

Nueva familia Mini Chiller frío/Calor con kit Hidronico Modulares expandibles



Reducción de consumo

- 4.23 El más alto IPLV, Alcanzando el más alto valor dentro de los sistemas aplicados de Aire Acondicionado.
- 3.19 El más alto COP Reconocido y certificado por National Saving Certificate.

Nivel de ruido

- 8 puntos en la tecnología de reducción del ruido con doble modo silente.
- 10dB(A) . La reducción de ruido total para confort en un entorno de ahorro y silencioso.

Presición

- Banda de fluctuación +/- 1°C sobre el setpoint convierte a la marca en líder para estos productos.
- Desde el 15 al 120% en la salida de calefacción para aumentar la rápida respuesta en pisos radiantes.

Confiabilidad

- Tres medidas de protección para evitar el congelamiento de la unidad y preservarla.
- -15~48°C la convierte en la expresión más acabada de marca en líder para estos productos.



Nueva familia Mini Chiller frío/Calor con kit Hidronico

Tabla de especificaciones de unidades exteriores

Modelos de unidad UAL		060ER5	080ER5	100DR5	120DR5	150DR5	
Capacidad de enfriamiento	KW/Btu/h	16.8/57338	24.9/84983	28.1/95904	33.2/113311	41.5/141638	
capacidad de calefacción	KW/Btu/h	17.0/58020	26.0/88737	28.0/95563	33.0/112628	42.0/143345	
Control de la capacidad		15% 120%					
Potencia consumida de refrigeración	KW	5.7	8.6	8.8	10.4	13.1	
Potencia consumida de calefacción	KW	5.5	8.3	8.8	10.3	13.1	
Potencia nominal	Kva	6,33	9,55	9,78	11,56	14,56	
IPLV (GB)		4.15	4.23	4.90	4.71	4.45	
Fuente de alimentación		220v~/50Hz	380v/3N~/50Hz				
Modo de regulación		Válvula de expansión electrónica					
Refrigerante		R410A					
Tipo de evaporador		Internbiador de calor por placa de acero inoxidable					
Flujo de agua	m³/h	2.9	4.3	4.8	5.7	7.1	
Tipo de compresor		Velocidad variable por frecuencia					
Tipo de ventilador		Axial de tres velocidades		Flujo axial DC Inverter			
Bomba de agua	Tipo	Centrifuga multietapa de acero inoxidable					
	Potencia Nominal	KW	0.55		0.75		
	Elevación	m	22	22	25	22	18
Tamaño del tubo de conexión de entrada/salida de agua	mm	DN25	DN32				
Dimensión externa(largo, ancho, alto)	mm	995X395X1362		990X840X1515	990X840X1780	1350X840X1780	
Ruido(R/M/L)	dB(A)	58/55/48	60/56/52	64/61	64/61	65.5/62	
Diámetro de cable de alimentación	Línea viva	mm²	6	4	6	6	6
	Línea nula	mm²	6	4	6	6	6
	Línea tierra	mm²	6	4	6	6	6
	Amperaje maximo	A	36	19	31	31	32
Protecciones		Alta y baja presión; Sec. Fase, T° descarga, sobre corriente comp., Pres. agua					
		Incluye filtro "Y"					
Peso neto de la unidad	KG	148	168	230	271	301	
Peso de funcionamiento de la unidad	KG	151	168	234	275	306	

Nota:

Condición de funcionamiento del enfriamiento nominal: caudal de agua de 0,122 m³ / (h * kW), temperatura de salida del agua de 7 ° C y temperatura ambiente de 35 ° C.

El estado de funcionamiento del enfriamiento nominal: caudal de agua de 0,122 m³ / (h * kW), temperatura de salida del agua de 45 ° C y bulbo seco ambiente / bulbo húmedo Temperatura de 7 ° C.

El valor del ruido se mide antes de la salida. El valor del ruido puede ser diferente de los datos enumerados en la tabla debido a los ruidos ambientales y otras razones.

La unidad es estándar con la bomba de agua incorporada, el tanque de expansión y el interruptor de diferencia de presión (Configuración estándar de 10/12/15 HP). El accesorio del kit del controlador contiene accesorios tales como el controlador con cable, el manual del usuario, el agua

Filtro, válvula automática de llenado de agua y válvula de seguridad. El fabricante se reserva el derecho de cambiar la configuración. Por favor refiérase a la entrega Configuración de la unidad al comprar.

Nueva familia Mini Chiller frío/Calor con kit Hidronico



UAL060/080ER5

Dimensiones	A	B	C
Modelo			
UAL060ER5	Rc1	Rc1	103
UAL080ER5	Rc1 1/4	Rc1 1/4	81

Unidad: mm



UAL100/120/150DR5

Dimensiones	A	B	C
Modelo			
UAL100DR5	990	900	1515
UAL120DR5	990	900	1780
UAL150DR5	1350	1260	1780

Unidad: mm



UAL060/080ER5

Metodo A

Instalación de una sola unidad:



UAL100/120/150DR5



UAL060/080ER5

Metodo B

Instalación de múltiples unidades:



Unidad: mm

Nota: Los métodos A y B son métodos convencionales de instalación. Para obtener más métodos de instalación, consulte el manual de instalación adjunto a la unidad.

Daikin se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso