



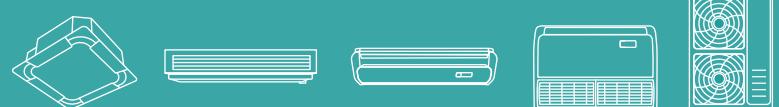
2024

Hisense

LÍNEA COMERCIAL

inverter expert

Refrigerante R32



Global LCAC

Hisense LCAC se compromete a proporcionar a los clientes productos más confiables y eficientes, adhiriéndose a estándares uniformes de alta calidad para productos en diferentes países y regiones de todo el mundo.



Filosofía de la compañía

**Visión**

Convertirnos en una empresa centenaria y en la marca más confiable del mundo.

**Misión**

Buscar la innovación científica y tecnológica, tomar la iniciativa en la fabricación avanzada con inteligencia como núcleo y brindar felicidad a millones de familias con productos y servicios de alta calidad.

**Valores**

Integridad, innovación, enfoque en el cliente y sostenibilidad.

**Espíritu**

Respeto, dedicado, innovador y eficiente.

**Actitud**

Explorar nuevos negocios con determinación y persistencia.

5 razones para elegir Hisense

I 1.- Línea completa para exteriores

Sistema	Tipo	Modelo	Nombre del producto	9K	12K	14K	18K	24K	36K	48K	60K
Aire a Aire		hi-super R32 inverter *Frio profundo *Tubería máx. 50m *Ventana de servicio *SCOP medio y más cálido disponible	AUW##				✓	✓	✓	✓	✓

I 2.- Línea completa para Unidades Interiores

Hisense puede ofrecer muchos tipos de unidades interiores, incluido el cassette de flujo circular 840*840, suspendido en el techo, ducto ultra delgado con una altura de 190mm.



I 3.- Máxima estabilidad

- Garantiza la estabilidad ante la fluctuación de voltaje hasta 176V.
- Asegura la confiabilidad a bajas temperaturas e instalaciones con tuberías extendidas, asegurando la viscosidad del aceite del compresor.
- Asegura que el sistema no exceda la presión de diseño mediante el presostato de alta y baja presión.
- Asegura que no gotee en condiciones de alta humedad mediante el control inteligente anticondensación.
- Asegura que no se desborde la bandeja de drenaje por el diseño de la gran bandeja de condensado, cuando el agua de la tubería de drenaje regresa y retorna repentinamente.

5 razones para elegir Hisense

4.- Instalación rápida y flexible

- Las válvulas de servicio dobles de tres vías , sin importar si están dentro o fuera del chasis pueden ayudar a un proceso de vacío más rápido.
- El diseño compacto de las unidades interiores y exteriores puede ayudar a transportar e instalar fácilmente.
- La rejilla de retorno se pueden configurar en dos direcciones manteniendo la apariencia general.
- En los equipos de ductos, se puede ajustar en terreno el retorno de aire ya sea por la parte inferior o trasera.

5.- Tecnología y mayor confort

- Función I feel: el control de temperatura inteligente permite un control de temperatura mas preciso, confortable, ahorrando energía.
- Para los equipos cassette se puede controlar el flujo de cada vía de inyección en forma individual a través del control alámbrico o remoto.
- El panel de visualización parpadeará en la dirección del flujo de aire de control individual.
- Aplicación "Connect Life" para la función WiFi.
- En los equipos cassette la inyección de aire en 360° permite un mejor distribución del aire.

Lista de proyectos de referencia



Florencia, Italia

Ducto comercial ligero y cassette en el restaurante y áreas de estar, RAC en los vestidores.



Rimini, Italia

Instalación RAC mixta con Ducto Comercial Liviano y Cassette.



Córdoba, España

130 viviendas desarrolladas por Kronos Homes y denominadas "Tribeka".



Qatar

Edificio Residencial G+6.



Málaga, España

80 pisos desarrollado por Voltiam.



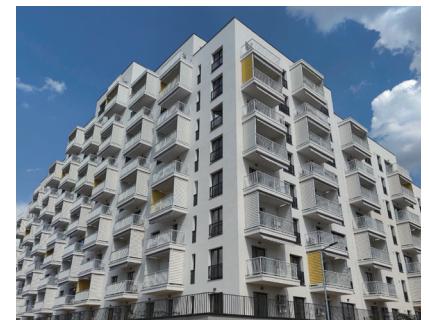
Belgrado, Serbia

El terreno 21A del Paseo Marítimo de Belgrado.



Kolasin, Montenegro

Hotel Bianca Resort & Spa.



Bucarest, Rumania

En cooperación con mit clima.

Confiabilidad

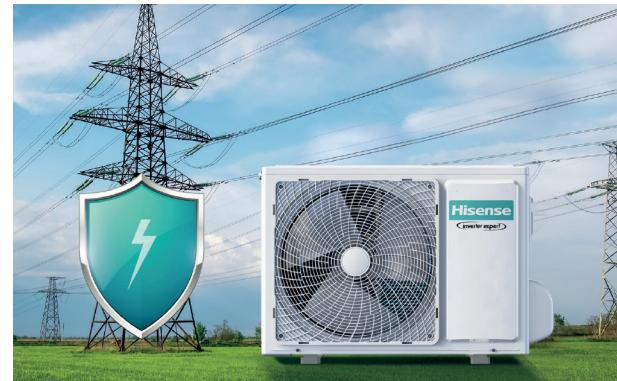
I Enfriamiento a 48°C

La avanzada tecnología Hi Smart, el diseño para una mayor disipación de calor y la placa de control (PCB) de alta estabilidad, se adaptan a las condiciones de operación para hacer que el aire acondicionado funcione de manera más eficiente en un ambiente de altas temperaturas.



I Opera a bajo voltaje 176V

El aire acondicionado puede funcionar de manera estable, cuando hay baja de voltaje desde los 176V.



I PCB a prueba de insectos

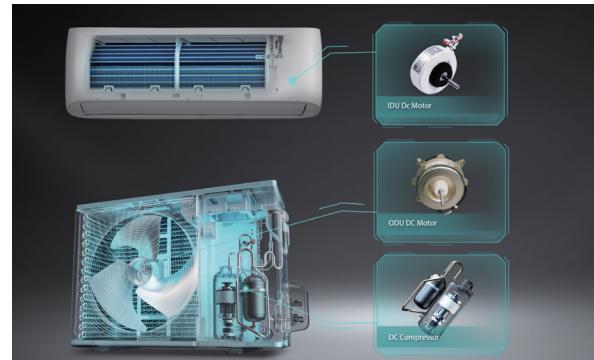
La caja eléctrica sellada puede evitar que los insectos ingresen y dañen la PCB exterior.



Tecnología

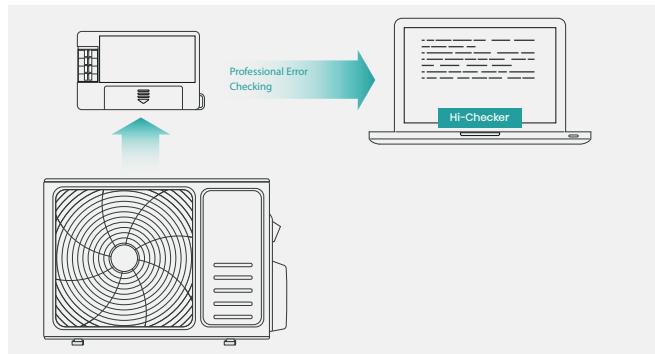
■ Full DC Inverter

Control digital, compresor DC, motor interior DC Inverter, Motor interior y exterior del tipo DC. El motor exterior de DC y la válvula de expansión electrónica de DC producen poco ruido y alta eficiencia.



■ Autodiagnóstico de error profesional

El autodiagnóstico de errores es una herramienta profesional, que permite registrar y monitorear el funcionamiento de los aires acondicionados inverter Hisense. Puede ayudar a proporcionar un autodiagnóstico rápido, eficiente y profesional.



Control Inteligente

■ Aplicación Connect Life



Cuando el aire acondicionado está conectado a WiFi a través del módulo Hisense, puede controlar el aire acondicionado libremente a través de la aplicación ConnectLife en cualquier momento y en cualquier lugar.

Line Up



inverter expert

TERMINALES		18K	24K	36 K
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		220V/3F/50Hz	220V/3F/50Hz	380V/3F/50Hz
Ducto	Ducto ultra delgado	 ADT-18UX4RCL8		
	Ducto de media presión estática		 AUD-24UX4RFM8	
	Ducto de alta presión estática			 AUD-36UX4REH8
Cassette	Cassette compacto 4 vías	 ACT-18UR4RCC8		
	Cassette con flujo de aire circular		 ACT-24UR4RJC8	 AUC-36UR4RKC8
Piso Cielo	Piso Cielo		 AVT-24UR4RB8	 AUV-36UR4RC8

TERMINALES		48K	60K
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		380V/3F/50Hz	380V/3F/50Hz
Ducto	Ducto delgado		
	Ducto de mediana presión estática		
	Ducto de alta presión estática	 AUD-48UX4REH8	 AUD-60UX4RHH4
Cassette	Cassette compacto 4 vías		
	Cassette con flujo de aire circular	 AUC-48UR4RKC8	 AUC-60UR4RHB4
Piso Cielo	Piso Cielo delgado	 AUV-48UR4RC8	 AUV-60UR4RC4



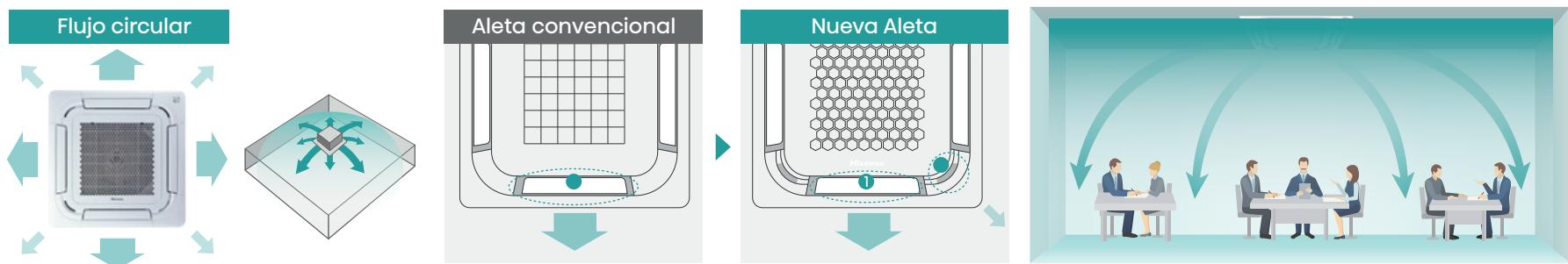
Cassette con flujo de aire circular



inverter expert

Flujo de aire circular

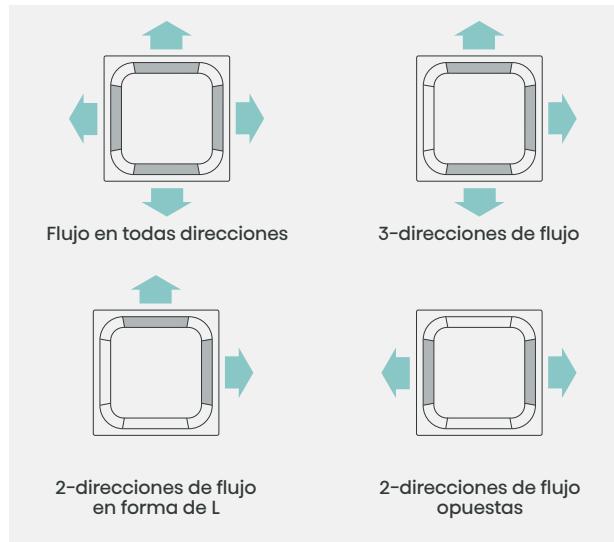
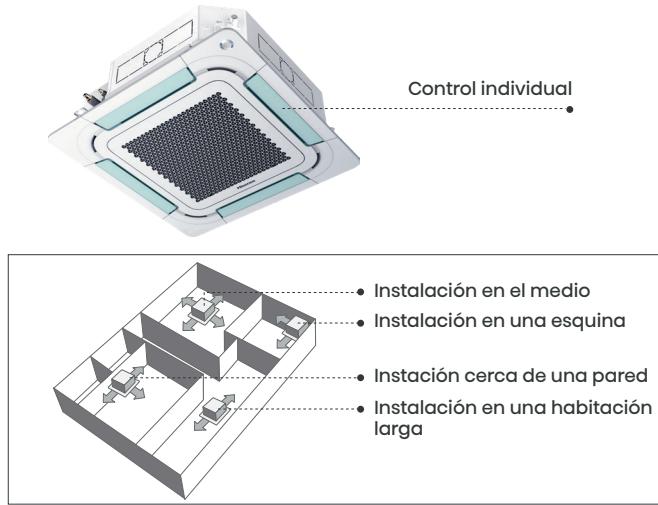
El flujo de aire circular, optimiza el flujo de aire de la habitación, asegura que el flujo de aire llegue a todos los rincones y que la temperatura se equilibre perfectamente en el espacio.



I Control del flujo de aire en forma Individual

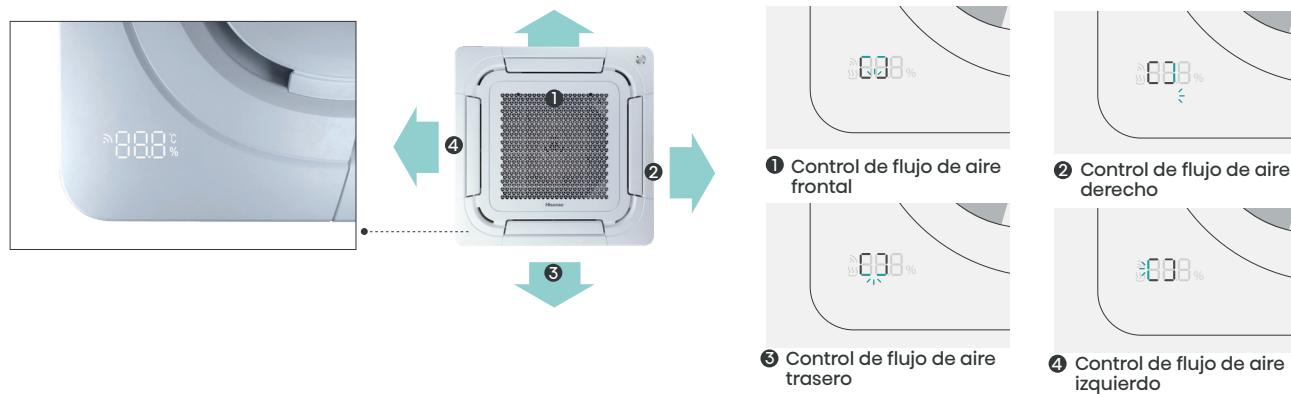
El control de flujo de aire independiente se adapta perfectamente al espacio de la estructura y la sensación de las diferentes personas.

