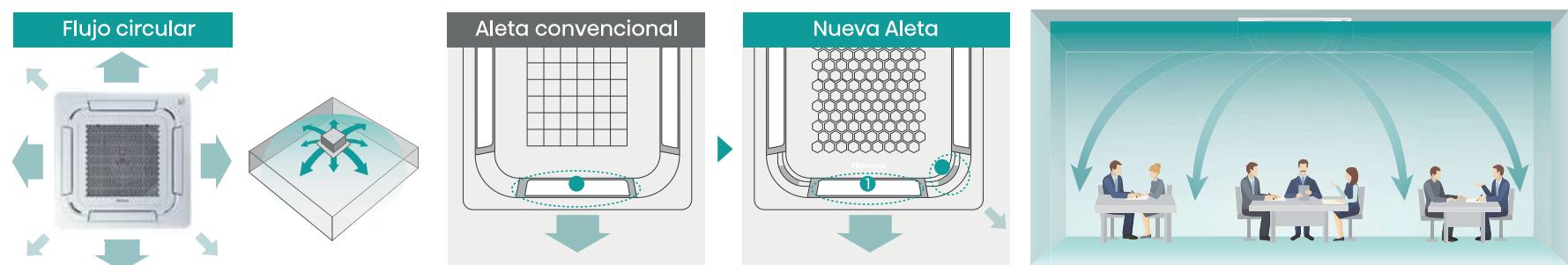


Cassette con flujo de aire circular



Flujo de aire circular

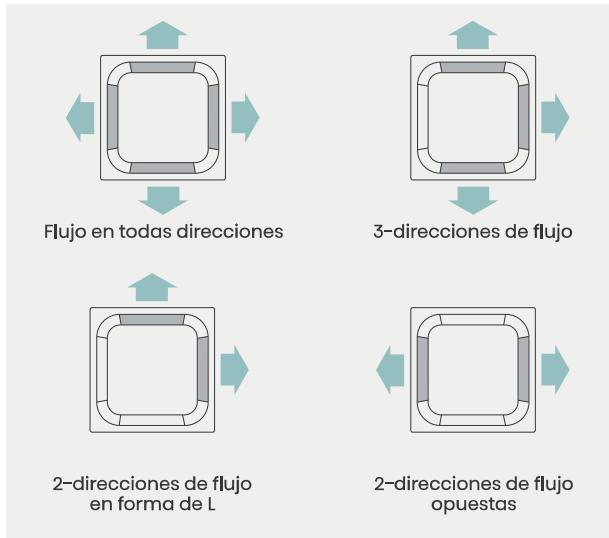
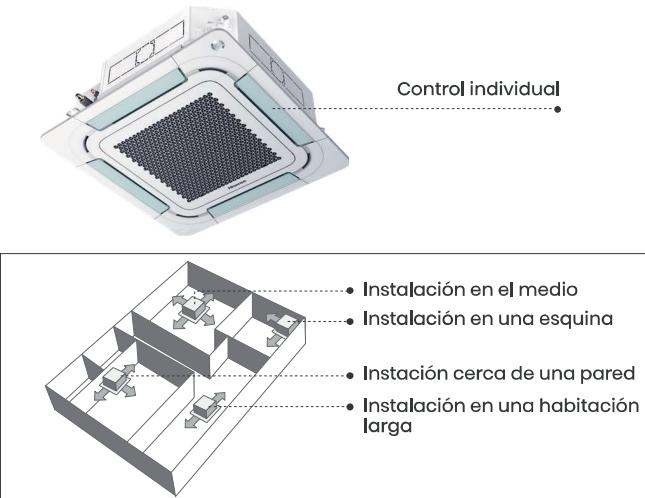
El flujo de aire circular, optimiza el flujo de aire de la habitación, asegura que el flujo de aire llegue a todos los rincones y que la temperatura se equilibre perfectamente en el espacio.



