

Hisense
life reimagined



Número Servicio Técnico: 960 468 888
Mail: atencionalcliente@hisenseiberia.com

Nuestra Misión

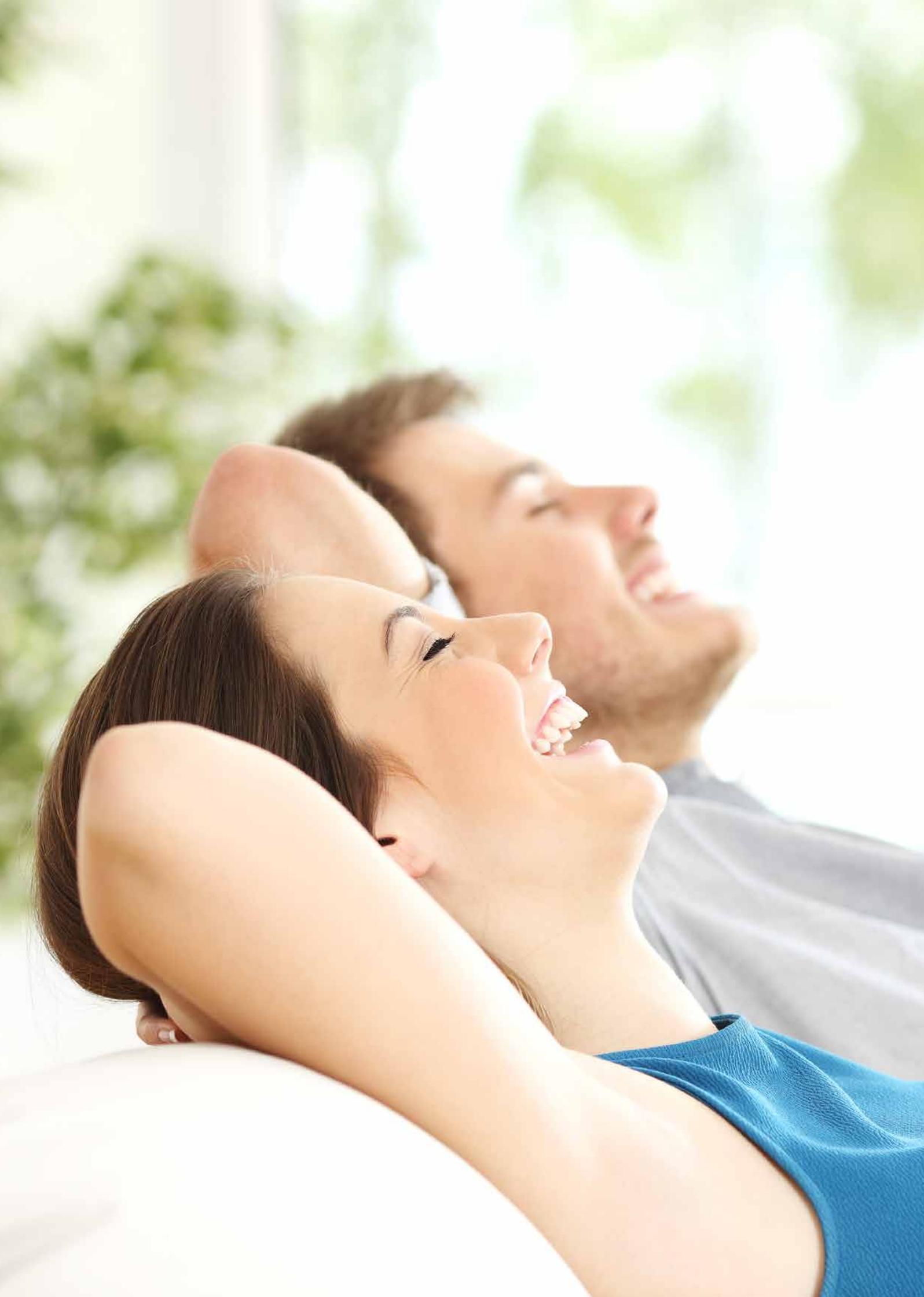
Es ofrecer una experiencia de cliente mejorada que supere las expectativas con cada producto que vendemos.

Creamos productos sólidos, que integran tecnología de vanguardia, rendimiento superior y con un diseño elegante y sofisticado.

En Hisense unimos la innovación y el valor.







ÍNDICE

< Line-up	-06-
< Características	-10-
< Split	
Silentium	-32-
Energy	-34-
Apple Pie Plus	-36-
Mini Apple Pie	-38-
Brissa	-40-
< Portátil	
Portátil R290	-42-
< Comercial	
Control inteligente	-46-
Serie R32 Inverter	-48-
MultiSplit	-60-
Conducto	-68-
Techo Suelo	-68-
Cassette	-69-
Consola	-69-
Columna de aire	-58-
< Condiciones generales de venta	-78-

Categoría	Serie	Clasificación Energética	2.6 kw	3.5 kw	5.2 kw
Split	Silentium	A+++ / A++			
	Energy	A+++ / A++			
	Apple Pie Plus	A++ / A+			
	Mini Apple Pie	A++ / A+			
	Brissa	A++ / A+			
Portátil	Portátil R290	A			
	Cassette	A++ / A+			
	Conducto	A++ / A+			
Comercial	Techo y suelo	A++ / A+			
	Consola	A++ / A+			
	Unidad exterior	A++ / A+			

7.1 kw

9.0 kw

10.5 kw

12.5 kw

14.0 kw

17.5 kw



Categoría	Serie	Clasificación Energética	2.6 kw	3.5 kw	5.2 kw	
Multisplit	Split	A++ / A+				
	Cassette	A++ / A+				
	Conducto	A++ / A+				
	Techo y suelo	A++ / A+				
	Consola					
	Unidad exterior	A++ / A+				
	Comercial Ligero	Columna de aire R410A				

7.1 kw

9.0 kw

10.5 kw

12.5 kw

14.0 kw

17.5 kw



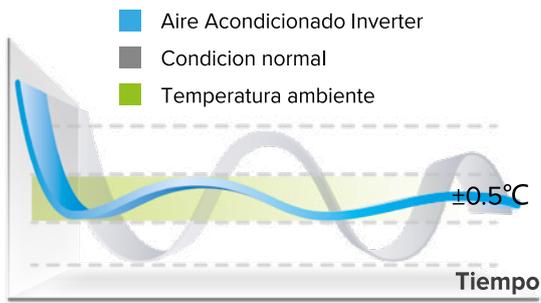
Hisense Inverter Expert

Hisense es el primer fabricante en introducir el aire acondicionado Inverter en China y desde entonces ha dedicado mas de 20 años al desarrollo de esta tecnología.

Al ser un pionero de la industria del AA Inverter en China, Hisense ha acumulado una tecnología, experiencia y confianza del consumidor inigualables a lo largo de los años en este campo. Hisense siempre ha estado a la vanguardia de la industria del aire acondicionado.





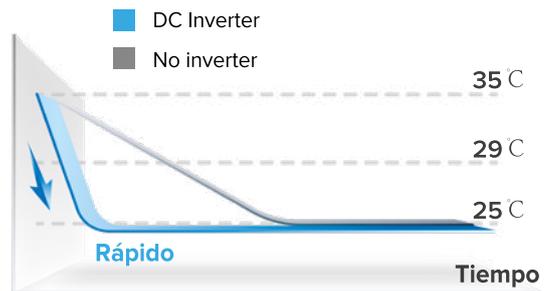


Control de frecuencia Ultra Amplia (10-150Hz)

Con la tecnología de control de frecuencia ultra amplia, nuestros AC inteligentes regulan la frecuencia de funcionamiento según la variación de la temperatura del medio ambiente. El control es más preciso ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) para evitar que la temperatura fluctúe y, en definitiva asegurar su confort.

Tecnología de enfriamiento rápido

Esta tecnología se utiliza para operar a alta frecuencia bajo ambientes de temperatura altas, alcanzando mayor capacidad de refrigeración y aumentando la velocidad de enfriamiento un 25%. Como resultado, la temperatura deseada se alcanza mucho mas rápido.



Funcionamiento anti frío 8°C

En condiciones ambientales de mucho frío, nuestro modo de calefacción especial mantiene el hogar a una temperatura agradable, manteniendo una temperatura de 8°C a modo de protección contra el frío cuando estamos ausentes de casa durante largos periodos de tiempo.

-20°C calefacción y refrigeración

Nuestros splits son capaces de proporcionar calor en temperaturas ambiente exteriores de hasta -15°C .



Ultra Silencioso

Basándonos en los principios del flujo de aire y la acústica, optimizamos la estructura del conducto de aire interior para reducir el ruido. Nuestra tecnología elimina la interferencia de ruido y permite un mejor descanso.



Alta eficiencia y ahorro energético

Mediante el uso de tecnología 3D Inverter, combinada con un conducto de aire interno optimizado, nuestros aires acondicionados ganan un impulso significativo en la eficiencia energética reduciendo el consumo de energía anual hasta un 30% en comparación con un aire acondicionado tradicional.

5 años de garantía en el compresor*

Nuestros aires acondicionados Split disponen de una garantía de 5 años en el compresor.

*disponible solo en los modelos split - no incluye modelos portátiles.



Adaptador para ventanas

Durante el proceso de enfriamiento, el aire acondicionado portátil debe extraer el aire caliente y expulsarlo al exterior.

Los aires acondicionados Hisense incluyen un kit para ventanas correderas que tapa el hueco que deja el tubo de salida para evitar la entrada de aire caliente del exterior e incrementar la eficiencia del aparato.

Está fabricado en plástico PVC de alta calidad y su instalación es fácil, encajando en el hueco de la ventana tanto en vertical como en horizontal.

*solo disponible en los modelos portátiles.

Hisense



La nueva gama de equipos de aire acondicionado Hisense son responsables con el medio ambiente ya que vienen equipados con gas R-32 y que nos permiten ahorrar energía. El gas refrigerante R-32 tiene un impacto del 0% sobre la capa de ozono y tiene un impacto mucho menor en el calentamiento global. Casi un 75% menos que los sistemas tradicionales.

Los valores de PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico) de los sistemas con R-32 son mucho menores que los de los sistemas de refrigeración que se utilizaban años atrás: el R410A y del odiado R407C. Pero, ¿qué es el R-32?



Hisense R-32

¿Qué es el Gas R-32?



R-32 es el gas refrigerante del futuro, ya que tiene un impacto mucho menor en el calentamiento global y mayor eficiencia energética.



IMPACTO
EN CAPA DE
OZONO

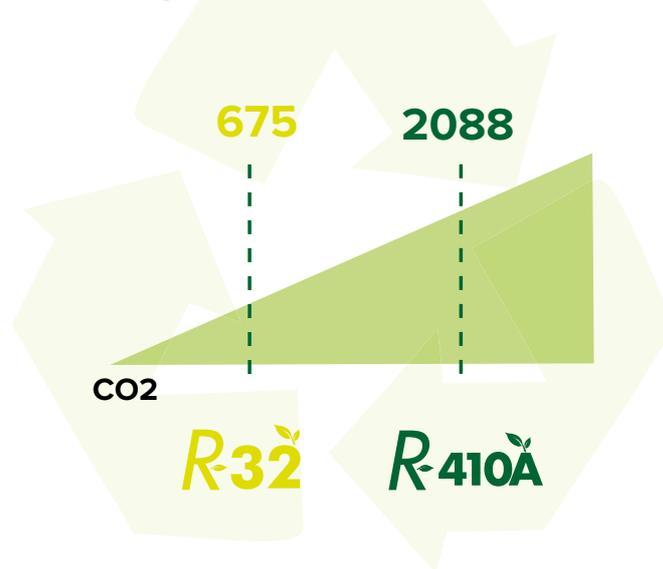


CANTIDAD
DE
REFRIGERANTE



IMPACTO
EN CALENTAMIENTO
GLOBAL

¿Por qué R-32?



Su PCA, es menor que el del R-410A y cumple con los objetivos de la nueva normativa Europea sobre gases fluorados

La instalación y el mantenimiento del R-32 son muy sencillos, además también es más fácil de recuperar y reutilizar.

Es más fácil de reciclar al ser un gas puro, mientras que el gas R410 A era un compuesto de varios gases.

Tiene mayor transmisión térmica, y consume menos energía





¿Es seguro el R-32?

Puesto que el R-32 pertenece a la categoría de refrigerantes de baja inflamabilidad, se puede utilizar de forma segura en la mayoría de aplicaciones de aire acondicionado y bomba de calor.

El R-32 es un refrigerante de toxicidad baja y pertenece a la misma clasificación que el R-410A.

Además, la velocidad de combustión del R-32 es muy lenta.

Equipos R-32 Hisense





Fiable y
Elegante



Hisense



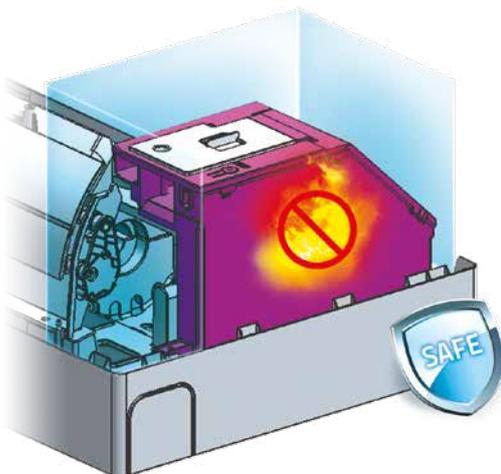
Autodiagnóstico y Protección Automática

Nuestros aires acondicionados tienen un proceso de monitoreo/ autocontrol en tiempo real y pueden auto diagnosticarse inmediatamente en caso de mal funcionamiento, mostrando un código de error. Además, con la tecnología de protección automática, nuestros AA pueden iniciar bajadas de energía de emergencia cuando se produzca una sobrecarga del sistema.

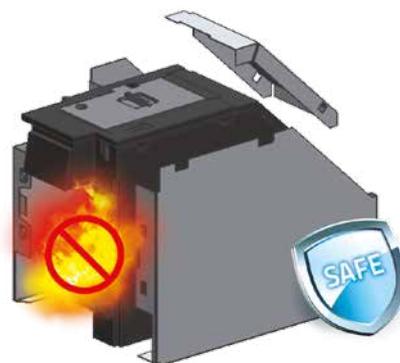


Caja de Control de metal de máxima seguridad

La parte electrónica de la unidad interior está protegida por una caja interna anti incendios para garantizar la máxima seguridad.



Carcasa metálica exterior



Cubierta de plástico interna anti incendios

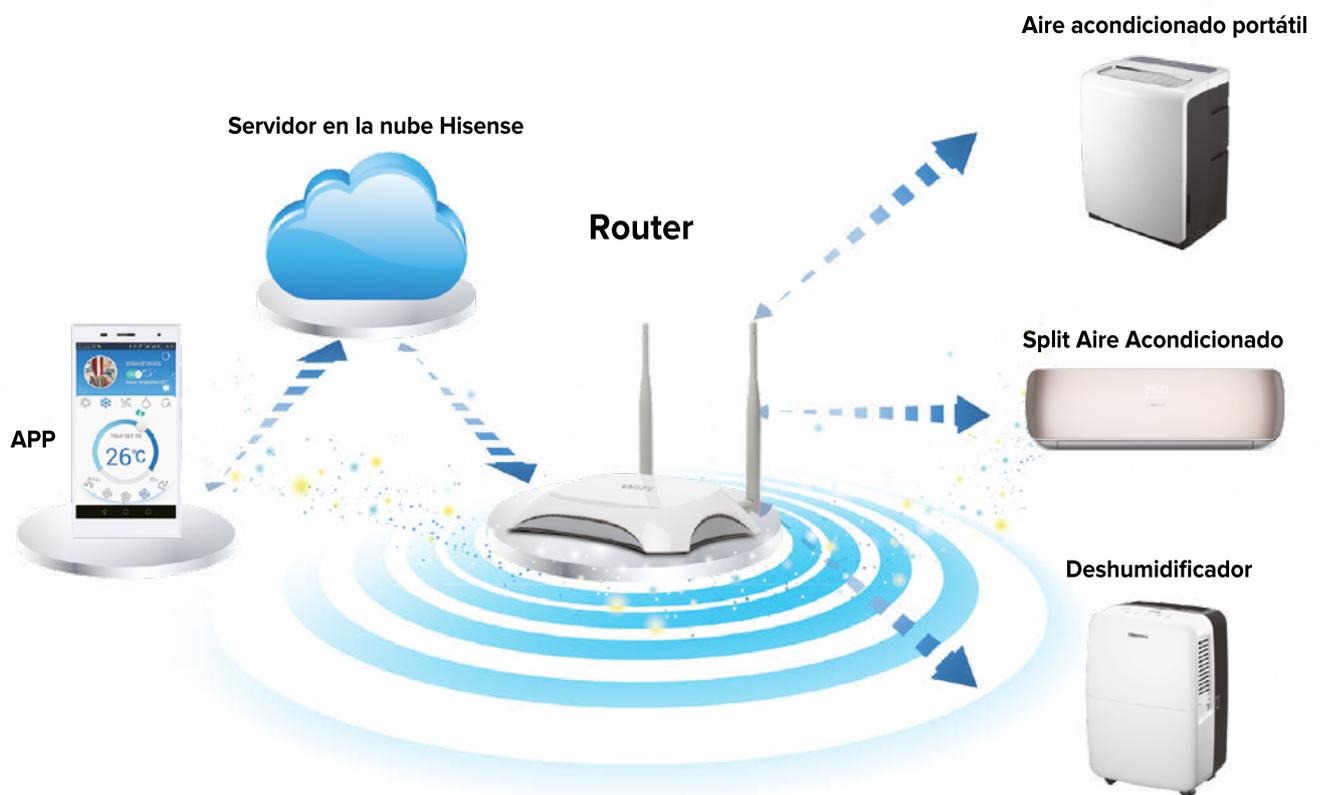


Control Inteligente WiFi

Con la conexión WiFi se puede controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar mediante el teléfono móvil con conexión a Internet*.

