

TARIFA 2021

Gama Home | Gama Office | Evaporativos



AIRO
HVAC SOLUTIONS



AIRO

HVAC SOLUTIONS

www.airo-hvac.com



Distribuidor oficial



SEDE CENTRAL

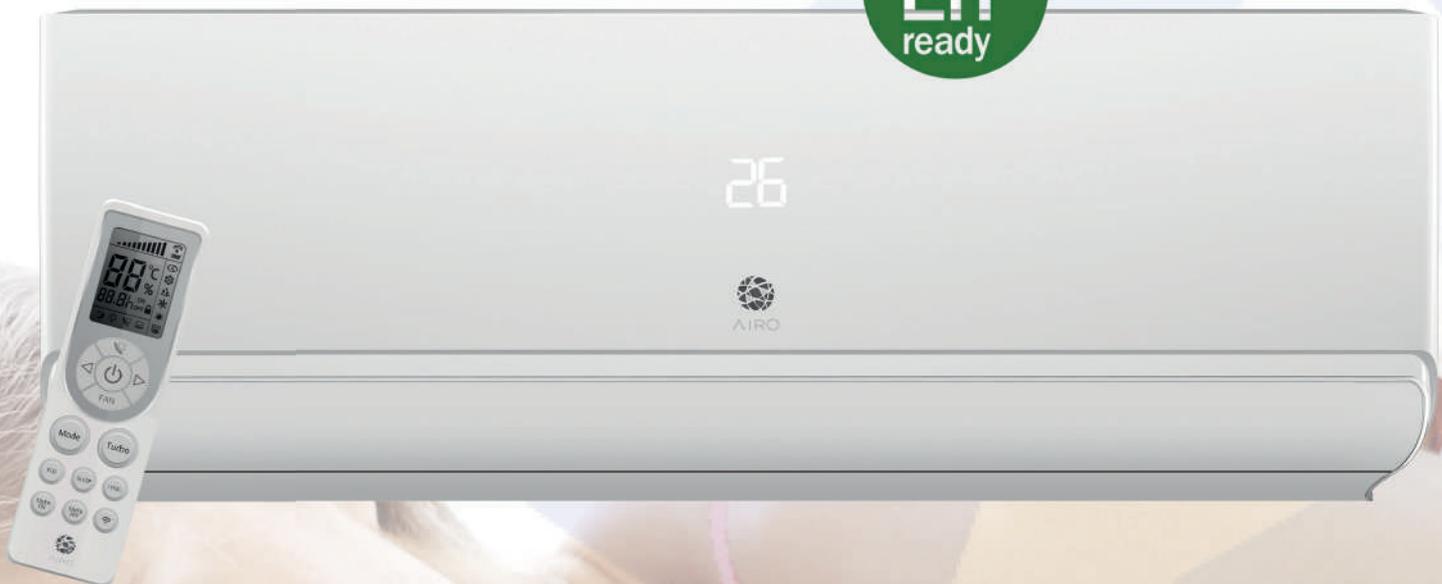
P.A.E. Asuaran. Edif. Artxanda, P-9. 48950 Asua (Bizkaia)

944 71 10 02 | suministros@coproven.com

www.coproven.com

La eficiencia energética al servicio del medio ambiente

R-32



A⁺⁺
SEER

A⁺⁺⁺
SCOP

Wi-Fi CONNECT | OPCIONAL

Función iFeel

El mando a distancia incorpora una sonda de temperatura ambiente que permite al usuario controlar la temperatura del equipo teniendo en cuenta el lugar exacto donde se encuentra ubicado el mando. De esta forma la temperatura de la unidad interior se adaptará a la temperatura detectada por el mando.

Protección

Recubrimiento **Golden fin** de las baterías de la unidad interior y exterior. El recubrimiento es anticorrosivo y evita el deterioro del equipo en ambientes salinos alargando la vida de los equipos.

Auto-restart

En el caso de que haya un corte en el suministro eléctrico el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes del corte inclusive la posición de láminas. Esta función viene configurada de serie pero es desprogramable.

Diseño vanguardista

En armonía con todos los elementos del hogar

Baja presión sonora

La unidad está diseñada para operar a la más baja presión sonora gracias a una velocidad del ventilador muy reducida.

Mando a distancia

Control y programación mediante mando inalámbrico. Incorporan de serie un mando inalámbrico que permite el control de parámetros como temperatura, velocidad, modo, temporizador ... de las unidades interiores desde cualquier punto cercano a la unidad.

