

Unidad Fan Coil 60Hz



CARACTERÍSTICAS

- Bajo nivel de ruido
- Alta eficiencia de funcionamiento
- Alta velocidad y flujo de aire
- Bandeja de condensación aislada
- Entrada de aire fresco
- Función de reencendido
- Control remoto (opcional)
- Control de temperatura central (Se Incluye)
- Blowers metálico
- Filtros de limpieza



Unidad Fan Coil - 60Hz

Características

Esta unidad está diseñada para aplicaciones horizontales, ocultas, suspendidas del techo interior comúnmente utilizada dentro de armarios en hoteles y apartamentos. El ensamble motor-ventilador, está diseñado para su uso fácil de remoción de la unidad básica para proporcionar facilidad de servicios a estos componentes.

expandidos mecánicamente que permiten una mayor área de transmisión de calor en un mínimo espacio. Todos los serpentines, son probados por fugas de presión sumergidos en agua.

Ventiladores centrifugos

Los ventiladores son de aletas curvadas hacia delante y doble entrada, construidos en láminas de acero para transmisión de potencia por acople directo.

Gabinete y Estructura

Gabinete compacto y resistente, fabricado en láminas de acero galvanizado. En la parte superior esta provisto de ranuras para su fácil fijación al techo interior. La bandeja de condensado esta aislada externamente, para evitar la exudación y aumentar la vida útil del equipo.

Motor

Todos los motores tienen opción de tres velocidades, capacitor de marcha permanente y rodamientos de tipo cojinete con punto fácil de acceso para lubricación.

Serpentín del Evaporador

El serpentín del evaporador YORK, esta construido de aletas curvadas de aluminio y tubos de cobre

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	York	Interior	YUEA18FVADR-KV	YUEA24FVADR-KV	YUEA38FVADR-KV	YUEA48FVADR-KV	YUEA60FVADR-KV
Suministro de Energía		V/Ph/Hz	208-230/1/60				
Erficiencia Nominal	Capacidad	Blu/hr	18,000	24,000	30,000	36,000	48,000
		W	5275	7034	8732	10551	14068
Extracción de humedad	Entrada	L/h	1.8	2.4	3.1	3.6	4.8
	Capacitor	W	164	196	210	235	335
Motor de ventilador interior	Velocidad (Hi/Med/Lo)	MFD	3.5	3.5	5	5	6
	Número de filas	rpm	930/850/690	1030/890/570	1190/1000/790	740/690/600	860/760/660
Serpentín	Espaciado de aleta	mm	2	2	3	3	3
	Material de aleta		Aluminio Hidrofílico				
Flujo interior de aire (Hi/Med/Lo)	Diámetro de tubo exterior	Pulg	3/8				
		m ³ /h	1030/945/765	1180/1020/765	1390/1168/922	1730/1590/1402	2130/1932/1635
Presión estática externa (Min/Typ/Max)		Pulg c.a	0.0, 20.3				
		dB(A)	51.5/47.5/45	55/49/46	53.3/48/45.5	52.6/48/45	57.7/55/51
Unidad interior	Dimensión (W*H*D)	mm	927*240*490	927*240*490	1140*240*490	1169*340*590	1369*340*590
	Peso neto/bruto	kg	1070*264*514	1070*264*514	1284*264*514	1318*381*619	1504*381*619
Operación temporal		°C	20/23	20/23	28/32	40/45	50/55
	Área de aplicación	m ²	21-35	27-47	35-59	42-70	56-94
Condición de prueba			17-32				
Eficiencia:							
Interior 27/ISO2AMB							
Exterior 35 DB							

Condición de prueba

Eficiencia:
Interior 27/ISO2AMB
Exterior 35 DB