6000
	Consumo	A (Nom)	13,1	15,3	18,5
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11-11	11,8-11,8
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3675-2882	3845-3023	3908-3243
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,60/3,73	2,91/3,19	2,71/3,41
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1650-675-235	1650-675-235	1650-675-235
	Peso neto	Kg	40,3	40,5	38,2
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso neto con embalaje	Kg	46,9	47	44.6
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	1403-1767-2048	1394-1886-2271	1400-1800-2100
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-46-52	43-49-55	41-46-52
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	65	67	67
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4
	Caudal de Aire	m3/min	71,7	71,7	113,3
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	n° cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	n° cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

SUELO / TECHO

Características

Opcional

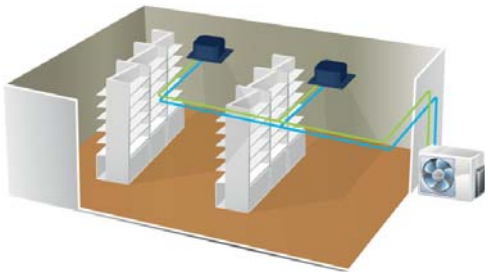
Código Unidad Interior			MUEE-105	MUEE-120	MUEE-140	MUEE-160
EAN			8003912217056	8003912217063	8003912217070	8003912217087
Código Unidad Exterior			MOUE-105T	MOUE-120T	MOUE-140T	MOUE-160T
EAN			8003912217179	8003912217193	8003912217216	8003912217223
Alimentación eléctrica Unidad Interior		F-V-Hz	Monofasico 220-240V 50Hz			
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		F-V-Hz	Trifasico 380-415V 50Hz			
Refrigeración	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,9-10,5-12,0	3,2-12,1-13,2	4,1-14,0-16,4	5-16,5-18,5
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	975-4060-4550	1070-4230-5070	1370-5190-6000	1660-6060-6965
	Consumo	A (Nom)	7	7,3	9,0	10,5
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW	10,5	11,2	11,8	12
	SEER		6,1	6,1	5,6	5,6
	Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh/A	602	644	678	690
Calefacción	Capacidad	kW (Min-Nom-Max)	2,6-11,1-13,2	3-13,5-14,7	4,4-16,4-18,5	5,2-18,2-20,5
	Potencia eléctrica absorvida	W (Min-Nom-Max)	880-2985-4500	945-3385-5000	1465-4810-6000	1760-5465-7320
	Consumo	A (Nom)	5,2	5,8	8,3	9,7
	Carga de Diseño (PdesignC)	kW (Estación Media-Cálida)	10,5-10,5	11,2-11,2	11,8-11,8	12-12
	SCOP	(Estación Media-Cálida)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética	(Estación Media-Cálida)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo anual	kWh/A (Estación Media-Cálida)	3605-2882	3853-3078	4059-3243	4128-3298
	Temperatura límite de funcionamiento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Eficiencia Energética	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,6/3,7	2,9/3,8	2,7/3,4	2,6/3,3
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	1650-675-235	1650-675-235	1650-675-235	1650-675-235
	Peso neto	Kg	40,3	40,5	38,2	40,5
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313	1725-755-313
	Peso neto con embalaje	Kg	46,9	47	44,6	47
	Caudal de aire (Min-Med-Max)	m3/min	1403-1767-2048	1394-1886-2271	1400-1800-2100	1280-1660-2250
	Presión Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	40-46-52	43-49-55	41-48-56	45-50-55
	Potencia Sonora (Max)	dB(A)	65	67	68	70
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	952-410-1333	952-410-1333
	Peso neto	Kg	67,2	70,5	95,1	95,1
	Dimensiones con embalaje (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1095-500-1333	1095-500-1333
	Peso neto con embalaje	Kg	72,9	76,1	108,4	108,4
	Caudal de Aire	m3/min	71,7	71,7	113,3	113,3
	Tipo de Compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensiones y Limitaciones del Circuito Frigorífico	Linea de Gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linea de Liquido	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longitud de tuberia con precarga	m	5	5	5	5
	Longitud minima recomendada	m	3	3	3	3
	Longitud maxima de tuberia (equivalente)	m	65	65	65	65
	Incremento de Refrigerante	g/m	25	25	25	25
	Maximo Desnivel	m	30	30	30	30
Gas Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Carga de Refrigerante	Kg	3,20	3,65	4,00	4,00
	Presión de prueba (Alta/Baja)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones eléctricas	Alimentación Unidad Interior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Alimentación Unidad Exterior	nº cables	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra	2P+Tierra
	Conexionado Unidad Interior-Exterior	nº cables	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)	2P (Apantallado)
	Máxima Potencia Eléctrica	W	4500	4800	6100	6100
	Consumo máximo	A	21,0	23,0	26,5	26,5
Límites de funcionamiento	Temperatura Interior	Refr.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Calf. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperatura Exterior	Refr.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Calf. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Nota: Los datos indicados en este catalogo pueden ser modificados sin previo aviso para mejorar el producto.

Configuración TWIN

Configuración TWIN ▸

La configuración Twin permite la conbinación de una unidad exterior de la serie comercial con dos unidades interiores, siendo cada una la mitad de la capacidad de la unidad exterior. Este sistema mejora la distribución de aire en zonas con forma irregular y amplia las posibilidades de instalación.
Las dos unidades interiores utilizadas en este sistema operan de manera conjunta en las mismas condiciones, sin la posibilidad de usarse de modo individual o diferente.



Para realizar la configuración TWIN es necesario el KIT para la unión de tuberias indicado a continuación y que tiene que solicitarse por separado.