*Podemos lograr un control de flujo de aire individual mediante el controlador con cable YXE-E01U(E) o el controlador de repetición RCH-RVD01



I Display de flujo de aire

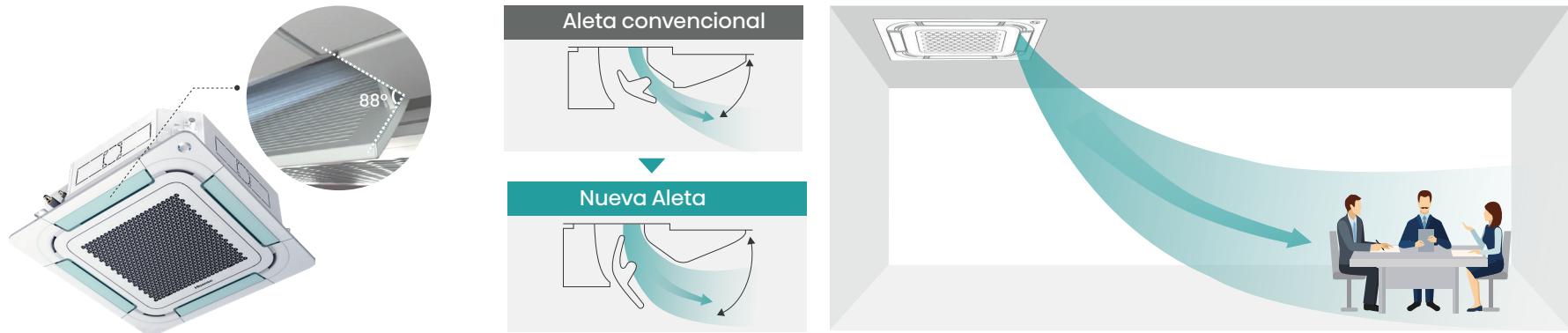
Cuando se cambia el flujo de aire individual, la pantalla de la dirección correspondiente parpadeará.



■ Amplio caudal de Aire amplio

El flujo de aire oscilante puede alcanzar una amplitud de hasta 88°.

Gracias a la amplitud del flujo de aire podemos obtener una amplia cobertura del recinto para el modo enfriamiento y calefacción.



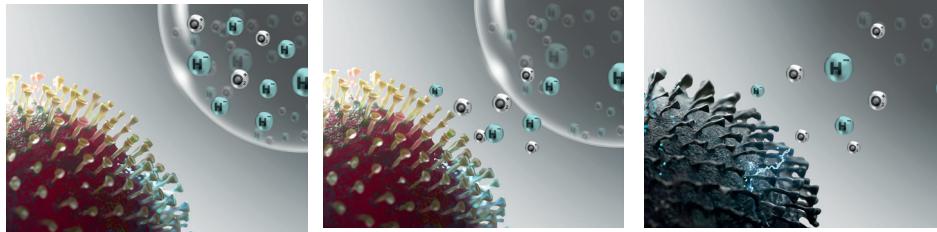
■ Cassette de alta eficiencia

El serpentín del equipo cassette adopta un diseño tipo G con un área de intercambio de calor mayor en comparación con el intercambiador de calor tradicional, es más eficiente y ahorra más energía.



■ HI-NANO (*opcional)

Hi-Nano puede prevenir eficazmente las bacterias mediante la liberaciones de iones, mata y mata, elimina bacterias y virus mediante la inyección de iones positivos y negativos al aire recirculado.



■ HI-NANO elimina los contaminantes de forma fiable.

■ Los radicales hidroxilos desnaturizan las proteínas de los contaminantes.

■ La actividad de los contaminantes se inhibe.

HI-NANO Tipos de esterilización

92,6% del H1N1

HI-NANO puede eliminar más de 92,6% de H1N1 en 2 horas.



88,54% de E. coli

HI-NANO puede esterilizar más de 88,54% de E. coli en 2 horas.



74,01% de Staphylococcus aureus

HI-NANO puede esterilizar más del 74,01% de Staphylococcus aureus en 2 horas.



60,07% de PM2,5

HI-NANO puede eliminar eficazmente más del 60,07% de PM2,5 en 2 horas.



* El resultado de la prueba proviene de la prueba del aire acondicionado split Hisense (modelo: AST-I2UW4RMRCF) realizada por SGS en una cámara de prueba de 30 m³.

■ Opción PE-QFA-CDH

PE-QFA-CDH es un panel estándar

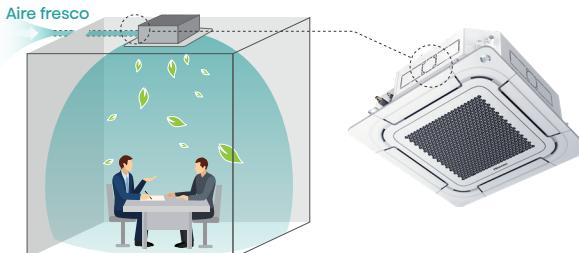
PE-QFA-CDH es un panel opcional, estándar con Hi-Nano.



■ Toma de aire fresco

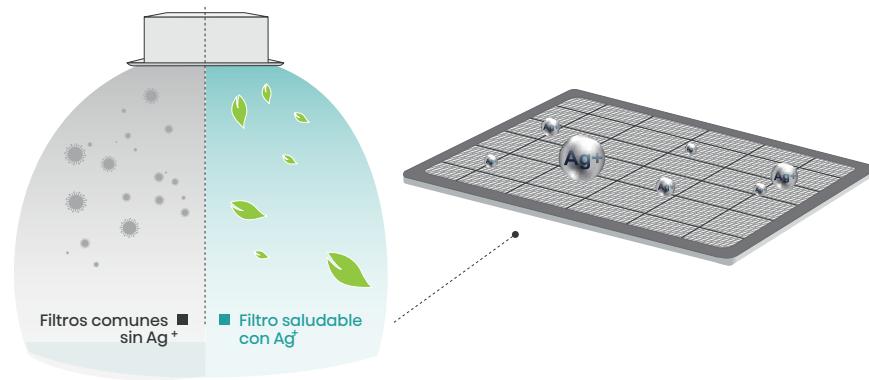
La entrada de aire fresco puede introducir el aire fresco del exterior en la habitación para mejorar la calidad del aire interior.

*El volumen de aire fresco no puede exceder el 20 % del volumen total de aire de diseño



I Filtro iones de plata Ag⁺

La serie está equipada con filtros de iones de plata Ag⁺, el cual inhibe eficazmente la reproducción de bacterias y virus, lo que garantiza un suministro de aire saludable en la habitación.



Restringiendo efectivamente las bacterias

Escherichia coli 99.99%



Anti-moho



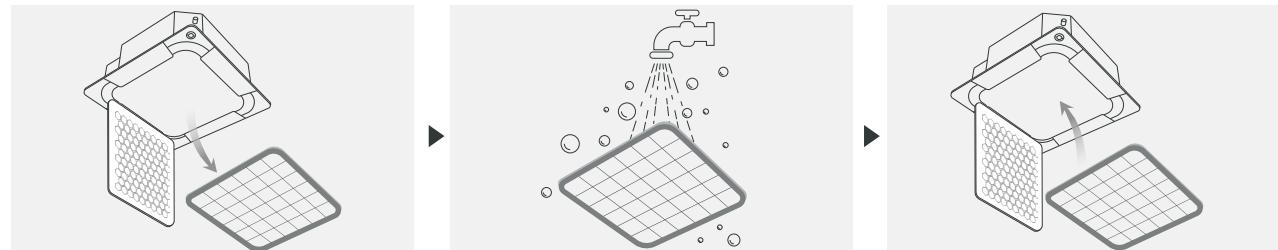
Staphylococcus ureus 99.99%



* Esteriliza bacterias de manera efectiva al destruir su configuración interna.

I Filtro de fácil limpieza

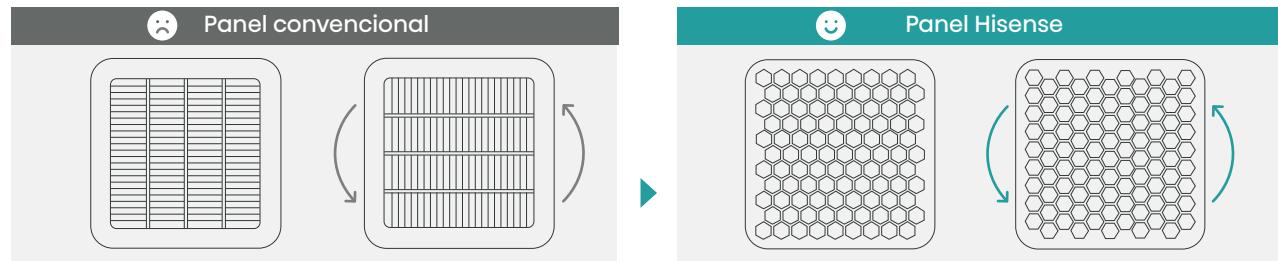
El filtro es lavable con agua. Después de la limpieza del filtro, la rejilla del panel se puede instalar en cualquier dirección. No es necesario alinear la rejilla en proyectos con varias unidades instaladas gracias a su especial diseño del patrón de hexágonos y triángulos.



■ Remover a conveniencia.

■ Filtro lavable de alta densidad.

■ Rejillas de diseño de patrón especial fáciles de instalar.



■ Debe ser instalado en una dirección fija.

■ Gracias a su diseño especial, no requiere ajustar la dirección de instalación.

I Pantalla Oculta

A diferencia del display tradicional donde los led son fácilmente visibles, el display es está oculto en modo apagado

■ LED ENCENDIDO



88.8%

■ LED APAGADO



822

I Código de error

El sensor de humedad es estándar para cassette. En modo deshumidificación, la humedad relativa de la habitación se puede mostrar mediante el controlador alámbrico YXE-E01U(E)

■ Ejemplo: Error código E22

Se pueden distinguir 22°C o 22 fallos.



I Medición de humedad

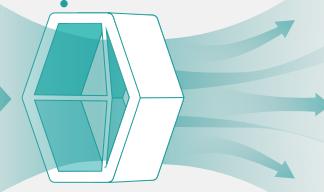
(*opcional)

Podemos identificar el código de error a través de la pantalla del panel. Cuando hay un error, E se iluminará y el código de error parpadeará. Es más fácil para nosotros solucionar problemas.



I Panel de alto sentido

El diseño de dislocación espacial triangular y hexagonal puede lograr un un bajo nivel de ruido al paso del flujo de aire.

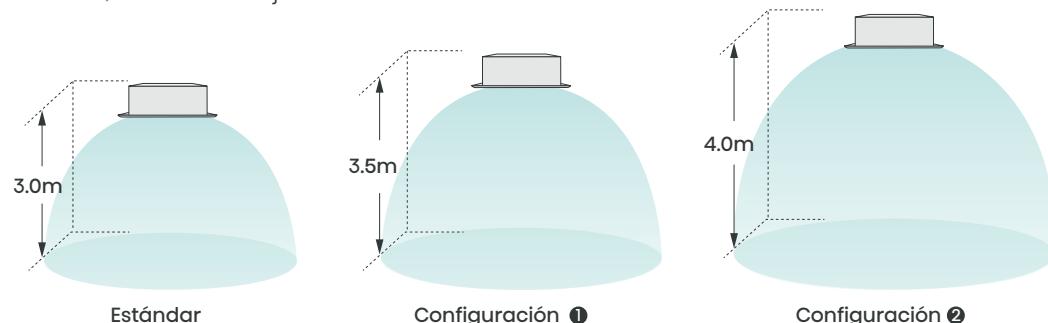


Bajo Nivel

■ El diseño de dislocación espacial triángulos y hexagonal mejora la distribución del canal del viento.

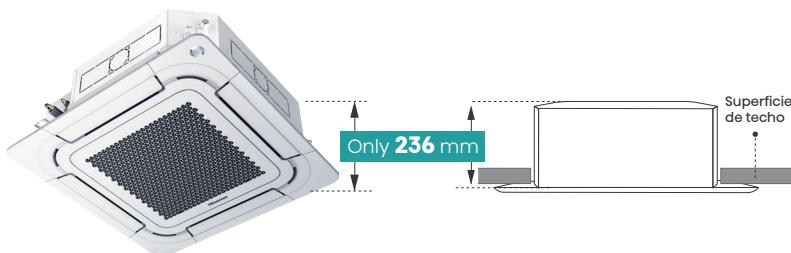
I Cielo alto

Cuando el techo es alto, el controlador alámbrico puede configurar los parámetros de la unidad para compensar la altura de la instalación. Incluso en espacios con techos altos, se lleva un flujo de aire confortable hasta el nivel del suelo.



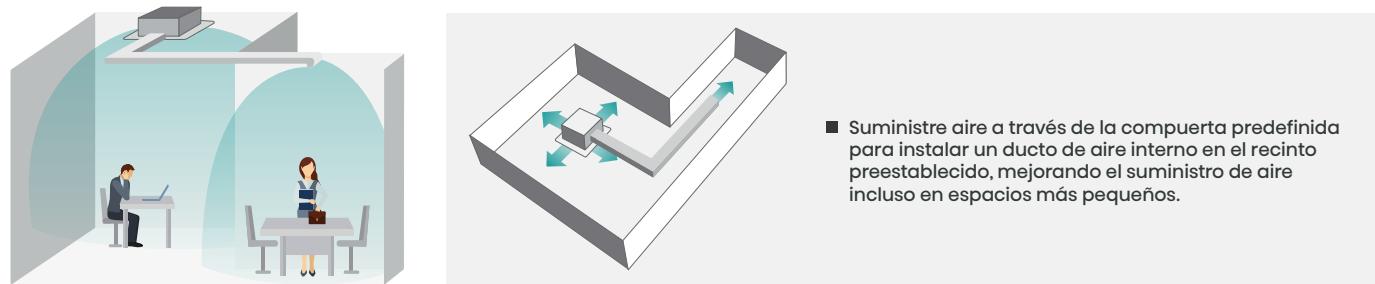
I Diseño compacto

El diseño compacto con un grosor de cuerpo de sólo 236 mm reduce la altura del techo. El diseño compacto lo convierte en el diseño más delgado para una gama de alta eficiencia en su clase.