*se necesita la APP

**disponible en las gamas Silentium y Energy



APP Hi-Smart Life

La APP de Hisense Hi-Smart Life es muy fácil de usar gracias a una interfaz intuitiva pero potente. Con la aplicación se puede ajustar la temperatura, los distintos modos, la velocidad del ventilado o el temporizador entre otras funciones. Además, en la APP se incluye un tutorial para facilitar el uso.

Disponible para IOS y Android.





Hisense



Confort 360°

La oscilación de las aletas del aire acondicionado se puede ajustar automáticamente no solo horizontalmente sino también verticalmente.

La distribución de aire (caliente o fría) es, por lo tanto, más homogénea garantizando una comodidad absoluta.

*disponible en los modelos Silentium & Energy



iFeel

El sensor integrado dentro del control remoto es capaz de detectar la temperatura ambiente y transmitir esta información a la unidad interna. Esto hace que la unidad interior funcione según la temperatura detectada por el sensor del mando a distancia, garantizando así un ambiente más cómodo y un control de temperatura más preciso además de un importante ahorro de energía.

Modo súper silencioso

Con un diseño especial del túnel de aire y la tecnología del control avanzado, nuestro AA Inverter, alcanza un nivel ultra bajo de ruido en modo silencioso. Con el nuevo diseño del ventilador y la optimización de los canales de aire, se reduce el nivel de ruido creando una sensación de confort muy agradable.

*16,5dB disponible en las gama Silentium

**19dB en el resto de gamas



16.5 dB(A)

Susurro



20 dB(A)

El nivel de ruido no tiene ningun impacto sobre el esueño



30 dB(A)

Biblioteca Tranquila



40 dB(A)

Calle



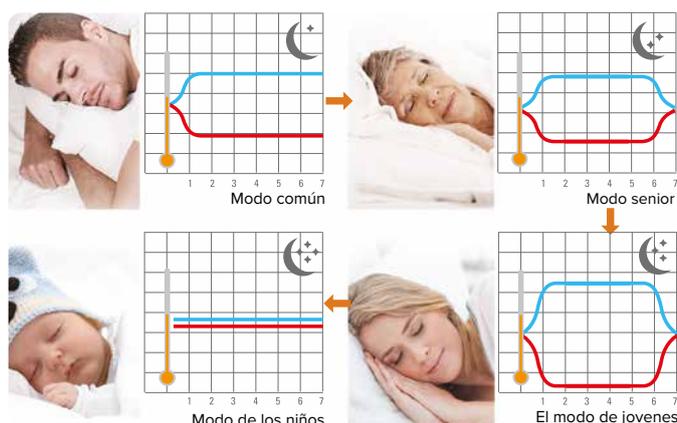
70 dB(A)

Filtro de carbón activo*

El filtro de carbón activo, además de proteger del polvo y polen también filtra con mayor eficacia el aire para disminuir la aparición de malos olores.

Los olores a tabaco, o incluso la grasa contenida en el ambiente pueden ser absorbidos por el filtro de carbón activo.

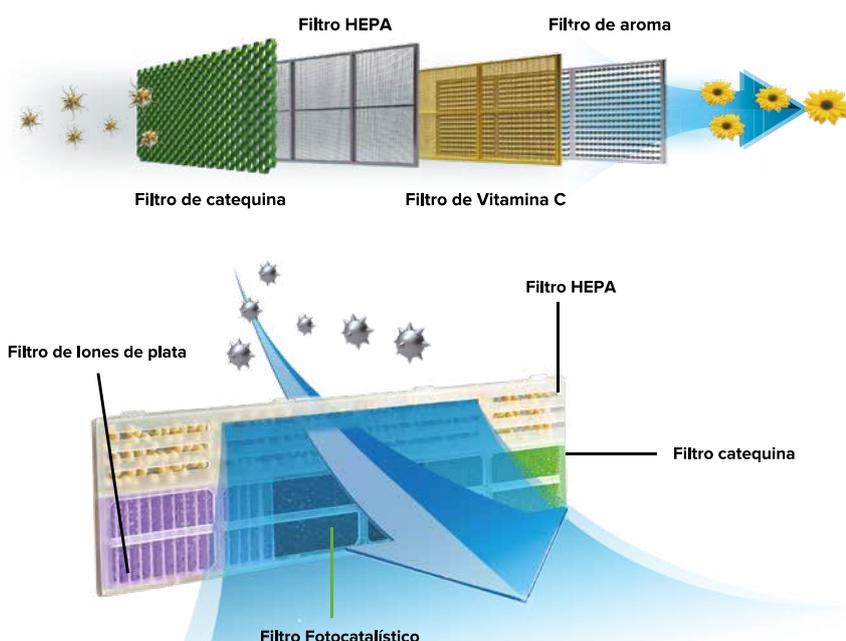
*disponible en el modelo Silentium



La mejor temperatura para un descanso perfecto

Gracias a los cuatro modos especiales para dormir, los dulces sueños por fin se vuelven realidad.

Filtro 4 en 1: La protección más completa



Filtro de iones de plata

El filtro de iones de plata mata las bacterias presentes en el aire y controla el crecimiento de los microbios, como por ejemplo virus, hongos o esporas, mediante la destrucción de su configuración interna y la absorción de los elementos de sus células.

Filtro Fotocatalítico

El filtro fotocatalítico elimina de forma efectiva los gérmenes y los malos olores, además se repone fácilmente colocándolo al sol durante 6-8 horas.

Filtro de Catequinas

El filtro de catequinas elimina los olores y la suciedad contenidas en las partículas del aire y en la sala.

Filtro HEPA

El filtro HEPA elimina el polen, el polvo y los microorganismos, aportando un aire fresco y saludable.

*disponible en los modelos Energy y Silentium.



Hisense



Ahorro Energético ▼



Compresor Inverter DC de doble rotación

El diseño del compresor de doble rotación reduce la fricción durante el funcionamiento ofreciendo así una rotación más suave y con menos vibración evitando las fugas de gas refrigerante durante la compresión. El resultado es un aire acondicionado mucho más silencioso y eficiente.



Proceso completo unidad DC

Gracias al control digital, el compresor DC, el motor interior DC, el motor exterior DC y la válvula de expansión electrónica se consigue la máxima reducción del nivel sonoro y la máxima eficiencia.



Válvula de expansión electrónica (Silentium)

Integrada en el interior de la unidad exterior se encuentra la válvula de expansión electrónica, que tiene la función de regular y optimizar la cantidad de refrigerante en todas las unidades interiores en el funcionamiento, de acuerdo con las necesidades del momento.



Sistema de auto evaporación

Con esta función, el dispositivo puede utilizar el agua de condensación para un mejor enfriamiento.

*Solo disponible para el modelo portátil



Arranque suave

Debido a que la corriente de arranque es muy elevada, es posible que algunos electrodomésticos no funcionen correctamente cuando se pone en marcha el aire acondicionado. Un arranque suave permite resolver este problema.



Disposición de alta eficiencia

La disposición del intercambiador crea una superficie de intercambio de calor de mayor tamaño que permite obtener una mejor eficiencia térmica.

Confort ▼



Lamas de ángulo amplio

Las lamas de ángulo amplio suavemente curvadas, proporcionan un gran caudal de aire de refrigeración/ calefacción independientemente del lugar de instalación de la unidad exterior.



Funcionamiento en baja tensión

Funciona perfectamente con baja tensión.



Super Cooling

Pulsando el botón "SUPER" del mando a distancia se consigue casi de inmediato aire fresco.



I Feel

El mando a distancia mide la temperatura ambiente y envía la información a la unidad para que se ajuste al estado adecuado.

Salud ▼



Deshumidificador independiente

Función deshumidificador integrada.

*Solo disponible para el modelo portátil

Deshumidificador independiente



Funcionamiento Anti moho

Tras apagar el aire, el ventilador interior seguirá funcionando durante 30 segundos y secará la condensación de la unidad interior, evitando la formación de moho.

Funcionamiento Anti moho



Función anti frío

En modo calor, impide la salida de aire frío cuando la temperatura del evaporador es demasiado baja.

Función Anti frío



Tecnología purificadora de aire multi-capa

Gracias al filtro 4 en 1 y al filtro de carbón activo, se filtran hasta las partículas más pequeñas resultando un aire más limpio y sin olores.

Tecnología purificadora de aire multi-capa



Filtro de alta densidad

Todos nuestros AA incluyen un filtro de alta densidad.

Filtro de alta densidad

Práctico ▼



Funcionamiento inteligente

Una vez haya pulsado el botón "SMART" del mando a distancia, el aire acondicionado funcionará en el modo más confortable en función de la temperatura de la sala.

Funcionamiento inteligente



Timer 24h

Con esta función se puede programar el arranque a una hora determinada.

Timer 24h



Funcionamiento de emergencia

Un práctico interruptor ON/OFF situado en la unidad interior permite arrancar el sistema sin el mando a distancia.

Funcionamiento de emergencia



Fácil limpieza del panel y filtros

Tanto el panel de plástico como los filtros se pueden limpiar fácilmente.

Fácil limpieza del panel y filtros PP



Reductor

Pulsando el botón DIMMER se puede apagar el indicador frontal (el display LED).

Reductor



Función de Auto reinicio

En caso de un apagón, el aire acondicionado volverá a funcionar con normalidad una vez la corriente eléctrica haya sido restablecida sin necesidad de restablecer los controles manualmente.

Función de Auto reinicio

Modelos 2019

Silentium

Energy

Apple Pie Plus

Mini Apple Pie

Brissa

Portátil



Hisense





5 AÑOS
GARANTÍA
* EN EL COMPRESOR



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A+++/A++



SUPER SILENCIOSO
16 DB



SUPER COOL



MODO SLEEP



I FEEL



REINICIO
AUTOMÁTICO



DISPLAY LED



CONTROL WIFI



DIMMER



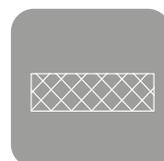
SMART



TIMER



CONTROL TARJETA
HABITACIÓN (OPCIONAL)



FILTRO DE
CARBÓN



4 FILTROS EN 1



FILTRO DE ALTA
DENSIDAD

Serie Silentium		Silentium 09	Silentium 12
Modelos		QA25XX0A	QA35XX0A
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(860-3010)	3010(1032-3956)
	W	2600(1000-4500)	3500(1000-4600)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2580(860-3440)	3526(1376-4042)
	W	3200(1000-4600)	4000(1000-4800)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	frio/calor	9,1/5,1	8,5/5,1
Clase Energética	Frío/Calor	A+++/A+++	A+++/A++
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2
Caudal de Aire	m3/h	650	650
EER en Frío	W/W	4,81	4,32
COP en Calor	W/W	4,27	4,21
Intensidad Absorbida A		8	8
Refrigerante		R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	950	1050
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	39/38/36/34/31/28	39/38/36/34/31/28
	colder	/	/
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	2,4	3,6
	Calor (A)	3,3	4,2
Diámetro Tubería			
Líquido		1/4	1/4
Gas		3/8	3/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15/7	15/7
Carga adicional	g/m	20	20
Otras Características			
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI
Filtro extraíble para limpieza		SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI
Lama horizontal con movimiento automático		SI	SI
Modo Sleep		SI	SI
Modo smart		SI	SI
Super Function		SI	SI
Arranque Automático		SI	SI
Modo Silencio (19db)		SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		Mando a distancia	Mando a distancia
Dimensiones y peso			
Dimensiones Unidades AnchoxAlto x Profundo (mm)	Unidad Interior	962x319x226	962x319x226
	Unidad Exterior	810x585x280	810x585x280
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	13	13
	Unidad Exterior	36	37



**5 AÑOS
GARANTÍA**
* EN EL COMPRESOR



**GAS
R-32**



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA A+++ / A++**



**CONTROL
WIFI**



SUPER COOL



MODO SLEEP



I FEEL



REINICIO
AUTOMÁTICO



DISPLAY LED



DIMMER



SMART



TIMER



CONTROL TARJETA
HABITACIÓN (OPCIONAL)



4 FILTROS EN 1



FILTRO DE ALTA
DENSIDAD

Serie Energy		Energy 09	Energy 12
Modelos		TQ25XE0B	TQ35XE0B
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(860-3010)	3010(1032-3956)
	W	2600(1000-3500)	3500(1200-4600)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2580(860-3440)	3526(1376-4042)
	W	3000(1000-4000)	4100(1600-4700)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	frío/calor	8,5/4,6	8,5/4,6
Clase Energética	Frío/Calor	A+++/A++	A+++/A++
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2
Caudal de Aire	m3/h	600	620
EER en Frío	W/W	4,73	4,40
COP en Calor	W/W	4,20	3,90
Intensidad Absorbida	A	8	8
Refrigerante		R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	910	1030
Carga Adicional	g/m	20	20
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	39/38/36/34/31/28	40/38/36/34/31/28
Nivel sonoro unidad exterior - Presión sonora	dB (A)	47/53	47/53
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	2,5	3,5
	Calor (A)	3,2	4,6
Diámetro Tubería			
Líquido		1/4	1/4
Gas		3/8	3/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15/7	15/7
Otras Características			
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI
Filtro extraíble para limpieza		SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI
Lama horizontal con movimiento automático		SI	SI
Modo Sleep		SI	SI
Modo smart		SI	SI
Super Function		SI	SI
Arranque Automático		SI	SI
Modo Silencio (19db)		SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		Mando a distancia	Mando a distancia
Otros			
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	Unidad Interior	907×270×210	907×270×210
	Unidad Exterior	815x585x280	815x585x280
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	8,5	8,5
	Unidad Exterior	36	37

Serie Apple Pie Plus

Hisense



5 AÑOS
GARANTÍA
* EN EL COMPRESOR



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A++/A+



SUPER SILENCIOSO
19 DB



SUPER COOL



MODO SLEEP



I FEEL



REINICIO
AUTOMÁTICO



DISPLAY LED



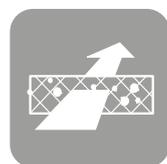
DIMMER



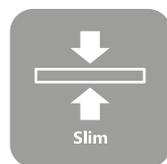
SMART



TIMER



FILTRO DE ALTA
DENSIDAD



DISEÑO
EXTRA COMPACTO

Serie Apple Pie Plus		Apple Pie Plus 09	Apple Pie Plus 12
Modelos		TD25YD01	TD35YD01
Pdesign Cooling	W	2600	3400
Pdesign Heating Average	W	2000	2800
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(860-2580)	2924(860-3440)
	W	2600(1000-3000)	3400(1000-4000)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2322(860-2580)	3354(1290-3440)
	W	2700(1000-3000)	3900(1000-4200)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío/ Calor	6,1/4	6,1/4
Clase Energética	Frío/Calor	A++/A+	A++/A+
EER en Frío	W/W	3,04	2,98
COP en Calor	W/W	3,86	3,61
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2
Caudal de Aire	m3/h	550	580
Refrigerante		R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	480	640
Carga Adicional	g/m	20	20
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	39/36/33/26	39/37/33/25
Nivel sonoro unidad exterior - Presión sonora	dB (A)	62	62
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	3,9	5
	Calor (A)	3,1	4,8
Diámetro Tubería			
Líquido		1/4	1/4
Gas		3/8	3/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15-5	15-5
Otras características			
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI
Filtro extarible para limpieza		SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI
Lama horizontla con movimiento automático		SI	SI
Modo Sleep		SI	SI
Modo smart		SI	SI
Super Function		SI	SI
Arranque Auotomático		SI	SI
Modo Sielncio (19db)		SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		mando a distancia	mando a distancia
Medidas/Peso			
Dimensiones Unidades	Unidad Interior	780×270×212	780×270×212
	AnchoxAltoxProfundo (mm)	Unidad Exterior	660×240×483
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	7.5	7.5
	Unidad Exterior	22	24

Serie Mini Apple Pie

Hisense



5 AÑOS
GARANTÍA
* EN EL COMPRESOR



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A++/A+



SMART



SUPER COOL



MODO SLEEP



I FEEL



REINICIO
AUTOMÁTICO



DISPLAY LED



DIMMER



TIMER



FILTRO DE ALTA
DENSIDAD

Serie Mini Apple Pie		Mini Apple Pie 09	Mini Apple Pie 12
Modelos		TG25YD01	TG35YD01
Pdesign Cooling	W	2600	3400
Pdesign Heating Average	W	2000	2800
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(860-2580)	2924(860-3440)
	W	2600(1000-3000)	3400(1000-4000)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2322(860-2580)	3354(1290-3440)
	W	2700(1000-3000)	3900(1000-4200)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío/ Calor	6,1/4	6,1/4
Clase Energética	Frío/Calor	A++/A+	A++/A+
EER en Frío	W/W	3,04	2,98
COP en Calor	W/W	3,86	3,61
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2
Caudal de Aire	m3/h	550	580
Refrigerante		R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	480	640
Carga Adicional	g/m	20	20
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	39/36/33/26	39/37/33/25
Nivel sonoro unidad exterior - Presión sonora	dB (A)	62	62
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	3,9	5
	Calor (A)	3,1	4,8
Diametro Tubería			
Líquido		1/4	1/4
Gas		3/8	3/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15-5	15-5
Características			
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI
Filtro extarible para limpieza		SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI
Lama horizontla con movimiento automático		SI	SI
Modo Sleep		SI	SI
Modo smart		SI	SI
Super Function		SI	SI
Arranque Auotomático		SI	SI
Modo Sielncio (19db)		SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		mando a distancia	mando a distancia
Otros			
Dimeniones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	Unidad Interior	780×270×212	780×270×212
	Unidad Exterior	660×240×483	660×240×483
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	7.5	7.5
	Unidad Exterior	22	24