I Control del flujo de aire en forma Individual

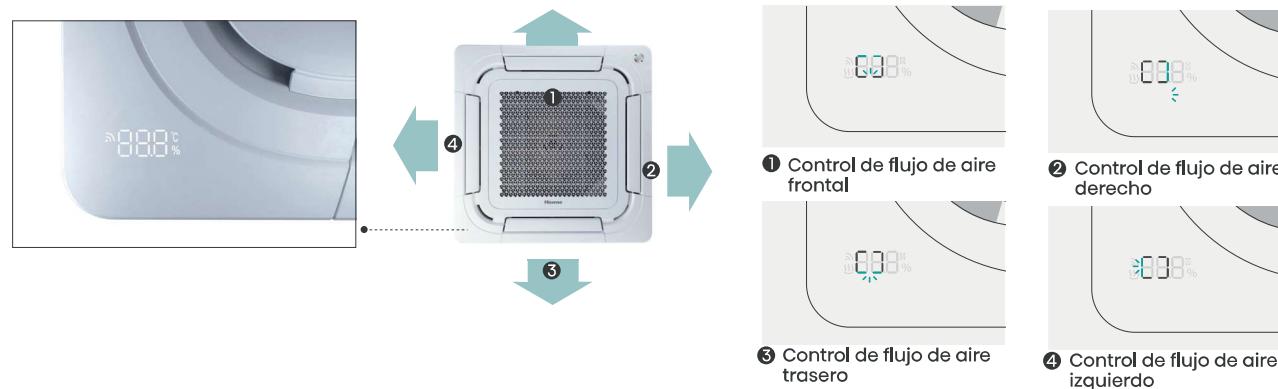
El control de flujo de aire independiente se adapta perfectamente al espacio de la estructura y la sensación de las diferentes personas.

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



I Display de flujo de aire

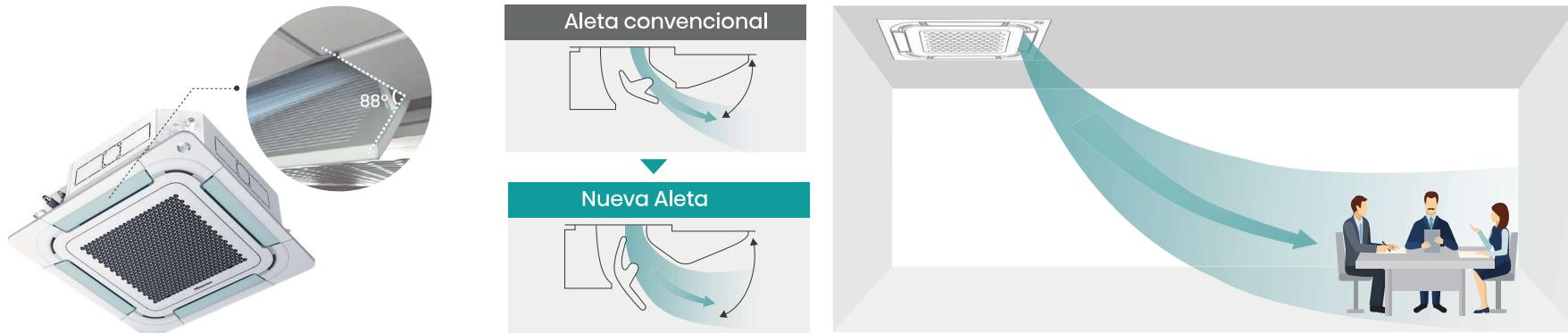
Cuando se cambia el flujo de aire individual, la pantalla de la dirección correspondiente parpadeará.



I 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.



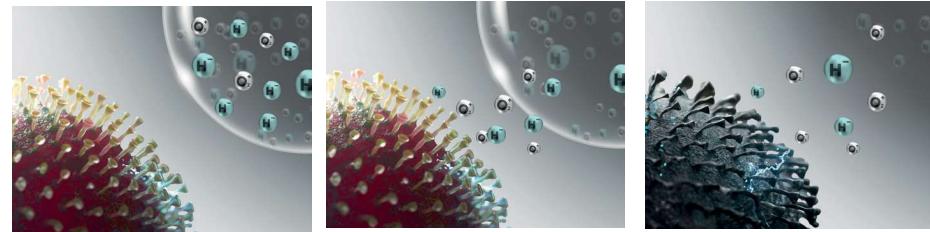
I Cassette de alta eficiencia

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 desnaturalizan 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-CD es un panel estándar

