



DLF

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA BAJA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- q Gama conductos disponibles en capacidades de 2.5 hasta 7 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Transmisión de tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseño único y exclusivo para instalación vertical u horizontal.
- Forma compacta de sólo 200 mm de altura.
- Unidad equipada con bomba de condensados e interruptor de protección de desbordamientos.
- Gama supersilenciosa gracias a ventiladores aerodinámicos avanzados y motor DC.



RC08W



RCW2 (opcional)

Grid of 48 feature icons:

- FLEXY MATCH
- DC INVERTER
- COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES
- CONSUMO DE ESPERA DE 1W
- ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
- ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
- R410A FLUID
- VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
- AUTO
- INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- I FEEL
- MODO DE SUSPENSIÓN
- SUPER QUIET
- MANTENER EL CALOR
- MODO TURBO
- TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
- AUTODIAGNÓSTICO-LED
- INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS
- AUTO REINICIO (MEMORIA)
- BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO
- DISEÑO COMPACTO
- DESCONGELACIÓN AVANZADA
- FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- AUTO VENTILADOR
- BOMBA DE AGUA INTEGRADA
- OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE
- SALIDA DE ALARMAS
- SALIDA DE SEÑAL ON
- CONTROL DE GRUPOS COMPATIBILIDAD BMS
- HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN
- CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO
- DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO
- DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR
- CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR
- MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR
- UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA
- PRECARGA DE REFRIGERANTE COMPLETA
- MODO PRUEBA TÉCNICO
- REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO
- CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO
- ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Ref.	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función														
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades de interior como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo ventilador.														
RCL	7ACEL1447		Control remoto de cable simple.	CBI-B P/N7ACEL1616	Funciones simples como: ON/OFF, MODO funcionamiento, temperatura ARRIBA y ABAJO, selección de velocidad del ventilador y temperatura de la habitación.														
CBI-B	7ACEL1616		Teclado con interfaz de comunicación Modelo de calefacción sólo opcional.	El kit incluye cables.	- RS485, RCW2, RCL con control remoto. - 1 entrada contacto seco (selección con interruptores DIP). - Salida de estado de alarma (12V DC). - Salida de estado de ON/OFF (12V DC).														
Cámara de conductos para DLF 9/12/18	7ACVF0516		Plenum de conductos para DLF-9/12/18.		Conexión conductos circular con las siguientes combinaciones. <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nombre modelo interior</th> <th colspan="2">Conexión de conductos</th> </tr> <tr> <th>Opción 1</th> <th>Opción 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLF 9-12</td> <td>2x6"</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DLF 18</td> <td>3x6"</td> <td>1x6" + 1x8"</td> </tr> <tr> <td>DLF 21-24</td> <td>4x6"</td> <td>1x6" + 2x8"</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre modelo interior	Conexión de conductos		Opción 1	Opción 2	DLF 9-12	2x6"	-	DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"	DLF 21-24	4x6"	1x6" + 2x8"
Nombre modelo interior	Conexión de conductos																		
	Opción 1	Opción 2																	
DLF 9-12	2x6"	-																	
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"																	
DLF 21-24	4x6"	1x6" + 2x8"																	
Cámara de conductos para DLF 21/24	7ACVF0517		Plenum de conductos para DLF-21/24.																

DATOS TÉCNICOS DLF

Unidades de interior		AWSI-DLF009-N11	AWSI-DLF012-N11	AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unidades de exterior		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	7,0
Consumo	kW	0,63	0,95	1,51	2,05
SEER/Clasificación energética		5.7/A+	5.61/A+	5.10/A	5.10/A
Límites de funcionamiento	°C	-10°/46° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	3.4 (1.5-5.0)	4.3 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.45 (1.5-8.8)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,6	6,3
Consumo	kW	0,87	1,16	1,55	2,025
SCOP/Clasificación energética		4.00/A+	4.00/A+	3.80/A	3.80/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	56/59/63
Flujo de aire (LS/MS/HS)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	970/1050/1170
Presión estática disponible	Pa	0-30	0-30	0-40	0-40
Deshumidificación	l/h	0,5	1	1,5	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	890x710x243	890x710x243	890x710x243	1190x710x243
Peso neto/peso bruto	kg	20/23	20/23	21/24	25/27
Código		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749
Precio		698	597	608	752
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	52	53	59
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	795x610x290	950x864x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
Peso neto/peso bruto	kg	38/42	38.5/42,5	38/41	65.5/73
Código		7SP061819	7SP061820	7SP061895	7SP061896
Precio		756	758	1.083	1.326
Precio conjunto		1.353	1.355	1.691	2.078
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longitud máxima	m	20	20	20	30
Altura máxima	m	10	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL

