

Hisense HVAC



PERFECT MATCH



¿Por qué elegir Hisense HVAC?

- Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd. es un consorcio chino, establecido por Hisense. En la actualidad nuestros productos incluyen tecnología VRF, chillers, unidades Air to Water, etc. Integrando el desarrollo de tecnologías de aire acondicionado comercial y residencial, así como su comercialización y servicio, Hisense HVAC, con el pleno apoyo de Hisense, se ha convertido en un experto y líder en la industria HVAC en China.

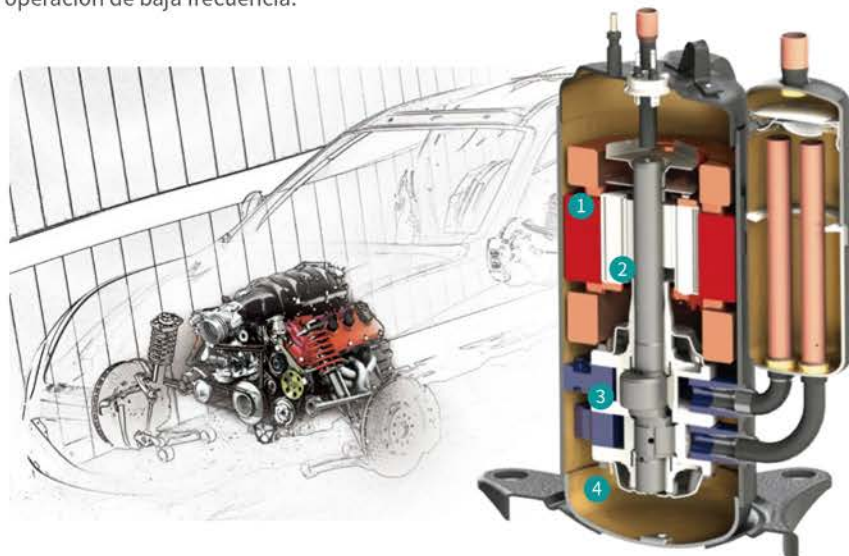


VENTAJAS

- 1 Motor de alta eficiencia**
Optimiza el diseño del motor para mejorar el rendimiento del compresor
- 2 Diseño de rotor optimizado**
Baja el centro de gravedad del compresor para reducir el ruido y la vibración
- 3 Diseño de mecanismo plano**
Mejora la eficiencia volumétrica y el rendimiento total
- 4 Fijación interactiva con tornillos**
Mejora el efecto de sujeción y reduce la deformación del núcleo

Compresor inversor de CC de alta eficiencia

Las unidades exteriores de Hi-Smart H Series se adoptan un compresor rotativo doble inversor de CC de alta eficiencia. Cuenta con un diseño único de cámara de doble presión y ubicación simétrica, lo que puede reducir de manera efectiva la vibración y el ruido y mejorar el rendimiento del compresor, especialmente en la operación de baja frecuencia.



Ajuste preciso de temperatura

Hisense HVAC proporciona una tolerancia muy estrecha de temperatura en el rango de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, reduce la fluctuación de la temperatura y mantiene de forma eficaz la temperatura deseada.

Verificación precisa de la temperatura interior:

- (1) Sensor de temperatura de retorno de aire
- (2) Sensor de temperatura en el control alámbrico remoto
- (3) Basado en el valor medio adecuado para habitaciones de forma irregular



- Hisense Ajuste de temperatura
- Ajuste de temperatura convencional
- Más cómoda
- Ajuste de temperatura

Verificación precisa

La tolerancia de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ se hace realidad gracias a la válvula de expansión electrónica (EEV) de 2000 pasos de alta calidad y alta precisión que se utiliza para controlar el flujo de refrigerante con mayor precisión en función de las retroalimentaciones de temperatura ambiente en tiempo real de los sensores de temperatura en los controladores y unidades interiores. Válvula de expansión electrónica de 2000 pasos para asegurar un ajuste de flujo preciso basado en la carga real de la unidad interior.



