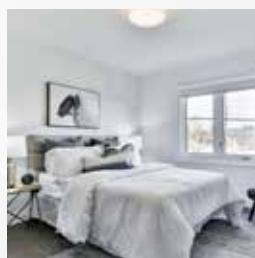
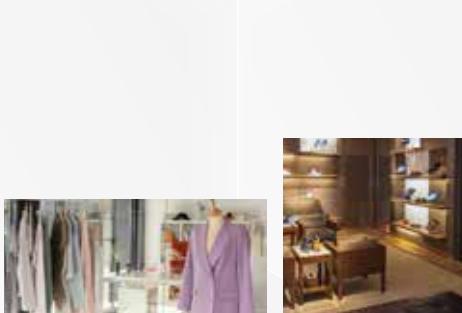




AHORRO ENERGÉTICO A TU ALCANCE



**Sistemas unitarios**



**con combinación flexible**

# Unidad Central



Motor ECM de torque constante que optimiza la eficiencia y el nivel de sonido.

Instalación en 4 posiciones: flujo ascendente, horizontal derecha, flujo descendente y horizontal izquierda (descarga convertible en campo).

Conexiones de drenaje primarias y secundarias para la bandeja de condensados.

Válvula de expansión termostática.

Comunicación universal de 24V, compatible con otras unidades condensadoras de 24V.

Compatible con termostatos de terceros de 24V.

Certificada por ETL.

Modelo unidad interior		-	HME36B2MN1TA	HVME60C2MN1TA
Combinación con modelo exterior		-	HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18M
Power supply		V-F-Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Desempeño	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	34,200	57,000
	SEER	Btu/h*W	17.5	18
	EER	-	10.2	10.2
Motor ventilador	Type	-	PSC	PSC
	Motor HP	HP	1/2	3/4
Motor interior	Material	-	Metal	Metal
	Tipo	-	Centrifugo	Centrifugo
Intercambiador (serpentín)	Material de tubería	-	Aluminio	Aluminio
	Material de aletado	-	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Flujo de aire (alto/medio/bajo)		CFM	1220	1720
Nivel sonoro de la unidad interior		dB(A)	54/49/46	56/54/51
Dimensiones y peso	Dimeniones de la unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	500x1180x550	560x1385x610
		Pul.	69-1/2x12-13/16x29-15/16	22-1/16x54-1/2x24
	Dimeniones de la empaque (ancho x alto x profundidad)	mm	567x1197x644	627x1402x704
		Pul.	22-5/16x47-1/8x25-3/8	24-11/16x55-3/16x27-11/16
	Peso (neto/bruto)	kg	57/63	77/85
		lb	125/139	170/188
Sistema de refrigeración	Tipo de refrigerante	-	R410A	R410A
	Control de Flujo	-	Piston	Piston
	Método de conexión	-	Rosca	Rosca
	Tubería de líquido	Pul.	3/8	3/8
	Tubería de succión	Pul.	3/4	7/8
Diametro de tubería de drenaje	Pul.	3/4 FPT	3/4 FPT	

## Fan Coil



Diseño delgado y compacto para espacios reducidos, con distribución de aire por ductos hacia el área interior.

Control de tres velocidades del ventilador.

Incluye control remoto con cable como estándar, con opción a control remoto inalámbrico.

Comunicación universal de 24V, compatible con otras unidades condensadoras de 24V.

Compatible con termostatos de terceros de 24V.

Incluye caja plenum para retorno de aire como estándar.

