1x1 INVERTER SPLIT DE PARED
Serie ASW-JA

AUX

Serie L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo				ASW-09-JA	ASW-12-JA (V2)	ASW-18-JA	ASW-24-JA
Código				CL 80 011	CL 80 012	CL 80 013	CL 80 014
Código EAN				8432953029784	8432953029791	8432953029807	8432953029814
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)		kW	2,70 (0,50-3,10)	3,60 (0,80-3,60)	5,27 (1,2 - 5,27)	7,03 (1,35 - 7,03)
	Consumo nominal (min ~ máx)		kW	0,80 (0,10-1,30)	1,09 (0,10-1,60)	1,65 (0,191-1,94)	2,20 (0,287-2,81)
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	2,6	3,2	5,3	6,7
	SEER		W/W	6,16	6,12	6,57	6,89
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++
	Consumo de energía anual		kWh/año	148	184	283	341
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)		kW	3,00(0,50-3,30)	3,70 (1,0-3,80)	5,37 (1,29 - 5,37)	7,05 (1,9 - 7,05)
	Consumo nominal (min ~ máx)		kW	0,75(0,10-1,40)	0,97 (0,30-1,60)	1,49 (0,33-2,173)	1,96 (0,339-3,175)
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5	2,7	4,4	5,7
		SCOP	W/W	4,17	4,14	4,02	4,11
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	839	913	1535	1940
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
		Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	-10	-10	-10	-10
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,6	3,5	5,5	7,0
		SCOP	W/W	5,31	4,95	5,40	5,25
		Etiquetado energético		A+++	A++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	686	963	1426	1867
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
		Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	2	2	2	2
Alimentación eléctrica			V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F			
Consumo máximo			kW	1,5	1,9	2,9	3,7
Intensidad máxima			A	8	9,5	12	16
Unidad interior	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo)		m^3/h	600 / 545 / 495 / 450	600 / 552 / 501 / 460	850 / 772 / 701 / 637	1150 / 1045 / 950 / 863
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja)		dB(A)	43 / 38 / 33 / 28	43 / 38 / 33 / 28	46 / 41 / 36 / 30	49 / 44 / 39 / 34
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	56	54	57	60
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
	Peso		kg	8	8,5	12	15
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)		m^3/h	2000	2000	2200	3000
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	47	48	51	54
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	61	60	61	64
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	723 x 544 x 260	723 x 544 x 260	805 x 546 x 315	895 x 700 x 350
	Peso		kg	25	25	35	45
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Carga		kg/ $TCO_2eq.$	0,53 / 0,357	0,60 / 0,405	1,28 / 0,86	1,44 / 0,97
	Precarga hasta		m	7	7	7	7
	Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	15	15	25	25
Tuberías frigoríficas	Líquido		mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas		mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
	Longitud máxima		m	20	20	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10	15	15
Cableado eléctrico	Alimentación (unidad exterior)		mm^2	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión		mm^2	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T
Control remoto inalámbrico				Serie L	Serie L	Serie L	Serie L
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24

Aviso: 1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.

* El modo Silence sólo es operativo en modo Refrigeración.

1x1 INVERTER SPLIT DE PARED JA

AUX

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

Arranque a bajo voltaje
El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165V.

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

Calefacción a temperaturas bajas
Funcionamiento en calefacción hasta -10°C exteriores.

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.

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

Recordatorio limpieza filtro
El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.

Compatibilidad de tuberías
Posibilidad de aumentar una talla sobre el diámetro estándar en la tubería de gas, líquido o ambas.

0.5W 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 0,5W.

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 períodos diarios de 24h.

iClean
Esta función realiza una auto limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función "iClean", inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este período el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.

Aspas del ventilador
Las aspas del ventilador de la unidad exterior en forma de sierra para disminuir la resistencia al aire y de esta forma minimizar el nivel sonoro.

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

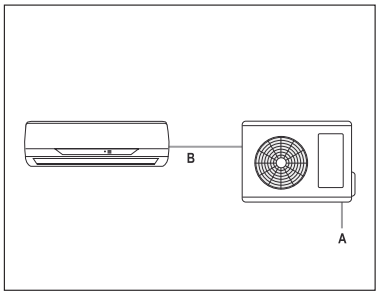
Prevención de aire frío
En calefacción la velocidad inicial del ventilador se ajusta en función de la temperatura de la batería.

Silence
Esta función le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.

Wifi (opcional)
Posibilidad de instalar un módulo WIFI. Controle su aire acondicionado AUX desde cualquier sitio.

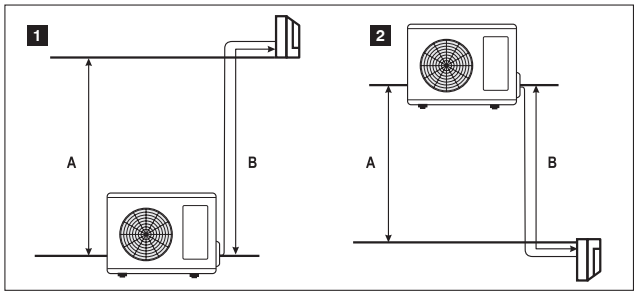
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
ASW-09-JA	2x2,5 + T	4x2,5 + T
ASW-12-JA (V2)	2x2,5 + T	4x2,5 + T
ASW-18-JA	2x2,5 + T	4x2,5 + T
ASW-24-JA	2x4 + T	4x4 + T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubería Líq.	Tubería Gas	Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
ASW-09-JA	1/4"	3/8"	20	10	7	15
ASW-12-JA (V2)	1/4"	3/8"	20	10	7	15
ASW-18-JA	1/4"	1/2"	25	15	7	25
ASW-24-JA	3/8"	5/8"	25	15	7	25



*En el caso 2 (unidad exterior más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.

MÓDULO WIFI

Modelo	Código
ASW-09-JA	CL 93 600
ASW-12-JA (V2)	
ASW-18-JA	
ASW-24-JA	