

Acondicionadores de Aire Comerciales

CONDUCTOS ESP



Cuerpo Compacto y Bajo Perfil

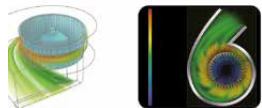
Desde 900 mm de anchura, está especialmente diseñado para instalaciones en el falso techo de las habitaciones de hotel. Bajo nivel de ruido y peso ligero.



Tres velocidades de ventilación, para cubrir las distintas necesidades.



Adaptación aerodinámica de aspas de centrifugación, con diseño en forma de túnel, así como medidas antivibración, que benefician el incremento de flujo de aire y reducen el ruido.



Motor DC standard, alta eficiencia y bajo consumo energético.



Bomba de agua interior, caudal de agua es de 750mm. (opcional).

Multi protección y función de reinicio automático.



CTB-36HVR1
Conducto ESP Tipo Medio



Diseño exclusivo del evaporador en forma de V. Aumenta la eficiencia en el intercambio de calor.

Modelo		CTA-18HVR1	CTA-24HVR1	CTB-36HVR1
Fuente de alimentación interior		V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50
Rendimiento				
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18,000	24,000
		K/W	5.3(2.0-5.6)	7.0(3.5-8.0)
	Entrada	K/W	1.59(0.42-1.84)	2.14(0.6-3.0)
	SEER		5.5	5.1
	EER		3.33	3.27
Clase energética			A	A
Calefacción	Capacidad	Btu/h	20,000	26,000
		K/W	5.9(3.0-6.0)	7.7(4.5-8.5)
	Entrada	K/W	1.4(0.64-1.64)	2.06(1.5-2.6)
	SCOP		3.8	3.8
	COP		4.21	3.74
Clase energética			A	A
Datos físicos Unidad Interior				
Flujo de aire (alta velocidad)		m³/h	800	1050
Presión estática		Pa	0-30	0-30
Nivel de ruido (MAX)	Nivel de potencia	dB (A)	46-58	56-63
	Nivel de presión		36-45	43-47
Dimensiones netas (W*H*D)		mm	900x460x210	1100x467x210
Peso neto		Kg	22.5	23
Dimensiones del embalaje (W*H*D)		mm	1100x510x240	1310x510x240
Peso bruto		Kg	26.5	26
Datos físicos Unidad Exterior				
Tipo compresor			DC/ Twin-rotary	DC/ Twin-rotary
Tipo motor			DC	DC
Flujo de aire (alta velocidad)		m³/h	4000	5000
Nivel de ruido (MAX)	Nivel de potencia	dB (A)	63	67
	Nivel de presión		52	54
Dimensiones netas (W*H*D)		mm	925x700x366	958x843x392
Peso neto		Kg	45	59
Dimensiones del embalaje (W*H*D)		mm	990x770x410	1025x880x430
Peso bruto		Kg	49	69
Tipo refrigerante/cantidad		g	R410a/1800	R410a/2400
Datos tuberías				
Diámetro	Lado líquido	mm	Φ6.53 1/4	Φ9.52 3/8
	Lado gas	mm	Φ12.7 1/2	Φ15.88 1/2
Tubería de desagüe		mm	DN25	DN25
Opcional			R410a A+/A INVERTER 4500FRG, SEER (Medio) 5.5 Fuente de alimentación 1-220-240/50 Vol. flujo de aire 800 m³ Dimensiones netas UI 900x460x210 WxHxD Peso neto 22.5 Dimensiones netas UE 850x295x605 Peso neto/bruto 40/45 Cuerpo compacto, Bajo perfil Tres velocidades, Bomba de agua interior (opcional) Motor DC (estándar). Antivibración, Control de infrarrojos.	R410a A+/A INVERTER 6000FRG, SEER (Medio) 5.5 Fuente de alimentación 1-220-240/50 Vol. flujo de aire 1050 m³ Dimensiones netas UI 1100x467x210 WxHxD Peso neto 23 Dimensiones netas UE 850x295x605 Peso neto/bruto 40/45 Cuerpo compacto, Bajo perfil Tres velocidades, Bomba de agua interior (opcional) Motor DC (estándar). Antivibración, Control de infrarrojos.
De Serie			R410a A+/A INVERTER 9000FRG, SEER (Medio) 5.1 Fuente de alimentación 1-220-240/50 Vol. flujo de aire 1800 m³ Dimensiones netas UI 1425x643x260 WxHxD Peso neto 46 Dimensiones netas UE 870x310x700 Peso neto/bruto 40/45 Cuerpo compacto, Bajo perfil Tres velocidades, Bomba de agua interior (opcional) Motor DC (estándar). Antivibración, Control de infrarrojos.	R410a A+/A INVERTER 9000FRG, SEER (Medio) 5.1 Fuente de alimentación 1-220-240/50 Vol. flujo de aire 1800 m³ Dimensiones netas UI 1425x643x260 WxHxD Peso neto 46 Dimensiones netas UE 870x310x700 Peso neto/bruto 40/45 Cuerpo compacto, Bajo perfil Tres velocidades, Bomba de agua interior (opcional) Motor DC (estándar). Antivibración, Control de infrarrojos.