I Opción de ducto de descarga

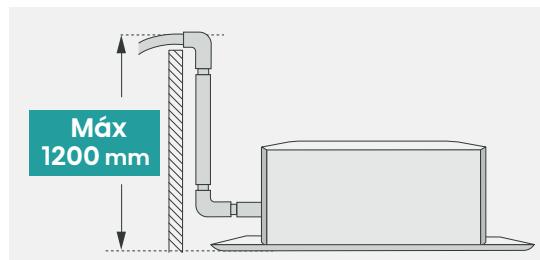
En espacios con diseños irregulares, la descarga derivada podría resultar útil ampliando el área de distribución de aire hasta los rincones más incómodos sin unidades interiores adicionales.



I Bomba de condensado alta elevación

La bomba de condensado interna de la unidad Hisense tiene una elevación máxima de 1200mm.

*Para garantizar un drenaje suave en una operación a largo plazo, la altura de drenaje recomendada es <800 mm.





Ducto Ultra Delgado

I Diseño Ultra Delgado

La unidad de Ducto ultra delgada, de 18K, tiene una altura de solo 190mm

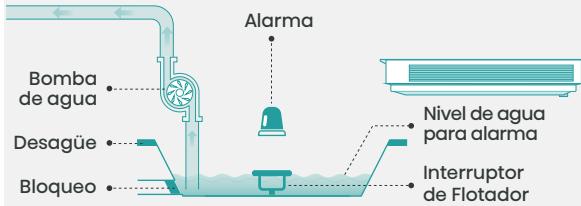


MODELO	Ancho x Alto x Profundidad (mm)
18K	1180*190*447

I Dispositivo de flotador

El Dispositivo de flotador puede garantizar que el agua esté siempre por debajo del nivel de seguridad, incluso si la bomba falla o el drenaje está bloqueado. Este sistema de seguridad que garantizará que no habrá derrames de agua. Todas las unidades Hisense de ducto incluyen como estándar la bomba de condensado internamente con su dispositivo flotador. La bandeja de drenaje de Hisense es lo suficientemente grande como para contener toda el agua que regresa de la tubería de drenaje si se apaga el equipo repentinamente.

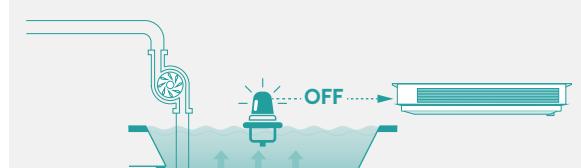
- ① Cuando la placa de agua está funcionando, el Dispositivo de flotación está en un punto bajo y el conducto funciona normalmente.



- ② Cuando la bomba deja de funcionar y el nivel del agua aumenta, según el diseño de la bandeja de drenaje grande, la máquina sigue funcionando normalmente.

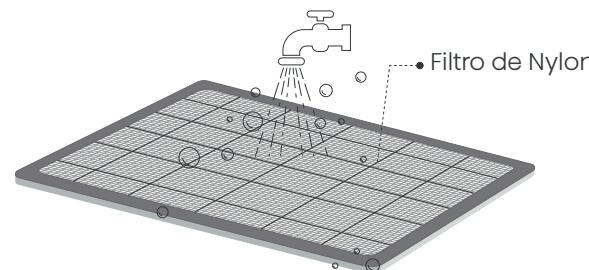


- ③ Cuando el nivel del agua sube hasta que el Dispositivo de flotación toca la alarma, el conducto deja de funcionar.



I Filtro

Las unidades de Ductos Hisense como estándar incluyen filtro de nylon. El filtro de larga duración puede reducir los períodos de reemplazo y limpieza. El filtro es lavable, por lo que el polvo se puede eliminar fácilmente del filtro.

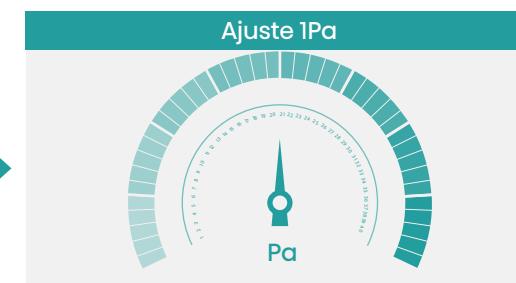


- Larga vida útil
- Reducir el período
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar

I Ajuste de la presión estática 1Pa

Es posible ajustar la configuración de la presión estática disponible mediante un controlador alámbrico con una precisión de 1Pa. Así Hisense puede brindar la configuración de ESP más precisa de su clase.

*Se recomienda YXE-C01U1(E) para configurar el parámetro ESP.
(Configuración de parámetros 17-->10--> de 1 a 250)
Advertencia: el equipo de ducto delgado con capacidad de 7.0kW

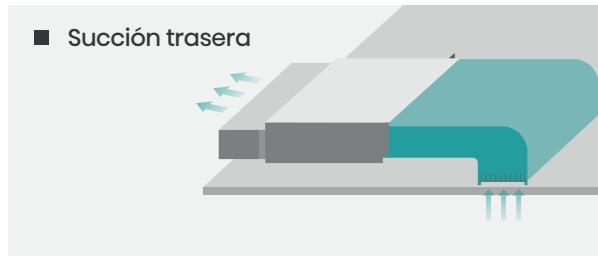
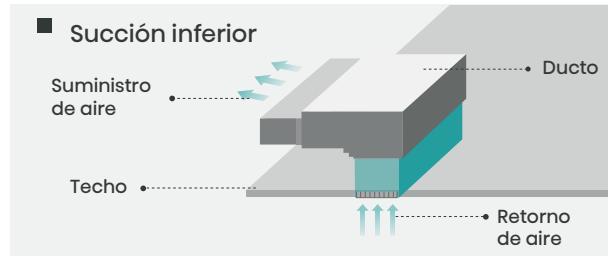


■ La precisión de ajuste de 1Pa proporciona la configuración ESP más precisa.

I Fácil instalación

La dirección del retorno de aire se puede modificar desde la succión trasera se puede modificar desde el retorno posterior a un retorno por la parte inferior. Podemos instalarlo para uso libre o para conectar a rejillas de aspiración.

*Se recomienda elegir la succión trasera porque el ruido de la succión trasera es aproximadamente 5 dB(A) menor que el de la succión inferior.

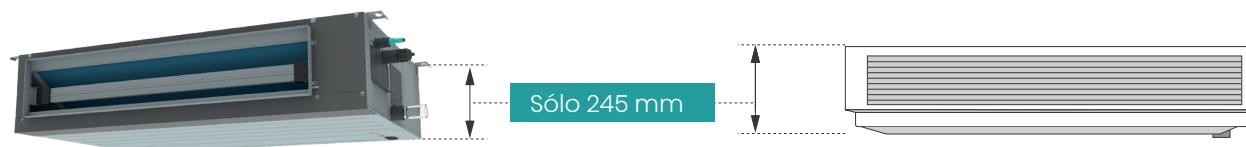




Ducto de Media Presión Estática

Diseño delgado

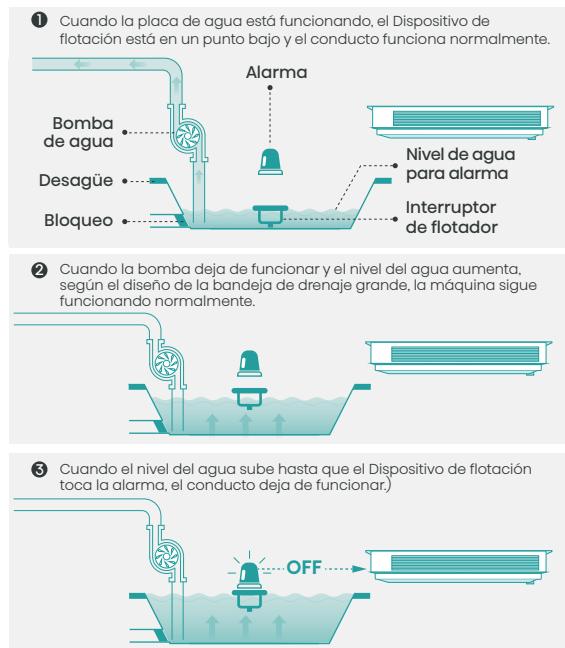
Es uno de los chasis más compactos de la gama de media presión estática. La instalación es posible incluso en edificios con techos y espacios pequeños.



MODELO	Ancho x Alto x Profundidad (mm)
24K	1100x245x700

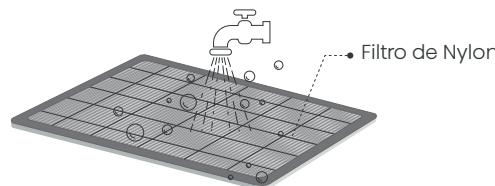
■ Dispositivo de flotación

El Dispositivo de flotación puede garantizar que el agua esté siempre por debajo del nivel de seguridad, incluso si la bomba falla o el drenaje está bloqueado. Este es una doble protección ante derrames de agua. Las unidades de Ducto Hisense son todas estándar con dispositivo de flotación. La bandeja de drenaje de Hisense es lo suficientemente grande como para contener toda el agua que regresa de la tubería de drenaje si se apaga repentinamente.



■ Filtro

Las unidades de Ductos Hisense son todas estándar con filtro de nylon. El filtro de larga duración puede reducir los tiempos de reemplazo y limpieza. El filtro es lavable, por lo que el polvo se puede eliminar fácilmente del filtro.



- Larga vida útil
- Reducir el período
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar

■ Ajuste 1Pa

Es posible ajustar la configuración de la media presión estática mediante un controlador con cable. Y la precisión de 1 Pa puede brindar la configuración de ESP más precisa de su clase.

*Se recomienda YXE-C01UI(E) para configurar el parámetro ESP. (Configuración de parámetros 17->10--> de 1 a 250)

Advertencia: El conducto delgado con capacidad de 7,0 kW (24 K Btu/h) tiene un ESP máximo de 40 Pa. Si tenemos que instalar la unidad de ductos con un ducto largo, tenemos que elegir el ducto MSP de 7,0kW(24K Btu/h)



■ La precisión de ajuste de 1Pa proporciona la configuración ESP más precisa.

■ Presión estática disponible hasta 150Pa

La presión estática externa de la unidad de conducto de media presión estática hasta un máximo de 150 PA la hace aplicable a una amplia gama de tipos de edificios.



Configúrela en presión estática alta para necesidades más exigentes como cuando se utilizan dampers o conductos largos.

Ducto de Alta Presión Estática



I Diseño delgado

Es el ducto de alta presión estática mas compacto. La instalación es posible incluso en construcciones con entre techos angostos y espacios pequeños.

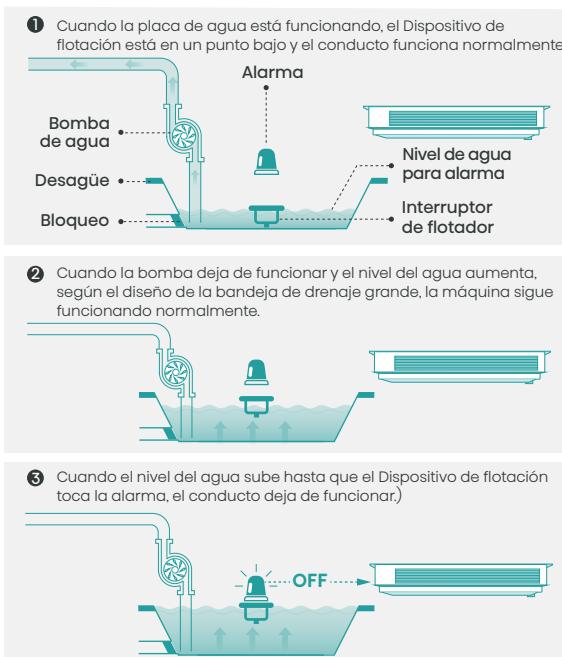
■ 36K 48K



MODEL	Ancho x Alto x Profundidad (mm)
36K	1400x300x800
48K	1400x300x800
60K	1300x350x800

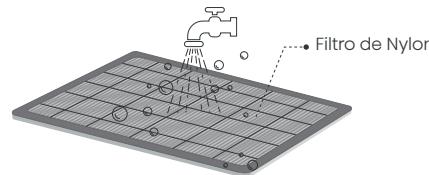
I Diseño elegante

El Dispositivo de flotación puede garantizar que el agua esté siempre por debajo del nivel de seguridad, incluso si la bomba falla o el drenaje está bloqueado. Este es una doble protección ante derrames de agua. Las unidades de Ducto Hisense son todas estándar con dispositivo de flotación. La bandeja de drenaje de Hisense es lo suficientemente grande como para contener toda el agua que regresa de la tubería de drenaje si se apaga repentinamente.



I Filtro

Las unidades de Ductos Hisense son todas estándar con filtro de nylon. El filtro de larga duración puede reducir los tiempos de reemplazo y limpieza. El filtro es lavable, por lo que el polvo se puede eliminar fácilmente del filtro.



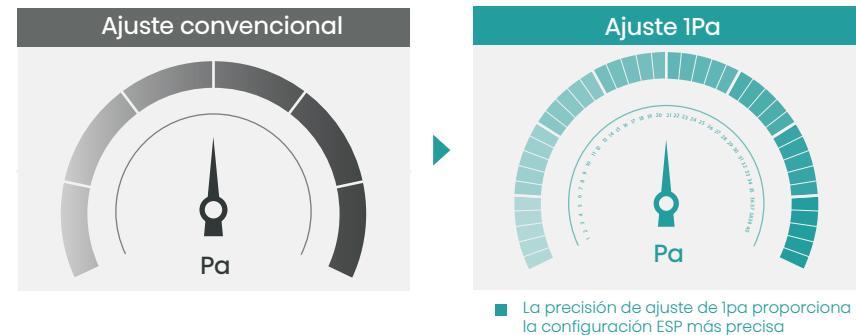
- Larga vida útil
- Reducir el período
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar

I Ajuste 1Pa

Es posible ajustar la configuración de la media presión estática mediante un controlador con cable. Y la precisión de 1 Pa puede brindar la configuración de ESP más precisa de su clase.

