

SPLIT DE PARED Serie C



Serie C



NUEVO DISEÑO, MÁS EFICIENCIA



Totalmente Mate

Panel de la unidad interior blanco mate con unas pequeñas estrias como marca de agua que proporcionan un toque moderno al equipo.



Función "Brisa"

Equipado con una nueva lama microperforada que ofrece un suministro de aire más ligero, más suave y más comfortable. Solo 18 dB(A).



Interruptor de emergencia

Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.



Auto diagnóstico

Cuando ocurre un problema la unidad muestra el código de error o protección en la unidad interior.



iFEEL

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura. De esta forma se consigue un mayor control y confort de la temperatura ambiente.



Turbo

Esta función le permite reducir el tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Ajuste del rango de temperatura

Permite limitar el rango de temperatura de consigna.



Sleep

Esta función ayuda a ahorrar energía y aporta un mayor confort durante la noche.



Calefacción a temperaturas bajas

Funcionamiento en calefacción hasta -10°C exteriores.



0.3W Standby

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad esta en reposo, de esta forma el consumo en reposo es de solo 0,3W.



Auto-Restart

El equipo recupera automáticamente los ajustes previos a un corte eléctrico.



Diseño super silencioso

El equipo ha sido diseñado y optimizado con el objetivo de minimizar el ruido de los componentes más ruidosos.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.



Timer

El equipo puede ponerse en marcha o detenerse en periodos diarios de 24h.



iClean 57°C

Esta función realiza una limpieza en la unidad interior de forma automática.



Detección de fugas de refrigeración

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad inicial del ventilador se ajusta en función de la temperatura de la batería.



Wifi (opcional)

Posibilidad de instalar un módulo WIFI. Controle su aire acondicionado AUX desde cualquier sitio.



BLUE FIN

Intercambiador de calor con tratamiento que protege al equipo contra la corrosión y la proliferación de bacterias y moho.



Anti-Fungus Function

Esta función le ayuda a prevenir la formación de moho y bacterias en la unidad interior. Si la función esta activa, el equipo activará la prevención Anti-Moho después de funcionar en refrigeración y deshumidificación.



Desescarche inteligente

Cuando en modo calefacción la batería exterior se congela en el equipo activa automáticamente el modo de desescarche.

OPCIONALES

WIFI



(CL93600)

Filtro purificador



Filtro Lisozima (CL91690)

BMS



IS-IR-KNX-1i (CL99096)

(1) SCOP A+++ es en la zona climática cálida, en zona medida es A++ en toda la gama.

SERIE C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			ASW-09-NC	ASW-12-NC	ASW-18-NC	ASW-24-NC		
Código			CL80031	CL80032	CL80033	CL80034		
Código EAN			8432953060244	8432953060251	8432953060268	8432953060275		
Refrigeración	Capacidad nominal (min~máx)	kW	2,70 (0,60 - 4,00)	3,5 (0,65 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,90)	7,3 (1,8 - 7,4)		
	Consumo nominal (min~máx)	kW	0,72 (0,10 - 1,20)	0,87 (0,13 - 1,55)	1,43 (0,29 - 1,95)	1,7 (0,23 - 2,30)		
	Pdesignic (carga de diseño)	kW	2,7	3,5	5,4	6,1		
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,8	8,7		
	Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo de energía anual		kWh/año	112	145	215	246		
Calefacción	Capacidad nominal (min~máx)		kW	3,30 (0,80 - 4,20)	4,20 (0,93 - 4,20)	5,8 (1,30 - 6,10)	7,4 (1,8 - 8,0)	
	Consumo nominal (min~máx)		kW	0,80 (0,20 - 1,20)	1,06 (0,23 - 1,30)	1,33 (0,25 - 1,80)	2,3 (0,23 - 2,53)	
	Zona climática media	Pdesignic (carga de diseño)	kW	2,3	2,8	4,4	5,4	
		SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6	
		Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++
		Consumo de energía anual		kWh/año	700	853	1339	1644
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
	Tol (Temp. límite funcionamiento)		°C	-10	-10	-10	-10	
	Zona climática cálida	Pdesignic (carga de diseño)	kW	2,6	3,4	5,4	6,8	
		SCOP	W/W	5,9	5,5	5,8	5,4	
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual		kWh/año	617	866	1303	1763
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	
	Tol (Temp. límite funcionamiento)		°C	2	2	2	2	
	Unidad interior	Modelo		ASW-09-NC-I	ASW-12-NC-I	ASW-18-NC-I	ASW-24-NC-I	
Código EAN		8432953060329	8432953060336	8432953060343	8432953060350			
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo / Silence) ⁽¹⁾		m³/h	700 / 611 / 558 / 504	650 / 580 / 550 / 500	1000 / 900 / 800 / 650	1330 / 1180 / 1050 / 900		
Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / Silence / Soft) ⁽¹⁾		dB(A)	38 / 34 / 31,5 / 30 / 20 / 18	39,5 / 35,6 / 32,8 / 31,2 / 21,7 / 20	41,8 / 37,6 / 34,7 / 33 / 23 / 21	48,4 / 43,6 / 40,2 / 38,2 / 26,6 / 25		
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	54	56	56	62		
Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	774 x 299 x 202	834 x 299 x 202	1145 x 331 x 230	1145 x 331 x 230		
Peso		kg	8	8,5	13,5	14		
Unidad exterior		Modelo		ASW-09-NC-E	ASW-12-NC-E	ASW-18-NC-E	ASW-24-NC-E	
	Código EAN		8432953060282	8432953060299	8432953060305	8432953060312		
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1800	2300	2800	4900	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	46,8	47,9	51,5	55,5	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	61	62	63	65	
	Compresor	Marca		GMCC	GMCC	SANYO	GMCC	
		Modelo		KSN98D66UER3	KSN98D66UER3	C-1RZ140H3DDF	KTN150D53UFZC3	
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾		mm	651 x 457 x 278	712 x 538 x 309	787 x 557 x 353	897 x 700 x 388	
	Peso		kg	22,5	24,5	28,5	41	
	Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675				
Carga		kg	0,55	0,6	1,03	1,2		
Equivalencia CO ₂		TCO ₂ eq	0,37	0,41	0,70	0,81		
Precarga hasta		m	7					
Carga adicional (a partir de 7m)		g/m	15	15	25	30		
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(inch)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
	Gas	mm(inch)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"		
	Longitud máxima	m	20	20	30	30		
	Desnivel máximo	m	10	10	15	15		
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación		V-Hz-F					
			220-240 ~ 50, 1N					
	Consumo máximo	kW	1,6	1,5	2,4	3,2		
	Intensidad máxima	A	9,0	9,0	12,0	16,0		
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm ²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T		
Cable interconexión	mm ²	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 2,5 + T			
Temperatura de funcionam.	Interior (Refrig. / Calefacción)		°C					
	Exterior (Refrig. / Calefacción)		°C					
		16 ~ 32 / 0 ~ 27						
		-10 ~ 48 / -25 ~ 30						

Notas:

- (1) Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
- (2) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.
- (3) Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

*Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
ASW-09-NC	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
ASW-12-NC	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
ASW-18-NC	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
ASW-24-NC	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T

INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gas				
ASW-09-NC	1/4"	3/8"	20	10	7	15
ASW-12-NC	1/4"	3/8"	20	10	7	15
ASW-18-NC	1/4"	1/2"	30	15	7	25
ASW-24-NC	1/4"	5/8"	30	15	7	30