2020

GAMA HOME

2 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

21dB
SEGÚN MODELO

A++
SEER

A+++
SCOP
*Warmer



Ficha técnica

SPLIT 1X1 LAIDA



Display led



Compresor japonés



Compresor y ventilador dc inverter



Función desescarche



Botón turbo



Control remoto



Modo noche



Deshumidificador



Auto-restart



MODELO

Alimentación eléctrica **V, F, HZ** LAIDA 09 LAIDA 12 LAIDA 18 LAIDA 24

220-240V (1 Fase~ 50Hz)

RENDIMIENTO

	W	2.500 (400 – 2.900)	3.400 (550 – 3.900)	5.270 (1.000 – 6.700)	6.450 (1.400 – 7.000)
Capacidad refrigeración	W	2.500 (400 – 2.900)	3.400 (550 – 3.900)	5.270 (1.000 – 6.700)	6.450 (1.400 – 7.000)
	Btu/h	8.530 (1.365 – 9.895)	11.601 (1.877 – 13.307)	17.981 (3.412 – 22.860)	22.007 (4.777 – 23.884)
Consumo (min.-max.)	W	750 (150 – 1.430)	1.020 (180 – 1.560)	1.540 (320 – 2.460)	1.840 (380 – 2.800)
SEER	-	6,1	6,1	6,3	6,4
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	kW	2.800 (400 – 3.300)	3.600 (600 – 4.200)	5.500 (1.100 – 6.800)	6.600 (1.500 – 7.900)
	Btu/h	9.554 (1.365 – 11.260)	12.283 (2.047 – 14.330)	18.766 (3.753 – 23.202)	22.519 (5.118 – 26.955)
Consumo (min.-max.)	W	775 (135 – 1.550)	995 (140 – 1.650)	1.480 (350 – 2.300)	1.750 (400 – 2.500)
SCOP*	-	5,1	5,1	5,4	5,1
Clasificación energética	Calor	A+++	A+++	A+++	A+++

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora (SH/H/L/SL)	dB(A)	54/39/36/30	55/40/37/31	58/55/42/40	61/57/48/46
	Presión sonora (SH/H/L/SL)	dB(A)	40/36/24/21	41/37/25/23	47/44/31/29	48/44/35/33
	Caudal de aire (SH/H/L/SL)	m³/h	520/440/230/150	550/470/250/180	850/760/570/480	1.090/930/670/560
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	61	62	63	68
	Presión sonora	dB(A)	52	53	55	59
	Caudal de aire	m³/h	1.800	1.800	2.800	3.300
	Temperatura de operación frío/calor	°C	(-15 < 46)/(-15 < 24)	(-15 < 46)/(-15 < 24)	(-15 < 46)/(-15 < 24)	(-15 < 46)/(-15 < 24)
Refrigerante	Compresor		Sanyo	Sanyo	Panasonic	Panasonic
	Tipo / Carga	R32/Kg	R32/0,59	R32/0,77	R32/0,93	R32/1,05
	Carga adicional >5	g/m	20	20	20	50

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	821x283x200	821x283x200	972x302x224	1.081x327x248
	Peso neto	Kg	9	9	13	16
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
	Peso neto	Kg	27	29	40	43,5

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Longitud max.	m	20	20	25	25
	Desnivel max.	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 + T x 2,5			
	Interconexión	mm	3 + T x 2,5			

PVP

495,00 €

520,00 €

995,00 €

1.280,00 €

* Opcion Modulo WIFI: + 69,00€

Pag. 9

AIRO se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

Multi Split pared 2x1 o 3x1

R-32



CONFORMIDAD
EUROPEA



MAJOR
EFICIENCIA



COMPRESOR
Y VENTILADORES
DC INVERTER



UNIDADES
INTERIORES
CONECTABLES



CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA
SEER



CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA
SCOP
*SEGÚN MODELO

Un sistema múltiple Gorbea permite hasta 3 unidades interiores de diferente capacidad con una sola unidad exterior, lo que reduce el espacio de instalación y los costes.