5 AÑOS
GARANTÍA
* EN EL COMPRESOR



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A++/A+



SUPER SILENCIOSO
19 DB



SUPER COOL



MODO SLEEP



I FEEL



REINICIO
AUTOMÁTICO



DISPLAY LED



SMART



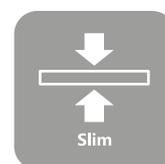
DIMMER



TIMER



FILTRO DE ALTA
DENSIDAD



DISEÑO
EXTRA COMPACTO

Serie Brissa R32		Brissa 09	Brissa 12	Brissa 18	Brissa 24
Modelos		CA25YR01	CA35YR01	CA50XS01	CA70BT01
Pdesign Cooling	W	2600	3400	5000	6500
Pdesign Heating Average	W	2000	2700	4200	5400
Potencia Frigorífica	Frig/h	2150(860-2580)	2915(860-3440)	4300(860-5160)	5590(1376-7200)
	W	2500(860-3000)	3400(1000-4000)	5000(1000-6000)	6500(1600-7200)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2322(860-2580)	3268(860-3440)	4730(1376-5375)	5676(1548-6278)
	W	2700(1000-3000)	3800(1000-4200)	5500(1600-6250)	6600(1800-7300)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío/ Calor	6,1/4	6,1/4	6,1/4	6,1/4
Clase Energética	Frío/Calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
EER en Frío	W/W	3,04	2,95	3,25	3,16
COP en Calor	W/W	3,86	3,55	3,55	3,14
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2	2,0	2,2
Caudal de Aire	m3/h	550	580	880	1100
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	460	640	1150	1300
Carga Adicional	g/m	20	20	20	30
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	38/37/35/33/30/28	39/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
Nivel sonoro unidad exterior - Presión sonora	dB (A)	62	62	56	56
Alimentación Eléctrica					
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	3,9	5	6,8	9,2
	Calor (A)	3,1	4,8	7	9,3
Diámetro Tubería					
Líquido		1/4	1/4	1/4	3/8
Gas		3/8	3/8	1/2	5/8
Distancias Máximas permitidas	Total/Vertical	15-5	15-5	15-5	15-5
Características					
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED	LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI	SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI	SI	SI
Filtro extarible para limpieza		SI	SI	SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI	SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI	SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI	SI	SI
Lama horizontal con movimiento automático		SI	SI	SI	SI
Modo Sleep		SI	SI	SI	SI
Modo smart		SI	SI	SI	SI
Super Function		SI	SI	SI	SI
Arranque Automático		SI	SI	SI	SI
Modo Silencio (22db)		SI	SI	SI	SI
Selección sentido bandeja desague (Izquierda-Derecha)		mando a distancia	mando a distancia	mando a distancia	mando a distancia
Otros					
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	Unidad Interior	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
	Unidad Exterior	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	7,5	7,5	11	13,0
	Unidad Exterior	22	24	36,5	48,0



GAS
R-290



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A



KIT DE VENTANA



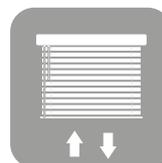
SUPER COOL



MODO SLEEP



SISTEMA AUTOMÁTICO
DE EVAPORACIÓN DE
LA CONDENSACIÓN



ALETA DOBLE
VERTICAL AUTO



4 RUEDAS PARA FÁCIL
TRANSPORTE



DISPLAY LED DE
SENCILLO MANEJO



AUTODIAGNÓSTICO
Y FUNCIONAMIENTO
DE EMERGENCIA



SISTEMA AUTO DE
DESHUMIDIFICACIÓN

Portátiles		APC09	APC12
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236	3010
	W	2600	3500
Eliminación Humedad	L/H.r	1	1,3
Caudal de Aire	m3/h	380	380
EER en Frío		2,61	2,61
Eficiencia Eenergética	Cooling	A	A
Refrigerante		R290	R290
Carga de refrigerante	g	260	285
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	Alta (dB (A))	54	54
	Media (dB (A))	53	53
	Baja (dB (A))	52	52
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo Eléctrico	Frio(A)	4,4	5,9
Características			
Control de la unidad		Electronica	Electronica
Fan Control		Boton	Boton
Control Termostato		Boton	Boton
Display LED		LED	LED
Modo Sleep		Mando a distancia	Yes(on the controller)
Deshumidificación (auto speed solo)		Sí	Sí
Indicador Depósito Agua Lleno		Sí	Sí
Modo Frío Auto		Sí (en el mando)	Sí (en el mando)
Smart Mode (remote access)		Sí (en el mando)	Sí (en el mando)
Enfriamiento Rápido (Jet) Mode (baja temperatura & alta velocidad)		Sí (en el mando)	Sí (en el mando)
Velocidad del ventilador		3 Velocidades	3 Velocidades
Anion		No	No
Velocidades enfriamiento		3	3
Programación 24 Horas- Horas y minutos		Sí	Sí
Reloj		Sí (en el mando)	Sí (en el mando)
Dirección alaves (Horizontal y Vertical)		Sí	Sí
Auto -Arranque		Sí	Sí
Otros			
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	Unidad	430x690x325	442X750X382
Adaptador de Ventana Corredera		Sí	Sí

Hisense





Aire Acondicionado Comercial

Mando con cable: YXC-A02U(E)

Características:

Pantalla LCD
Estructura compacta
Receptor interior inalámbrico, dos tipos de modos de control



Funciones:

- Calefacción/ Refrigeración/
- Deshumidificación / Ventilación/
- Modo Automático
- Ajuste de la temperatura
- Timer
- Autodiagnóstico
- Mando a distancia
- Visualización del código de error
- Monitorización de funciones



Especificaciones:

Modelo	YXE-A02U(E)
Fuente de alimentación	DC 12-17V
Dimensiones	86x86x15
Número Max de conexiones IDU	1

Mando con cable: YXE-C01U

Características:

Pantalla LCD
Diseño moderno con panel y botones de cristal
Receptor interior inalámbrico, dos tipos de modos de control



Funciones:

- Calefacción/ Refrigeración/
- Deshumidificación / Ventilación/
- Modo Automático
- Ajuste de la temperatura
- Timer
- Ajuste semanal
- Visualización del código de error
- Monitorización de funciones
- Recordatorio de limpieza de filtros
- Mando a distancia
- Límite de rango de temperatura
- Autodiagnóstico
- °C/ °F
- Reloj
- Dirección de la aleta
- Bloqueo



Especificaciones:

Modelo	YXE-C01U
Fuente de alimentación	DC 12-17V
Dimensiones	120x120x20
Número Max de conexiones IDU	1

Mando con cable: YXE-C02U(E)

Características:

Pantalla LCD
Diseño moderno con panel y botones de cristal



Funciones:

- Calefacción/ Refrigeración/
- Deshumidificación / Ventilación/
- Modo Automático
- Ajuste de la temperatura
- Timer
- Ajuste semanal
- Visualización del código de error
- Monitorización de funciones
- Recordatorio de limpieza de filtros
- Control central
- Límite de rango de temperatura
- Autodiagnóstico
- °C/ °F
- Reloj
- Dirección de la aleta
- Bloqueo

Especificaciones:

Modelo	YXE-C02U(E)
Fuente de alimentación	DC 12-17V
Dimensiones	120x120x20
Número Max de conexiones IDU	1

Control central: YJE-C01T(E)

Características:

Pantalla LCD
Diseño moderno con panel y botones de cristal



Funciones:

- Calefacción/ Refrigeración/
- Deshumidificación / Ventilación/
- Modo Automático
- Ajuste de la temperatura
- Timer
- Ajuste semanal
- Visualización del código de error
- Monitorización de funciones
- Control Central
- Ajuste de dirección
- Límite de rango de temperatura
- Autodiagnóstico
- °C/ °F
- Reloj
- Dirección de la aleta
- Bloqueo

Especificaciones:

Modelo	YJE-C01T(E)	YXE-C02U(E)	B541(E)
Fuente de alimentación	AC 175-264V	AC 175-264V	DC 12-17V
Dimensiones	120x120x20	120x120x20	80x80x15
Número Max de conexiones IDU	16	1	1



Control central WIFI: AIH-SW401(E)

Funciones:

- Calefacción/ Refrigeración/
- Deshumidificación / Ventilación/
- Modo Automático
- Ajuste de la temperatura
- Timer
- Visualización del código de error
- Monitorización de funciones
- Control Central
- Ajuste de dirección
- Límite de rango de temperatura
- Autodiagnóstico
- °C/ °F
- Reloj
- Dirección de la aleta
- APP de control de software



Especificaciones:

Modelo	AIH-SW401(E)	B541(E)
Fuente de alimentación	AC 175-264V	DC 12-17V
Dimensiones	80x80x15	80x80x15
Número Max de conexiones IDU	16	1



Tecnología y características

Amplio rango de trabajo

Unidad exterior: Calefacción -10° ≈24°C, refrigeración 15° ≈ 48°C



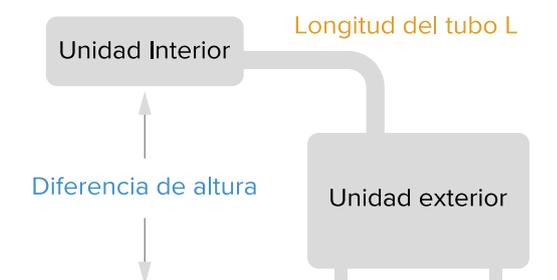
Alta eficiencia

Compresor Inverter 360° DC Inverter con doble rotación de alta eficiencia.

La tecnología 360° DC Inverter permite lograr en todo momento una verdadera consistencia entre la dirección del acondicionamiento del compresor y la dirección del motor, minimizando la pérdida de energía, para que el compresor funcione sin problemas.

Diseño y comodidad de la instalación

La diferencia de altura y el diseño con tuberías de gran longitud facilitan la instalación.



Modelo	Longitud Máx. del tubo L	Dif. Máx del Tubo H	Refrigerante adicional si supera los 5m
9k	25 (m)	10 (m)	15 g/m
12k	15 (m)	15 (m)	15 g/m
18k	30 (m)	25 (m)	15 g/m
24K/36K/ 42K/48K/60K	50 (m)	30 (m)	35 g/m

Placa de circuitos impresos de doble núcleo PCB

Control más preciso: Mediante el control de la PCB dual el sistema lee puntualmente el estado operativo, lo que permite obtener un control óptimo, una descongelación inteligente, etc...

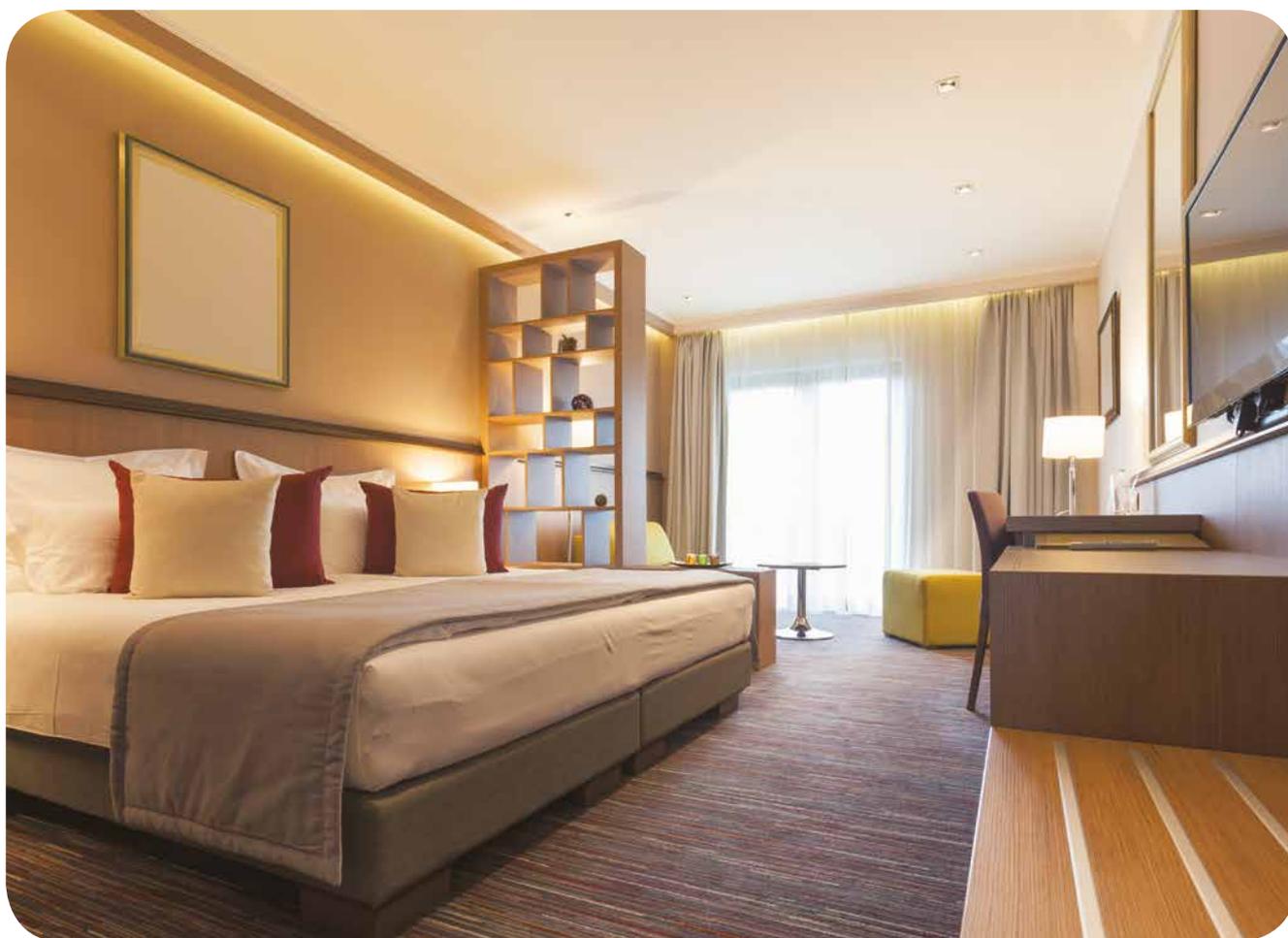
Protección global de la potencia: El control mediante la PCB dual permite que el sistema evite daños o el peligro provocado por una entrada de potencia incorrecta.



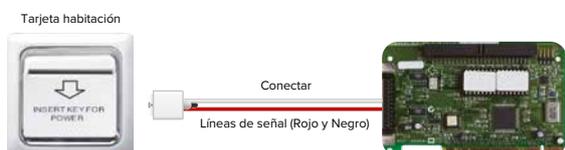
IDU PCB



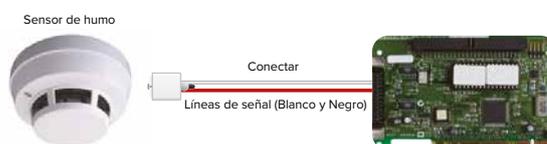
ODU PCB



Tarjeta control on-off tipo hotel



Conexión on-off detec. incendios



Tipo Conducto

Presión estática opcional

18K: presión estática opcional 10 Pa & 30 Pa, cada unidad puede instalarse de dos formas.

10 Pa: Caudal de aire recto sin conducto externo.

30 Pa Conducto externo situado en la descarga de aire.

Dos métodos de instalación mediante el cambio de la conexión de cableado.

NOTA: los ajustes de fábrica son de 10 Pa.



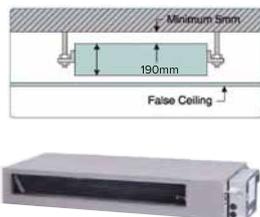
Caudal de aire frontal, admisión de aire inferior



Caudal de aire frontal, admisión de aire posterior

Diseño Slim

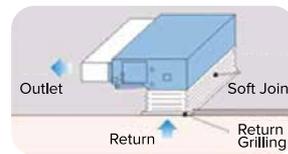
Con una altura de 190 mm, puede instalarse fácilmente en viviendas con techos de baja altura.



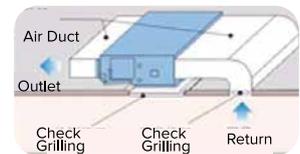
2 vías de admisión

Si la distancia entre la unidad y la pared es limitada, puede seleccionar la admisión de aire inferior, retirando la placa inferior de la unidad. De este modo, resultará más sencillo y más flexible.

NOTA: El ruido de admisión de aire inferior es 5dB más elevado que el de admisión de aire posterior, por lo que recomendamos seleccionar este último.



Admisión de aire inferior

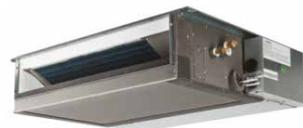


Admisión de aire posterior

Depósito de desagüe incorporado

Desventaja del depósito del desagüe exterior: es más fácil que el polvo y las bacterias se adhieran, lo que con el tiempo provocará fugas.

Ventaja del diseño de depósito del desagüe incorporado: limpio y duradero.



Bandeja de drenaje integrada



Bandeja de drenaje exterior

Interruptor de nivel de agua y bomba de agua

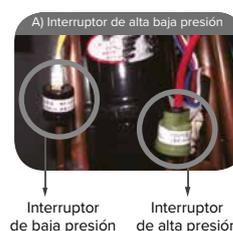
Si la bomba de agua tiene un problema provocado por un incremento del nivel del agua, el interruptor de nivel subirá hasta cierto nivel, y a continuación, la unidad se apagará y se activará automáticamente la alarma.



La bomba de agua es opcional en las unidades tipo conducto.

Protección de seguridad

Garantiza que el compresor funcione en un rango seguro e impide los daños producidos por una fuga de refrigerante.