*Se recomienda YXE-C01U(E) para configurar el parámetro ESP. (Configuración de parámetros 17-->10--> de 1 a 250)

Advertencia: El conducto delgado con capacidad de 7,0 kW (24 K Btu/h) tiene un ESP máximo de 40 Pa. Si tenemos que instalar la unidad de ductos con un ducto largo, tenemos que elegir el ducto MSP de 7,0kW(24K Btu/h)



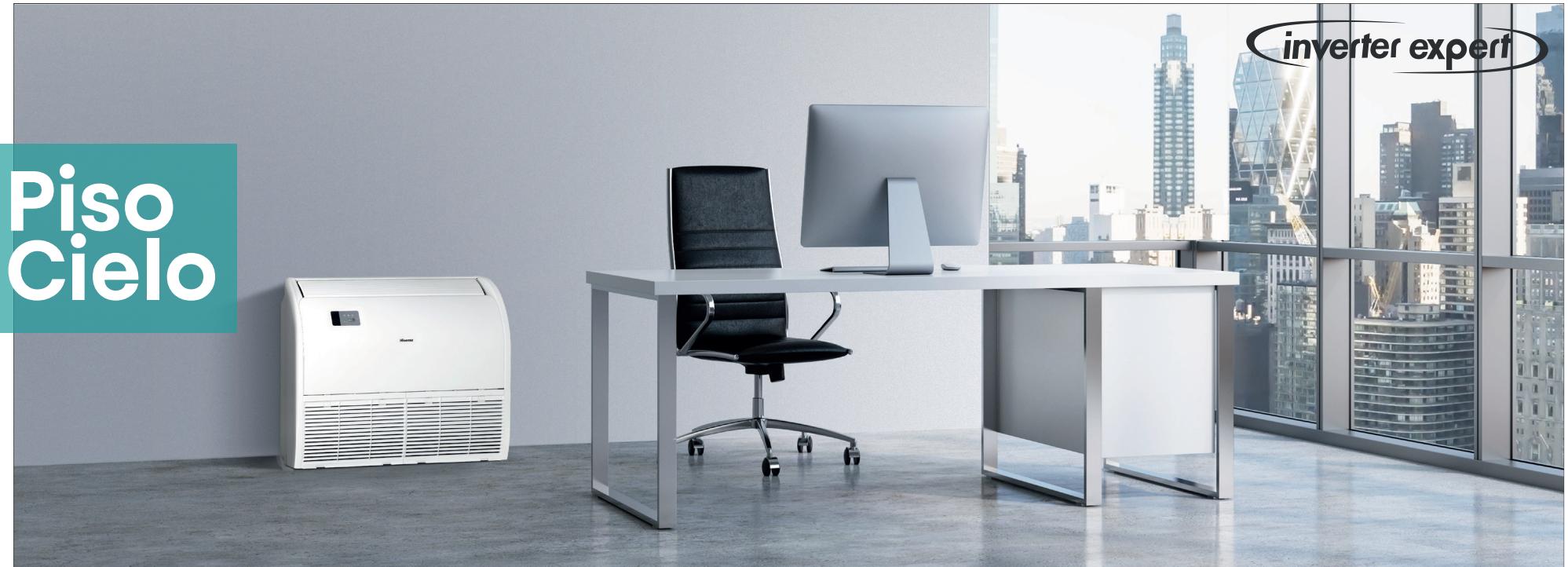
I Presión estática disponible hasta 200Pa

Presión estática disponible hasta 250Pa para vencer la resistencia del ductos, filtros y otros elementos.

250 Pa

Ajuste la presión estática cuando utilice Dampers y ductos de mayor longitud

MODEL	Max Static Pressure (Pa)
300mm	250

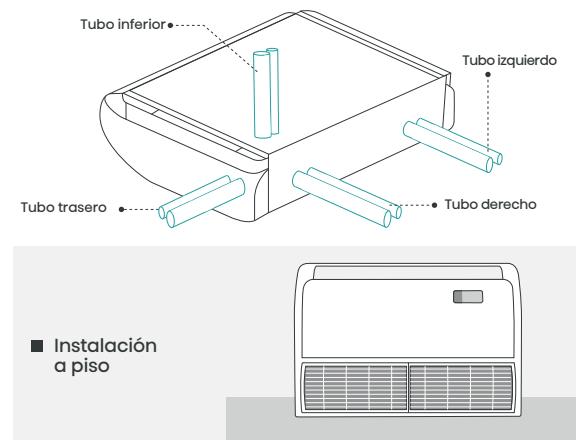


Piso Cielo

inverter expert

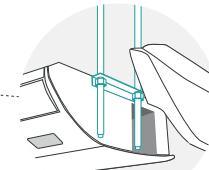
I Fácil instalación

Las unidades de Piso Cielo también pueden ser instaladas inclinadas, y las tuberías se pueden conectar en distintas direcciones: derecha, izquierda, posterior o inferior.



I Diseño elegante

El panel de cubierta blanca brillante posee una estética aerodinámica y elegante. Los elementos de fijación a la pared están diseñados para quedar ocultos en la unidad.



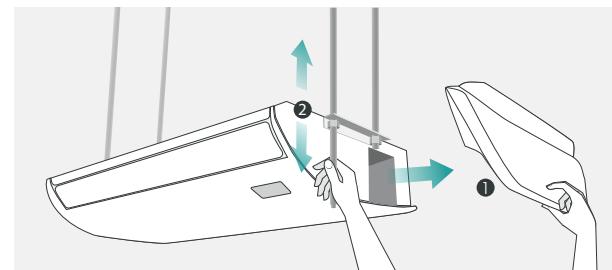
■ Tornillos y tuercas quedan ocultos en la unidad.



■ Diseño elegante y estético.

I Fácil instalación

Si requiere ingresar al interior de la unidad, solo abriendo el panel por los costados se puede ajustar la altura del montaje del cielo o muro. Una abertura no es necesaria debido al diseño de la caja eléctrica.



- ① Abriendo el costado de los paneles.
- ② Ajuste el montaje de altura al cielo o muro.



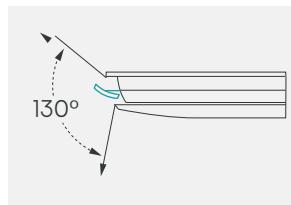
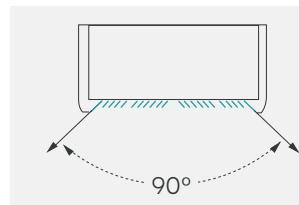
■ Fácil de reparar.



■ Fácil limpieza de filtro.

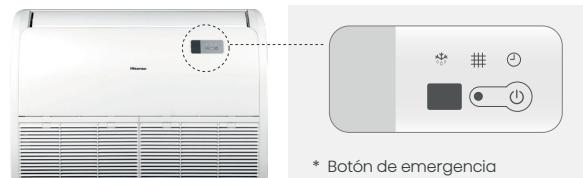
I Flujo de aire 4D

El flujo horizontal y vertical puede proveer un mejor confort. Hasta 90° flujo de aire en dirección horizontal. Hasta 130° en dirección vertical.



I Botón ON/OFF

Puede encender la unidad presionando el botón, cuando el control no esta disponible. Es muy conveniente cuando la unidad es instalada al piso.



* Botón de emergencia

I Flujo de aire hasta 15mt

El flujo de aire puede alcanzar los 15 mt de distancia. Las personas pueden disfrutar el flujo de aire en espacios amplios.



■ Gran flujo de aire y rápido enfriamiento.



■ Gran flujo de aire hasta 15 mt.

Unidad Exterior



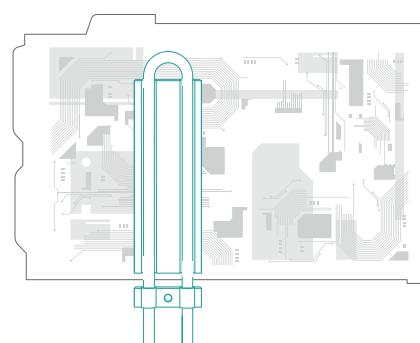
Alta eficiencia

Alta Eficiencia
SEER hasta 7.00, A++
SCOP promedio hasta 4.40, A++
EER hasta 3.80W/W
COP hasta 4.00W/W



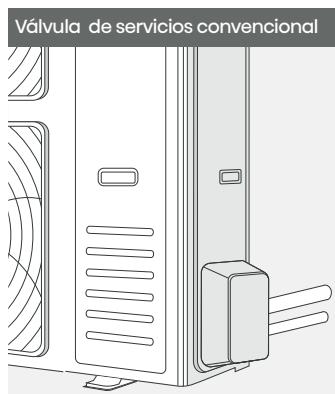
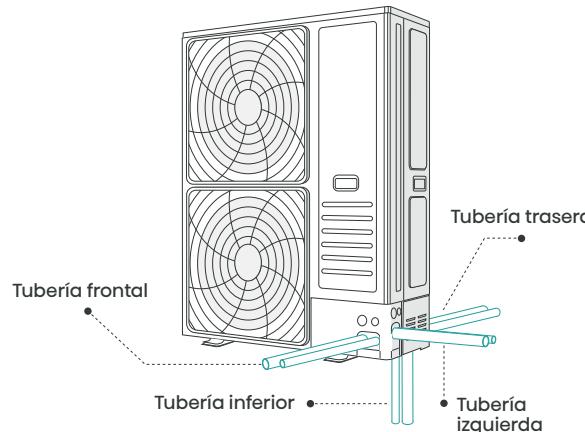
Tecnología de refrigeración

Hisense usa tecnología de refrigeración para mantener la caja del control eléctrica a la temperatura correcta. Ayuda a compensar la pobre disipación del calor y alta temperatura ambiente manteniendo el funcionamiento eficiente inclusive en condiciones extremas.



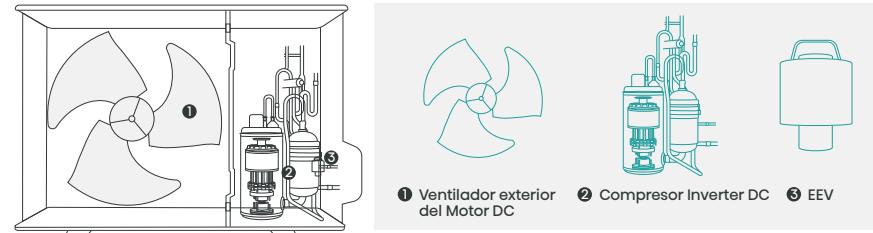
I Válvula de servicio interna

La válvula de servicio interna ubicada en la condensadora tiene la ventaja de conexión en las 4 sentidos de dirección (frontal, trasera, derecha e inferior) para una instalación más sencilla y estética.



I Full DC

El Full DC de Hisense incluye: compresor Inverter DC+ Ventilador exterior. La unidad Hisense Full Dc Inverter incluye: Compresor DC Inverter+ Motor DC del Ventilador de la unidad exterior + Motor DC del ventilador de la unidad interior + EEV válvula de expansión electrónica. Para asegurar su eficiencia no solo a plena carga sino también a cargas parciales.

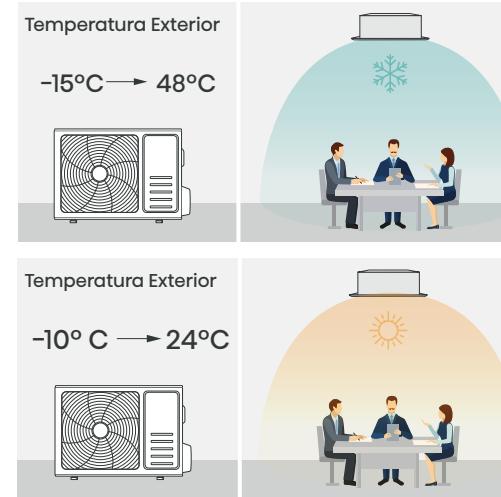


I Amplio rango de temperatura ambiente

Enfriamiento: desde -15°C hasta 48°C

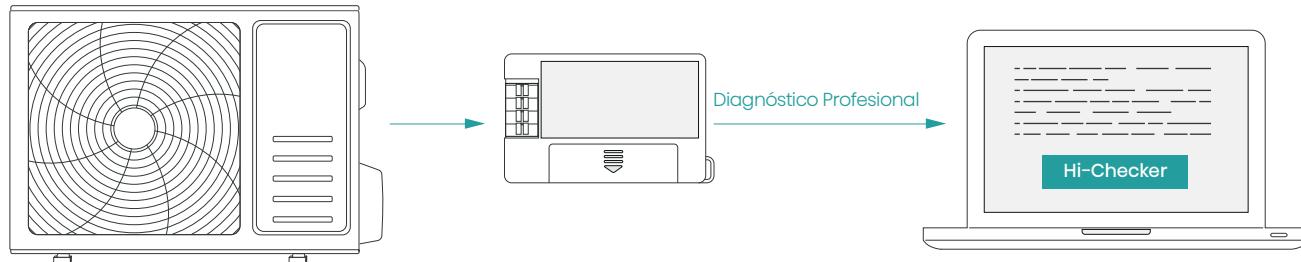
Calefacción: desde -10°C hasta 24°C

* Consulte el rango de temperatura en las especificaciones del modelo específico.



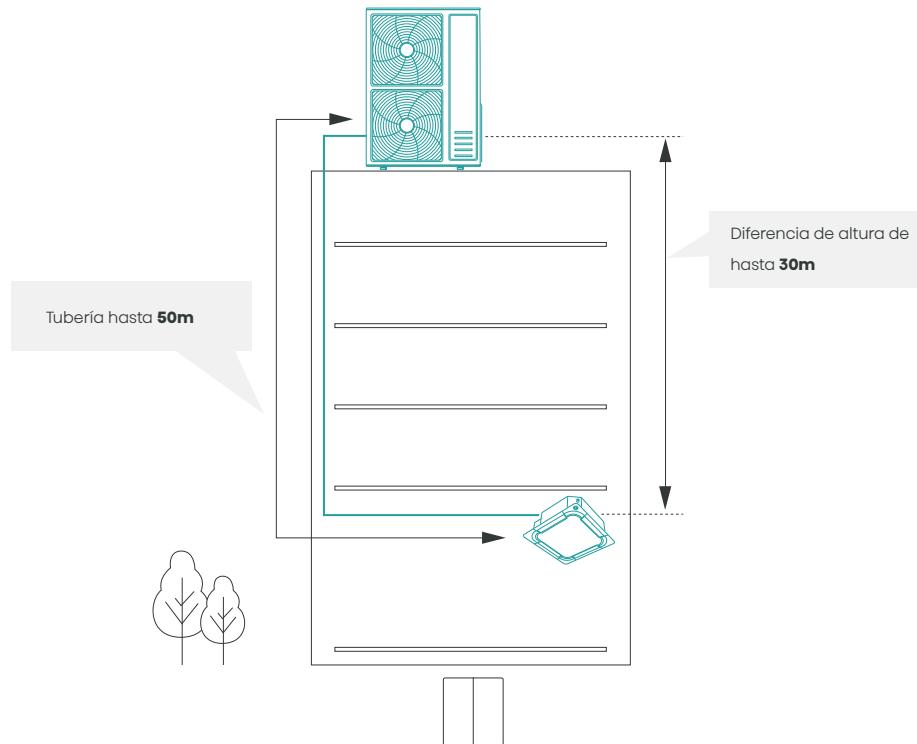
■ Autodiagnóstico de error profesional

Hi-Checker es una herramienta que permite medir y monitorear el funcionamiento de los aires acondicionados inverter para proporcionar un servicio post venta rápido, eficiente y profesional.