AIRO dispone de dos modelos (para 2 o 3 unidades interiores respectivamente) para conectar con diferentes unidades de interior:

- GORBEA 2x1 9+9 (2,5 kw + 2,5 kw)

- GORBEA 3x1 9+9+12 (2,5 kw + 2,5 kw + 3,5 kw)

Compresor y ventilador DC inverter
Calefacción desde -20°C y refrigeración desde -15°C
Utiliza la misma unidad interior del Split LAIDA, por lo que tiene las mismas prestaciones

Ahorro de consumo y espacio

Los sistemas multisplit permiten ahorrar espacio al tener la posibilidad de conectar una única unidad exterior a varias unidades interiores y no una unidad exterior por cada interior.

Unidades interiores conectables

Se combinan distintos aparatos con un mismo exterior, son combinaciones modulares (el número varía según las posibles combinaciones)

A++
SEER

A+
SCOP



Alimentación y distribución de voltaje

2 TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD



Refrigeración desde -15°C



Calentamiento desde -20°C

AXIAL MULTISPLIT
GORBEA

MODELO	GORBEA 2x1	GORBEA 3x1
Unidades exteriores conectables	2	3
Alimentación eléctrica	V, F, HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior	

RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2
		Btu/h	17.742
	Consumo	W	2.500
	SEER	-	6,1
Clasificación energética		Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,2
		Btu/h	17.742
	Consumo	W	2.250
	SCOP	-	4
Clasificación energética		Calor	A+

CARACTERÍSTICAS			
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62
	Presión sonora	dB(A)	54
	Caudal de aire	m³/h	-
	Rango temperatura seleccionable	°C	(-15 ~ 55) / (-20 ~ 30)
Compresor		Panasonic	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,1
	Carga adicional	g/m	16 L _{total} > 10 m

DIMENSIONES Y PESO			
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	960x700x396
	Peso neto	Kg	45

CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"
	Longitud max.	m	20
	Longitud max. a unidad exterior más alejada	m	10
	Desnivel max.	m	5
	Desnivel max. entre unidad interior	m	5
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T

MODELO	U.I. LAIDA 09	U.I. LAIDA 12
--------	---------------	---------------

RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	W	2.500 (400 - 2.900)
		Btu/h	8.530 (1.365 - 9.895)
	Consumo (min.-max.)	W	750 (150 - 1.430)
	SEER	-	6,1
Clasificación energética		Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	kW	2.800 (400 - 3.300)
		Btu/h	9.554 (1.365 - 11.260)
	Consumo (min.-max.)	W	775 (135 - 1.550)
	SCOP*	-	5,1
Clasificación energética		Calor	A+++

CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora (SH/H/L/SL)	dB(A)	54/39/36/30
	Presión sonora (SH/H/L/SL)	dB(A)	40/36/24/21
	Caudal de aire (SH/H/L/SL)	m³/h	520/440/230/150
	Rango de temperatura seleccionable	°C	16 ~ 31

DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	821x283x200
	Peso neto	Kg	9

PVP (conjunto)	1.250,00 €	1.900,00 €
-----------------------	-------------------	-------------------

* Opcion Modulo WIFI: + 69,00€



CONFORMIDAD EUROPEA



COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER



MÁXIMA REDUCCIÓN DE ENERGÍA



DISEÑO COMPACTO



MAYOR EFICIENCIA



DESESCARCHE INTELIGENTE



BAJO NIVEL SONORO (dB) *SEGÚN MODELO



FÁCIL MANTENIMIENTO



CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER *SEGÚN MODELO



CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP *SEGÚN MODELO

Función iFeel

Esta función permite que el equipo trabaje para garantizar la temperatura de confort en el punto donde se encuentra el mando a distancia. Basta con tener el mando junto al usuario para garantizar que va a estar a la temperatura que tenga programada en el equipo.

Este modelo es ideal para el mantenimiento de la temperatura sin importar el clima exterior ni dejar de lado la estética del espacio a climatizar. Disponible en 3 potencias.

Bomba de condensados.

Toma de aire fresco, renovando el aire y mejorando el ahorro.

Conexión con sistema contraincendios.

Función control de acceso mediante tarjetero de hotel.

Temporizador 24 horas.

Diseño silencioso

El diseño de la ventilación consigue un bajo nivel de ruido.

4 salidas de aire

La unidad interior de cassette cuenta con 4 salidas del aire, lo que comporta una mayor distribución del aire en toda la sala.

Control y programación mediante mando inalámbrico

Las unidades de cassette incorporan de serie un mando inalámbrico que permite el control de las unidades interiores desde cualquier punto cercano a la unidad.