Menor ruido

Los ruidos suelen ser un dolor de cabeza, especialmente cuando intentamos concentrarnos en algo, por ejemplo, trabajar, estudiar, incluso hacer ejercicios y relajarnos. Hisense HVAC ofrece unidades interiores con un nivel de presión sonora tan bajo como 21dB(A). Se integra perfectamente en bibliotecas, auditorios y salas de hospital donde se requieren niveles de sonido inferiores a 25dB(A).



AirPure (Opcional)

¿Se preocupa a menudo por la mala calidad del aire después de permanecer mucho tiempo en una habitación cerrada? Hisense HVAC AirPure purifica eficazmente el espacio con aire acondicionado y nos mantiene seguros y saludables.

Ionizador purificador todo en uno



Antibacterias y
antivirus



Eliminación de
formaldehído



Anti-moho



Antialérgenos



Eliminación
de olores



Purificación
PM2.5

Solución

La unidad interior de Hisense HVAC equipada con AirPure Kit puede liberar muchos iones negativos. Estos iones negativos se transportan por toda la habitación con el flujo del aire mediante el cual se obtiene aire acondicionado y purificación de aire simultáneamente.



AirPure

Parámetros para Unidades Exteriores Hi-Smart H Series



HP			3HP	4HP	5HP	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP	12HP	
Modelo			AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-76HFFH	AVW-96HFFH	AVW-114HFFH	
Fuente de alimentación			CA 1Φ 220V/60Hz						CA 3Φ 208/230V/60Hz			
Enfriamiento	Capacidad	kW	8.0	10.0	12.5	11.2	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	
		kBtu/h	27.3	34.1	42.7	38.2	47.8	52.9	76.5	95.6	114.0	
Calefacción	Capacidad	kW	9.5	11.2	14.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	
		kBtu/h	32.4	38.2	47.8	42.7	54.6	61.4	85.3	107.5	128.0	
Dimensiones	Externa(H×W×D)	mm	800×950×370			1380×950×370			1650×1100×390			
		Enfriamiento	°C DB	-5-46								
Rango de Operación	Calefacción	°C WB	-15-15.5			-20-15.5			-20-15.5			



Wall Mounted Type

6 velocidades del ventilador

Hay 6 velocidades de ventilador disponibles para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones interiores.



Función de autolimpieza

Presentado con tecnología de autolimpieza, el evaporador puede autolimpiarse automáticamente con solo tocar un botón en el control, lo cual es muy conveniente y ahorra el costo de la limpieza manual, al mismo tiempo que se obtiene un ambiente limpio.



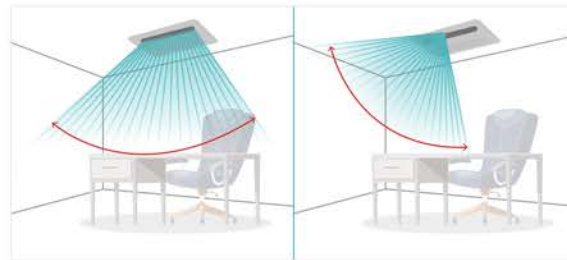
Modelo			AVS-05HJTDD	AVS-07HJTDD	AVS-09HJTDD	AVS-12HJTDD	AVS-15HJTDD	AVS-18HJTDD	AVS-24HJTDD	AVS-28HJTDD	
Fuente de alimentación			CA 1Φ 220V/60Hz								
Capacidad	Enfriamiento	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.4	
		Btu/h	5,800	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	28,700	
	Calefacción	kW	2.0	2.5	3.3	4.0	5.0	6.3	8.0	8.4	
		Btu/h	6,500	8,500	11,300	13,700	17,100	21,500	27,300	28,700	
Consumo eléctrico	Enfriamiento	W	20	20	20	30	20	30	50	80	
	Calefacción	W	20	20	20	30	30	30	70	80	
Dimensiones externas(H×W×D)		mm	270×845×203				315×960×230		315×1120×230		



1-way Cassette Type

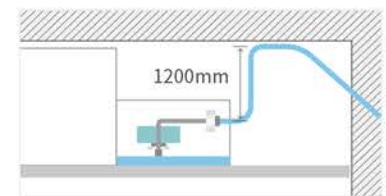
Rango de flujo de aire 3D más amplio

El diseño amplio de deflector de aire permite un amplio rango de suministro de aire. La dirección del viento se puede ajustar según la necesidad, por lo que puede hacer que los clientes se sientan más cómodos.



