



DLS

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL



COMPATIBLE CON VAV

DLS+AIRWELL ZONE

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- q Gama de conductos en capacidades de 5 hasta 12.5 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Control remoto inalámbrico de serie, control por cable opcional.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Funcionamiento silencioso gracias a un ventilador centrífugo aerodinámico especial.
- La unidad viene equipada con bomba de condensados e interruptor para reboses.
- Ahorro de espacio gracias a la altura baja de la unidad y sus dimensiones compactas.
- Distancias frigoríficas hasta 70m. de longitud y 30m. de altura según modelo.
- Presión estática disponible hasta 100 Pa según modelo.



RC7



RCW2 (opcional)

FLEXY MATCH	EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	COMPATIBLE CON VAV	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	I FEEL
MODO DE SUSPENSIÓN	SUPER QUIET	MANTENER EL CALOR	TURBO	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-LED	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	RESTART
BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DISEÑO COMPACTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR
OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE	SALIDA DE ALARMAS	ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	GROUP CONTROL	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 (DLS 24-36)
MODO STAND-BY UNIDAD EXTERIOR (DLS 24-36)	UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA (DLS 24-36)	MODO PRUEBA TÉCNICO	REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRIO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRIO

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	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).

DATOS TÉCNICOS DLS

Unidades de interior		DLS 18 DCI R410A AW	DLS 24 DCI R410A AW	DLS 30 DCI R410A AW	DLS 36 DCI R410 AW		DLS 43 DCI R410 AW	
Unidades de exterior		AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11	AWAU-YBDS030-H11	AWAU-YBDS036-H11	AWAU-YABS036-H13	AWAU-YBD042-H11	AWAU-YAD042-H13
REFRIGERACIÓN								
Capacidad nominal	kW	5.4 (1.6-6.4)	7.5 (1.6-8)	8.3 (1.6-9)	11 (3.8-11.5)	11 (3.8-11.5)	13.65 (4.7-14)	13.65 (4.7-14)
Pdesignnc	kW	5,4	7	7,5	8,6	10,4	-	-
Consumo	kW	1,39	1,87	2,29	2,49	2,84	3,73	3,56
SEER/Clasificación energética		5.1/A	5.1/A	5.1/A	4.7/B	4.6/B	3.35/A	3.51/A
Límites de funcionamiento	°C	-10°/46° Bulbo seco						
CALEFACCIÓN								
Capacidad nominal	kW	6.2 (1.4-7.7)	8.4 (1.8-8.8)	9.5 (1.8-10.5)	12.3 (2.7-15)	12.3 (2.7-15)	14.0 (4.5-16.0)	14.0 (4.5-16.0)
Pdesignnh		5,5	7,5	8,6	10,2	11,2	-	-
Consumo	kW	1,59	2,08	2,52	2,64	3,10	4,1	3,99
SCOP/Clasificación energética		3.6/A	4.1/A+	4.2/A+	4.3/A+	4.1/A+	3.41/B	3.51/B
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco						
UNIDAD DE INTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/37/42	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52	47/49/52	47/49/52
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	50/53/55	55/60/65	54/60/63	55/60/65	55/60/65	55/60/65	55/60/65
Flujo de aire (LS/MS/HS)	m³/h	720/920/1145	870/1115/1310	935/1150/1320	1210/1500/1750	1210/1500/1750	1250/1450/2025	1250/1450/2025
Presión estática disponible	(Pa)	15/60	20/80	20/80	20/100	20/100	30/100	30/100
Deshumidificación	l/h	1,5	1,5	1,8	3,3	3,5	3,3	3,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	790x749x256	790x749x256	790x749x256	854x816x297	854x816x297	854x816x297	854x816x297
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	960x855x300	960x855x300	960x855x300	1005x915x345	1005x915x345	1005x915x345	1005x915x345
Peso neto/peso bruto	kg	29/31,5	31/33,5	31/33,5	33/35,5	33/35,5	33/35,5	33/35,5
Código		7SP022403	7SP022405	7SP022406	7SP032086	7SP032086	7SP032087	7SP032087
Precio		553	553	601	603	603	707	707
UNIDADES DE EXTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	53	55	56	58	58	58	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	67	68	69	70	70	70
Caudal de aire	m³/h	2500	2750	3400	4150	5200	5700	5700
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter				
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	900x700x340	900x700x340	900x860x340	900x970x340	900x1250x340	900x1250x340	900x1250x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	985x730x435	985x730x435	985x905x435	985x1020x435	980x1400x420	980x1400x420	980x1400x420
Peso neto/peso bruto	kg	56/58,5	61/63,5	66/68,5	85/87,8	110/121	110/121	110/121
Número de partes 1~230V - 50 Hz		7SP061895	7SP061896	7SP061897	7SP061898		7SP061815	
Precio		1.083	1.326	1.547	1.989		2.763	
Número de partes 3~400V - 50 Hz						7SP061899		7SP061757
Precio						consultar		consultar
Precio conjunto 1Ph		1.636	1.879	2.148	2.652		3.470	
Precio conjunto 3Ph						consultar		consultar
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ								
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Exterior	Exterior	Exterior		Exterior	
Sección de cable eléctrico	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0		3x6.0	
Corriente nominal del fusible	A	20	20	20	25		32	
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	3x1.5 + 2x0.75		3x1.5 + 2x0.75	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ								
Lado de la fuente de alimentación						Exterior		Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²					5x2.5		5x2.5
Corriente nominal del fusible	A					3x16		3x16
Conexiones eléctricas	mm²					3x1.5 + 2x0.75		3x1.5 + 2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	70	70	70	70
Altura máxima	m	15	15	15	30	30	30	30

SOLUCIONES AIRWELL