Interruptor de baja presión Interruptor de alta presión



B) Sensor de temperatura de descarga



18000 Btu/h



24000 Btu/h



36000 Btu/h
48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama Comercial Conductos			ADT26UX4RRBL4	ADT35UX4RSBL4	ADT52UX4RSCL4	AUD71UX4RFCL4
Unidad interior			ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4	AUD71UX4RCL4
Unidad exterior			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	2494(1505-2924)	3027 (1479-3311)	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2900 (1750-3400)	3520 (1720~3850)	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	2666(1247-3216)	3268 (1522-3629)	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3100 (1450-3740)	3800(1770~4220)	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,27	6,3	6,36	6,43
	SCOP (Rango)*		4,23	4,01	4,01	4,18
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	500/400/320	600/484/400	900/840/730	1100/976/852
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	33/29/26	34/30/27	35/33/31	38/36/34
	Potencia sonora	dB(A)	46	50	57	58
	Dimensiones Anx Al x Fon	mm	910×190×445	910×190×445	1180×190×445	1180×190×445
	Peso Neto/con embalaje	kg	28.5/32.5	19/23.5	30/35	32/37
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	49	50	54	53
	Potencia sonora	dB(A)	61	62	65	68
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	730×536×260	810×585×280	810×585×280	860×670×310
	Peso	kg	28.5/32.5	34/38.5	34/38.5	51/57
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32	R32
	Carga Kg		0,75	0,85	0,97	1,4
Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg		Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8')	Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8')	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')	Φ9.52/ Φ15.88(3/8"/5/8')
Long. Máx. tubería total/vert	m		25/10	25/10	30/15	50/30
Rango de operación	Tª exterior refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Tª exterior calefacción	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Gama Comercial Conductos			AUD90UX4RFDH4	AUD105UX4RADH4	AUD125UX6RTHH4	AUD140UX6RPHH4	AUD175UX6RPHH4
Unidad interior			AUD90UX4RDH4	AUD105UX4RDH4	AUD125UX4RHH4	AUD140UX4RHH4	AUD175UX4RHH4
Unidad exterior			AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW52U4SF3	AUW175U6RP4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	7568 (3010-8170)	9030 (3010-9460)	10750 (1376-11094)	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	8800 (3500~9500)	10500(3500-11000)	12500 (1600-12900)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	7740 (3440-8772)	9890 (2855-10320)	11524 (3182-13330)	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	9000 (4000~10200)	11500 (3320-12000)	13400 (3700-15500)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)
Consumo Nominal							
	SEER (Rango)		6,2	6,13	-	-	-
	SCOP (Rango)*		4	4	-	-	-
Frío	Frig/h		A++	A++	-	-	-
	Kcal/h		A+	A++	-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	1500/1250/1050	1800/1600/1400	1750/1500/1300	2400/2200/1900	2400/2200/1900
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	49/46/42	50/47/43	41/39/35	58/56/53	46/43/40
	Potencia sonora	dB(A)	64	65	67	73	73
	Dimensiones Anx Al x Fon	mm	1140x268x720	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
	Peso Neto/con embalaje	kg	51/60	51/60	51/60	51/60	51/60
Unidad Exterior							
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	55	57	58	59	57
	Potencia sonora	dB(A)	69	70	74	73	74
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	860×670×310	950×840×340	950×1050×340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg		51/57	70/80	85/95	101.5/114.5	117/129
	Gas		R32	R32	R32	R32	R32
	Carga Kg		1,45	2	2,5	3	3,95
	mm/pulg		Φ9.52/ Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/ Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/ Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/ Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/ Φ19.05(3/8"/3/4')
	m		50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
	Tª exterior para refrigeración °C		-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Tª exterior para calefacción °C		-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

Tipo Cassette

Ventilador silencioso



18k

Nuevo diseño del ventilador de vórtice



24k/36k/48k/60k

El nuevo ventilador de vórtice optimiza el caudal de aire amortiguando el ruido consiguiendo un aire mucho más suave.

Motor de ventilador DC



- 24k/36k/48k/60k: el motor del ventilador permite obtener una gran eficacia y un buen ahorro de energía.
- Silencioso: Los motores de los AC producen un ruido de baja frecuencia durante el funcionamiento, pero esto no sucede con los motores DC.
- Funcionamiento estable.



18000 Btu/h



24000 Btu/h
36000 Btu/h



48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama Comercial Cassette			ACT26UR4RRC4	ACT35UR4RSCA4	ACT52UR4RSCA4	AUC71UR4RFGB4
Unidad interior			ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4	AUC71UR4RGB4
Unidad exterior			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Panel Decorativo			PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-DA-B29
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	2494(1505-2924)	3027 (1479-3311)	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2900 (1750-3400)	3520 (1720~3850)	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	2666(1247-3216)	3268 (1522-3629)	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3100 (1450-3740)	3800(1770~4220)	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,1	6,70	6,60	6,59
	SCOP (Rango)*		4,4	4,4	4,4	4,41
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+	A+
Unidad Interior						
	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	500/400/320	600/484/400	900/840/730	1100/976/852
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	33/29/26	34/30/27	35/33/31	38/36/34
	Potencia sonora	dB(A)	46	50	57	58
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	910×190×445	910×190×445	1180×190×445	1180×190×445
	Peso Neto/con embalaje	kg	20.5/23.5	19/23.5	30/35	32/37
Panel Decorativo						
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	650x30x650	650x30x650	950x37x950	950x37x950
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	49	50	54	53
	Potencia sonora	dB(A)	61	62	65	68
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	730×536×260	810×585×280	810×585×280	860×670×310
	Peso	kg	28.5/32.5	34/38.5	34/38.5	51/57
Refrigerante						
	Gas		R32	R32	R32	R32
	Carga KG		0,75	0.85	0,97	1,4
	Diám. tuberías líquido/gas	mm/ pulg	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')
	Long. Máx. tubería total/vert	m	25/10	25/10	30/15	50/30
Rango de operación	Tª ext. para refrigeración	°C	-15~48	-15- 48	-15~48	-15~48
	Tª ext. para calefacción	°C	-15~24	-15 - 24	-15~24	-15~24

Gama Comercial Cassette			AUC90UR4RFGB4	AUC105UR4RAGB4	AUC125UR6RTHB4	AUC140UR6RPHB4	AUC175UR6RPHB4
Unidad interior			AUC90UR4RGB4	AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Unidad exterior			AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Panel Decorativo			PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Frío Nominal	Frío/h		7568 (3010-8170)	9030 (3010-9460)	10750 (1376-11094)	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
	kW		8800 (3500~9500)	10500(3500-11000)	12500 (1600-12900)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
	Calor Nominal	Kcal/h	7740 (3440-8772)	9890 (2855-10320)	11524 (3182-13330)	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
	Calor Nominal	kW	9000 (4000~10200)	11500 (3320-12000)	13400 (3700-15500)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)
Consumo Nominal							
	SEER (Rango)		6,10	6,15	---	---	---
	SCOP (Rango)*		4,20	4,00	---	---	---
Frío	Frío/h		A++	A++	---	---	---
	Calor	Kcal/h	A+	A+	---	---	---
	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	1500/1250/1050	1800/1600/1400	1750/1500/1300	2400/2200/1900	2400/2200/1900
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	49/46/42	50/47/43	41/39/35	58/56/53	46/43/40
	Potencia sonora	dB(A)	64	65	67	73	73
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	1140x268x720	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
	Peso Neto/con emb.	kg	51/60	51/60	51/60	51/60	51/60
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950	
Unidad Exterior							
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	55	57	58	59	57
	Potencia sonora	dB(A)	69	70	74	73	74
	Dimens. An x Al x Fon	mm	860×670×310	950×840×340	950×1050×340	950x1386x340	950x1386x340
	Peso	kg	51/57	70/80	85/95	101.5/114.5	117/129
Refrigerante							
	Gas		R32	R32	R32	R32	R32
	Carga KG		1,45	2	2,5	3	3,95
	Diám. tuberías líquido/gas	mm/ pulg	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4')
	Long. Máx. tubería total/vert	m	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
	Tª ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Tª ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. 2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

Techo y suelo

Dos tipos de instalación

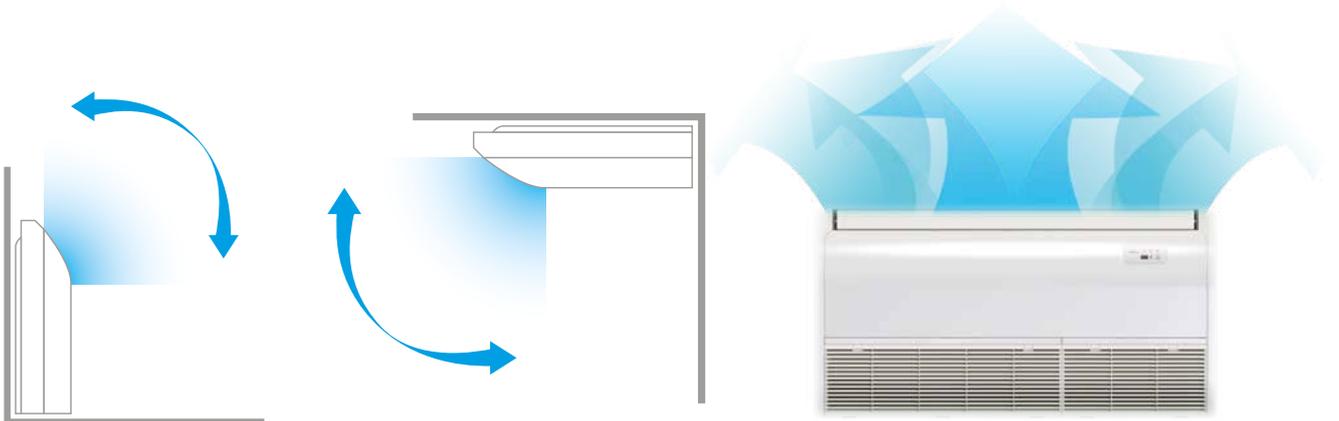
De diseño moderno y aspecto aerodinámico. Poseen una enorme rejilla integrada que facilita un alto caudal de aire y reduce el ruido.



Nuevo diseño moderno y actual



Caudal de aire 3D para mayor comfort





18000 Btu/h
24000 Btu/h



36000 Btu/h



48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama Comercial Suelo-Techo			AVT52UR4RSA4	AUV71UR4RFA4	AUV90UR4RFB4
Unidad interior			AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV90UR4RB4
Unidad exterior			AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)	7568 (3010-8170)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)	8800 (3500~9500)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)	7740 (3440-8772)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)	9000 (4000~10200)
Consumo Nominal					
	SEER (Rango)		6,33	6,11	6,1
	SCOP (Rango)*		4,41	4,18	4,1
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	800/690/590	1100/950/800	1500/1400/1150
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	41/37/34	51/48/45	52/51/49
	Potencia sonora	dB(A)	57	63	64
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	990x230x680	990x230x680	1285x230x680
	Peso Neto/con embalaje	kg	34/38.5	51/57	51/57
Unidad Exterior					
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	54	53	55
	Potencia sonora	dB(A)	65	68	69
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	810x585x280	860x670x310	860x670x310
	Peso Neto/con embalaje	kg	29/34	30/35	37/44
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32
	Carga Kg		0,97	1,4	1,45
Diám. tuberías líquido/gas		mm/pulg	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')
Long. Máx. tubería total/vert		m	30/15	50/30	50/30
Rango de operación	T° ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48
	T° ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Gama Comercial Suelo-Techo			AUV105UR4RAB4	AUV125UR6RTC4	AUV140UR6RPC4	AUV175UR6RPC4
Unidad interior			AUV105UR4RB4	AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Unidad exterior			AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h		9030 (3010-9460)	10750 (1376-11094)	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
	kW		10500(3500-11000)	12500 (1600-12900)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	9890 (2855-10320)	11524 (3182-13330)	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11500 (3320-12000)	13400 (3700-15500)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,1	---	---	---
	SCOP (Rango)*		4	---	---	---
Frío	Frig/h		A++	---	---	---
	Kcal/h		A+	---	---	---
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		1700/1500/1300	2000/1800/1600	2000/1600/1200	2000/1700/1500
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)		50/49/47	53/50/47	53/48/42	53/50/47
Potencia sonora	dB(A)		65	66	68	67
Dimensiones An x Al x Fon	mm		1285x230x680	1580x230x680	1580x230x680	1580x230x680
Peso Neto/con embalaje	kg		70/80	85/95	101.5/114.5	117/129
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	57	58	59	57
	Potencia sonora	dB(A)	70	74	73	74
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
	Peso Neto/con embalaje	kg	37/44	48/56	48/56	50/58
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32	
	Carga Kg		2	2,5	3	3,95
Diám. tuberías líquido/gas		mm/pulg	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4')	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4')
Long. Máx. tubería total/vert		m	50/30	50/30	50/30	50/30
T° ext. refrigeración	°C		-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
T° ext. calefacción	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. 2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

Consola



GAS
R-32



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A++/A+



INVERTER

Gama Comercial Consola			AKT26UR4RRK4	AKT35UR4RSK4	AKT52UR4RSK4
Unidad interior			AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Unidad exterior			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)	7568 (3010-8170)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)	8800 (3500~9500)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)	7740 (3440-8772)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)	9000 (4000~10200)
Consumo Nominal					
	SEER (Rango)		6,51	6.52	6,20
	SCOP (Rango)*		4,49	4.10	4
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	520/450/390	600/510/440	720/600/510
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	43/39/36
	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
	Peso Neto/con embalaje	kg	15/19	15/19	15/19
Unidad Exterior					
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	48	48	54
	Potencia sonora	dB(A)	61	62	65
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	730x536x260	810x585x280	810x585x280
	Peso	kg	28.5/32.5	34/38.5	34/38.5
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32
	Carga Kg		0,75	0.85	0,97
	Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2')
	Long. Máx. tubería total/vert	m	25/10	25/10	30/15
Rango de operación	Tª exterior refrigeración	°C	-15~48	-15- 48	-15~48
	Tª exterior calefacción	°C	-15~24	-15 - 24	-15~24

Columna de Aire



GAS
R-410A



EFICIENCIA
ENERGÉTICA A++/A+



INVERTER

Nombre del modelo	AUF140UR6STMPA	
Modelo interior	AUF140UR4SMPA	
Modelo exterior	AUW140U6ST	
Rendimiento		
Capacidad de refrigeración	KW	12300 (3650~13500)
Capacidad de calefacción	KW	13700 (4000~16000)
Potencia de entrada (w)	Refrigeración	4100
	Calefacción	3900
Caudal del aire	(m ³ Max)	1850
SEER		6,11
SCOP		4,01
Clase de energía	Refrigeración	A++
Clase de energía	Calefacción	A+
EER para refrigeración	(w/w)	2,92
COP para calefacción	(w/w)	3,51
Encendido	V/ Hz/ f	220V~/1P/50Hz
Corriente nominal	Refrigeración	7,5
	Calefacción	7,1
Nivel de ruido (Presión sonora)	Unidad interior (Hi\Mid\Low)	52/48/45
Nivel de ruido (Potencia sonora)	Unidad interior dB(A) (Max)	52,0
Tuberías		
Diámetro (Líquido)	mm	3/8
Diámetro (Gas)	mm	3/4
Longitud máxima	m	50
Altura máxima	m	30
Sistema		
Tipo de compresor	Rotary	
Modelo de compresor	ATF310D43UMT	
Compresor MFG	GMCC	
Dispositivo de expansión	EEV	
Evaporador	Tubo de cobre y aleta de aluminio	
Condensador	Tubo de cobre y aleta de aluminio	
Otros		
Dimensiones netas (An x Al x Prof)	Unidad interior (mm)	580×1870×380
Peso neto	Unidad interior (kg)	51
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)	Unidad interior (mm)	690x2000x480
Peso bruto	Unidad interior (kg)	62
Capacidad de carga	(20'/40'/40HC)	21/44/52

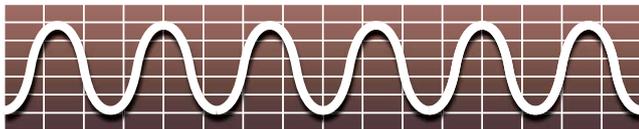
Multi Split Hisense

Los productos Multi Split de Hisense son ideales allí donde se requiere una unidad interior de cada sala, por ejemplo, una sala de estar y tres habitaciones. Los sistemas permiten la conexión de la unidad exterior a una amplia variedad de 2,3 ó 4 unidades interiores, incluyendo unidades montadas en la pared, unidades de conducto y unidades de cassette en función del modelo.

La técnica más reciente de accionamiento DC de la onda senoidal de 180°

La aplicación de la técnica de inversor de accionamiento DC de la onda senoidal de 180° garantiza que la corriente de salida sea una suave curva senoidal y, por consiguiente, permite que el compresor funcione sin problemas e incremente drásticamente su eficacia. Simultáneamente, se eliminan tanto la corriente armónica como el ruido electromagnético.

Controlador de onda senoidal Hisense

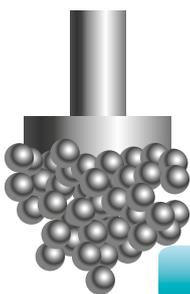


Control de onda eléctrica

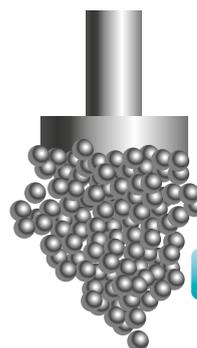
Controlador común



Compresor de doble rotación y gran eficiencia equipado con imán de rubidio



Imán común



Imán de rubidio

Técnica de control para el reciclaje de aceite

El microordenador puede analizar automáticamente la posición en la que se encuentra el aceite. Mediante el ajuste de la velocidad del compresor y la válvula electrónica, se controla la velocidad del caudal de refrigerante, se recicla el aceite del compresor y se garantiza un funcionamiento fiable del mismo.