Bomba de drenaje equipada de serie

Bomba de drenaje equipada de serie con una altura máxima de drenaje de hasta 1200mm.



Nota: Esta función se puede lograr mediante el control alámbrico: HYXE-J01H, HYXE-VA01A, HYXM-VB01A, HYXE-VC01

Modelo			AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSKA	AVY-24UXJSKA	
Fuente de alimentación			CA 1Φ 220-240V/60Hz						
Capacidad	Enfriamiento	kW	2.2	2.8	3.6	4.0	5.6	7.1	
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	13,600	19,100	24,200	
	Calefacción	kW	2.5	3.2	4.0	4.5	6.3	8.0	
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	15,400	21,500	27,300	
Consumo eléctrico	Enfriamiento	W	14	14	24	34	34	74	
	Calefacción	W	14	24	34	44	44	94	
Dimensiones externas(H×W×D)		mm	192×910×470				192×1180×470		

Hi-Mit II

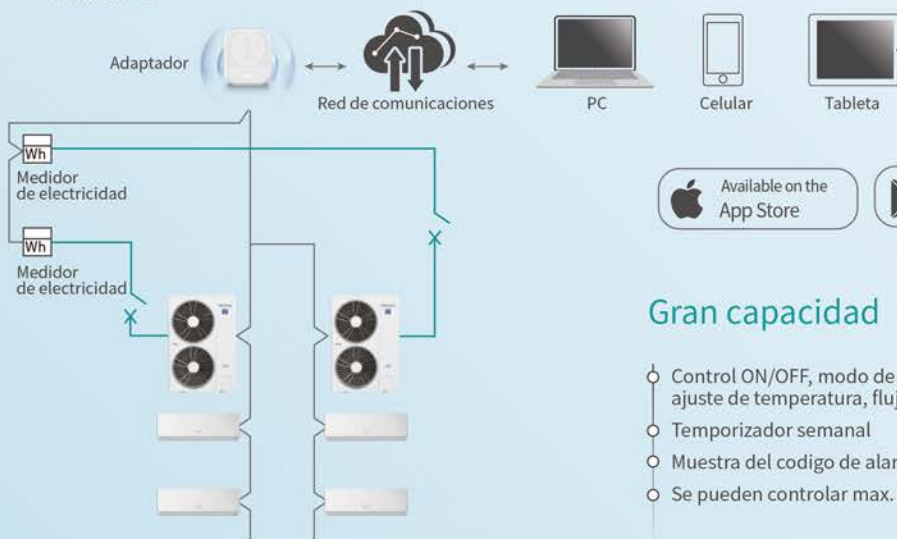
En cualquier momento y en cualquier lugar,
el control está en sus manos

Adaptador y aplicación nuevos

- Apariencia elegante y cuerpo compacto
- Compatible con VRF, hydro box
- Soporta OTA actualización
- Interfaz sencilla e intuitiva



- Commu. Cable
- Electric Cable



Gran capacidad

- Control ON/OFF, modo de funcionamiento, ajuste de temperatura, flujo de aire
- Temporizador semanal
- Muestra del código de alarma
- Se pueden controlar max. 32 unidades interiores

Distribuidor Autorizado: **RADITEK**

Hisense

Contacto: +507-236-9129
+507-6070-5165
ventas@raditek.com.pa

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.
Hisense Tower, Qingdao, China

<http://www.hisensehvac.com> americashvac@hisense.com [f](#) Hisense HVAC [in](#) Hisense HVAC Americas [yt](#) Hisense HVAC

CE CB HCAC-CA-DC01

* Design and specifications are subject to change without notice. Pictures and diagrams are for reference only and are subject to change without notice.
All rights reserved by Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.