



FADE

MONO 1X1 SUELO/TECHO

- q Gama de suelo/techo disponible en capacidades de 7 a 14 kW.
- q Modo de operación refrigeración&calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- q Disponible en Trifásico desde 10 kW.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Incluye control remoto inalámbrico y con cable de serie.
- Autodiagnóstico (indicadores de error) para fácil mantenimiento.
- Funcionamiento a temperatura ambiente, hasta -15°C en calefacción y -10°C en refrigeración.
- Controlador centralizado con capacidad para 16 unidades, incluyendo temporizador semanal (opcional).
- Bomba de agua e interruptor para reboses con protección.



RC08A



RCWE for FADE024-036
RCW3 for FAD048



RCW4
(opcional)

DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
R410A FLUID	AUTOLIMPIEZA/ SECADO	INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO
FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR	PANTALLA DIGITAL	MODO TURBO
TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	RESTART	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO
DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR	CALEFACCIÓN DE 8°C CONSTANTE	GROUP CONTROL
COMPATIBILIDAD BMS	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	SALIDA DE ALARMAS (SOLO TAMAÑO 24/30/36)	ENTRADA DE DETECTOR DE PRESENCIA (FADE 24-36)	

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW-4	7ACEL1613		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 16 unidades de interior como grupo o individualmente. - Opción de configuración en cada unidad interior ON/OFF, control de temperatura, temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo del ventilador. - Indicando código de error.

DATOS TÉCNICOS FADE

Unidades de interior		AWSI-FADE024-N11	AWSI-FADE030-N11	AWSI-FADE036-N11	AWSI-FAD048-N11
Unidades exteriores 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11	
Unidades exteriores 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	7,0	8,5	10,0	14.0 (5.0-14.3)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	
Consumo	kW	2,05	2,60	3,32	4,37
SEER/Clasificación energética		5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.20/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/48° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	7,6	9,0	11,0	16.5 (5.27-18.4)
Pdesignh	kW	7,2	7,5	9,0	
Consumo	kW	2,20	2,49	3,05	4,58
SCOP/Clasificación energética		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.60/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	46/49/52	46/48/50	48/51/54	52/55/58
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	56/59/62	56/58/60	58/61/64	62/65/68
Caudal de aire (LS/MS/HS)	m³/h	900/1000/1200	1200/1400/1500	1520/1630/2000	1600/1800/2000
Deshumidificación	l/h	2,5	3,0	3,8	5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1343x823x315	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345
Peso neto/peso bruto	kg	43/52	51/58	53/61	64/72
Código		7SP012200	7SP012199	7SP012198	7SP012191
Precio		776	840	905	1.034
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	59	59	61	61
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478
Peso neto/peso bruto	kg	65/70	68/74	95/105	116/128
Número de partes 1~230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	
Precio		1.616	1.939	2.262	
Número de partes 3~400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791
Precio				2.585	3.232
Precio conjunto 1Ph		2.392	2.779	3.167	
Precio conjunto 3Ph				3.490	4.266
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	
Corriente nominal del fusible	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Conexiones eléctricas	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior
Sección de cable eléctrico	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0
Corriente nominal del fusible	A			10 - 16	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0.75	2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	50
Altura máxima	m	15	15	15	30

SOLUCIONES AIRWELL

