

inverter expert

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

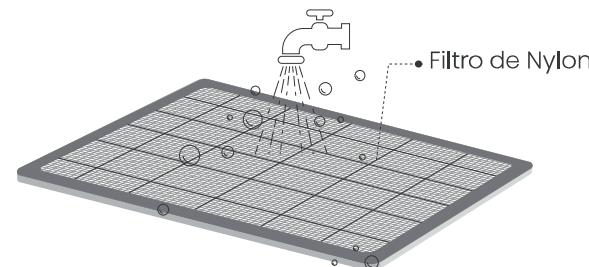
I Dispositivo de flotador

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.



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.

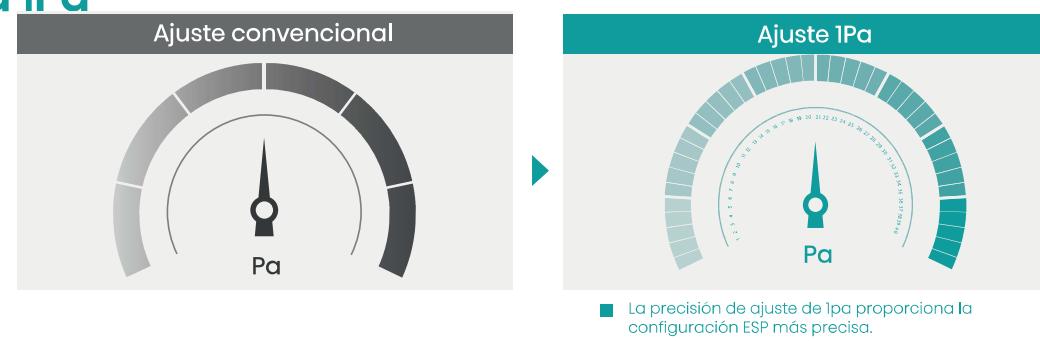


- Larga vida útil
- Reducir el período
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar

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.

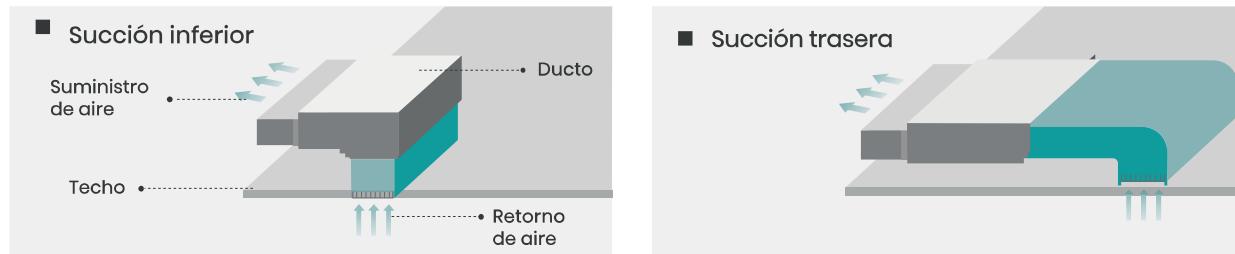
*Se recomienda YXE-C01UI(E) para configurar el parámetro ESP.
(Configuración de parámetros 17-->10--> de 1 a 250)
Advertencia: el equipo de ducto delgado con capacidad de 7.0kW



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.

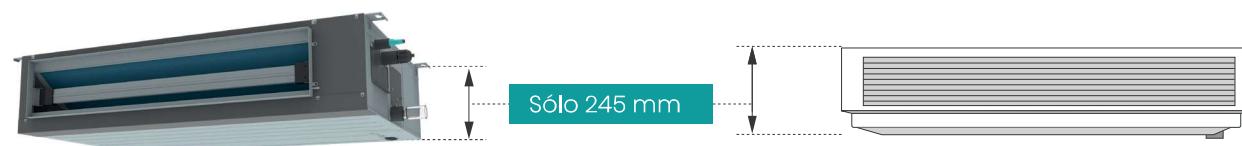




Ducto de Media Presión Estática

I Diseño delgado

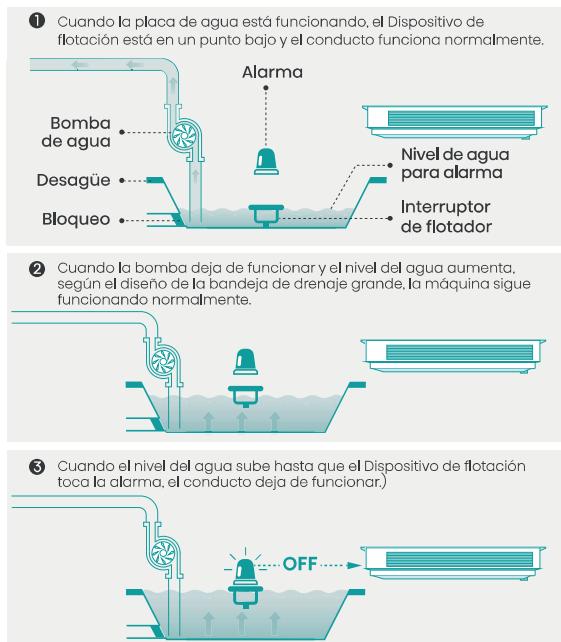
Es uno de los chasis más compactos de la gama de media presión estática. La instalación es posible incluso en edificios con entre techos y espacios pequeños.