Ficha técnica

CASSETTE
ORIA

- Contacto paro / marcha y alarma



Compresor y ventilador DC Inverter



Entrada de aire fresco



Bomba de condensados

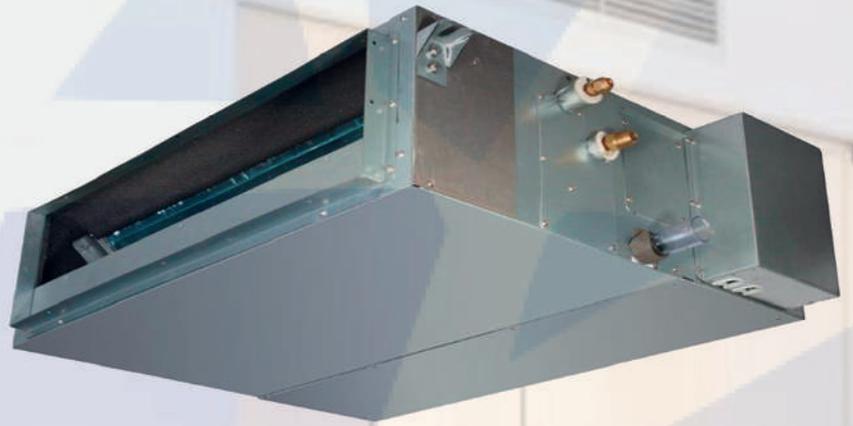


Mando a distancia

MODELO		ORIA 18	ORIA 24	ORIA 36
Alimentación eléctrica		V, F, HZ		
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	kW 5,2 (1,63 - 5,53)	7,3 (2,4 - 7,85)	10,5 (3,5 - 11)
		Btu/h 17.743	24.915	35.829
	Consumo	W 1.550	2.100	3.750
	SEER	- 6,6	6,59	6,13
Clasificación energética		Frío A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	kW 5,9 (1,59 - 6,27)	8,3 (2,1 - 8,8)	11,5 (3,32 - 12)
		Btu/h 20.130	28.440	39.241
	Consumo	W 1.590	2.167	3.380
	SCOP*	- 4,4	4,41	4
Clasificación energética		Calor A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 57	58	63
	Presión sonora	dB(A) 41/37/33	38/36/34	47/43/40
	Caudal de aire	m³/h 900/770/640	1.000/810/650	1.600/1.300/1.000
	Rango de temperatura seleccionable	°C 16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 65	68	70
	Presión sonora	dB(A) 51	53	57
	Caudal de aire	m³/h 2.300	3.150	3.800
	Temperatura de operación frío/calor	°C -15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24
Compresor		GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 0,97	1,4	2
	Carga adicional >5	g/m 12	28	28
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 570x215x570	840x248x840	840x248x840
	Peso neto cassette/panel	Kg 16 / 2,6	25 / 6	27 / 6,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 810×580×280	860×670×310	950×840×340
	Peso neto	Kg 34	56	70
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud max.	m 30	30	50
	Desnivel max.	m 15	15	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2X 4 + T
	Interconexión	mm 3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 X 2,5 + T
PVP		1.325,00 €	1.675,00 €	2.270,00 €

NOTAS:

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Los valores de presión sonora de la unidad interior se miden a 1,4 m. por debajo de la interior y a 1 m. por encima del nivel del suelo. Los valores de presión sonora de la unidad exterior se miden en 3 puntos distintos, situado a 1 m. de cada una de las superficies del equipo (delante/izq./dcha) y a una altura del suelo igual a la mitad de la altura de la unidad más 1 m. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Fácil instalación. Gran presión estática hasta 120Pa. Doble posición de retorno de aire. Bomba de condensados de serie. Mando por cable de serie. Fácil mantenimiento. Fácil limpieza. Toma de aire fresco, renovando el aire y mejorando el ahorro.

Diseño compacto

Las unidades son diseñadas con las dimensiones más reducidas posibles para hacerlas más fáciles de instalar y transportar ahorrando costes. Diseño Slim (19 cm), ideal para espacios reducidos.

Recuperación automática

Cuando hay un fallo se mantienen todos los ajustes y el aire acondicionado puede funcionar de acuerdo a su configuración original recuperándose automáticamente.