■ Largo de tuberías y diferencia de altura

Alta flexibilidad de instalación. Nuestros AC pueden ser instalados en sitios con hasta 50m de tubería y una diferencia de altura de hasta 30m.



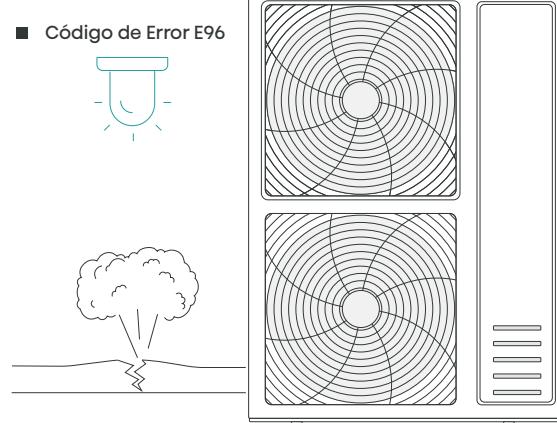
I Pre carga de refrigerante

No se necesita una carga de refrigerante adicional para tuberías de hasta 5 metros.



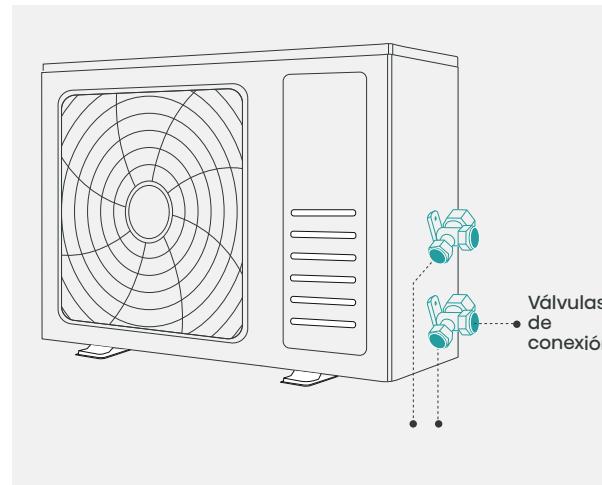
I Detector de fugas

El sistema enviará un error código E96 para de funcionar si el nivel del refrigerante es muy bajo asegurando el funcionamiento seguro de los aires acondicionados R32.



I Vaciado rápido

Las doble válvulas de servicios de 3 vías , sin importar si están dentro o fuera, ayudan a generar un vacío más rápidamente.



Cassette R32



■ ACT-18UR4RCC8



■ ACT-24UR4RJC8
■ AUC-36UR4RKC8
■ AUC-48UR4RKC8
■ AUC-60UR4RHB4



WiFi Control



Flujo circular



Toma de aire exterior



Filtro de rápida limpieza



Control individual de flujo de aire



Sensor de humedad



Filtro de iones de plata



I Feel



Cielo Alto

Unidad Interior			ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RHB4
Unidad Exterior			AUW-18U4RS7-Q	AUW-24U4RJ7-Q	AUW-36U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RP4
Panel			PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-DA-B29
Parámetros eléctricos	Fuente de alimentación	De unidad exterior a Interior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
	Alimentación	Ex	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	380-415/3/50&60	380-415/3/50&60
	Potencia eléctrica	Máx.	W	2200	3600	5000	7300
	Corriente eléctrica	Máx.	A	13,5	16,0	9,5	13,0
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	Btu/h	17060	23884	34120	46062
		Nominal	W	5000	7000	10000	13500
		Min - Máx	W	1500-6000	2000-8500	2700-12000	4200-15600
		Min - Máx	Btu/h	5118-20472	6824-29002	9213-40944	14331-53228
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1470	2060	2630	4730
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,0	5,0	7,4
	EER	Nominal	W/W	3,40	3,40	3,80	2,85
	Calefacción	Nominal	Btu/h	18766	27296	37532	54592
		Nominal	W	5500	8000	11000	16000
		Min - Máx	W	1500-6500	2000-9500	2700-13000	3600-17200
		Min - Máx	Btu/h	5118-22178	6824-32414	9213-44356	12284-58687
Calefacción	Potencia eléctrica	Nominal	W	1480	2150	2860	5000
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,5	5,5	8,8
	COP	Nominal	W/W	3,72	3,72	3,85	3,20
	Motor ventilador unidad Interior	Cantidad	—	1	1	1	1
		Potencia	W	57	81	101	101
Unidad Interior	Dimensiones	Ancho x Profundidad Alto	mm	570x215x570	840x236x840	840x272x840	840x272x840
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	730x292x668	950x320x950	950x360x950	996x420x956
	Peso	Neto/Bruto	kg	15,5/18,5	23/28	26/32	32,0/41,0
	Volumen de Aire	Alto/Medio/Bajo	m3/h	700/600/510	1200/1000/840	1650/1400/1150	2000/1750/1550
	Nivel de Ruido (SPL)	Alto/Medio/Bajo	CFM	416/357/303	714/595/500	970/823/676	1176/1029/911
		Alto/Medio/Bajo	dB(A)	42/38/34	43/40/37	50/46/42	52/49/46
	Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	57	54	62	64
	Controlador	Tipo	—	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
		Modelo	—	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)
	Diámetro tubería de desagüe		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
	Bomba de condensado		—	Standard	Standard	Standard	Standard
	Filtro de Aire		—	Standard	Standard	Standard	Standard
	Presión de diseño	Alta/Baja	MPa	4,3/1,6	4,3/1,6	4,3/1,6	4,3/1,6
Panel	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	620x40x620	950x50x950	950x50x950	950x45x950
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	690x115x680	1020x105x1000	1020x1000x105	1025x120x1015
	Peso	Neto/Bruto	kg	2,6/4,5	6,5/9	6,5/9,0	6,5/9,5
	Temperatura ambiente	Rango de temperatura	Enfriamiento/Calefacción	°C	16~30	16~30	16~30

I Piso Cielo R32

inverter expert



■ AVT-24UR4RB8



■ AUV-36UR4RC8
■ AUV-48UR4RC8
■ AUV-60UR4RC4



Control WiFi



Función ON/OFF



Filtro de rápida limpieza



Anti-bacteria Fin



Opciones de instalación



Botón de emergencia



Filtro de iones de plata



Cielo Alto



I Feel

Unidad Interior			AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC4
Unidad Exterior			AUW-24U4RJ7-Z	AUW-36U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RP4
Parámetros eléctricos	Fuente de alimentación	Unidad Interior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
	Alimentación	Unidad Exterior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	380-415/3/50&60	380-415/3/50&60
	Potencia eléctrica	Máx.	W	3600	5000	7300
	Corriente eléctrica	Máx.	A	16,0	9,5	13,0
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	Btu/h	23884	32414	46062
		Nominal	W	7000	9500	13500
		Min - Máx	W	2000~8500	Az	4400~15400
		Min - Máx	Btu/h	6824~29000	9212~40943	15013~52545
	Potencia eléctrica	Nominal	W	2160	3333	4730
	Corriente eléctrica	Nominal	A	9,5	14,5	7,4
	EER	Nominal	W/W	3,24	2,85	2,85
	Calefacción	Nominal	Btu/h	27296	37532	54592
		Nominal	W	8000	11000	16000
		Min - Máx	W	2000~9500	2700~13000	3800~17000
		Min - Máx	Btu/h	6824~32414	9212~44356	12966~58004
Unidad Interior	Potencia eléctrica	Nominal	W	2150	3235	5060
	Corriente eléctrica	Nominal	A	9,5	14,1	8,9
	EER	Nominal	W/W	3,72	3,40	3,16
	Cantidad			1	1	1
				140	100	100
	Potencia			140	100	100
				140	100	100
Controlador	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
	Peso	Neto/Bruto	kg	37/44	46/54	46/54
	Volumen de Aire	Alto/Medio/Bajo	m ³ /h	1150/1000/870	1700/1500/1300	2200/1900/1600
		Alto/Medio/Bajo	CFM	824/705/590	1000/883/765	1294/1117/941
	Nivel de Ruido (SPL)	Alto/Medio/Bajo	dB(A)	47/44/41	56/51/48	56/51/48
	Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	62	65	71
	Control remoto	Tipo	—	Control remoto	Control remoto	Control remoto
		Modelo	—	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)
	Diámetro tubería de desagüe			ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
	Filtro de aire			Standard	Standard	Standard
	Presión de diseño	Alta/Baja		4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
	Temperatura ambiente	Rango de temperatura	Enfriamiento/Calefacción	C°	16~30	16~30

I Ducto R32

inverter expert



■ ADT-18UX4RCL8



■ AUD-24UX4RFM8



■ AUD-36UX4REH8

■ AUD-48UX4REH8

■ AUD-60UX4RHH4



Función
ON/OFF



Delgado



Ajuste con
precisión IPa



Switch en el
nivel de agua



Fácil
instalación



Room Card
Control

Unidad Interior			ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4RHH4
Unidad Exterior			AUW-18U4RS7-F	AUW-24U4RJ7-F	AUW-36U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RP4
Parámetros eléctricos	Fuente de alimentación	De unidad exterior a Interior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
	Alimentación	Ex	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	380-415/3/50&60	380-415/3/50&60
	Potencia eléctrica	Máx.	W	2200	3600	5000	7300
	Corriente eléctrica	Máx.	A	13,5	16,0	9,5	13,0
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	Btu/h	17060	23884	34120	46062
		Nominal	W	5000	7000	10000	13500
		Min - Máx	W	1500~6000	2000~8500	2700~12000	4200~15600
		Min - Máx	Btu/h	5118~20472	6824~29002	9213~40944	14331~53228
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1470	2060	2630	4730
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,0	5,0	7,4
	EER	Nominal	W/W	3,40	3,40	3,80	2,85
	Capacidad	Nominal	Btu/h	18766	27296	37532	54592
Calefacción		Nominal	W	5500	8000	11000	16000
		Min - Máx	W	1500~6500	2000~9500	2700~13000	3600~17200
		Min - Máx	Btu/h	5118~22178	6824~32414	9213~44356	12284~58687
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1480	2150	2860	5000
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,5	5,5	8,8
	COP	Nominal	W/W	3,72	3,72	3,85	3,20
	Motor ventilador unidad Interior	Cantidad	—	1	1	1	1
	Potencia	W	57	81	101	101	124
Unidad Interior	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	570x215x570	840x236x840	840x272x840	840x272x840
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	730x292x668	950x320x950	950x360x950	950x360x950
	Peso	Neto/Bruto	kg	15.5/18.5	23/28	26/32	32.0/41.0
	Volumen de Aire	Alto/Medio/Bajo	m ³ /h	700/600/510	1200/1000/840	1650/1400/1150	2000/1750/1550
	Nivel de Ruido (SPL)	Alto/Medio/Bajo	CFM	416/357/303	714/595/500	970/823/676	1176/1029/911
		Alto/Media/Bajo	dB(A)	42/38/34	43/40/37	50/46/42	52/49/46
	Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	57	54	62	64
	Controlador	Tipo	—	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
		Modelo	—	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)
	Diámetro tubería de desagüe		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
	Bomba de condensado		—	Standard	Standard	Standard	Standard
	Filtro de Aire		—	Standard	Standard	Standard	Standard
	Presión de diseño	Alta/Baja	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
Panel	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	620x40x620	950x50x950	950x50x950	950x45x950
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	690x115x680	1020x105x1000	1020x1000x105	1025x120x105
	Peso	Neto/Bruto	kg	2.6/4.5	6.5/9	6.5/9.0	6.5/9.5
	Temperatura ambiente	Rango de temperatura	C°	16~30	16~30	16~30	16~30