Válvula de expansión electrónica

La unidad exterior utiliza 4 válvulas de expansión electrónica, que tienen la función de regular u optimizar la cantidad de refrigerante que llega a todas las unidades interiores en funcionamiento.

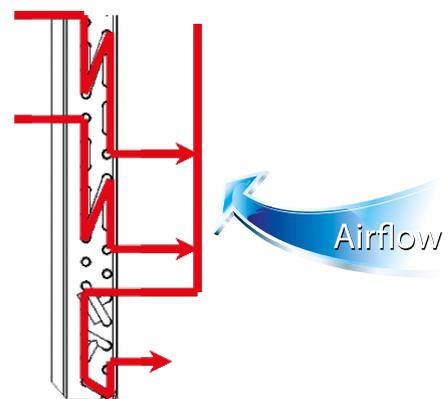


Amplia tensión de alimentación

La unidad puede adaptarse a un amplio rango de tensiones que oscilan desde los 176 V a los 264 V. En los diseños anteriores, el valor de protección de corriente estaba fijado, pero la tensión suele fluctuar y eso puede provocar que la frecuencia se desvíe de su punto óptimo. En el nuevo modelo, la aplicación de la técnica de adaptación automática permite que el valor de protección de corriente sea ajustable y mantiene, en todo momento, la frecuencia en un valor óptimo.

Nuevo diseño del trayecto que mejora la eficiencia del intercambiador

1. El diseño del trayecto de retorno mejora significativamente la eficiencia del intercambiador.
2. Existe un trayecto de súper refrigeración en el trayecto de retorno que mejora la capacidad de refrigeración y añade la longitud de las tuberías entre la unidad interior y la unidad exterior. Durante el funcionamiento de la calefacción, puede impedir que el depósito de la base quede bloqueado por el hielo.



Características



Temporizador 24 H



Funcionamiento de emergencia



Función de autodiagnóstico y autoprotección



Reductor



Panel fijo y filtro PP de fácil limpieza



Funcionamiento antimoho



Generador de plasma frío



Indicador del compresor



Tecnología de purificación de aire multicapa



Kits de arranque suave (Inversor DC)



Disposición de alta eficacia



I Feel



Funcionamiento anti aire frío



Funcionamiento inteligente



Super Cooling



Válvula de expansión electrónica



Calefacción de baja temperatura



Funcionamiento de baja tensión



Función de reinicio automático



Modo sueño



Descongelación automática



Lamas de ángulo amplio



Funcionamiento inteligente

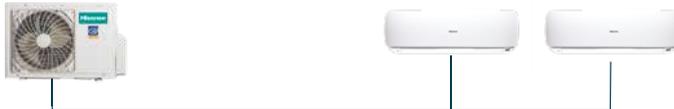
Unidad exterior

Unidades interiores compatibles

4.2KW
(2 Habitaciones)



5.0KW
(2 Habitaciones)



6.2KW/7.2KW
(3 Habitaciones)



8.1KW
(4 Habitaciones)



10.5KW
(4 Habitaciones)





2AMW42U4RRA 2AMW50U4RXA

Multi-Split (unidades exteriores)		Hasta 2 unds. interiores	Hasta 2 unds. interiores	
Modelo		2AMW42U4RRA	2AMW50U4RXA	
Gas		R32	R32	
Rendimiento				
Capacidad	Pdesign Cooling	W	4,1	5,2
	Pdesign Heating Average	W	4,2	5,5
	Frío	Frig/h	3526 (1204-4730)	4472 (1548-5676)
		W	4.1(1.4~5.5)	5.2(1.8~6.6)
	Calor	Kcal/h	3870(774-4816)	5160 (1204-6192)
		W	4.5(0.9~5.6)	6.0(1.4~7.2)
Caudal de aire	m3/h	2200	2800	
EER	W/W	4,10	3,77	
COP	W/W	4,5	4,20	
SEER		6,61	7,21	
SCOP		4,1	4,1	
Eficiencia Energética	Frío	A++	A++	
	Calor	A+	A+	
Nivel sonoro/ Potencia Sonora	dB(A) (Max)	47/53 62	48/55 64	
Rango de Temperatura de Trabajo	Frío	°C	-15~48	-15~48
	Calor	°C	-15~24	-15~24
Datos Eléctricos				
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	
Alimentación Eléctrica	Frío	W	1000(330~1900)	1380(390~2200)
	Calor	W	1000(200~1600)	1430(290~2300)
Corriente nominal	Frío	A	4,35	6,2
	Calor	A	4,35	6,4
Dimensiones y peso				
Dimensiones Unidades AnchoxAlto x Profundo (mm)	mm	730×536×260	810×280×580	
Peso Neto	kg	34	37	
Información técnica				
Tuberías	Diametro (Líquido)	mm	6,35	6,35
	Diametro (Gas)	mm	9,52	9,52
	Longitud Máxima por unidad Int	m	15	15
	Longitud Máxima (Total)	m	30	30
	Altura Máxima	m	15	15
Precarga Refrigerante	g	950	1070	
Carga adicional refrigerante	g/m	12g/m desde 15m	12g/m desde 15m	

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores proporcionados en la tablas para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

Gama unidades exteriores



3AMW62U4RFA
3AMW72U4RFA

Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 3 unds. interiores	Hasta 3 unds. interiores
Modelo			3AMW62U4RFA	3AMW72U4RFA
Gas			R32	R32
Rendimiento				
Capacidad	Pdesign Cooling	W	6,3	7,2
	Pdesign Heating Average	W	5,5	5,5
	Frío	Frig/h	5418	6192
		W	6,3	7,2
	Calor	Kcal/h	6192	6811
		W	7,2	7,92
Caudal de aire	m3/h	3000	3000	
EER	W/W	4,28	3,85	
COP	W/W	4,04	3,9	
SEER		6,9	6,8	
SCOP		4,01	4,01	
Eficiencia Energética	Frío		A++	A++
	Calor		A+	A+
Nivel sonoro/ Potencia Sonora	dB(A) (Max)	55 68	55 68	
Rango de Temperatura de Trabajo	Frío	°C	-15~48	-15~48
	Calor	°C	-15~24	-15~24
Datos Eléctricos				
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	
Alimentación Eléctrica	Frío	W	1470	1870
	Calor	W	1780	2030
Corriente nominal	Frío	A	6,4	8,1
	Calor	A	7,8	8,8
Dimensiones y peso				
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	860×670×310	860×670×310	
Peso Neto	kg	49	49	
Información técnica				
Tuberías	Diámetro (Líquido)	mm	6.35×3	6.35×3
	Diámetro (Gas)	mm	9.52×3	9.52×3
	Longitud Máxima por unidad Int	m	20	20
	Longitud Máxima (Total)	m	45	45
	Altura Máxima	m	15	15
Precarga Refrigerante	g	1450	1450	
Carga adicional refrigerante	g/m	12g/m desde 15m	12g/m desde 15m	

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.



4AMW81U4RAA
4AMW105U4RAA

Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 4 unds. interiores	Hasta 4 unds. interiores	
Modelo			4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	
Gas			R32	R32	
Rendimiento					
Capacidad	Pdesign Cooling	W	8.0	10.0	
	Pdesign Heating Average	W	8.0	8.0	
	Frío	Frig/h		6880 (2236-8890)	8600 (2236-8890)
		W		8.0(2.6~11.5)	10.0(2.6~11.5)
	Calor	Kcal/h		7740(1892-10320)	9480 (1892-10320)
		W		9.0(2.2~12.0)	11.0(2.2~12.0)
Caudal de aire	m3/h		4000	4000	
EER	W/W		3.56	3.23	
COP	W/W		4.00	3.93	
SEER			7.01	6.50	
SCOP			4.05	4.01	
Eficiencia Energética	Frío		A++	A++	
	Calor		A+	A+	
Nivel sonoro/ Potencia Sonora		dB(A) (Max)	54/60 68	54/60 68	
Rango de Temperatura de Trabajo	Frío	°C	-15~48	-15~48	
	Calor	°C	-15~24	-15~24	
Datos Eléctricos					
Alimentación Eléctrica		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	
Alimentación Eléctrica	Frío	W	2250(580~4000)	3100(580~4000)	
	Calor	W	2250 (460~4000)	2800 (460~4000)	
Corriente nominal	Frío	A	10.0	13.8	
	Calor	A	10.0	12.4	
Dimensiones y peso					
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm		950×840×340	950×840×340	
Peso Neto	kg		67	67	
Información técnica					
Tuberías	Diametro (Líquido)	mm	6.35×4	6.35×4	
	Diametro (Gas)	mm	9.52×4	9.52×4	
	Longitud Maxima por unidad Int	m	20	20	
	Longitud Máxima (Total)	m	60	60	
	Altura Máxima	m	15	15	
Precarga Refrigerante	g		2200	2200	
Carga adicional refrigerante	g/m		12g/m desde 20m	12g/m desde 20m	

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

Interiores multi-Split Pared



Serie Confort

Modelo		DJ20VE0AG	DJ25VE0AG	DJ35VE0AG	DJ50XA0AG	DJ70BB0BG
Potencia Frigorífica	kW	2,1	2,6	3,5	5	7
Potencia Calorífica	kW	2,5	2,8	4	5,6	7,1
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	45	45	44	70	52
Corriente Nominal	A	0,2	0,2	0,2	0,3	0,24
Caudal Aire	m3/h	550	550	600	1000	1100
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A) (Max/Min)	39/26	39/26	40/28	46/33	48/35
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	815×275×210	815×275×210	815×275×210	914×315×228	1085×315×228
Peso Neto	kg	8,5	8,5	8,5	12	13
Diametro Líquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Diametro Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88



Serie Energy

Modelo		TQ25XE0BG	TQ35XE0BG	TQ50BA0AG	TQ70DB0AG
Potencia Frigorífica	kW	2,6	3,5	5	7
Potencia Calorífica	kW	3	4,1	5,6	7,5
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	25	25	45	52
Corriente Nominal	A	0,15	0,15	0,2	0,24
Caudal Aire	m3/h	600	620	1000	1100
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A) (Max/Min)	39/28	40/28	46/33	48/35
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	850×270×208	850×270×208	914×315×228	1085×315×228
Peso Neto	kg	8,5	8,5	12	13
Diametro Líquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Diametro Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88



Unidad Interior Multi-Suelo-Techo

Modelo	AVT52UR4RA4	
Potencia Frigorífica	kW	5,28
Potencia Calorífica	kW	5,6
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	34
Corriente Nominal	A	0,3
Caudal Aire	m3/h	800
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A)(Hi/Mid/Lo)	40/36/33
Dimensiones Unidad AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	990×680×230
Peso Neto	kg	29
Diametro Líquido	mm	6,35
Diametro Gas	mm	12,7



Unidad Interior Multi-Conducto

Modelo		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Potencia Frigorífica	kW	2,9	3,5	5,3
Potencia Calorífica	kW	3,1	3,8	5,8
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	20	25	87
Corriente Nominal	A	0,2	0,2	0,5
Caudal Aire	m3/h	520	600	900
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A)(Hi/Mid/Lo)	32/29/26	36/33/30	41/37/33
Presión estática externa	Pa	0(0-50)	0(0-50)	10/30
Dimensiones Unidad AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447
Peso Neto	kg	18	18	22,5
Diametro Líquido	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro Gas	mm	9,52	9,52	12,7

Interiores multi Cassette y Consola



Unidad Interior Multi-Cassette

Modelo		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Potencia Frigorífica	kW	2,8	3,5	5,2
Potencia Calorífica	kW	3,1	3,8	5,9
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	23	23	77
Corriente Nominal	A	0,2	0,2	0,5
Caudal Aire	m3/h	520	600	700
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A)(Hi/Mid/Lo)	39/35/31	35/32/29	47/42/40
Dimensiones Unidad AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	570×570×215	570×570×215	570×570×215
Medidas - Panel AnchoxAltoxProfundo	mm	620×620×37	620×620×37	620×620×37
Peso Neto	kg	14,5	15	15,5
Diametro Líquido	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro Gas	mm	9,52	9,52	12,7



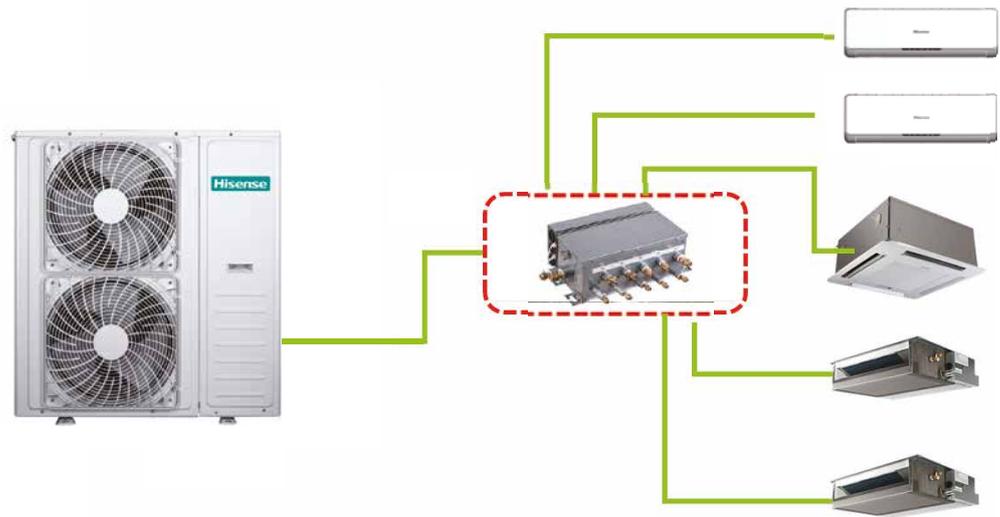
Unidad Interior Multi-Consola

Modelo		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Potencia Frigorífica	kW	2,9	3,5	5,2
Potencia Calorífica	kW	3	3,8	5,1
Alimentación Eléctrica	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Entrada Alimentación	W	20	25	-
Corriente Nominal	A	0,1	0,1	0,1
Caudal Aire	m3/h	520	600	700
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB(A)(Hi/Mid/Lo)	39/33/28	38/35/33	44/40/35
Dimensiones Unidad AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220
Peso Neto	kg	15	15	15
Diametro Líquido	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro Gas	mm	9,52	9,52	12,7

Unidada exterior

Unidades interiores compatibles

Distribuidor de válvula frigorífica



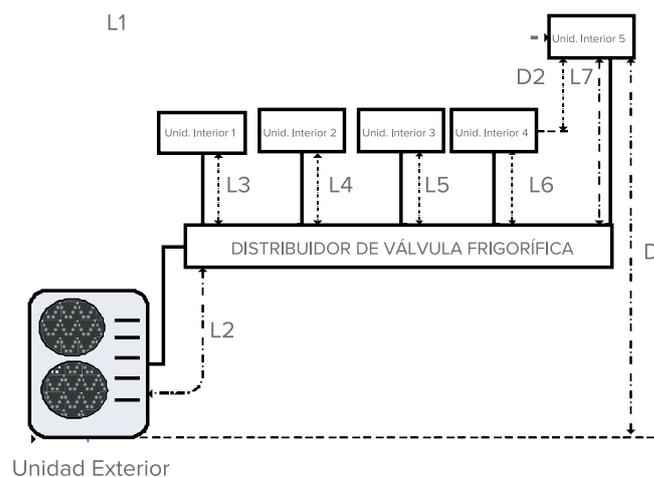
Unidades exteriores		3 a 5 unidades interiores	3 a 5 unidades interiores	3 a 5 unidades interiores	
Nombre del modelo		AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP	
Gas		R410A	R410A	R410A	
Precarga refrigerante	g	2600	3850	3850	
Rendimiento					
Capacidad	Refrigeración	kW	12.5 (3.8~13.5)	14 (4.8~17)	16 (4.8~18)
		Btu/ h	42650 (12966~46062)	47768 (16377~58004)	54592 (16377~61416)
	Calefacción	kW	14.5 (3.8~15.0)	16 (4.8~18)	18 (4.8~19)
		Btu/ h	49474 (12966~51180)	54592 (16377~61416)	61416 (16377~64828)
Caudal de aire		m3/ h	5500	6000	6000
EER		W/ W	3.21	3.41	2.81
COP		W/ W	3.62	3.51	3.46
Clasificación EEL	Cooling		A	A	A
	Heating		A	A	A
Nivel de ruido (Presión sonora)		dB(A) (Max)	60	60	60
Rango operativo garantizado	Refrigeración	°C	7~43	7~45	7~45
	Calefacción	°C	-10~24	-10~24	-10~24
Modelo de compresor	Modelo		TNB306FPGMC	LNB42FSAMC	LNB42FSAMC
	Marca		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Datos eléctricos					
Encendido		V/ Hz/ f	220~240/ 50/ 1	380V-415V 3N~/ 50Hz	380V-415V 3N~/ 50Hz
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	3.9 (1.0~5.1)	4.45 (1.4~6.5)	5.74 (1.4~7)
	Calefacción	kW	4.0 (0.95~5.0)	4.6 (1.35~6)	5.435 (1.35~6.5)
Corriente nominal	Refrigeración	A	18.0	8.5	11
	Calefacción	A	18.0	8.8	10.5
Anti descargas eléctricas			Class I	Class I	Class I
Grados de protección			IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones y peso					
Dimensiones netas (An x Al x Prof)		mm	950 × 1050 × 3 40	950 × 1386 × 340	950 × 1386 × 340
Peso neto		kg	82	108	108
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)		mm	1110 × 1200 × 460	1110 × 1530 × 460	1110 × 1530 × 460
Peso bruto		kg	96	112	112

Distribuidor de válvula frigorífica

Nombre del modelo	F15E(E)	
Gas	R410A	
Datos eléctricos		
Encendido	220V-240V~/ 50Hz /1P	
Potencia de entrada	kW	0.003
Corriente	A	0.05
Anti descargas eléctricas	Class I	
Grados de protección	IPX4	
Presión (Max.)	MPa	4.15
Dimensiones y peso		
Dimensiones netas (An x Al x Prof)	mm	400 × 265 × 160
Peso neto	Kg	7.4
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)	mm	615 × 430 × 230
Peso bruto	Kg	10

Información conectividad de tuberías

BRANCH BOX	Diámetro exterior de la tubería	
	Gas (mm)	Líquido (mm)
A la unidad exterior	15.88	9.52
A la unidad exterior A	9.52	6.35
A la unidad exterior B	9.52	6.35
A la unidad exterior C	9.52 </td <td>6.35</td>	6.35
A la unidad exterior D	9.52	6.35
A la unidad exterior E	12.7	6.35



Máxima altura	Altura máxima entre la unidad exterior e interior	Unidad exterior más alta que unidad interior	D1<30m
		Unidad interior más alta que unidad exterior	D1<20m
	Altura máx. entre unidad interior y unidad interior		D2<8m
	Longitud máx. entre unidad exterior y unidad interior		L1<40m
	Longitud máx. entre válvula interconexión y unidad exterior		L2<30m
Máx. longitud de la tubería	Longitud máx. entre válvula interconexión y unidad interior		L7<20m
	Longitud total de la tubería		L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m
	Carga total de refrigerante: PESO TOTAL < 2.0 Kg (Calculado mediante la siguiente fórmula: Si a la cantidad de refrigerante calculado es mayor deberá reducir la longitud de la tubería)		
Carga adicional de refrigerante			
La unidad va rellena de refrigerante, pero si se precisa de una carga adicional, por favor conectar las tuberías con el diámetro correspondiente y la longitud adicional de acuerdo con la carga refrigerante que se añade. Para calcular la cantidad de refrigerante R410A necesario seguir los pasos abajo indicados.			
Calcular la cantidad de carga de refrigerante según la longitud del tubo, cargarlo al ciclo refrigerante.			
$W1 \text{ (kg)} = L2 \times 0.050$			
$W2 \text{ (kg)} = (L3+L4+L5+L6+L7) \times 0.015$			
Carga de refrigerante adicional $W = W1 + W2$			

Observaciones: 1. El diseño y las especificaciones mencionados anteriormente están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores proporcionados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en una cámara anecoica.