Funcion iFeel

El mando a distancia incorpora una sonda de temperatura ambiente que permite al usuario controlar la temperatura del equipo teniendo en cuenta el lugar exacto donde se encuentra ubicado el mando. De esta forma la temperatura de la unidad interior se adaptará a la temperatura detectada por el mando. El usuario podrá ubicar el mando en el lugar en el que desee mantener la temperatura seleccionada en el equipo.

Función autodiagnóstico

Cuando hay algún problema con el aire acondicionado el microordenador puede diagnosticar los fallos y se pueden leer en el visor, lo cual es conveniente para el mantenimiento.

Función temporizador

Se puede configurar para que encienda o apague la unidad automáticamente dentro de un período de 24h.



CONDUCTO
AYALA

HASTA **120 Pa**

- Contacto paro / marcha y alarma



MODELO		AYALA 18	AYALA 24	AYALA 36
Alimentación eléctrica		V, F, HZ		
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	kW 5,3 (2,6 - 5,6)	7,2 (2,45 - 7,85)	10,5 (3,5 - 11)
		Btu/h 18.089	25.145	35.829
	Consumo (min.-max.)	W 1.610	2.230	3.750
	SEER	- 6,36	6,43	6,13
Clasificación energética		Frío A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	kW 5,8 (1,64 - 6,24)	7,9 (2,2 - 8,7)	11,5 (3,32 - 12)
		Btu/h 19.795	28.651	39.241
	Consumo (min.-max.)	W 1.540	2.130	3.380
	SCOP*	- 4,01	4,18	4
Clasificación energética		Calor A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 57	58	64
	Presión sonora	dB(A) 41/37/33	38/36/34	48/44/40
	Presión estática nom.	Pa 0 (0 - 50)	0 (0 - 40)	47 (0 - 120)
	Caudal de aire	m³/h 900/770/640	1.000/810/650	1.800/1.600/1.400
	Rango de temperatura seleccionable	°C 16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 65	68	70
	Presión sonora	dB(A) 51	53	57
	Caudal de aire	m³/h 2.300	3.150	3.800
	Temperatura de operación frío/calor	°C -15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24	-15~-48 / -15~-24
	Compresor	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 0,97	1,4	2
	Carga adicional >5	g/m 12	28	28
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 1.180×190×445	1.180×190×445	1.140×268×720
	Peso neto	Kg 30	24	37,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm 810×580×280	860×670×310	950×840×340
	Peso neto	Kg 34	56	70
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud max.	m 30	30	50
	Desnivel max.	m 15	15	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2X 4 + T
	Interconexión	mm 3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 X 2,5 + T
PVP		1.250,00 €	1.540,00 €	2.200,00 €

Controles

Mando para Split pared LAIDA y GORBEA

Nueva gama de controles con altas prestaciones

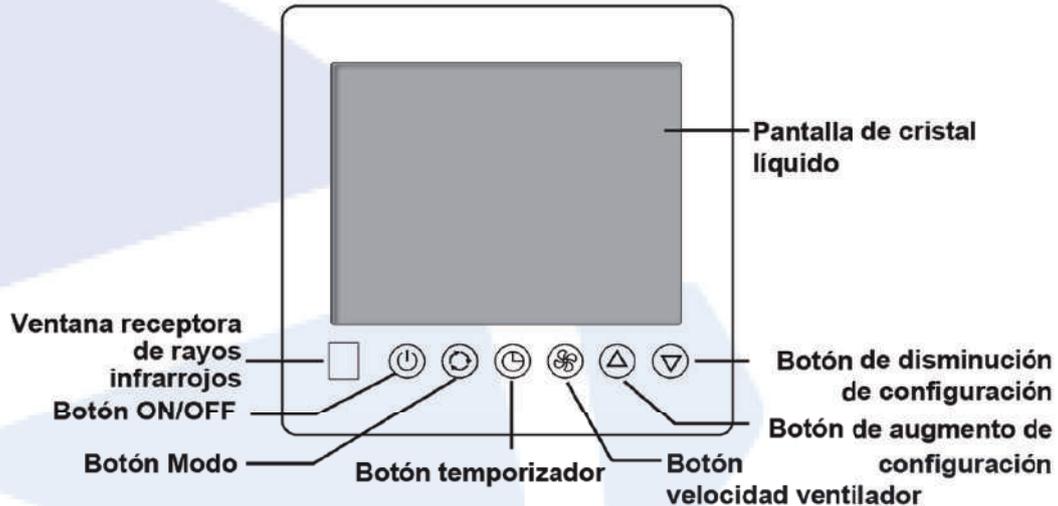
- Señal bidireccional
- Temporizador 24 horas
- Lectura de parámetros de funcionamiento
- Control de temperatura 0,5°C

Función iFeel

El mando a distancia incorpora una sonda de temperatura ambiente que permite al usuario controlar la temperatura del equipo teniendo en cuenta el lugar exacto donde se encuentra ubicado el mando. De esta forma la temperatura de la unidad interior se adaptará a la temperatura detectada por el mando.