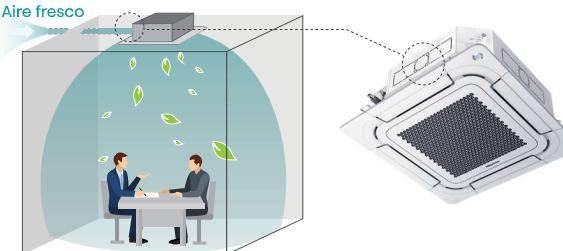
PE-QFA-CDH es un panel opcional, estándar con Hi-Nano.



■ Toma de aire fresco

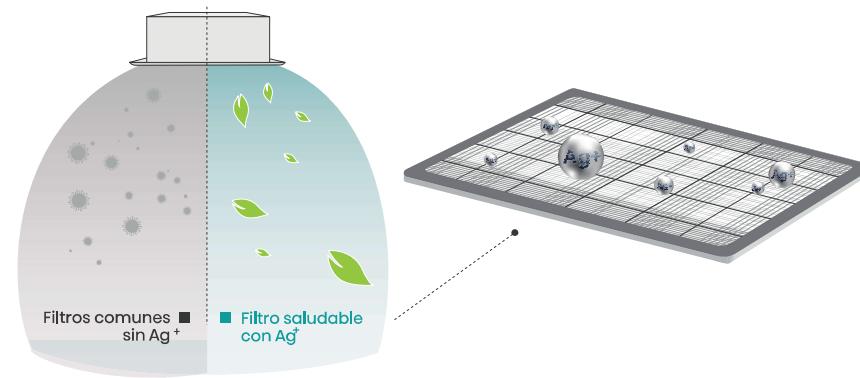
La entrada de aire fresco puede introducir el aire fresco del exterior en la habitación para mejorar la calidad del aire interior.

*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

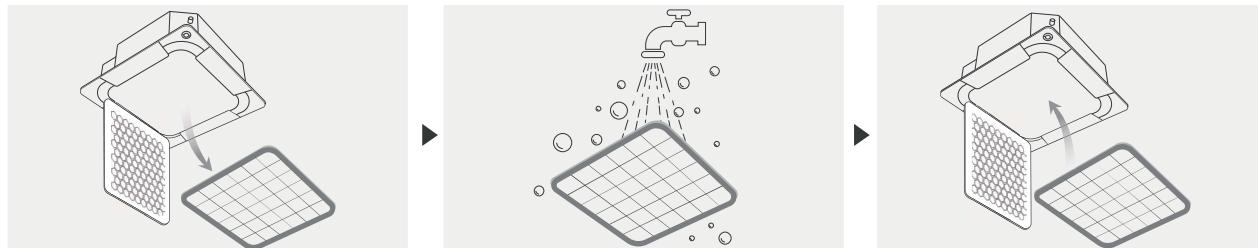
Escherichia coli 9999%	Anti-moho	Staphylococcus ureus 9999%
------------------------	-----------	----------------------------



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

I Filtro de fácil limpieza

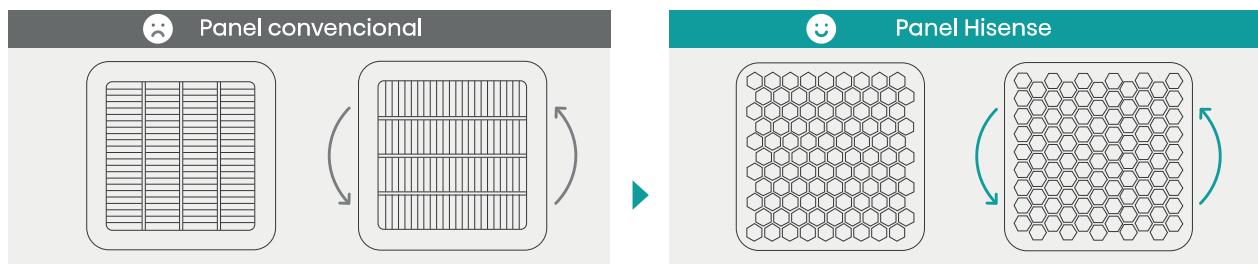
El filtro es lavable con agua. Después de la limpieza del filtro, la rejilla del panel se puede instalar en cualquier dirección. No es necesario alinear la rejilla en proyectos con varias unidades instaladas gracias a su especial diseño del patrón de hexágonos y triángulos.