I Unidad Exterior

inverter expert

R32



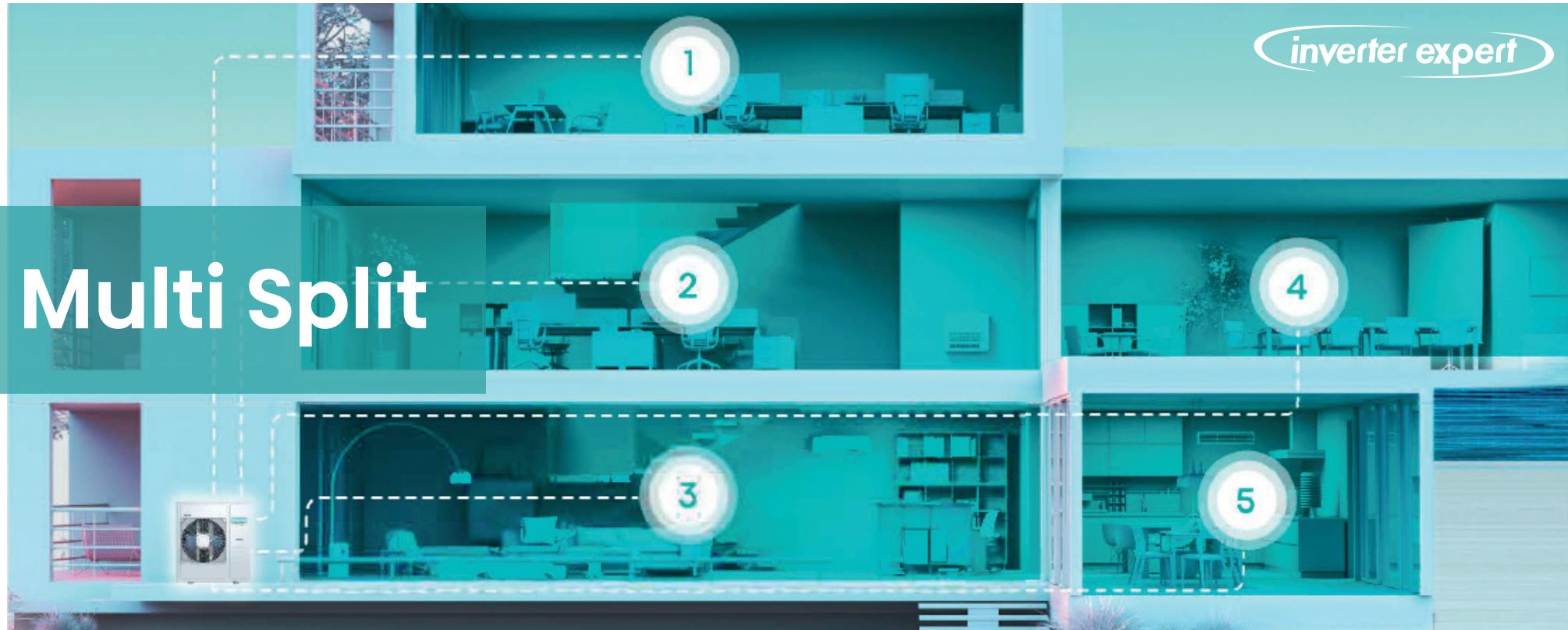
Modelo			AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RP4
Compresor	Modelo	—	KTN150D53UFZ3	KTM225D43UMT	KTM310D85UMT	KTF400D64UMT	KTQ420D1UMU
	Tipo	—	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	—	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Potencia	W	4615	1920	2680	3155	3700
	Corriente Nominal(RLA)	A	7,25	8,70	5,25	13,20	7,02
	Aceite	Modelo	—	POE VG74	POE VG74	ESTER OIL VG74	POE VG74
		Cantidad	ml	420	620	870	1000
	Cantidad	—	1	1	2	2	2
	Potencia	W	40	60	60	60	121
	Velocidad	r/min	880	880	880	880	810
Unidad Exterior	Dimension	AnchoxProfundidadxAlto	mm	810x580x280	860x670x310	900x1170x320	900x1170x320
	Embalaje	AnchoxProfundidadxAlto	mm	940x640x420	990x730x450	970x1300x430	970x1300x430
	Peso	Neto/Bruto	kg	36/40	44.5/48.5	81/90	83/92
	Volumen de Aire	Hi	m3/h	2300	3150	5500	5500
	Nivel de Ruido (SPL)	Alto	dB(A)	54	—	57	58
	Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	63	68	68	77
	Refrigerante	Tipo	—	R32	R32	R32	R32
		Cantidad	kg	1,05	1,50	2,72	3,00
		TCO2Eq	—	0,709	1,013	1,836	2,025
		GWP	—	675	675	675	675
Tubería de refrigerante	Tipo de válvula	—	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Diseño de presión	Alta/Baja	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
	Líquido/Gas	Pulgadas	Φ6.35/Φ12.7(1/4'1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'5/8')
	Largo de Tuberías	Máx. equivalente	m	50	60	75	75
	Diferencia de Altura	Máx. (OD Mas bajo)	m	30	30	30	30
		Máx. (OD mas alto)	m	30	30	30	30
	Anadir cantidad de refrigerante	g/m	15	35	35	35	28
	Longitud tubería refrigerante adicional	m	5	5	7.5	7.5	5
Rango de operación Unidad Exterior	Enfriamiento		C°	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Calefacción		C°	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

MultiSplit

inverter expert

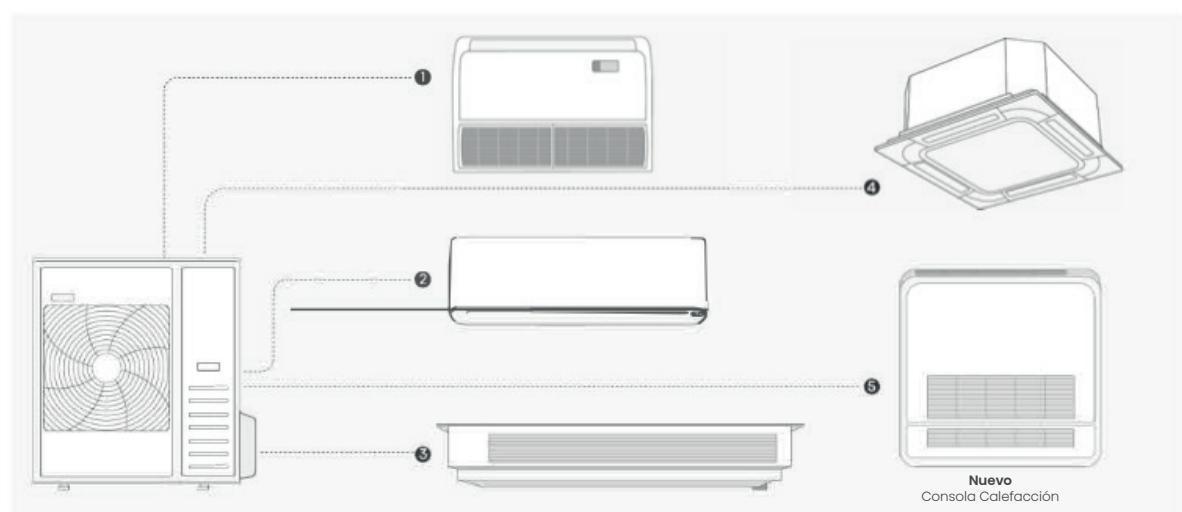


Multi Split



■ Multi Split hasta 5 unidades

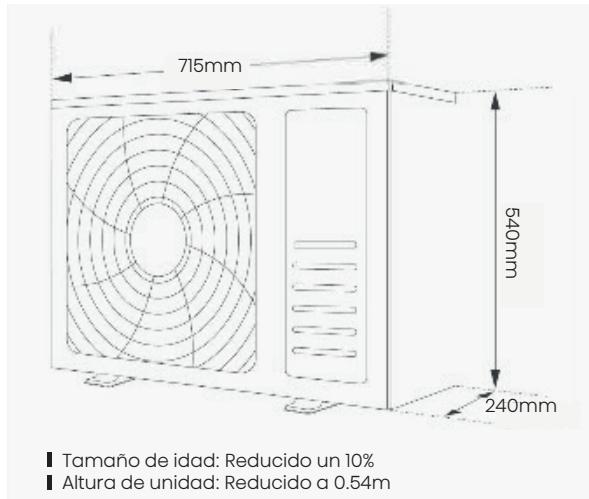
Una unidad exterior Multi Split se puede combinar con hasta 5 unidades interiores diferentes, cada una de las cuales se puede controlar individualmente en el mismo modo de operación.



I Diseño compacto

Unidades más ligeras y compactas mucho más fáciles y flexibles de instalación, así como transporte más fácil, con mayor volumen potencial de AC por unidad de transporte.

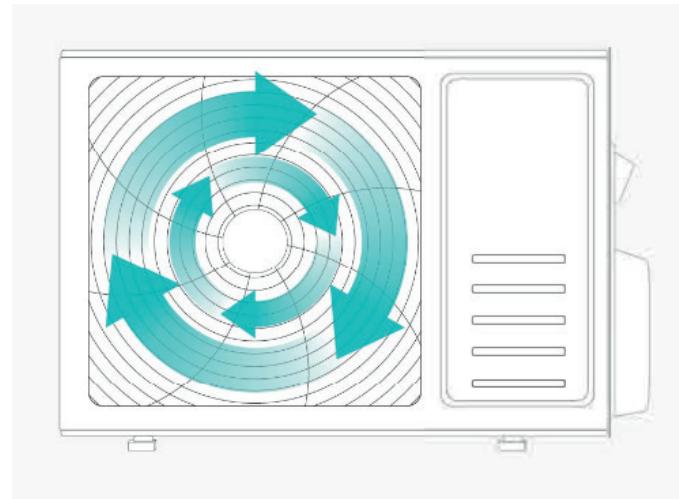
Nota: Hisense tiene el modo de unidad exterior multisplit 1 por 2 más compacto de su clase.



I Nuevo diseño en sentido contrario

El diseño de trayectoria inversa mejora la eficiencia del intercambiador en gran medida.

Las rutas de súper enfriamiento mejoran la capacidad de enfriamiento de cada unidad y alargan las tuberías entre las unidades exterior e interior.



I Gran Familia

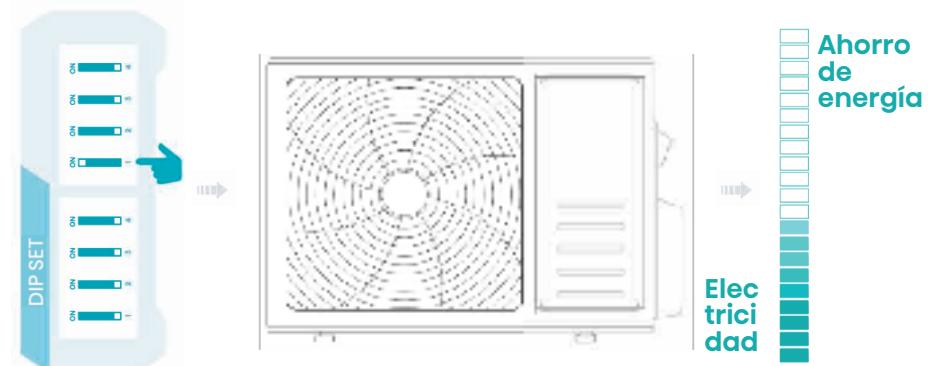
Presentaremos 4 modelos del R32 Multi Split en venta en un futuro próximo, proporcionando a los clientes más opciones que nunca. Toda la familia de modelos es totalmente DC por lo que pueden utilizarse en países y regiones de 50 Hz.

■ Tabla de combinaciones

	Capacidad de la unidad exterior	Combinaciones de unidades interiores
AMW2-18U4SXE	18K-2	3
AMW3-24U4SAD1	24K-3	11
AMW4-36U4SAD1	36K-4	24
AMW-42U4SE+F15E(E)	42K-5	32

I Gestión de la energía inteligente

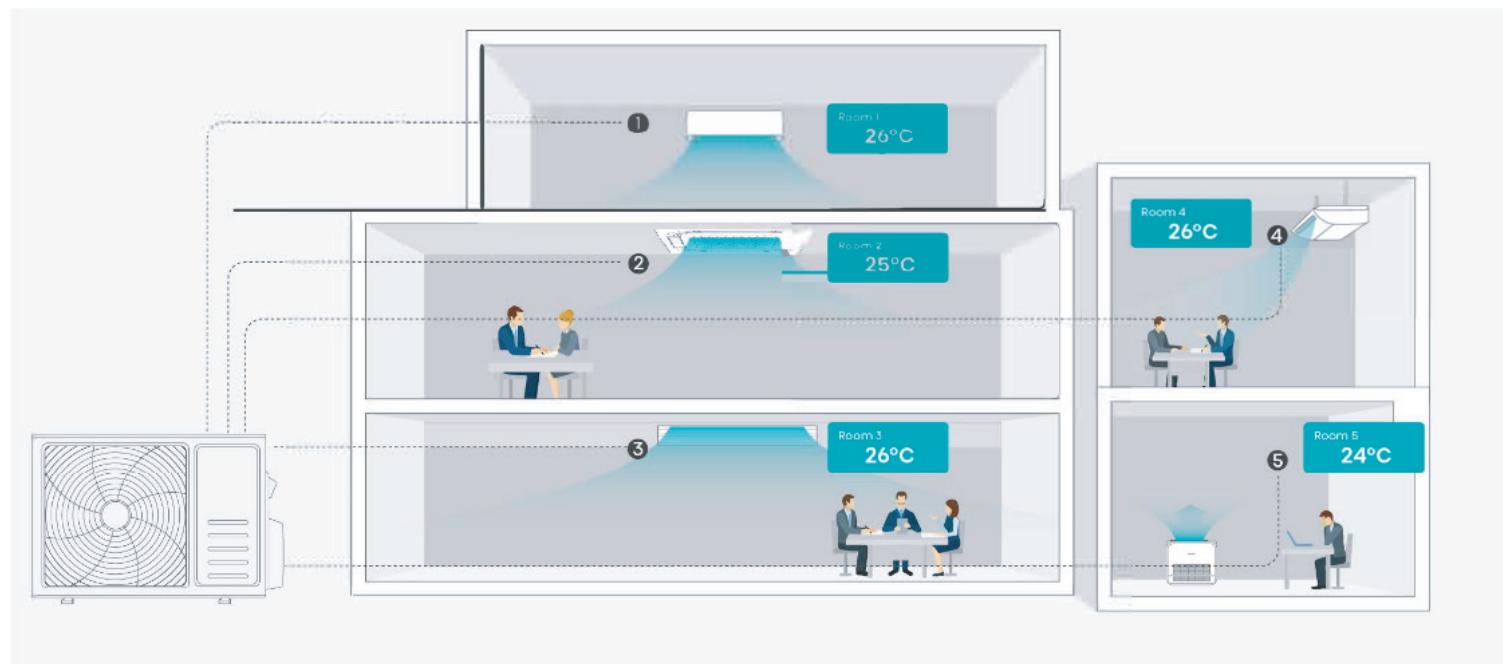
La entrada de energía se puede limitar al 70-80% con One-key control de pics para ahorro de energía y reducción de ruido.





I Control independiente

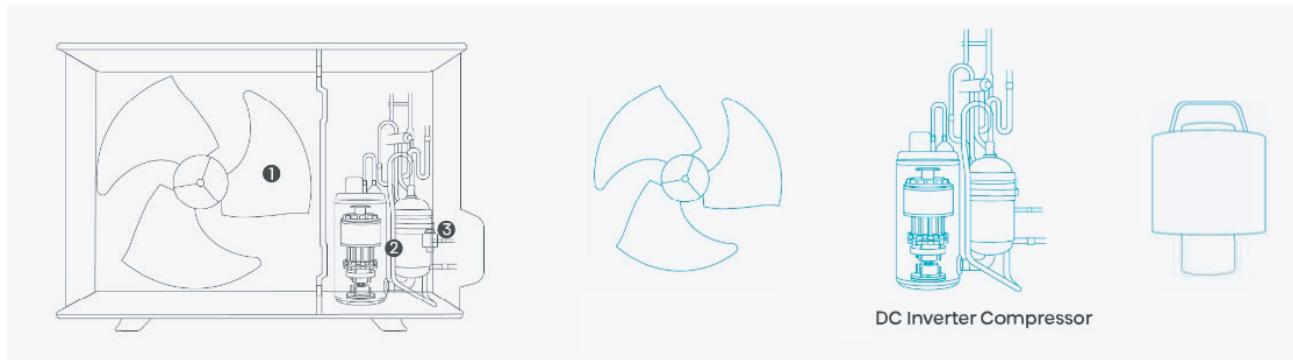
Cada unidad interior se puede controlar de forma independiente (mismo modo).