Modelo unidad interior		-	HTC-36CWN1-M	HTC-60CWN1-M
Combinación con modelo exterior		-	HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18M
Power supply	V-F-Hz		208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Desempeño	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	34,200	53,000
	SEER	Btu/h*W	15.5	15.5
	EER	-	11.0	10.4
Motor ventilador	Type	-	PSC	PSC
	Motor HP	HP	438/389/328 (W)	434/412/340 (W)
Motor interior	Material	-	Plastico	Plastico
	Tipo	-	Centrifugo	Centrifugo
Intercambiador (serpentín)	Material de tubería	-	Cobre	Cobre
	Material de aletado	-	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Flujo de aire (alto/medio/bajo)	CFM		1170/1100/1000	1350/1300/1100
Nivel sonoro de la unidad interior	dB(A)		49/47/46	47/44/40
Dimensiones y peso	Dimensiones de la unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1230×270×775	1290×300×865
		Pul.	48-7/16×10-5/8×30-1/2	50-13/16×11-13/16×34-1/16
	Dimensiones de la empaque (ancho x alto x profundidad)	mm	1355×350×795	1400×375×925
		Pul.	53-3/8×13-3/4×31-5/16	55-1/8×14-3/4×36-7/16
	Peso (neto/bruto)	kg	41/48	49/57
		lb	90/106	108/126
Sistema de refrigeración	Tipo de refrigerante	-	R410A	R410A
	Control de Flujo	-	Piston	Piston
	Método de conexión	-	Rosca	Rosca
	Tubería de líquido	Pul.	3/8	3/8
	Tubería de succión	Pul.	5/8	3/4
Diametro de tubería de drenaje	Pul.		1 FPT	1 FPT

## Cassette



Flujo de aire redondo de 360° para una distribución inmediata y uniforme de enfriamiento en ángulo amplio, ideal para techos estándar.

Control de tres velocidades del ventilador, con oscilación en múltiples niveles.

Incluye control remoto inalámbrico como estándar, con opción a control remoto con cable.

Comunicación universal de 24V, compatible con otras unidades condensadoras de 24V.

Incluye bomba de drenaje de alta elevación como estándar, lo que simplifica la instalación del desagüe.

Compatible con termostatos de terceros de 24V.

Modelo unidad interior		-	HCQ4-36CRN1-M	HCQ4-60CRN1-M
Combinación con modelo exterior		-	HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18ML
Power supply	V-F-Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	
Desempeño	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	33,000	55,000
	SEER	Btu/h*W	15	16
	EER	-	10.2	8.2
Motor ventilador	Type	-	PSC	PSC
	Motor HP	HP	1/12	1/12
Motor interior	Material	-	Plastico	Plastico
	Tipo	-	Centrifugo	Centrifugo
Intercambiador (serpentín)	Material de tubería	-	Cobre	Cobre
	Material de aletado	-	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Flujo de aire (alto/medio/bajo)		CFM	850/650/550	900/700/600
Nivel sonoro de la unidad interior		dB(A)	48/42/41	49/43/42
Dimensiones y peso	Dimensiones de la unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	840×300×840	840×300×840
		Pul.	33-1/16 × 11-13/16 × 33-1/16	33-1/16 × 11-13/16 × 33-1/16
	Dimensiones de la empaque (ancho x alto x profundidad)	mm	955×317×955	955×317×955
		Pul.	37-5/8 × 12-1/2 × 37-5/8	37-5/8 × 12-1/2 × 37-5/8
	Peso (neto/bruto)	kg	28.1/32.7	29.8/35
		lb	62/72	65.7/77.1
Sistema de refrigeración	Tipo de refrigerante	-	R410A	R410A
	Control de Flujo	-	Piston	Piston
	Método de conexión	-	Rosca	Rosca
	Tubería de líquido	Pul.	3/8	3/8
	Tubería de succión	Pul.	3/4	3/4
Diametro de tubería de drenaje	Pul.	1-1/4 FPT	1-1/4 FPT	

## Piso-Techo



Hay dos opciones de instalación disponibles: horizontal contra el techo o vertical contra el piso/pared, ideal para habitaciones amplias sin techo.

Control de ventilador de tres velocidades, oscilación del ventilador en múltiples niveles.

Incluye control remoto inalámbrico como estándar, con opción a control remoto con cable.

Comunicación universal de 24V, compatible con otras unidades condensadoras de 24V.

Compatible con termostatos de terceros de 24V.