■ 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



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 inalámbrico YXE-E01U(E)

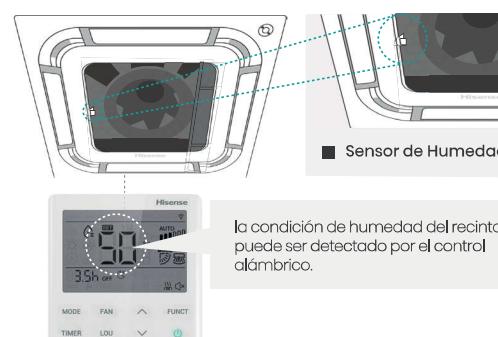
■ Ejemplo: Error código E22

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 bajo nivel de ruido al paso del flujo de aire.

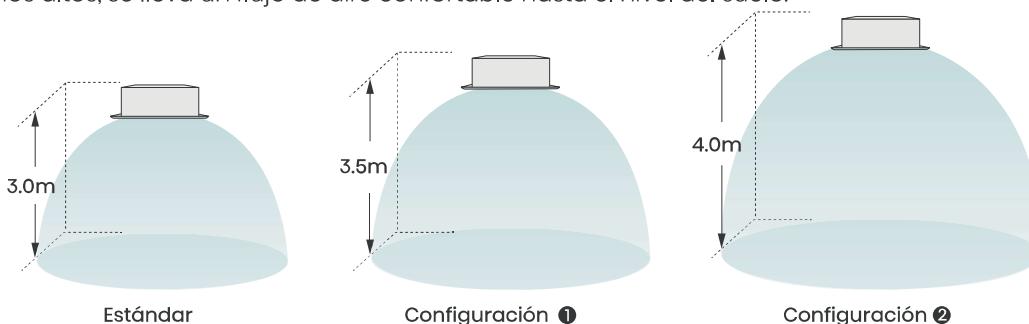


Bajo Nivel

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

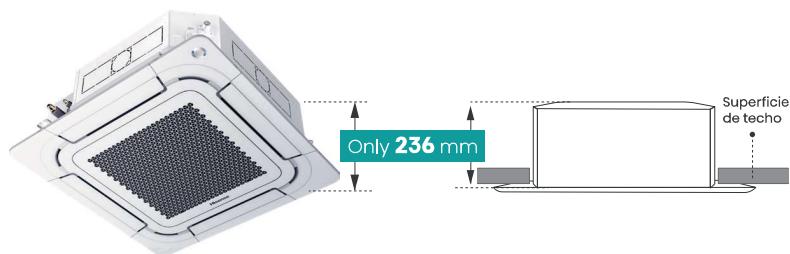
I Cielo alto

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.



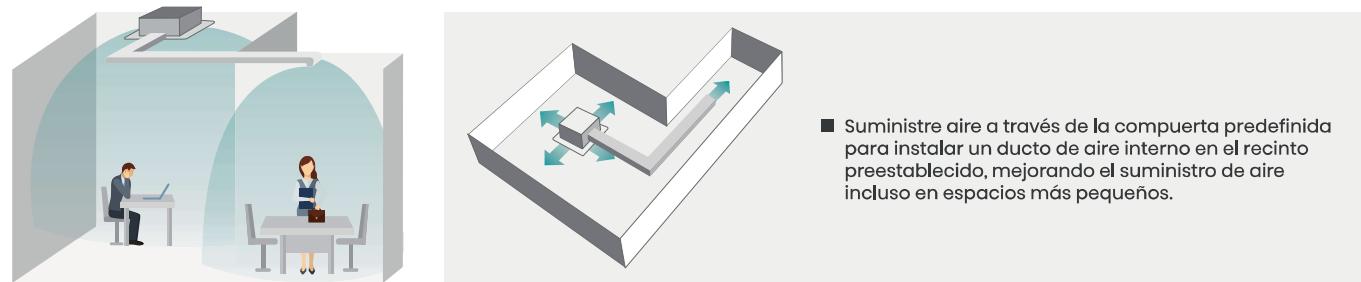
I Diseño compacto

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.