I FULL DC Inverter

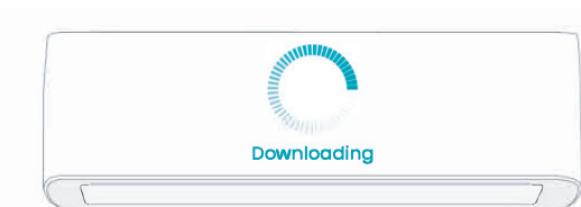
La unidad Hisense Full Dc Inverter incluye:

Compresor DC Inverter + Motor DC del Ventilador de la unidad exterior + Motor DC del ventilador de la unidad interior + EEV válvula de expansión electrónica. Para asegurar su eficiencia no solo a plena carga sino también a cargas parciales.



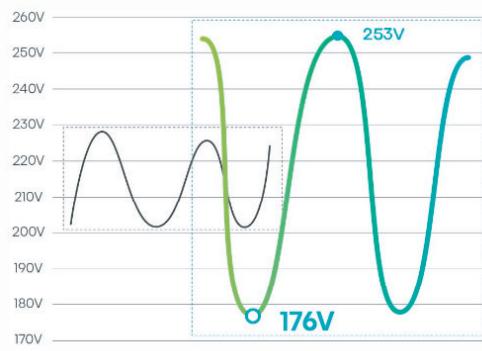
I Reinicio automático

El aire acondicionado volverá a funcionar tan pronto como se restaure la energía sin necesidad de reiniciar manualmente los controles.



I 176 V Función de bajo voltaje

El aire acondicionado puede funcionar de manera estable, cuando hay baja de voltaje desde los 176V.



I Enfriamiento 48°C

Tecnología adaptativa avanzada Hi-smart, un diseño de disipación de calor y una placa de control de alta estabilidad para que el aire acondicionado funcione eficientemente en entornos de alta temperatura exterior.



I Protección de 3 minutos

La protección de 3 minutos del compresor puede evitar algunos daños y prolongar la vida útil del compresor.



Multi Split Inverter R32



Modelo		AST-09UW4RYRCG	AST-12UW4RMRCG	AST-18UW4RXSCG	AST-24UW4RBTCG
Capacidad de Enfriamiento	W	2600	3500	5000	6500
Capacidad de Calefacción	W	2700	3600	5600	7100
Alimentación	V/Hz/f	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Potencia eléctrica (unidad interior)	W	25	25	65	75
Corriente Eléctrica (unidad interior)	A	0,15	0,15	0,3	0,35
Flujo de aire	m ³ /h	550	550	880	1100
Nivel Sonoro	dB(A)	56	57	59	63
Potencia Sonora	dB(A)(Máx/Min)	38/28	39/28	46/33	48/35
Dimension - Unidad Interior (AltoxAnchoxProfundidad)	mm	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Peso neto - Unidad Interior	kg	7	7	11	13
Dimension embalaje - Unidad Interior (AltoxAnchoxProfundidad)	mm	850×325×255	850×325×255	960×365×300	1060×390×315
Peso Neto - Unidad Interior	kg	8,6	8,6	13	15,5
Diámetro (Líquido)	mm	1/4	1/4	1/4	3/8
Diámetro (Gas)	mm	3/8	3/8	1/2	5/8

Multi Split Inverter R32-Consola



Modelo Unidad Interior				AKT-09UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AKT-14UR4RK8	AKT-18UR4RK8
Parámetros Eléctricos	Fuente de alimentación	Unidad Interior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
	Alimentación	Unidad Exterior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
	Potencia eléctrica	Máx.	W	1500	1500	2200	2200
	Corriente Eléctrica	Máx.	A	6,7	6,7	13,5	13,5
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	Btu/h	8871	11942	13989	16719
		Nominal	W	2600	3500	4100	4900
		Min - Máx	W	1300~3600	1300~4200	1500~5000	1500~6000
	Potencia eléctrica	Nominal	W	591	875	1079	1485
	Corriente Eléctrica	Nominal	A	2,6	3,9	4,7	6,5
	EER	Nominal	W/W	4,40	4,00	3,80	3,30
Calefacción	Capacidad	Nominal	Btu/h	10918	13648	15354	18766
		Nominal	W	3200	4000	4500	5500
		Min - Máx	W	1300~4000	1300~5000	1500~5500	1500~6500
	Potencia eléctrica	Nominal	W	744	1000	1268	1692
	Corriente Eléctrica	Nominal	A	3,3	4,4	5,5	7,4
	COP	Nominal	W/W	4,30	4,00	3,55	3,25
Motor ventilador unidad Interior	Cantidad	—	—	1	1	1	1
	Potencia	W	—	30	30	30	30
Unidad Interior	Dimensiones	AnchoxAltoxProf.	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220
	Embalaje	AnchoxAltoxProf.	mm	840x730x340	840x730x340	840x730x340	840x730x340
	Peso	Neto/Bruto	kg	15/19	15/19	15/19	15/19
	Flujo de Aire	Alto/Medio/Bajo	m ³ /h	600/510/440	600/510/440	700/600/470	700/600/470
		Alto/Medio/Bajo	CFM	353/300/259	353/300/259	424/353/300	424/353/300
	Nivel de ruido (SPL)	Alto/Medio/Bajo	dB(A)	40/35/33	40/35/33	44/40/35	44/40/35
	Nivel de ruido (PWL)	Alto	dB(A)	56	56	59	59
	Controlador	Tipo	—	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
		Modelo	—	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)
	Diametro tubería de desagüe		mm	ODΦ18	ODΦ18	ODΦ18	ODΦ18
	Filtro de Aire		—	standard	standard	standard	standard
	Presión de diseño	H/L	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
Temperatura ambiente	Rango de Selección de Temperatura	Enfriamiento	°C	16~30	16~30	16~30	16~30

Cassette				
Modelo de unidad Interior	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	
Panel	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	
Performance				
Capacidad de Enfriamiento	W	3500	5000	7000
Capacidad de Calefacción	W	4000	5500	8000
Alimentación	V/Hz/f	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~
Potencia eléctrica (solo unidad interior)	W	35	41	29
Corriente Eléctrica (solo unidad interior)	A	0,2	0,9	0,2
Antichoque eléctrico		Clase I	Clase I	Clase I
Niveles de protección		IPX0	IPX0	IPX0
Flujo de aire	m ³ /h	600/500/400	700/600/510	1080/930/780
Nivel Sonoro (Sound Power)	dB(A)	54	57	57
Potencia Sonora	dB(A)	38/34/30	42/38/34	40/37/34
Dimension - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	570x215x570	570x215x570	840x236x840
Dimension - Panel (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	620x40x620	620x40x620	950x50x950
Peso Neto - Unidad Interior	kg	15.5	15.5	23
Dimension embalaje - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	730x668x292	730x668x292	950x320x950
Dimension embalaje - Panel (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	690x680x115	690x680x115	1020x105x1000
Peso Bruto - Unidad Interior	kg	18.5	18.5	28
Diametro (Líquido)	mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.52(3/8")
Diametro (Gas)	mm	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.88(5/8")

Freematch Ducto Delgado



Ducto Delgado



Modelo de unidad Interior		ADT-09UX4RBL8	ADT-i2UX4RBL8	ADT-i4UX4RCCL8	ADT-i8UX4RCCL8
Performance					
Capacidad de Enfriamiento	W	2600	3500	5000	5000
Capacidad de Calefacción	W	3200	4000	5500	5500
Alimentación	V/Hz/f	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~
Potencia eléctrica (solo unidad interior)	W	25	25	32	32
Corriente Eléctrica (solo unidad interior)	A	0,1	0,1	0,5	0,5
Antichoque eléctrico		Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Niveles de protección		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Flujo de aire	m ³ /h	600/484/400	600/484/400	900/840/780	900/840/780
Nivel Sonoro (Sound Power)	dB(A)	50	50	57	57
Potencia Sonora	dB(A)	36/33/30	36/33/30	41/37/33	41/37/33
Presión estática externa	Pa	25+10(0-50)	25+10(0-50)	25+10(0-50)	25+10(0-50)
Dimension - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1180×190×447
Peso Neto - Unidad Interior	kg	18	18	24,5	24,5
Dimension embalaje - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	1080×285×565	1080×285×565	1350×285×565	1350×285×565
Peso Bruto - Unidad Interior	kg	21,5	21,5	29,5	29,5
Diámetro (Líquido)	mm	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Diámetro (Gas)	mm	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ12.7(1/2")

Piso-Cielo



Modelo de unidad Interior		AVT-21UR4RB8	AVT-24UR4RB8
Performance			
Capacidad de Enfriamiento	W	6200	7000
Capacidad de Calefacción	W	7300	8000
Alimentación	V/Hz/f	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~
Potencia eléctrica (solo unidad interior)	W	TBD	TBD
Corriente Eléctrica (solo unidad interior)	A	TBD	TBD
Antichoque eléctrico		Clase I	Clase I
Niveles de protección		IPX0	IPX0
Flujo de aire	m3/h	1400/1200/1000	1400/1200/1000
Nivel Sonoro (Sound Power)	dB(A)	65	65
Potencia Sonora	dB(A)	50/46/42	50/46/42
Dimension - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	1285×680×230	1285×680×230
Peso Neto - Unidad Interior	kg	37	37
Dimension embalaje - Unidad Interior (Ancho x Profundidad x Alto)	mm	1400×820×350	1400×820×350
Peso Bruto - Unidad Interior	kg	44	44
Diametro (Líquido)	mm	Φ9.52(3/8')	Φ9.52(3/8')
Diametro (Gas)	mm	Φ15.88(5/8')	Φ15.88(5/8')

Unidad exterior R32 Inverter Multi Split



■ AMW2-18U4RXC



■ AMW3-24U4RJC



■ AMW4-36U4RAA



■ AMW5-42U4RTA

Tipo (Multisplit)			Sobre 2 Unidades Interiores	Sobre 3 Unidades Interiores	Sobre 4 Unidades Interiores	Sobre 5 Unidades Interiores
Nombre de modelo			AMW2-18U4RXC	AMW3-24U4RJC	AMW4-36U4RAA	AMW5-42U4RTA
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	W	5000	7000	10000
		Nominal	Btu/h	17060	23884	34120
		min/Máx	W	1200~6600	2000~10000	2600~11500
		min/Máx	Btu/h	4095~22520	6824~34120	8872~39238
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1245	1750	3100
	Corriente eléctrica	Nominal	A	5,5	7,9	13,8
	EER	Nominal	W/W	4,02	4,00	3,23
Calefacción	Capacidad	Nominal	W	5500	8000	11000
		Nominal	Btu/h	18766	27296	37532
		min/Máx	W	1200~7000	2000~10000	2200~12000
		min/Máx	Btu/h	4095~23884	6824~34120	7507~40944
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1300	2000	2800
	Corriente eléctrica	Nominal	A	5,7	8,7	12,4
	COP	Nominal	W/W	4,23	4,00	3,93
Flujo de Aire			ODU	m ³ /h	2300	3150
Nivel de Ruido			Presión de sonido	dB(A)	49	50
			Poder de sonido	dB(A)	60	63
Rango de funcionamiento garantizado			Enfriamiento	C°	-15~50	-15~50
			Calefacción	C°	-20~24	-20~24
Compresor	Modelo	-	KTN130D42UFZ	KTM240D43UMT	KTF235D22UMT	KTF400D64UMT
	marca	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo de aceite	-	ESTEL OIL VG74	ESTER OIL VG74	ESTEL OIL RB74AF	POE OIL VG74
	Cantidad	ml	350	620	670	1000
	Calefactor	W	24	24	-	-
Motor ventilador condensador	Modelo	-	ZWA228D44B	ZWBZ1710L00A	"SIC-7IFW-D8121-1/ ZWB378D74A"	SIC-8IFW-FI138-1
	Tipo de aceite	-	DC	DC	DC	DC
	Cantidad	-	1	1	1	1
	Corriente	W	40	61	121/120	138
	Capacitor	μF	-	-	--	--
	Velocidad	r/min	200~850	200~850	150~850	200~850

Unidad exterior R32 Inverter Multi Split



Nombre de modelo		AMW2-18U4RXC		AMW3-24U4RJC		AMW4-36U4RAA		AMW5-42U4RTA	
Datos Eléctricos									
Alimentación	Fuente		Alimentación Unidad Exterior						
	Exterior	V/Hz/f	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~	220-240/50&60/1~		
Potencia eléctrica	Enfriamiento	W	2500	3900	4000	7500	7500		
	Calefacción	W	2500	3900	4000	7500	7500		
Tamaño interruptor	Enfriamiento	A	11,0	17,3	17,5	32	32		
	Calefacción	A	11,0	17,3	17,5	32	32		
	Exterior	A	15	25	25	40	40		
Grado de protección IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
Dimensiones & Pesos									
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)		mm	810x580x280	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1050x340		
Peso neto		kg	35	45	73	90	90		
Dimension embalaje (Ancho x Alto x Profundidad)		mm	940x630x385	990x730x450	1110x920x460	1110x1200x460	1110x1200x460		
Peso bruto		kg	38	49	78	102	102		
Información Técnica									
Conexión de tuberías	Conexión Tubería (Líquido)	mm	6.35x2	6.35x3	6.35x4	6.35x5	6.35x5		
	Conexión Tubería (Gas)	mm	9.52x2	9.52x3	9.52x4	9.52x5	9.52x5		
	Máximo Largo (Cada)	m	20	25	20	20	20		
	Máximo Largo (Total)	m	30	50	60	80	80		
	Máxima Altura	m	15	15	15	15	15		
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32		
	GWP	-	675	675	675	675	675		
	Precarga	g	1050	1460	2200	3000	3000		
	Longitud de tubería sin carga	m	10	15	20	25	25		
	Carga de refrigerante adicional	g/m	12g/m sobre 10m	12g/m over 15m	12g/m over 20m	12g/m over 25m	12g/m over 25m		