2AMW42U4RRA

Combinación unidades interiores	Refrigeración														
	A	B	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER		Clase	Qce
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+07	2050	2050	4100	1400	5500	1000	330	1900	4100	4,35	6,61	4,10	2,75	A++	217
07+09	1900	2200	4100	1400	5500	1020	330	1950	4100	4,48	6,62	4,02	2,75	A++	217
07+12	1800	2300	4100	1400	5500	1030	330	1960	4100	4,52	6,65	3,98	2,75	A++	216
09+09	2050	2050	4100	1400	5500	1030	330	1960	4100	4,52	6,65	3,98	2,75	A++	216
09+12	2000	2100	4100	1400	5500	1040	330	1970	4100	4,57	6,68	3,94	2,75	A++	215

Combinación unidades interiores	Calefacción														
	A	B	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP		Clase	Qhe
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+07	2250	2250	4500	1400	5600	1000	200	1600	4200	4,2	4,10	4,50	3,37	A+	1434
07+09	2100	2400	4500	1400	5600	1010	200	1620	4200	4,4	4,12	4,46	3,37	A+	1427
07+12	2000	2500	4500	1400	5600	1020	200	1650	4200	4,5	4,14	4,41	3,37	A+	1420
09+09	2250	2250	4500	1400	5600	1020	200	1650	4200	4,5	4,14	4,41	3,37	A+	1420
09+12	2150	2350	4500	1400	5600	1040	200	1680	4200	4,6	4,15	4,33	3,46	A+	1417

2AMW50U4RXA

Combinación unidades interiores	Refrigeración														
	A	B	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER		Clase	Qce
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+07	2400	2400	4800	1800	6200	1310	390	2000	4800	5,8	6,68	3,66		A++	251
07+09	2300	2600	4900	1800	6400	1320	390	2100	4900	5,8	6,90	3,71		A++	249
07+12	2100	3100	5200	1800	6600	1370	390	2200	5200	6,0	7,10	3,80		A++	256
09+09	2600	2600	5200	1800	6600	1380	390	2200	5200	6,2	7,21	3,77		A++	252
09+12	2400	2800	5200	1800	6600	1400	390	2230	5200	6,1	7,23	3,71		A++	252
12+12	2600	2600	5200	1800	6600	1420	390	2250	5200	6,2	7,25	3,66	2,84	A++	251

Combinación unidades interiores	Calefacción														
	A	B	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP		Clase	Qhe
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+07	2700	2700	5400	1400	6200	1380	290	2000	4200	6,1	3,95	3,91	3,35	A	1489
07+09	2600	3200	5800	1400	6600	1420	290	2100	4200	6,2	4,05	4,08	3,35	A+	1452
07+12	2300	3700	6000	1400	7200	1440	290	2300	4800	6,3	4,10	4,17	3,35	A+	1639
09+09	3000	3000	6000	1400	7200	1430	290	2300	5500	6,4	4,10	4,20	3,35	A+	1878
09+12	2500	3500	6000	1400	7200	1450	290	2350	5500	6,4	4,12	4,14	3,35	A+	1869
12+12	3000	3000	6000	1400	7200	1480	290	2380	5500	6,5	4,15	4,05	3,35	A+	1855

Tablas de combinaciones

3AMW60U4RFA

Combinación unidades interiores	Refrigeración															
	A	B	C	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce	
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+09	2100	2600		4700	1600	6700	1165	440	2200	4700	5,1	6,35	4,03	2,62	A++	259
07+12	2100	3500		5600	1700	7000	1305	460	2550	5600	5,7	6,70	4,29	2,62	A++	293
07+18	2100	4800		6900	1800	8000	1770	500	2950	6900	7,7	6,45	3,90	2,58	A++	374
09+09	2600	2600		5200	1700	7000	1250	460	2200	5200	5,4	6,50	4,16	2,62	A++	280
09+12	2600	3500		6100	1700	7200	1420	460	2550	6100	6,2	6,80	4,30	2,62	A++	314
09+18	2460	4540		7000	1800	9000	1805	500	2950	7000	7,8	6,20	3,88	2,58	A++	395
12+12	3500	3500		7000	1800	8000	1815	500	2750	7000	7,9	6,15	3,86	2,58	A++	398
12+18	2800	4200		7000	1800	9500	1795	500	2900	7000	7,8	6,25	3,90	2,58	A++	392
18+18	3500	3500		7000	3000	9800	1800	620	3100	7000	7,8	6,20	3,89		A++	395
07+07+07	2100	2100	2100	6300	2500	9000	1470	610	2950	6300	6,4	6,90	4,29	2,58	A++	320
07+07+09	2100	2100	2600	6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7,8	6,10	3,79	2,58	A++	390
07+07+12	1990	1990	3020	7000	2800	9500	1795	630	2950	7000	7,8	6,20	3,90	2,58	A++	395
07+07+18	1800	1800	3400	7000	2900	10000	1800	650	3100	7000	7,8	6,20	3,89		A++	395
07+09+09	2020	2490	2490	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89	2,58	A++	395
07+09+12	1860	2300	2840	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89	2,58	A++	395
07+09+18	1600	2000	3400	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89		A++	395
07+12+12	1720	2640	2640	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89	2,58	A++	395
07+12+18	1600	2200	3200	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89		A++	395
09+09+09	2333	2333	2333	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89	2,58	A++	395
09+09+12	2170	2170	2660	7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8,0	6,20	3,89	2,58	A++	395

Combinación unidades interiores	Calefacción															
	A	B	C	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pd-h(W)	(A)	SCOP	COP	Clase	Qhe	
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+09	2600	3000		5600	1900	7000	1250	435	2250	5000	5,4	3,81	4,48	3,35	A	1837
07+12	2600	3700		6300	1900	7200	1380	115	2450	5000	6,0	3,83	4,57	3,35	A	1828
07+18	2370	4830		7200	1900	8500	2170	435	2800	5500	9,4	3,85	3,32	3,35	A	2000
09+09	3000	3000		6000	1900	7200	1480	435	2500	5000	6,4	3,81	4,05	3,35	A	1837
09+12	3000	3700		6700	1900	7500	1520	435	2500	5500	6,6	3,81	4,41	3,35	A	2021
09+18	2420	4780		7200	2100	9500	2150	475	2850	5500	9,3	3,89	3,35		A	1979
12+12	3600	3600		7200	2100	8700	1890	475	2700	5500	8,2	3,87	3,81		A	1990
12+18	2820	4380		7200	2200	9700	2090	495	2900	5500	9,1	3,91	3,44		A	1969
18+18	3600	3600		7200	2300	9800	2050	500	3000	5500	8,9	3,94	3,51		A	1954
07+07+07	2400	2400	2400	7200	2200	9200	1780	510	2950	5500	7,7	4,01	4,04		A+	1920
07+07+09	2240	2240	2720	7200	2200	9200	2120	510	2950	5500	9,2	3,95	3,40		A	1949
07+07+12	2140	2140	2920	7200	2200	9700	2140	510	2950	5500	9,3	3,72	3,36		A	2070
07+07+18	1900	1900	3400	7200	2300	10000	2100	520	3100	5500	9,1	3,86	3,43		A	1995
07+09+09	2220	2490	2490	7200	2300	10000	2180	520	3100	5500	9,5	4,01	3,30		A+	1920
07+09+12	2140	2280	2780	7200	2300	10000	2170	520	3100	5500	9,4	4,02	3,32		A+	1915
07+09+18	1700	2100	3400	7200	2300	10000	2120	520	3100	5500	9,2	4,03	3,40		A+	1911
07+12+12	1880	2660	2660	7200	2300	10000	2160	520	3100	5500	9,4	4,00	3,33		A+	1925
07+12+18	1700	2300	3200	7200	2300	10000	2130	520	3100	5500	9,3	4,03	3,38		A+	1911
09+09+09	2400	2400	2400	7200	2200	10000	2170	520	3100	5500	9,4	4,05	3,32		A+	1901
09+09+12	2275	2275	2650	7200	2300	10000	2190	520	3100	5500	9,5	4,03	3,29		A+	1911

3AMW72U4RFA

Combinación unidades interiores	Refrigeración															
	A	B	C	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	W/W	Clase	Qce
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+09	2100	2600		4700	1600	6700	1465	440	2200	4700	6,4	5,95	3,21	2,62	A+	276
07+12	2100	3500		5600	1700	7000	1715	460	2550	5600	7,5	6,01	3,27	2,62	A+	326
07+18	2100	4800		6900	1800	8000	1805	500	2950	6900	7,8	6,49	3,82	2,58	A++	372
09+09	2600	2600		5200	1700	7000	1545	460	2200	5200	6,7	5,95	3,37	2,62	A+	306
09+12	2600	3500		6100	1700	7200	1715	460	2550	6100	7,5	6,01	3,56	2,62	A+	355
09+18	2560	4640		7200	1800	9000	1805	500	2950	7200	7,8	6,55	3,99	2,58	A++	385
12+12	3600	3600		7200	1800	8000	1815	500	2750	7200	7,9	6,55	3,97	2,58	A++	385
12+18	2900	4300		7200	1800	9500	1795	500	2900	7200	7,8	6,65	4,01	2,58	A++	379
18+18	3600	3600		7200	3000	9800	1870	620	3100	7200	8,1	6,75	3,85		A++	373
07+07+07	2100	2100	2100	6300	2500	9000	1785	610	2950	6300	7,8	6,01	3,53	2,58	A+	367
07+07+09	2100	2100	2600	6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7,8	6,35	3,79	2,58	A++	375
07+07+12	2090	2090	3020	7200	2800	9500	1795	630	2950	7200	7,8	6,70	4,01	2,58	A++	376
07+07+18	1840	1840	3520	7200	2900	10000	1870	650	3100	7200	8,1	6,75	3,85		A++	373
07+09+09	2060	2570	2570	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,80	3,85	2,58	A++	371
07+09+12	1880	2380	2940	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,80	3,85	2,58	A++	371
07+09+18	1620	2080	3500	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,82	3,85		A++	370
07+12+12	1760	2720	2720	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,90	3,85	2,58	A++	365
07+12+18	1620	2280	3300	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,85	3,85		A++	368
09+09+09	2400	2400	2400	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,90	3,85	2,58	A++	365
09+09+12	2220	2220	2760	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	7,00	3,85	2,58	A++	360
09+09+18	1850	1850	3500	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	6,95	3,85		A++	363
09+12+12	2060	2570	2570	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	7,05	3,85	2,58	A++	357
12+12+12	2400	2400	2400	7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8,0	7,10	3,85	2,58	A++	355

Combinación unidades interiores	Calefacción															
	A	B	C	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pd-h(W)	(A)	SCOP	COP	W/W	Clase	Qhe
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
07+09	2600	3000		5600	1900	7000	1615	435	2250	5000	7,0	3,81	3,47	3,35	A	1837
07+12	2600	3700		6300	1900	7200	1915	115	2450	5000	8,3	3,83	3,29	3,35	A	1828
07+18	2530	5390		7920	1900	8500	2030	435	2800	5500	8,8	3,85	3,90	3,35	A	2000
09+09	3000	3000		6000	1900	7200	1615	435	2500	5000	7,0	3,81	3,72	3,35	A	1837
09+12	3000	3700		6700	1900	7500	1930	435	2500	5000	8,4	3,81	3,47	3,35	A	1837
09+18	2780	5140		7920	2100	9500	2030	475	2850	5500	8,8	3,89	3,90		A	1979
12+12	3700	3700		7400	2100	8700	2035	475	2700	5000	8,8	3,87	3,64		A	1809
12+18	3180	4740		7920	2200	9700	2020	495	2900	5500	8,8	3,91	3,92		A	1969
18+18	3960	3960		7920	2300	9800	2010	500	3000	5500	8,7	3,94	3,94		A	1954
07+07+07	2600	2600	2600	7800	2200	9200	2020	510	2950	5500	8,8	3,92	3,86		A	1964
07+07+09	2520	2520	2880	7920	2200	9200	2020	510	2950	5500	8,8	3,95	3,92		A	1949
07+07+12	2320	2320	3280	7920	2200	9700	2020	510	2950	5500	8,8	3,72	3,92		A	2070
07+07+18	2080	2080	3760	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	3,86	3,90		A	1995
07+09+09	2400	2760	2760	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,01	3,90		A+	1920
07+09+12	2220	2550	3150	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,02	3,90		A+	1915
07+09+18	1780	2280	3860	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,03	3,90		A+	1911
07+12+12	2060	2930	2930	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,01	3,90		A+	1920
07+12+18	1790	2480	3650	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,03	3,90		A+	1911
09+09+09	2640	2640	2640	7920	2200	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,05	3,90		A+	1901
09+09+12	2455	2455	3010	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,03	3,90		A+	1911
09+09+18	1980	1980	3960	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	4,04	3,90		A+	1906
09+12+12	2290	2815	2815	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	3,96	3,90		A	1944
12+12+12	2640	2640	2640	7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8,8	3,95	3,90		A	1949

4AMW81U4RAA

Combinación de unidades interiores	Refrigeración																
	A	B	C	D	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce	
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W			
07+12	2100	3500			5600	2200	7000	1750	500	2700	5600	7,6	5,95	3,20	2,67	A +	329
07+18	2100	4800			6900	2400	8000	1950	500	3300	6900	8,5	6,01	3,54	2,77	A +	402
09+09	2600	2600			5200	2200	7000	1680	500	3000	5200	7,3	5,93	3,10	2,67	A +	307
09+12	2600	3500			6100	2200	7200	1850	500	3100	6100	8,0	5,95	3,30	2,67	A +	359
09+18	2600	4800			7400	2400	9000	2100	500	3500	7400	9,1	6,01	3,52	2,77	A +	431
12+12	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8,9	5,97	3,41	2,67	A +	410
12+18	3200	4800			8000	2200	9500	2110	500	3500	8000	9,2	6,00	3,79	2,77	A +	467
18+18	4000	4000			8000	2300	11000	2200	500	3800	8000	9,6	6,23	3,64		A++	449
07+07+07	2100	2100	2100		6300	2400	8500	1900	540	3300	6300	8,3	6,32	3,32	2,67	A++	349
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	6800	8,6	6,32	3,43	2,77	A++	377
07+07+12	2100	2100	3200		7400	2400	9000	2130	540	3500	7400	9,3	6,39	3,47	2,77	A++	405
07+07+18	1910	1910	4180		8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9,8	6,43	3,56	2,77	A++	435
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	7300	9,6	6,32	3,32	2,77	A++	404
07+09+12	2100	2600	3300		8000	2400	9500	2250	540	3700	8000	9,8	6,39	3,56	2,77	A++	438
07+09+18	1810	2240	3950		8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9,8	6,43	3,56	2,77	A++	435
07+12+12	2020	2990	2990		8000	2400	10000	2250	540	3700	8000	9,8	6,49	3,56	2,77	A++	431
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2400	9500	2230	540	3700	7800	9,7	6,32	3,50	2,77	A++	432
09+09+12	2540	2540	2920		8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9,8	6,39	3,56	2,77	A++	438
09+09+18	2130	2130	3740		8000	2400	10500	2250	540	4000	8000	9,8	6,43	3,56	2,77	A++	435
09+12+12	2370	2815	2815		8000	2400	10000	2250	540	4000	8000	9,8	6,98	3,56	2,77	A++	401
09+12+18	2010	2480	3510		8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9,8	7,18	3,56	2,77	A++	390
12+12+12	2667	2667	2667		8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9,8	7,16	3,56	2,77	A++	391
07+07+07+07	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,0	7,01	3,56	2,77	A++	399
07+07+07+09	1933	1933	1933	2200	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,1	7,03	3,56	2,77	A++	398
07+07+07+12	1810	1810	1810	2570	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,05	3,56	2,77	A++	397
07+07+07+18	1550	1550	1550	3350	8000	2600	11500	2270	580	4000	8000	10,2	7,07	3,52	2,77	A++	396
07+07+09+09	1830	1830	2170	2170	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,09	3,56	2,77	A++	395
07+07+09+12	1720	1720	2130	2430	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,11	3,56	2,77	A++	394
07+07+09+18	1480	1480	1840	3200	8000	2600	11500	2270	580	4000	8000	10,2	7,13	3,52	2,77	A++	393
07+07+12+12	1620	1620	2380	2380	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,15	3,56	2,77	A++	392
07+09+09+09	1850	2050	2050	2050	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,17	3,56	2,77	A++	391
07+09+09+12	1640	1930	1930	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,19	3,56	2,77	A++	389
07+09+12+12	1550	1920	2265	2265	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,21	3,56	2,77	A++	388
09+09+09+09	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,23	3,56	2,77	A++	387
09+09+09+12	1940	1940	1940	2180	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10,2	7,25	3,56	2,77	A++	386