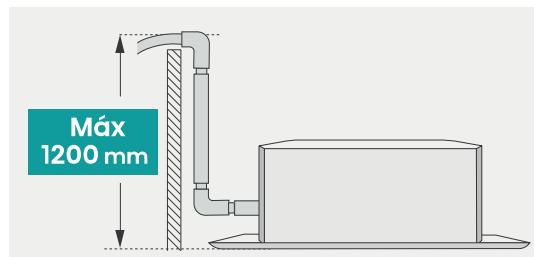


- Suministre aire a través de la compuerta predefinida para instalar un ducto de aire interno en el recinto preestablecido, mejorando el suministro de aire incluso en espacios más pequeños.

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.



Cassette R32

inverter expert



■ 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	
Motor ventilador unidad Interior	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	
	Cantidad		-	1	1	1	1	
	Potencia		W	57	81	101	101	
	Unidad Interior	Dimensiones	Ancho x Profundidad Alto	mm	570×215×570	840×236×840	840×272×840	
Panel		Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	730×292×668	950×320×950	950×360×950	
		Peso	Neto/Bruto	kg	15,5/18,5	23/28	26/32	
		Volumen de Aire	Alto/Medio/Bajo	m³/h	700/600/510	1200/1000/840	1650/1400/1150	
		Nivel de Ruido (SPL)	Alto/Medio/Bajo	CFM	416/357/303	714/595/500	970/823/676	
			Alto/Medio/Bajo	dB(A)	42/38/34	43/40/37	50/46/42	
		Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	57	54	62	
		Controlador	Tipo	-	Control remoto	Control remoto	Control remoto	
			Modelo	-	L1-12(E)	L1-12(E)	L1-12(E)	
Panel	Diámetro tubería de desagüe			mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	
	Bomba de condensado			-	Standard	Standard	Standard	
	Filtro de Aire			-	Standard	Standard	Standard	
Panel	Presión de diseño	Alta/Baja	MPa	4,3/1,6	4,3/1,6	4,3/1,6	4,3/1,6	
	Temperatura ambiente							
	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×45×950	
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	690×115×680	1020×105×1000	1020×1000×105	1025×120×1015	
	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	

Unidad Exterior

inverter expert



- Función de reinicio automático
- Protección de 3 minutos
- Detector de fugas
- Full DC Inverter
- Hi-Smart
- Diseño compacto
- Diseño compacto
- Enfriamiento a -15°C

Modelo		AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RP4	
Compresor	Modelo	—	KTN150D53UFZ3	KTM225D43UMT	KTM310D85UMT	KTF400D64UMT	
	Tipo	—	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	Marca	—	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Potencia	W	4615	1920	2680	3155	
	Corriente Nominal(RLA)	A	7,25	8,70	5,25	13,20	
	Aceite	Modelo	—	POE VG74	ESTER OIL VG74	POE VG74	
	Cantidad	ml	420	620	870	1000	
	Potencia	W	40	60	60	121	
	Velocidad	r/min	880	880	880	880	
Unidad Exterior	Dimension	AnchoxProfundidadxAalto	mm	810×580×280	860×670×310	900×1170×320	900×1170×320
	Embalaje	AnchoxProfundidadxAalto	mm	940×640×420	990×730×450	970×1300×430	970×1300×430
	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	70
	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
	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')
	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
	Longitud tubería refrigerante adicional		m	5	5	7,5	7,5
	Rango de operación		Unidad Exterior	Enfriamiento	-15~48	-15~48	-15~48
				Calefacción	C°	-15~24	-15~24

R32