Tabla de combinaciones disponibles

AMW2-18U4RXC



AMW2-18U4RXC																			
Combinación de unidades interiores	Capacidad de enfriamiento																		
	A					Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)		(A)		SEER	EER	Clase	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX					W/W			
09+09	2500	2500				5000	1200	6600	1245	390	2500	0	5,5	7,60	4,02	A++	230		
09+12	2300	2700				5000	1200	6600	1245	390	2500	0	5,5	7,65	4,02	A++	229		
12+1	2500	2500				5000	1200	6600	1245	390	2500	0	5,5	7,65	4,02	A++	229		

Combinación de unidades interiores	Capacidad de calefacción																		
	A					Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)		(A)		SEER	EER	Clase	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX					W/W			
09+09	2750	2750				5000	1200	7000	1300	290	2500	4500	5,7	4,40	4,23	A+	1432		
09+12	2500	3000				5000	1200	7000	1290	290	2500	4500	5,7	4,60	4,26	A++	1370		
12+1	2750	2750				5000	1200	7000	1280	290	2500	4500	5,6	4,62	4,30	A++	1364		

Tabla de combinaciones disponibles

AMW3-24U4RJC



Combinación de unidades interiores	Capacidad de enfriamiento																
	A					Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX				W/W		
09+09	2500	2500				5000	2000	7000	1400	460	2200	0	6,3	7,10	3,57	A++	246
09+12	2500	3500				6000	2000	8000	1570	500	3000	0	7,1	7,60	3,82	A+	276
09+18	2500	4500				7000	2000	10000	1750	500	3900	0	7,9	7,70	4,00	A++	318
12+12	3500	3500				7000	2000	10000	1750	500	3900	0	7,9	7,70	4,00	A++	318
12+18	2800	4200				7000	2000	10000	1730	500	3900	0	7,5	7,85	4,05	A++	312
18+18	3500	3500				7000	2000	10000	1710	500	3900	0	7,4	7,90	4,09	A++	310
09+09+09	2333	2333	2334			7000	2000	10000	1750	500	3900	2334	7,9	7,90	4,00	A++	310
09+09+12	2100	2100	2800			7000	2000	10000	1730	500	3900	2800	8,0	7,95	4,05	A++	308
09+09+18	1800	1800	3400			7000	2000	10000	1710	500	3900	3400	8,0	8,00	4,09	A++	306
09+12+12	2000	2500	2500			7000	2000	10000	1730	500	3900	2500	8,0	7,95	4,05	A++	308
12+12+12	2333	2333	2334			7000	2000	10000	1710	500	3900	2334	8,0	8,00	4,09	A++	306

Combinación de unidades interiores	Capacidad de enfriamiento																
	A					Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX				W/W		
09+09	3000	3000				6000	2000	7500	1590	435	2500	4300	6,9	4,30	3,77	A+	1400
09+12	3300	3700				7000	2000	9000	1800	500	3500	4500	7,8	4,30	3,89	A+	1465
09+18	2800	5200				8000	2000	10000	2000	500	3900	5000	8,7	4,40	4,00	A+	1591
12+12	4000	4000				8000	2000	10000	2000	500	3900	5000	8,7	4,40	4,00	A+	1591
12+18	3200	4800				8000	2000	10000	1980	500	3900	5000	8,6	4,40	4,04	A+	1591
18+18	4000	4000				8000	2000	10000	1960	500	3900	5000	8,5	4,40	4,08	A+	1591
09+09+09	2666	2667	2667			8000	2000	10000	2000	500	3900	5000	8,7	4,40	4,00	A+	1591
09+09+12	2500	2500	3000			8000	2000	10000	1980	500	3900	5000	8,6	4,60	4,04	A++	1522
09+09+18	1900	1900	4200			8000	2000	10000	1960	500	3900	5000	8,5	4,62	4,08	A++	1515
09+12+12	2200	2900	2900			8000	2000	10000	1980	500	3900	5000	8,6	4,61	4,04	A++	1518
12+12+12	2666	2667	2667			8000	2000	10000	1960	500	3900	5000	8,5	4,62	4,08	A++	1515

I Tabla de combinaciones disponibles

AMW4-36U4RAA



AMW4-36U4RAA																		
Combinación de unidades interiores	Capacidad de enfriamiento																	
	A	B	C	D	E	Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce	
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX							
09+18	2600	5000				7600	2400	9000	2100	500	3500	7600	9,1	5,95	3,62	A+	447	
12+12	3500	3500				7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8,9	5,76	3,41	A+	425	
12+18	3500	5000				8500	2200	9500	2310	500	3500	8500	10,0	5,98	3,68	A+	497	
18+18	5000	5000				10000	2200	10500	3150	500	4000	10000	13,7	6,05	3,17	A+	579	
09+09+09	2600	2600	2600			7800	2400	9800	2300	540	3700	7800	10,0	6,11	3,39	A++	447	
09+09+12	2600	2600	3500			8700	2400	10000	2600	540	3800	8700	11,3	6,13	3,35	A++	497	
09+09+18	2550	2550	4900			10000	2400	11000	3100	540	4000	10000	13,5	6,19	3,23	A++	565	
09+12+12	2600	3500	3500			9600	2400	10500	2850	540	3800	9600	12,4	6,15	3,37	A++	546	
09+12+18	2400	2960	4640			10000	2400	11500	3150	540	4000	10000	13,7	6,22	3,17	A++	563	
09+18+18	2060	3970	3970			10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13,5	6,35	3,23	A++	551	
12+12+12	3200	3200	3200			9600	2400	10500	2950	540	3800	9600	12,8	6,21	3,25	A++	541	
12+12+18	2800	2800	4400			10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13,5	6,31	3,23	A++	555	
12+18+18	2420	3790	3790			10000	2400	11500	3000	540	4000	10000	13,0	6,39	3,33	A++	548	
18+18+18	3300	3300	3300			9900	2600	11500	3100	540	4000	9900	13,5	6,79	3,19	A++	510	
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	

Capacidad de enfriamiento																		
A	B	C	D	E	Capacidad Total (W)			Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)	(A)	SEER	EER	Clase	Qce		
W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX								
3000	5800				8800	2000	9500	2350	400	3167	6000	10,2	3,83	3,74	A	2193		
3700	3700				7400	1800	8700	2250	400	2900	6000	9,8	3,81	3,29	A	2205		
3700	5800				9500	1800	9700	2470	400	3233	7000	10,7	3,84	3,85	A	2552		
5500	5500				11000	1800	11000	2790	400	3667	8000	12,1	3,89	3,94	A	2879		
3000	3000	3000			9000	2200	10000	2790	420	3333	6000	12,1	3,85	3,23	A	2182		
3000	3000	3700			9700	2200	10000	2810	420	3333	7000	12,2	3,86	3,45	A	2539		
2797	2797	5407			11000	2200	10500	2830	420	3500	8000	12,3	3,88	3,89	A	2887		
3000	3700	3700			10400	2200	10000	2750	420	3333	8000	12,0	3,84	3,78	A	2917		
2640	3256	5104			11000	2200	10500	2770	420	3500	8000	12,0	3,87	3,97	A	2894		
2260	4370	4370			11000	2200	12000	2790	420	4000	8000	12,1	3,91	3,94	A	2864		
3667	3667	3667			11000	2200	10500	2790	420	3500	8000	12,1	3,93	3,94	A	2850		
3083	3083	4833			11000	2200	10000	2810	420	3333	8000	12,2	3,97	3,91	A	2821		
2660	4170	4170			11000	2200	12000	2820	420	4000	8000	12,3	4,01	3,90	A+	2793		
3500	3500	3500			10500	2200	12000	2850	420	4000	8000	12,4	4,05	3,68	A+	2765		
2750	2750	2750	2750		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,4	4,01	3,93	A+	2793		
2598	2598	2598	3205		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,03	3,93	A+	2779		
2230	2230	2230	4311		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,05	3,91	A+	2765		
2463	2463	3037	3037		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,07	3,93	A+	2752		
2129	2129	2626	4116		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,09	3,91	A+	2738		
1875	1875	3625	3625		11000	2200	12000	2820	460	4000	8000	12,5	4,11	3,90	A+	2725		
2340	2887	2887	2887		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,13	3,93	A+	2712		
2037	2512	2512	3938		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,15	3,91	A+	2699		
2750	2750	2750	2750		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12,5	4,12	3,93	A+	2718		
2408	2408	2408	3775		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12,5	4,13	3,91	A+	2712		

Tabla de combinaciones disponibles

AMW5-42U4RTA



Combinación de unidades interiores	Capacidad de enfriamiento																						
	Capacidad Total (W)						Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)			(A)			SEER		EER		Clase		Qce	
	A	B	C	D	E	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX				W/W				
09+09+18	2600	2600	5200			10400	3400	10920	2400	552	3648	10400	10,4	5,80	4,33	A+		628					
09+09+24	2600	2600	7000			12200	3400	12810	2500	575	3800	12200	10,8	5,80	4,88	-		736					
09+12+12	2600	3500	3500			9600	3400	10080	2500	575	3800	9600	10,8	5,80	3,84	A+		579					
09+12+18	2600	3500	5200			11300	3400	11865	2500	575	3800	11300	10,8	5,80	4,52	A+		682					
09+12+24	2500	3500	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	5,80	5,00	-		754					
09+18+18	2600	4900	5000			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,05	5,00	-		723					
09+18+24	2300	4200	6000			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,52	5,00	-		671					
12+12+12	3500	3500	3500			10500	3400	11025	2500	575	3800	10500	10,8	6,52	4,20	A++		564					
12+12+18	3500	3500	5000			12000	3400	12600	2500	575	3800	12000	10,8	6,50	4,80	A++		646					
12+12+24	3000	3000	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,50	5,00	-		673					
12+18+18	3100	4700	4700			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,48	5,00	-		675					
12+18+24	3000	4000	5500			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,49	5,00	-		674					
18+18+18	4200	4200	4100			12500	3400	13125	2500	575	3800	12500	10,8	6,48	5,00	-		675					
09+09+09+09	2600	2600	2600	2600		10400	3400	10920	2700	621	4104	10400	11,7	6,60	3,85	A++		552					
09+09+09+12	2600	2600	2600	3500		11300	3400	11865	2750	632,5	4180	11300	11,9	6,70	4,11	A++		590					
09+09+09+18	2500	2500	2500	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,75	4,46	-		648					
09+09+09+24	2000	2000	2000	6500		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+09+12+12	2500	2500	3500	3500		12000	3400	12600	2800	644	4256	12000	12,1	6,73	4,29	-		624					
09+09+12+18	2500	2500	3200	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,75	4,46	-		648					
09+09+12+24	2000	2000	3000	5500		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+09+18+18	2000	2000	4250	4250		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+09+18+24	1900	1900	3700	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+12+12+12	2300	3400	3400	3400		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+12+12+18	2200	3000	3000	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
09+12+12+24	1900	2400	2400	5800		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,76	4,46	-		647					
12+12+12+12	3100	3100	3100	3200		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,75	4,46	-		648					
12+12+12+18	2700	2700	2700	4400		12500	3400	13125	2800	644	4256	12500	12,1	6,80	4,46	-		643					
09+09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	2500	12500	3500	12300	3610	830,3	5487,2	12500	15,6	6,50	3,46	-		673					
09+09+09+09+12	2300	2300	2300	2300	3300	12500	3500	13125	3700	851	5624	12500	16,0	6,51	3,38	-		672					
09+09+09+09+18	2000	2000	2000	2000	4500	12500	3500	13125	3800	874	5776	12500	16,4	6,53	3,29	-		670					
09+09+09+12+12	2000	2000	2000	3250	3250	12500	3500	13125	3750	862,5	5700	12500	16,2	6,52	3,33	-		671					
09+09+12+12+12	2050	2050	2800	2800	2800	12500	3500	13125	3800	874	5776	12500	16,4	6,53	3,29	-		670					

A	B	C	D	E	Capacidad de enfriamiento																						
					Capacidad Total (W)						Potencia eléctrica (W)			Pdc (W)			(A)			SEER		EER		Clase		Qce	
					W	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX	NOM	MIN	MÁX				W/W				
3000	3000	5500			11500	3000	11960	2400	412,8	3168	10000	10,6	3,75	4,79	A		3733										
3000	3000	7500			13500	3000	14040	2500	430	3300	10000	11,0	3,75	5,40	-		3733										
3000	4000	4000			11000	3000	11440	2500	430	3300	10000	11,0	3,75	4,40	A		3733										
3000	4000	5500			12500	3000	13000	2500	430	3300	10000	11,0	3,75	5,00	A		3733										
3000	3500	7000			13500	3000	14040	2500	430	3300	10000	11,0	3,76	5,40	-		3723										
3000	5250	5250			13500	3000	14040	2500	430	3300	10000	11,0	3,78	5,40	-		3704										
2500	4500	6500			13500	3000	14040	2500	430	3300	10000	11,0	3,81	5,40	-		3675										
4000	4000	4000			12000	3000	12480	2500	430	3300	10000	11,0	3,81	4,80	A		3675										
3600	3600	5000			12200	3000	12688	2700	464,4	3564	10000	11,9	3,81	4,52	A		3675										
3600	3600	6500			13700	3000	14248	2700	464,4	3564	10000	11,9	3,81	5,07	-		3675										
3600	5000	5000			13600	3000	14144	2700	464,4	3564	10000	11,9	3,78	5,04	-		3704										
3600	4500	6500			14600	3000	15184	2700	464,4	3564	10000	11,9	3,80	5,41	-		3684										
4500	4500	4500			13500	3000	14040	2800	481,6	3696	10000	12,3	3,68	4,82	-		3804										
3000	3000	3000	3000		12000	3500	12480	2850	490,2	3762	10000	12,6	3,73	4,21	A		3753										
3000	3000	3000	4000		13000	3500	13520	2900	498,8	3828	10000	12,8	3,75	4,48	A		3733										
2500	2500	2500	6000		13500	3500	14040	3000	516	3960	10000	13,2	3,77	4,50	-		3714										
2300	2300	2300	6500		13400	3500	13936	3200	550,4	4224	10000	14,1	3,77	4,19	-		3714										
3000	3000	3750	3750		13500	3500	14040	2950	507,4	3841	10000	13,0	3,76	4,58	A		3723										
2500	2500	3500	5000		13500	3500	14040	2950	507,4	3894	10																

Hisense