4AMW81U4RAA

Combinación unidades interiores	Calefacción																
	A	B	C	D	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pd-h(W)	(A)	SCOP	COP	Clase	Qhe	
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							W/W
07+12	2600	3700			6300	1800	7200	1750	400	2700	5000	7,6	3,81	3,60	3,26	A	1837
07+18	2600	5400			8000	2000	8500	1950	400	3300	6000	8,5	3,87	4,10	3,37	A	2171
09+09	3000	3000			6000	1800	7200	1680	400	3000	5000	7,3	3,80	3,57	3,26	A	1842
09+12	3000	3700			6700	1800	7500	1850	400	3100	5000	8,0	3,81	3,62	3,26	A	1837
09+18	3000	5500			8500	2000	9500	2100	400	3500	7000	9,1	3,87	4,05	3,37	A	2532
12+12	3700	3700			7400	1800	8700	2050	400	3100	7000	8,9	3,83	3,61	3,26	A	2559
12+18	3620	5380			9000	2000	9700	2110	400	3500	7200	9,2	3,89	4,27	3,37	A	2591
18+18	4500	4500			9000	2000	11000	2200	420	3800	7500	9,6	3,91	4,09		A	2685
07+07+07	2600	2600	2600		7800	2200	9200	1900	420	3300	6000	8,3	3,84	4,11	3,37	A	2188
07+07+09	2600	2600	3000		8200	2200	9200	1980	420	3500	6000	8,6	3,84	4,14	3,37	A	2188
07+07+12	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2130	420	3500	7000	9,3	3,85	4,18	3,37	A	2545
07+07+18	2187	2187	4626		9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9,8	3,87	4,00	3,37	A	2713
07+09+09	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2200	420	3600	7000	9,6	3,84	3,91	3,37	A	2552
07+09+12	2520	2900	3580		8600	2200	10000	2250	420	3700	7000	9,8	3,85	3,82	3,37	A	2545
07+09+18	2110	2430	4460		9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9,8	3,90	4,00	3,37	A	2692
07+12+12	2340	3330	3330		9000	2200	10000	2250	420	3700	7500	9,8	3,93	4,00	3,37	A	2672
09+09+09	3000	3000	3000		8600	2200	10000	2230	420	3700	7000	9,7	3,84	3,86	3,37	A	2552
09+09+12	2784	2784	3433		9000	2200	10000	2250	420	3800	7500	9,8	3,85	4,00	3,37	A	2727
09+09+18	2350	2350	4300		9000	2200	10500	2250	420	4000	7500	9,8	3,90	4,00	3,37	A	2692
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2200	10000	2250	420	4000	7500	9,8	3,88	4,00	3,37	A	2706
09+12+18	2210	2730	4060		9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9,8	3,97	4,00	3,37	A	2645
12+12+12	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2250	420	3800	7500	9,8	4,01	4,00	3,37	A+	2618
07+07+07+07	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10,0	4,05	4,00	3,37	A+	2593
07+07+07+09	2167	2167	2167	2500	9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10,0	4,05	4,00	3,37	A+	2593
07+07+07+12	2035	2035	2035	2895	9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10,1	4,06	4,00	3,37	A+	2586
07+07+07+18	1760	1760	1760	3720	9000	2200	12000	2270	460	4000	7800	10,2	4,09	3,96	3,37	A+	2670
07+07+09+09	2090	2090	2410	2410	9000	2200	12000	2250	460	4000	7800	10,1	4,05	4,00	3,37	A+	2696
07+07+09+12	1965	1965	2270	2800	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,07	4,00	3,37	A+	2752
07+07+09+18	1710	1710	1970	3610	9000	2200	12000	2270	460	4000	8000	10,2	4,10	3,96	3,37	A+	2732
07+07+12+12	1860	1860	2640	2640	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,06	4,00	3,37	A+	2759
07+09+09+09	2010	2330	2330	2330	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,05	4,00	3,37	A+	2765
07+09+09+12	1900	2195	2195	2710	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,06	4,00	3,37	A+	2759
07+09+12+12	1800	2080	2560	2560	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,08	4,00	3,37	A+	2745
09+09+09+09	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,05	4,00	3,37	A+	2765
09+09+09+12	2125	2125	2125	2625	9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10,1	4,06	4,00	3,37	A+	2759

Tablas de combinaciones

4AMW105U4RAA

Combinación unidades interiores	Refrigeración																
	A	B	C	D	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER		Clase	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W			
07+18	2100	5000			7100	2400	8000	1950	500	3300	7100	8,5	5,95	3,64	2,77	A+	418
09+18	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	7600	9,1	5,95	3,62	2,77	A+	447
12+12	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8,9	5,76	3,41	2,67	A+	425
12+18	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	8500	10,0	5,98	3,68	2,77	A+	497
18+18	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	10000	13,7	6,05	3,17	2,67	A+	579
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	6800	8,6	6,11	3,43	2,77	A++	390
07+07+12	2100	2100	3500		7700	2400	9000	2130	540	3500	7700	9,3	6,13	3,62	2,77	A++	440
07+07+18	2100	2100	5000		9200	2400	10500	2900	540	3800	9200	12,6	6,19	3,17	2,77	A++	520
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	7300	9,6	6,11	3,32	2,77	A++	418
07+09+12	2100	2600	3500		8200	2400	9500	2400	540	3700	8200	10,4	6,13	3,42	2,77	A++	468
07+09+18	2100	2600	5000		9700	2400	11000	3100	540	3800	9700	13,5	6,19	3,13	2,77	A++	548
07+12+12	2100	3500	3500		9100	2400	10000	2800	540	3700	9100	12,2	6,15	3,25	2,77	A++	518
07+12+18	2050	3100	4850		10000	2400	11000	3120	540	4000	10000	13,6	6,22	3,21	2,77	A++	563
07+18+18	1740	4130	4130		10000	2400	11500	3090	540	4000	10000	13,4	6,35	3,24	2,77	A++	551
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	7800	10,0	6,11	3,39	2,77	A++	447
09+09+12	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	8700	11,3	6,13	3,35	2,77	A++	497
09+09+18	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	10000	13,5	6,19	3,23	2,77	A++	565
09+12+12	2600	3500	3500		9600	2400	10500	2850	540	3800	9600	12,4	6,15	3,37	2,77	A++	546
09+12+18	2400	2960	4640		10000	2400	11500	3150	540	4000	10000	13,7	6,22	3,17	2,77	A++	563
09+18+18	2060	3970	3970		10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13,5	6,35	3,23	2,77	A++	551
12+12+12	3200	3200	3200		9600	2400	10500	2950	540	3800	9600	12,8	6,21	3,25	2,77	A++	541
12+12+18	2800	2800	4400		10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13,5	6,31	3,23	2,77	A++	555
12+18+18	2420	3790	3790		10000	2400	11500	3000	540	4000	10000	13,0	6,39	3,33	2,77	A++	548
18+18+18	3300	3300	3300		9900	2600	11500	3100	540	4000	9900	13,5	6,79	3,19		A++	510
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100	8400	2600	10000	2450	580	3800	8400	10,7	6,50	3,43	2,77	A++	452
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600	8900	2600	10500	2600	580	4000	8900	11,3	6,50	3,42	2,77	A++	479
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200	9500	2600	11000	3070	580	4000	9500	13,3	6,53	3,09	2,77	A++	509
07+07+07+18	1860	1860	1860	4420	10000	2600	11500	3090	580	4000	10000	13,4	6,58	3,24	2,77	A++	532
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600	9400	2600	11000	2900	580	4000	9400	12,6	6,50	3,24	2,77	A++	506
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200	10000	2600	11000	3080	580	4000	10000	13,4	6,53	3,25	2,77	A++	536
07+07+09+18	1780	1780	2200	4240	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	6,58	3,23	2,77	A++	532
07+07+12+12	1980	1980	3020	3020	10000	2600	11000	3080	580	4000	10000	13,4	6,61	3,25	2,77	A++	530
07+07+12+18	1700	1700	2580	4020	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	6,73	3,25	2,77	A++	520
07+07+18+18	1480	1480	3520	3520	10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13,3	6,75	3,28	2,77	A++	519
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600	9900	2600	11000	3100	580	4000	9900	13,5	6,50	3,19	2,77	A++	533
07+09+09+12	2000	2480	2480	3040	10000	2600	11000	3100	580	4000	10000	13,5	6,53	3,23	2,77	A++	536
07+09+09+18	1700	2110	2110	4080	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	6,58	3,25	2,77	A++	532
07+09+12+12	1892	2342	2883	2883	10000	2600	11500	3090	580	4000	10000	13,4	6,61	3,24	2,77	A++	530
07+09+12+18	1628	2016	2481	3876	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	6,75	3,25	2,77	A++	519
07+09+18+18	1429	1769	3401	3401	10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13,3	7,02	3,28	2,77	A++	499
07+12+12+12	1795	2735	2735	2735	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	7,15	3,23	2,77	A++	490
07+12+12+18	1556	2370	2370	3704	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	7,18	3,25	2,77	A++	487
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,8	6,50	3,23		A++	538
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	6,53	3,23		A++	536
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	6,58	3,25		A++	532
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	6,61	3,23		A++	530
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	6,73	3,25		A++	520
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289	10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13,3	7,02	3,28		A++	499
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	7,15	3,23		A++	490
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	7,18	3,25		A++	487
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13,5	7,20	3,23		A++	486
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425	10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13,4	7,20	3,25		A++	486

4AMW105U4RAA

Combinación unidades interiores	Calefacción																
	A	B	C	D	Capacidad Total (W)			Consumo Total (W)			Pd-h(W)	(A)	SCOP	COP		Clase	Qhe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W			
07+18	2600	5800			8400	2000	8500	2300	400	2833	6000	10,0	3,83	3,65	3,37	A	2193
09+18	3000	5800			8800	2000	9500	2350	400	3167	6000	10,2	3,83	3,74	3,37	A	2193
12+12	3700	3700			7400	1800	8700	2250	400	2900	6000	9,8	3,81	3,29	3,26	A	2205
12+18	3700	5800			9500	1800	9700	2470	400	3233	7000	10,7	3,84	3,85	3,37	A	2552
18+18	5500	5500			11000	1800	11000	2790	400	3667	8000	12,1	3,89	3,94	3,37	A	2879
07+07+09	2600	2600	3000		8200	2200	9200	2110	420	3067	6000	9,2	3,85	3,89	3,37	A	2182
07+07+12	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2530	420	3167	6000	11,0	3,86	3,52	3,37	A	2176
07+07+18	2600	2600	5800		11000	2200	10500	2750	420	3500	8000	12,0	3,88	4,00	3,37	A	2887
07+09+09	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2670	420	3167	6000	11,6	3,85	3,22	3,37	A	2182
07+09+12	2600	3000	3700		9300	2200	10000	2690	420	3333	7000	11,7	3,86	3,46	3,37	A	2539
07+09+18	2509	2895	5596		11000	2200	10500	2710	420	3500	8000	11,8	3,88	4,06	3,37	A	2887
07+12+12	2600	3700	3700		10000	2200	10000	2730	420	3333	8000	11,9	3,84	3,66	3,37	A	2917
07+12+18	2364	3364	5273		11000	2200	10500	2750	420	3500	8000	12,0	3,87	4,00	3,37	A	2894
07+18+18	2014	4493	4493		11000	2200	11000	2770	420	3667	8000	12,0	3,91	3,97	3,37	A	2864
09+09+09	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2790	420	3333	6000	12,1	3,85	3,23	3,37	A	2182
09+09+12	3000	3000	3700		9700	2200	10000	2810	420	3333	7000	12,2	3,86	3,45	3,37	A	2539
09+09+18	2797	2797	5407		11000	2200	10500	2830	420	3500	8000	12,3	3,88	3,89	3,37	A	2887
09+12+12	3000	3700	3700		10400	2200	10000	2750	420	3333	8000	12,0	3,84	3,78	3,37	A	2917
09+12+18	2640	3256	5104		11000	2200	10500	2770	420	3500	8000	12,0	3,87	3,97	3,37	A	2894
09+18+18	2260	4370	4370		11000	2200	12000	2790	420	4000	8000	12,1	3,91	3,94	3,37	A	2864
12+12+12	3667	3667	3667		11000	2200	10500	2790	420	3500	8000	12,1	3,93	3,94	3,37	A	2850
12+12+18	3083	3083	4833		11000	2200	10000	2810	420	3333	8000	12,2	3,97	3,91	3,37	A	2821
12+18+18	2660	4170	4170		11000	2200	12000	2820	420	4000	8000	12,3	4,01	3,90	3,37	A+	2793
18+18+18	3500	3500	3500		10500	2200	12000	2850	420	4000	8000	12,4	4,05	3,68		A+	2765
07+07+07+07	2600	2600	2600	2600	10400	2200	12000	2550	460	2878	7500	11,1	4,01	4,08	3,37	A+	2618
07+07+07+09	2600	2600	2600	3000	10800	2200	12000	2660	460	2878	7500	11,6	4,01	4,06	3,37	A+	2618
07+07+07+12	2487	2487	2487	3539	11000	2200	12000	2660	460	2878	7800	11,6	4,03	4,14	3,37	A+	2710
07+07+07+18	2103	2103	2103	4691	11000	2200	12000	2680	460	2967	7800	11,7	4,07	4,10	3,37	A+	2683
07+07+09+09	2554	2554	2946	2946	11000	2200	12000	2660	460	2878	7800	11,6	4,01	4,14	3,37	A+	2723
07+07+09+12	2403	2403	2773	3420	11000	2200	12000	2660	460	2967	7800	11,6	4,03	4,14	3,37	A+	2710
07+07+09+18	2043	2043	2357	4557	11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12,2	4,07	3,91	3,37	A+	2752
07+07+12+12	2270	2270	3230	3230	11000	2200	12000	2750	460	2849	7800	12,0	4,04	4,00	3,37	A+	2703
07+07+12+18	1946	1946	2769	4340	11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12,2	4,09	3,91	3,37	A+	2738
07+07+18+18	1702	1702	3798	3798	11000	2200	12000	2820	460	2967	8000	12,3	4,11	3,90	3,37	A+	2725
07+09+09+09	2466	2845	2845	2845	11000	2200	12000	2750	460	2849	8000	12,0	4,01	4,00	3,37	A+	2793
07+09+09+12	2325	2683	2683	3309	11000	2200	12000	2750	460	2849	8000	12,0	4,03	4,00	3,37	A+	2779
07+09+09+18	1986	2292	2292	4431	11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12,2	4,07	3,91	3,37	A+	2752
07+09+12+12	2200	2538	3131	3131	11000	2200	12000	2800	460	2967	8000	12,2	4,04	3,93	3,37	A+	2772
07+09+12+18	1894	2185	2695	4225	11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12,2	4,09	3,91	3,37	A+	2738
07+09+18+18	1663	1919	3709	3709	11000	2200	12000	2820	460	2967	8000	12,3	4,11	3,90	3,37	A+	2725
07+12+12+12	2088	2971	2971	2971	11000	2200	12000	2800	460	2967	8000	12,2	4,06	3,93	3,37	A+	2759
07+12+12+18	1810	2576	2576	4038	11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12,2	4,05	3,91	3,37	A+	2765
09+09+09+09	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,4	4,01	3,93		A+	2793
09+09+09+12	2598	2598	2598	3205	11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,03	3,93		A+	2779
09+09+09+18	2230	2230	2230	4311	11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,05	3,91		A+	2765
09+09+12+12	2463	2463	3037	3037	11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,07	3,93		A+	2752
09+09+12+18	2129	2129	2626	4116	11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,09	3,91		A+	2738
09+09+18+18	1875	1875	3625	3625	11000	2200	12000	2820	460	4000	8000	12,5	4,11	3,90		A+	2725
09+12+12+12	2340	2887	2887	2887	11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,13	3,93		A+	2712
09+12+12+18	2037	2512	2512	3938	11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,15	3,91		A+	2699
12+12+12+12	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,12	3,93		A+	2718
12+12+12+18	2408	2408	2408	3775	11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,13	3,91		A+	2712



Condiciones generales de venta de **Hisense Iberia**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE HISENSE IBERIA S.L.U.

1.- CONDICIONES GENERALES

En las presentes Condiciones Generales de Venta "HISENSE" significa HISENSE IBERIA S.L.U. "El comprador" significa cualquier persona física o jurídica cuyo pedido haya sido aceptado por HISENSE a la cual se haya suministrado Producto. Los "Productos" significan todas las mercancías y servicios suministrados por HISENSE al Comprador en virtud del acuerdo entre los mismo al que se unen las presentes Condiciones Generales de Venta.