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

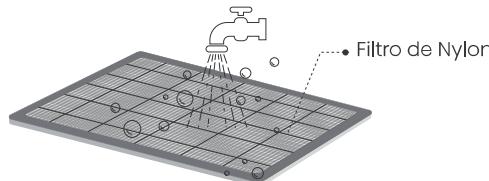
■ Dispositivo de flotación

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.



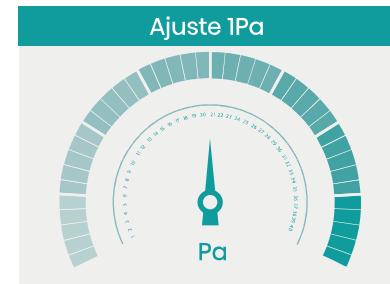
- Larga vida útil
- Reducir el período
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar

■ 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 más compacto. La instalación es posible incluso en construcciones con entre techos angostos y espacios pequeños.

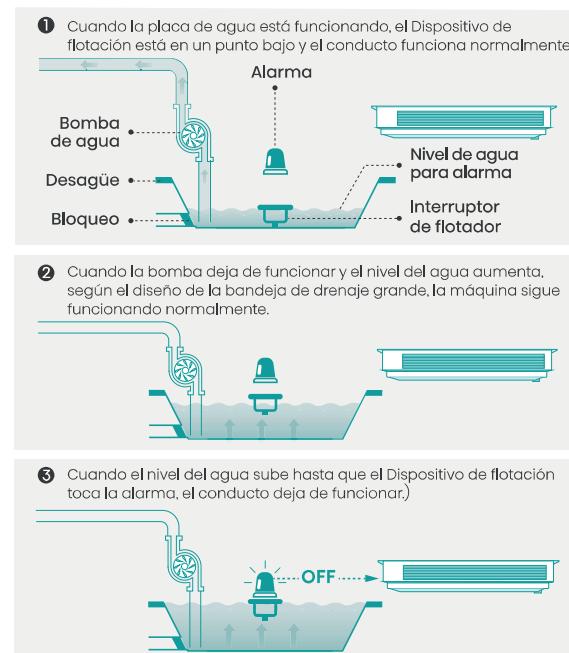
■ 36K 48K



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

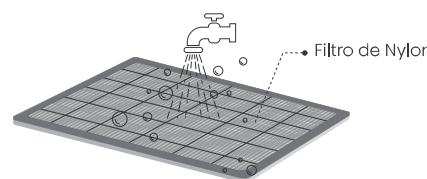
I Diseño elegante

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-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

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

Ducto R32



■ 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	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	380-415/3/50&60
	Potencia eléctrica	Máx.	W	2200	3600	5000	7300	7800
	Corriente eléctrica	Máx.	A	13,5	16,0	9,5	13,0	14,8
Enfriamiento	Capacidad	Nominal	Btu/h	17060	23884	34120	46062	58686
		Nominal	W	5000	7000	10000	13500	17200
		Min - Máx	W	1500~6000	2000~8500	2700~12000	4200~15600	3300~18000
		Min - Máx	Btu/h	5118~20472	6824~29002	9213~40944	14331~53228	11260~61416
	Potencia eléctrica	Nominal	W	1470	2060	2630	4730	6600
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,0	5,0	7,4	12,5
	EER	Nominal	W/W	3,40	3,40	3,80	2,85	2,61
	Calefacción	Nominal	Btu/h	18766	27296	37532	54592	68240
		Nominal	W	5500	8000	11000	16000	20000
		Min - Máx	W	1500~4500	2000~9500	2700~13000	3600~17200	3000~21000
		Min - Máx	Btu/h	5118~22178	6824~32414	9213~44356	12284~58687	10236~71652
Motor ventilador unidad Interior	Potencia eléctrica	Nominal	W	1480	2150	2860	5000	6650
	Corriente eléctrica	Nominal	A	6,4	9,5	5,5	8,8	12,6
	COP	Nominal	W/W	3,72	3,72	3,85	3,20	3,01
	Cantidad		—	1	1	1	1	1
Unidad Exterior	Potencia		W	57	81	101	101	124
	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×298×840
	Embalaje	Ancho x Profundidad x Alto	mm	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	996×420×956
	Peso	Neto/Bruto	kg	15,5/18,5	23/28	26/32	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	2200/1700/1400
	Nivel de Ruido (SPL)	Alto/Media/Bajo	CFM	416/357/303	714/595/500	970/823/676	1176/1029/911	1294/1000/824
		Alto/Media/Bajo	dB(A)	42/38/34	43/40/37	50/46/42	52/49/46	53/46/44
	Nivel de Ruido (PWL)	Alto	dB(A)	57	54	62	64	63
	Controlador	Tipo	—	Control remoto				
		Modelo	—	L1-I2(E)	L1-I2(E)	L1-I2(E)	L1-I2(E)	L1-I2(E)
	Diámetro tubería de desagüe		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
	Bomba de condensado		—	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Filtro de Aire		—	Standard	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	4,3/1,6
Panel	Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto	mm	620×40×620	950×50×950	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	1020×1000×105	1025×120×1015
	Peso	Neto/Bruto	kg	2,6/4,5	6,5/9	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,5
	Temperatura ambiente	Rango de temperatura	Enfriamiento/Calefacción	C°	16~30	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

R32

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	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	Enfriamiento	C°	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Unidad Exterior	Calefacción	C°	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24