Modelo unidad interior		-	HUDL-36CRN1-M(B)	HUDL-60CRN1-M(B)
Combinación con modelo exterior		-	HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18M
Power supply		V-F-Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Desempeño	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	33,000	55,000
	SEER	Btu/h*W	16	16
	EER	-	10.2	9
Motor ventilador	Type	-	PSC	PSC
	Motor HP	HP	1/12	1/12
Motor interior	Material	-	Plastico	Plastico
	Tipo	-	Centrifugo	Centrifugo
Intercambiador (serpentín)	Material de tubería	-	Cobre	Cobre
	Material de aletado	-	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Flujo de aire (alto/medio/bajo)		CFM	583/647/712/777/842/907/971	777/844/910/977/1044/1111/1177
Nivel sonoro de la unidad interior		dB(A)	32.1/33.8/36.3/38.8/41.5/42.4/44	39.8/42.6/44.5/46.6/48.3/50.1/52
Dimensiones y peso	Dimensiones de la unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1650 ×235×675	1650 ×235×675
		Pul.	65 × 9-1/4 × 26-9/16	65 × 9-1/4 × 26-9/16
	Dimensiones de la empaque (ancho x alto x profundidad)	mm	1775×330×760	1775×330×760
		Pul.	69-7/8×13×30	69-7/8×13×30
	Peso (neto/bruto)	kg	36.4/42.2	36.4/42.2
		lb	80.3/93.1	80.3/93.1
Sistema de refrigeración	Tipo de refrigerante	-	R410A	R410A
	Control de Flujo	-	Piston	Piston
	Método de conexión	-	Rosca	Rosca
	Tubería de líquido	Pul.	3/8	3/8
	Tubería de succión	Pul.	3/4	3/4
Diametro de tubería de drenaje	Pul.	1 FPT	1 FPT	

## Condensador



Tecnología inverter DC, alta eficiencia energética.

Tecnología de control de aprendizaje autónomo.

Alta estabilidad con múltiples protecciones del sistema.

Compatible con cualquier tipo de unidad interior con comunicación de 24V.

Excelente aislamiento acústico del compresor y ventilador de arco redondo para reducir el ruido.

Amplio rango de operación en enfriamiento.

Modelo		-	HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18M
Compresor	Tipo	-	Rotativo	Rotativo
	Marca	-	Mitsubishi	Mitsubishi
Ventilador exterior	Material	-	Metal	Metal
	Tipo	-	Ventilador de flujo axial	Ventilador de flujo axial
Motor exterior	Tipo	-	PSC	ECM
	Motor HP	-	1/6	1/3
Serpentín exterior	Material del tubo	-	Cobre	Cobre
	Tipo de aleta	-	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Dimensión y peso	Dimensión (W×H×D)	mm	740×633×740	740×843×740
		inch	29-1/8×24-15/16×29-1/8	29-1/8×33-3/16×29-1/8
	Dimensión del empaque (W×H×D)	mm	768×667×768	768×877×768
		inch	30-1/4×26-1/4×30-1/4	30-1/4×34-1/2×30-1/4
	Peso neto / Peso bruto	kg	68/72	85/89
		lb	150/159	187/196
Información de conexión	Tamaño de la línea líquida	inch	3/8	3/8
	Tamaño de la línea de gas	inch	3/4	7/8
	Longitud máxima de línea	ft	100	100
	Separación vertical mínima (unidad exterior por encima de la unidad interior)	ft	50	50
	Separación vertical máxima (unidad exterior por debajo de la unidad interior)	ft	50	50
	Presión de diseño	psig	550/250	550/250
Información de diseño	Temperatura de enfriamiento		12.8~48.8	12.8~48.8
			55~120	55~120
Información de operación	Tipo de refrigerante	-	R410A	R410A
	Refrigerante cargado de fábrica	g	3320	4720
		lb-oz	7 lb - 9 oz	10 lb - 10 oz
	Nivel de presión sonora (nominal)	dB(A)	64	67
	Amperaje nominal de carga	A	19 A	27.2 A
	Amperaje a plena carga	A	19 A	27.2 A
	Máxima protección contra sobrecorriente	A	40 A	60 A
	Capacidad mínima de amperaje del circuito	A	21.8 A	38.8 A

\*Marca de compresor sujeto a cambio sin previo aviso.