Todas las ventas realizadas por HISENSE quedarán sujetas a las presentes Condiciones Generales de Venta, que se considerarán conocidas y aceptadas por el Comprador al realizar el pedido o comparar los Productos suministrados por HISENSE. Sin embargo, será de aplicación preferente cualquier condición particular que las partes puedan haber acordado por escrito y, en cualquier caso, cualquier normativa imperativa que resulte aplicable.

2.- OFERTAS Y PEDIDOS

Los contenidos de nuestros catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso. La emisión de cualquier oferta comercial, presupuesto o aceptación de pedido por parte de HISENSE estará estrictamente limitada a la persona destinataria de dicha oferta, presupuesto o aceptación de pedido y, en cualquier caso, se sujetará a las presentes condiciones generales de venta. Asimismo, la aceptación de cualquier pedido de Producto estará sujeta al pago, en su caso, de cualquier cantidad debida así como al cumplimiento de los baremos financieros atribuidos al Comprador según su situación financiera en cada momento.

Los pedidos deberán hacerse por escrito, llevar la firma del Cliente y sello de la sociedad (en caso de ser persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de HISENSE.

HISENSE se reserva el derecho de cancelar o suspender Pedidos pendientes de entrega a un Cliente que haya incumplido compromisos de pago correspondientes a suministros y/o servicios anteriores. Con el envío del Pedido a HISENSE se entienden explícitamente aceptadas estas Condiciones Generales.

Cualquier condición consignada por el Cliente en el Periodo que no se ajuste a las presentes Condiciones Generales se considerará nula salvo conformidad expresa de HISENSE.

3.- PRECIOS

Los precios indicados en la oferta serán válidos durante el período indicado en la misma y, si no se indica nada, durante 30 días. De no existir oferta previa, se aplicará el precio que esté en vigor en la Tarifa de HISENSE a la aceptación del pedido. HISENSE se reserva el derecho de variar los precios admitidos en el pedido en caso de cualquier factor no atribuible o fuera del control de HISENSE, como por ejemplo, de forma enunciativa pero no limitativa, el aumento de los costes en mano de obra, en materiales o en transporte..

Cuando sea necesario, serán por cuenta del Comprador los gastos de realización y legalización del proyecto de la instalación ofertada.

4.- RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

HISENSE atenderá todas las reclamaciones justificadas y cualquier incidencia con relación al suministro de los Productos, siempre que dicha reclamación sea notificada por escrito a HISENSE dentro de los 4 días siguientes a la entrega y siempre y cuando el cliente indique en el albarán de entrega que la recepción no es correcta y el motivo, de lo contrario el plazo para realizar una reclamación por daño exterior en el equipo será 24h posterior a la entrega. Sólo se aceptarán los cambios y devoluciones expresamente autorizados, siendo los portes, gastos de recepción, inspección y administrativos a cargo del Comprador si la devolución no es por causas inherentes a HISENSE.

5.- PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedido de HISENSE tienen carácter orientativo y se cumplirán en la medida de lo posible. Su incumplimiento no será causa de reclamación alguna por parte del Cliente. HISENSE informará al Cliente con la mayor brevedad posible de los posibles retrasos.

Los retrasos en el suministro no darán derecho a penalizaciones o indemnizaciones ni pueden constituir un motivo de anulación del Pedido. Los contratos suscritos al respecto entre el Cliente y su propio cliente, no serán vinculantes para HISENSE.

6.- CONDICIONES DE FACTURACIÓN Y PAGO

La facturación de los equipos se realizará con la salida de dichos equipos de nuestro almacenes, o cuando se haya prestado el servicio.

Se emitirá una factura por cada suministro, incluso si se trata de un suministro parcial.

En la factura se estipulará la forma y plazo de pago.

El pago de los equipos y servicios de HISENSE serán al contado, previa a la entrega de la mercancía, en el domicilio social de HISENSE, salvo que expresamente se hubiera acordado otra forma de pago entre el Cliente y HISENSE de acuerdo a la legislación vigente.

La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por HISENSE a los equipos suministrados y servicios realizados.

Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques, letras pagarés o recibos) serán siempre a cargo del Cliente. En el caso de aplazamientos de pago, el impago de uno de los plazos acordados, dará derecho a HISENSE a exigir el importe pendiente aplazado.

El Cliente no podrá retener ni deducir ninguna cantidad de las facturas pendientes de pago a HISENSE.

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda al Cliente, está condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizados durante el periodo que en su caso corresponda, consecuentemente se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad.

7.- CONDICIONES DE ENTREGA

Los equipos de HISENSE se suministran en embalaje estándar, estando su coste incluido en el precio de venta.

La responsabilidad de HISENSE cesa en el momento en el que se pone a disposición del Cliente.

El hecho de que HISENSE contrate el transporte y previo acuerdo con el Cliente asuma el coste del transporte, no supone la aceptación por parte de HISENSE de los riesgos del transporte que serán a cargo del Cliente.

En el caso de que se hubiera acordado con el Cliente asumir pago del transporte por parte de HISENSE, éste será el que elija libremente. En dichos casos, la entrega de la mercancía será en los almacenes del Cliente o en el lugar designado por éste.

El Cliente deberá asegurarse de la conformidad del equipo suministrado y del estado de los bultos entregados por el transportista antes de hacerse cargo del suministro y dar el visto bueno correspondiente. En el caso de que falten mercancías o que éstas presentes desperfectos, deberá emitir las reservas oportunas al transportista y confirmarlas a HISENSE dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de daños o desperfectos no aparentes en las mercancías, el Cliente tiene la obligación de notificar dichas incidencias a HISENSE dentro de las 24 siguientes a la entrega, no haciéndose HISENSE responsable de aquellos daños o desperfectos sufridos en las mercancías que no hayan sido notificados en el plazo indicado.

Los riesgos de robo, daños, o pérdidas en los equipos suministrados, se transfieren al Cliente en el momento de la entrega.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE HISENSE IBERIA S.L.U.

8.- RESPONSABILIDAD

HISENSE no será responsable de los daños y perjuicios que pueden producirse directa o indirectamente, como consecuencia de una mala instalación de los equipos o un deficiente funcionamiento de éstos como consecuencia de la mala instalación. Sin perjuicio de alguna otra cláusula del presente, HISENSE no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan. El Cliente exime a HISENSE de cualquier responsabilidad por cuantos daños y perjuicios puedan derivar por causas de fuerza mayor, tales como accidentes, huelgas, problemas laborales, fuegos, inundaciones e intervenciones de autoridades civiles o militares.

El Cliente se compromete a no realizar ningún tipo de reclamación por daños indirecto, lucro cesante o perjuicio moral, tales como pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de interés, o pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de interés, o pérdidas de contratos o beneficios, sufridos por el Cliente o terceros.

La responsabilidad global máxima de HISENSE y de sus subcontratistas, proveedores y empleados, por daños personales y daños materiales que se deriven de cualquier Pedido cursado sometido a las presentes Condiciones Generales, sea cual fuere la causa de tales daños, ya sea responsabilidad contractual o extracontractual (inclusive negligencia, responsabilidad objetiva, negligencia grave u otra), y ya se exija en virtud de garantía o por la aplicación de la legislación aplicable, no excederá en ningún caso del importe de los pagos que se hayan percibido por el Pedido en cuestión.

Asimismo, el Cliente se compromete a mantener a HISENSE indemne de cualquier reclamación que pudiera realizar un tercero por daños y perjuicios que tuvieran su origen en los equipos objeto del Pedido en cuestión, incluidos todos los gastos que pudieran derivarse de una reclamación judicial o extrajudicial.

9.- LITIGIOS Y JURISDICCIÓN

Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales, el Cliente y HISENSE se someterán a los juzgados y tribunales de Valencia Capital, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

GARANTÍA HISENSE EN ESPAÑA

INFORMACION GENERAL SOBRE LAS CONDICIONES DE GARANTÍA

Esta garantía es la garantía estándar ofrecida por HISENSE España, con sede en Ronda Auguste y Louis Lumiere, 12 Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia).

HISENSE garantiza el producto sobre defecto de fabricación, como define la ley de garantías, dentro de los 24 meses desde la fecha de adquisición.

En caso de productos que puedan ser transportados por el usuario por su tamaño y movilidad al Servicio Técnico Oficial, este no estará obligado a desplazarse al domicilio del usuario.

Los consumidores tendrán que demostrar, mediante un documento fiscal válido (ticket o factura de compra), la fecha de adquisición de dicho producto, y emitidos por un distribuidor válido, junto con los datos de usuario y datos del producto.

Se entiende por garantía, la sustitución y reparación gratuita de los componentes del producto, por defecto de conformidad atribuido a un defecto de fabricación.

Se procederá a la sustitución del producto, solo en aquellos casos en la que la reparación sea prácticamente imposible o excesivamente costosa. Una reparación o sustitución no renueva el periodo de garantía.

En tal caso tendrá una garantía de 5 años en el compresor a partir de la fecha del documento de compra (excluidos los aires acondicionados portátiles). Para conocer los detalles de la garantía comercial del compresor ver apartado Garantía del compresor 5 años listado al final.

HISENSE excluye de la garantía, las averías provocadas por negligencia o mal uso del mismo, mantenimiento, desanclado y explicación del funcionamiento, averías provocadas por causas fortuitas o de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos, geológicos, etc...), instalación incorrecta o falta de mantenimiento (limpieza de filtros, desagües, etc.), repuestos no originales, daños en el transporte, o por cualquier otra deformidad no imputable a acciones y/o emisiones del producto y los aparatos usados en establecimientos comerciales o industriales.

Los equipos tienen que estar accesibles para su reparación, sin que ello presente ningún peligro para la integridad humana, y el usuario, de no estar accesible, debe poner los medios oportunos para su reparación, siendo esta totalmente segura.

No cubre tampoco la garantía, el desgaste natural de los materiales resultantes del uso normal, las rejillas, juntas, bombillas, partes extraíbles, esmaltados, accesorios eventuales, material de consumo, así como cualquier acción con respecto a la instalación del producto, problemas derivados de la red eléctrica, así como procedimientos de mantenimiento según se describe en el manual de usuario.

HISENSE anulara la garantía en el caso de manipulación o reparación realizada por personas ajenas a los Servicios Técnicos Oficiales de HISENSE.

HISENSE declina toda responsabilidad por daños eventuales producidos directa o indirectamente producidos a personas, animales u objetos, por consecuencia de no seguir las indicaciones que aparecen en el libro de instrucciones del producto, relativas a la instalación, uso y mantenimiento del producto. Así como daños producidos en alimentos perecederos y no perecederos conservados en nuestros productos.

En el periodo de garantía, tienen que contactar con nuestro teléfono de Asistencia Técnica central, para cualquier consulta, así como para dar un parte de reparación.

Teléfono 960468888 ESPAÑA y 707780368 PORTUGAL

En caso del que producto se retire por algún Servicio Técnico de HISENSE, o por algún transporte para la reparación del mismo, y dicho producto sufriera algún daño en el transcurso del mismo, el responsable sería, este último.

La presente garantía es la única garantía prestada por HISENSE, el cual sería el único que pudiera modificar los términos de lo escrito o hablado.

La presente garantía solo es válida en España y Portugal.

**CERTIFICADO DE GARANTÍA
VALIDO SOLO EN ESPAÑA Y PORTUGAL**

La garantía de Hisense solo será válida, presentando factura original de compra y proporcionando una copia de la misma al servicio técnico para cualquier reparación.

Toda reparación efectuada por el Servicio Técnico Oficial y la cual este excluida de la garantía, y no se haga efectiva por parte del usuario la misma, dicho producto quedara automáticamente paralizada la garantía, hasta que se haga efectiva dicha reparación.

**GARANTÍA DE PRODUCTO
5 AÑOS EN EL COMPRESOR**

CONDICIONES DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL DE LOS COMPRESORES DE APARATOS DE AIRE ACONDICIONADO “HISENSE”

1.- OBJETO DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL A LA PREVISTA EN EL R.D. LEGISLATIVO 1/2007.

HISENSE IBERIA S.L.U. (en adelante HISENSE), con domicilio en Paterna (Valencia), Ronda Auguste y Louis Lumiere nº 23, nave 12, CP 46980, en atención a sus clientes extiende la garantía legal de los compresores de todos los modelos de aire acondicionado comercializados por HISENSE.

Además de la garantía legal de dos años, los productos sujetos a esta garantía comercial adicional disfrutarán, en caso de cumplir con los requisitos exigidos por esta garantía por parte del cliente, de una garantía comercial extendida de tres años adicionales para compresores (exclusivamente el repuesto compresor), hasta alcanzar los cinco años computados desde la fecha de compra, para productos adquiridos en España y Portugal en fecha posterior a 1 de Enero de 2018

2.- CONDICIONES FUNDAMENTALES PARA LA CONCESIÓN DE LA GARANTÍA

Es requisito indispensable para la concesión de la presente garantía adicional la presentación de justificación documental que acredite la fecha de entrega y/o compra del producto, ya sea la factura, ticket de compra, albarán de entrega, o tarjeta de garantía sellada y fechada. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados o falsificados.

3.- PROCEDIMIENTO PARA EL EJERCICIO DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL

La solicitud deberá acompañar de la justificación documental que acredite la fecha de entrega y/o compra del producto, deberá realizarse a través del Servicio de Atención al Cliente de HISENSE (bien mediante e-mail: atencionalcliente@hisenseiberia.com o a través del teléfono 960 46 88 88), y deberá formularse por personas físicas mayores de 18 años, y en caso de personas jurídicas por su representante legal.

4.- COBERTURAS Y PLAZO DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL.

Los derechos, adicionales a los legales, que se conceden al consumidor y usuario como titular de la presente garantía son los que se indican a continuación:

Además de la garantía legal de dos años, los productos sujetos a esta garantía comercial adicional disfrutarán, sin necesidad de ser requerida la extensión de la garantía por parte del cliente, de una garantía extendida de tres años adicionales para compresores (exclusivamente el repuesto compresor), hasta alcanzar los cinco años computados desde la fecha de compra, para productos adquiridos en España y Portugal.

La garantía comercial adicional entrará en vigor a la finalización de la garantía legal de dos años.

Exclusiones:

No está incluida en la cobertura de la garantía adicional la reposición del compresor del aire acondicionado por avería o daños producidos por:

- 1.- La existencia de causas ajenas al diseño o fabricación del aparato.
- 2.- La falta de cumplimiento, por parte del usuario, de las normas e instrucciones del fabricante, para la instalación, uso y mantenimiento del producto.
- 3.- El mal uso del aparato, golpes, daños o caídas del mismo.

4.- Por dolo o negligencia del usuario.

5.- Accidentes o catástrofes naturales.

A) No están incluidos los gastos que se generen para la reposición del compresor, como los gastos de instalación, desplazamiento, visita, puesta a punto, kilometraje y honorarios del servicio técnico, carga de gas y el propio gas, otros consumibles, etc.

B) Esta garantía comercial hace referencia exclusivamente al repuesto “compresor” del aparato de aire acondicionado, por lo que no es extensible a otros componentes, repuestos o partes del mismo.

5.- DERECHOS LEGALES DEL CONSUMIDOR O USUARIO

Esta garantía es adicional a la garantía legal que establece el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre. Los términos de la presente garantía y las restricciones previstas, no afectan a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de la citada Ley ante la falta de conformidad de los productos, que son independientes y compatibles con esta garantía comercial

6.- ANULACION DE LA GARANTÍA COMERCIAL

La presente garantía quedará anulada en caso que se suministre información falsa a HISENSE acerca del usuario u aparato objeto de la presente garantía, así como por la manipulación, falsificación y/o alteración del documento justificativo del compra, así como en general por cualquier otra actuación que implique la consecución artificiosa de los requisitos para obtener la concesión de la garantía comercial.

7.- PROTECCION DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

En cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal nº 15/1999, se pone en conocimiento del usuario que los datos personales que facilite a HISENSE IBERIA S.L.U., se incluirán en un fichero de su respectiva responsabilidad con la única finalidad de mantener, gestionar y administrar la relación contractual mantenida con Usted y particularmente con la finalidad de gestionar los servicios post-venta de los Productos de HISENSE. Asimismo Ud. consiente de forma expresa e inequívoca la cesión de sus datos personales a los Servicios de Asistencia Técnica colaboradores de HISENSE al objeto que puedan proceder a la gestión de la ejecución de la presente garantía adicional.

De conformidad con lo establecido en el art. 34 e) de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos de carácter personal que nos facilite con motivo del servicio técnico solicitado pueden ser objeto de una transferencia internacional desde la entidad Hisense Iberia, S.L.U., Ronda Auguste y Louis Lumiere, 23, Nave 12, Ed. Lumiere - Parque Tecnológico, 46980 Paterna, Valencia, de España (estado exportador), a la entidad Hisense International Co, Ltd., Hisense Tower, 17, Donghaixi Road, Qingdao 266071 China, de la República Popular China (estado importador) que, a criterio de la AEPD, no ofrece un nivel adecuado de protección, razón por la cual solicitamos su consentimiento.

Mediante su firma manifiesta estar suficiente y específicamente informado y presta su consentimiento inequívoco a la citada transferencia internacional de datos.

Los usuarios podrán en cualquier momento ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación a través de la remisión de una comunicación escrita dirigida al Servicio de Atención al Cliente de HISENSE (atenciónalcliente@hisenseiberia.com) junto con una copia del Documento Nacional de Identidad o documento acreditativo equivalente, indicando el derecho que desea ejercer.



Acerca de Hisense

Nació en 1969 como una pequeña fábrica de radios en China y al poco Hisense se convirtió en una empresa de índole mundial con 75.000 empleados en todo el mundo. La empresa es un líder mundial en televisores de pantalla plana, electrodomésticos y se ha hecho un renombre entre el top 10 de las mejores empresas de innovación tecnológica. La compañía es una marca muy conocida en China y en todo el país desde 2004 es líder en Televisores de pantalla plana durante nueve años consecutivos.