

# Cassette

**Flujo unidireccional**  
Caudal de aire  
de 1 vía



## Tamaño de chasis compacto

Su tamaño compacto permite instalarlo con facilidad en una variedad de ubicaciones y entornos comerciales.

- El chasis tiene menos de 200 mm de alto en todos los modelos.
- Todos los modelos de entre 4 y 12kBtu tienen menos de 1000 mm de ancho.
- La profundidad del chasis es de 570 mm, permitiendo que quepa perfectamente en un techo de tipo rejilla.



Dimensiones (tamaño de panel)

(Unidad: mm)

Modelo	4	7	9	12	14	18	24
H		198 (43)			198 (43)		
W	785 (950)				1,190 (1,360)		
P	570 (620)				570 (620)		

## Amplio rango de flujo de aire

La tapa de gran tamaño con lamas en disposición triangular tiene un rango de movimiento más amplio y dirige el flujo de aire hacia las esquinas más lejanas de la habitación.



En modo de enfriamiento, el flujo de aire alcanza las esquinas más lejanas de la habitación y evita alcanzar a las personas directamente para proporcionar un aire acondicionado confortable.



En modo de calefacción, el aire caliente se dirige hacia abajo para calentar los pies y cuerpo inferior de los ocupantes, manteniendo la zona de la cabeza relativamente fresca.



Nota: Este es un esquema conceptual. El rendimiento del aire acondicionado puede variar en función de la instalación, tamaño de la habitación y distancia desde la pared.

## Funcionamiento con bajo nivel de ruido

Producen poco ruido durante el funcionamiento, lo que las convierte en una solución ideal para habitaciones de hotel.



## Diseño sencillo para armonizar con otras unidades interiores

Todos los modelos de esta serie tienen un diseño exterior inspirado en otros modelos de cassette en nuestra gama, como la serie Caudal de 4 vías y la serie Flujo circular, para darles un aspecto homogéneo.

Serie de flujo circular



Serie de caudal de 4 vías



Modelo: AUXV004/007/009/012/014/018/024GLEH



## Especificaciones técnicas

Modelo			AUXV004GLEH	AUXV007GLEH	AUXV009GLEH	AUXV012GLEH	AUXV014GLEH	AUXV018GLEH
Código			3IVG45700	3IVG45701	3IVG45702	3IVG45703	3IVG45704	3IVG45705
Fuente de alimentación	V/Ø/Hz	Single-phase, -230V, 50Hz						
Capacidad	Refrigeración	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Calefacción		1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3
Potencia de entrada	W		30/30	42/42	42/42	60/60	38/38	56/56
Caudal de aire según velocidad	Alto	m <sup>3</sup> /h	460	550	550	670	720	890
	M-A		440	440	440	520	660	840
	M		420	420	420	480	630	770
	L-A		400	400	400	450	600	710
	L		380	380	380	410	580	660
	Silencioso		360	360	360	360	550	580
Nivel de presión sonora	Alto	dB (A)	38	42	42	45	37	44
	M-A		37	37	37	41	36	43
	M		36	36	36	39	35	40
	L-A		35	35	35	38	34	38
	L		33	33	33	36	33	36
	Silencioso		32	32	32	32	32	34
Dimensiones netas (Al × An × Pr)	mm		198×785×570	198×785×570	198×785×570	198×785×570	198×1,190×570	198×1,190×570
Peso neto	kg (lbs)		18 (40)		19 (42)		26 (57)	
Diámetro de la tubería de conexión	Líquido (rosca)	pul.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (rosca)		3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			0.781					
Cassette	Modelo		UTG-UNYA-W				UTG-UNYB-W	
Rejilla	Dimensiones netas (Al × An × Pr)	mm	43 × 950 × 620				43 × 1,360 × 620	
Incluido	Peso	kg (lbs)	6.5 (14.5)				8.5(18)	

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.  
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.  
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.  
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].  
 \*:TENTATIVO

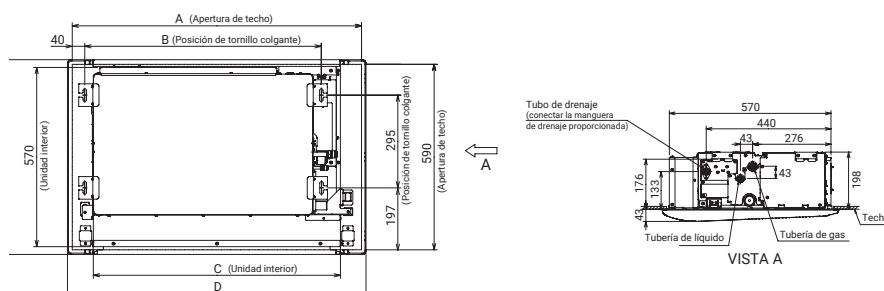
## Accesorios opcionales

- Mando a distancia con cable: 3IVG9041, 3IVG9010
- Mando a distancia: 3IVG9002
- Mando a distancia simple: 3IVG9090, 3IVG9091
- Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019
- Rejilla de cassette: 3IVG45790 / 3IVG45791
- Fuente de alimentación: UTZ-GXXA\*
- Unidad receptora de infrarrojos: 3IVG9050

\*Bajo petición

## Dimensiones

(Unidad: mm)



	AUXV004-012	AUXV014-024
A	920	1,330
B	752	1,152
C	785	1,190
D	950	1,360