KIT derivación linea Liquido	FQZHN-01C.2
KIT derivación linea Gas	FQZHN-01C.1

Controles Remotos

RG52
De serie para la gama:
SOLARE,
OASIS H
OASIS X
COMERCIAL

RG58
De serie para la gama:
MISSION WF
MISSION R32

TOY
De serie para la gama:
KID STAR

Accesorios

Mando por cable KRJ-120C

El mando por cable KRJ-120C permite controlar y gestionar los equipos de la serie Comercial en función de las Características de cada uno.

El mando incluye una función de programación semanal y otra denominada Follow Me para tomar como referencia de temperatura ambiente la registrada por el control remoto.

El mando permite también el acceso a las funciones de control y programación a traves del control remoto.

Nota: La imagen del Midea Smart Kit CE-SK102 es facilitada solo con fines ilustrativos.

Midea Smart Kit CE-SK102

El dispositivio Opcional CE-SK102 permite conectar la unidad interior de las series OASISH, OASISX y Mission, a una red inalambrica para su control a traves de una aplicación Android o IOS.
En este modo se pueden manejar las funciones de control y programación, ademas de otras funciones especiales.

Midea Smart Kit CE-OSK103

El dispositivio Opcional CE-OSK103 permite conectar la unidad interior de la serie KID STAR, a una red inalambrica para su control a traves de una aplicación Android o IOS.
En este modo se pueden manejar las funciones de control y programación, ademas de otras funciones especiales.

NOTAS

Leyenda de Iconos

Ahorro Energético

Modo ECO
Función que reduce el consumo de energía.

Sensor de Presencia
El sensor por infrarrojos adapta el funcionamiento del equipo segun la presencia en la sala.

1W En Reposo
Reduce el consumo eléctrico durante el tiempo de reposo.

Función Sueño
Programa el funcionamiento nocturno reduciendo el ruido y adaptando la temperatura.

Fiabilidad

Detector de fugas de Gas
En caso de temperaturas anormales en el circuito, un código de error avisa al usuario de falta de refrigerante.

Autodiagnostico
El equipo informa sobre cualquier fallo al usuario.

Función de Emergencia
En caso de fallo en los sensores, la unidad puede funcionar en modo de emergencia si fuera necesario.

Refrigeración con baja temperatura exterior
El CONTROL de CONDENSACION amplia el limite de funcionamiento hasta -15°C.

Salud

Filtro de Alta Densidad
Mejor eficacia filtrante gracias al nuevo filtro de alta densidad que permite un mejor paso de aire.

Filtro Catalizador Frío
Elimina COV (compuestos organicos volátiles) y malos olores.

Filtro Activo de Plasma Antialérgico
Un sistema de filtración activa contra particulas finas y alérgenos.

Auto Limpieza
Un ciclo de secado en la unidad interior evita la emisión de olores en el siguiente inicio.

Toma para entrada de Aire
Toma para la entrada de aire freco en la unidad interior.

Comfort

Follow Me
La temperatura ambiente puede ser tomada por el sensor del control remoto.

Flujo Multidireccional
Control multidireccional del aire con lamas motorizadas en horizontal y vetical.

Función Super Frío
En modo refrigeración el equipo varia el funcionamiento del compresor.

Turbo
Permite al equipo alcanzar lo antes posible la temperatura deseada.

No Molestar
Elimina las alertas de sonido, apaga la pantalla y utiliza la velocidad del ventilador mas baja.

Super Silencioso
El modo super silencioso permite usar el equipo por la noche.

Función anti aire frío
El ventilador no se pone en marcha en modo calefacción si la unidad interior no esta lo suficientemente caliente.

Compensación de la Temperatura
Correción de la temperatura ambiente teniendo en cuenta posibles estratificaciones.

Modo Antihielo
Activación automática del equipo en modo de calefacción para evitar la bajada excesiva de temperatura.

Flujo Bi-Direccional
Segun el modo de funcionamiento, el equipo cambia el angulo de impulsión del aire.

Flujo de Aire en 360°
Ajuste de los deflectores de aire horizontales para asegurar una distribución más uniforme.

Auto Swing
Movimiento oscilatorio automático de las aletas.

Funcionalidad

Encendido/Apagado Manual
El equipo puede ser activado por un boton en la unidad interior, en caso de fallo del control remoto.

Pantalla Oculta
La pantalla permanece bajo la tapa frontal, solo visible cuando se ilumina.

i-Remote
Configuración avanzada mediante el control remoto por infrarrojos.

Contacto On/Off
Permite encender y apagar el equipo a traves de un dispositivo externo.

Control por Cable
El equipo puede ser controlado por un mando por cable fijado en la pared

Control Centralizado
Gestion del equipo a traves de un control centralizado.

Control M-Smart
Posibilidad de controlar el equipo con un dispositivo movil mediante la App Midea

Unidad Interior Universal
Las unidades interiores se pueden usar en instalaciones Mono y Multi Split.

Posición de Lamas
Cuando se reinicia el funcionamiento, las lamas vuelven a la última posicion seleccionada

Auto Reinicio
Despues de un corte de Consumo, el equipo recupera los ajustes anteriores.

Doble salida de Condensados
La bandeja de condensados tiene salida en abmos lados.

Temporizador
Posibilidad de programar el encendido y apagado del equipo.

Bomba de Condensados
La bomba vacia el agua condensada en la bandeja de la unidad interior.

Combinación Twin
Instalación de dos unidades interiores con la misma unidad exterior.

Midea

Midea Italia S.r.l. (Filial de Midea para España e Italia)
Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA) / CIF: IT05699250964.
Atención Comercial 917.100.460 / Soporte Técnico 917.097.900
www.midea.com/es