Mando para unidades de conducto AYALA



Se usa para seleccionar diferentes modos de funcionamiento y cambiar entre Cooling - Dry - Fan - Heating y AUTO. Cada vez que se presiona el botón de modo (☺), el modo de operación cambiará en la siguiente secuencia:



Rango de ajuste de temperatura	
Cooling, heating y dry	18°C~32°C
Fan	No se puede establecer

Mando para unidades de cassette ORIA

SMART (no válido para algunos modelos)

Utilizado para entrar en la operación lógica difusa directamente, no importa si la unidad está encendida o apagada.

POWER

El aparato se encenderá cuando está energizado o se apagará cuando está en funcionamiento si pulsa este botón.

SÚPER

Utilizado para iniciar o parar el enfriamiento/calentamiento rápido. (Enfriamiento rápido funciona automáticamente en alta velocidad de ventilador con la temperatura ajustada en 16°C(61°F);Calentamiento rápido funciona en la velocidad automática del ventilador con la temperatura ajustada de 30°C (86°F) de manera automática)

IFEEL

Se utiliza para establecer el modo de operación de IFEEL. Pulsar el botón una vez para iniciar la función de IFEEL. Pulsar el botón otra vez para apagar la función de IFEEL.

GIRO (no válido para algunos modelos)

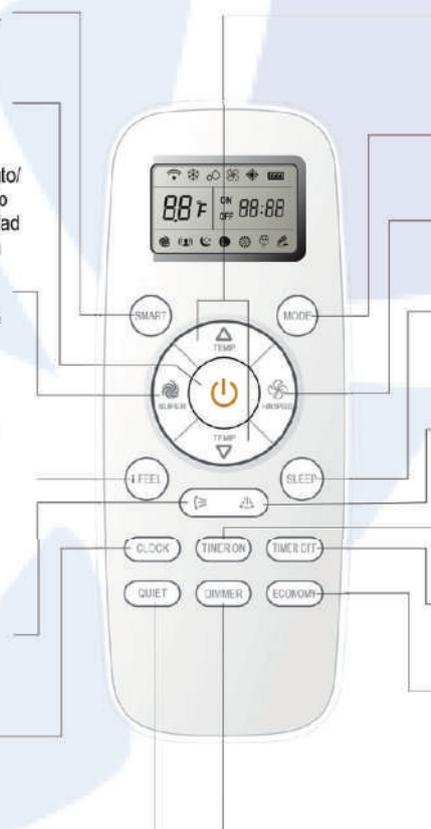
Utilizado para parar o iniciar el giro de la persiana de ajuste vertical y ajustar la dirección deseada de flujo de aire hacia arriba/abajo.

CLOCK

Utilizado para ajustar el tiempo actual

QUIET (no válido para algunos modelos)

Utilizado para ajustar o cancelar el Modo de Silencio.



TEMP + -

Utilizado para ajustar la temperatura de habitación y el temporizador, también el tiempo real

MODE

Pulse este botón para seleccionar el modo de operación

FAN SPEED

Utilizado para seleccionar la velocidad del ventilador en secuencia: auto, alto, mediano, bajo.

SLEEP

Utilizado para activar o cancelar el Modo de Sueño.

OSCILACION (no válido para algunos modelos)

Utilizado para parar o iniciar el giro de la persiana de ajuste horizontal y ajustar la dirección deseada de flujo de aire hacia izquierda/derecha.

TIMER ON

Utilizado para activar o cancelar el temporizador

TIMMER OFF

Utilizado para activar o cancelar el temporizador

ECONOMY (no válido para algunos modelos)

Utilizado para ajustar o cancelar el Modo de Economía.

DIMMER (no válido para algunos modelos)

Cuando pulse este botón, toda la visualización de la unidad interna se apagará. Pulse cualquier botón para restablecer la visualización.

Climatización evaporativa

Deba 19 • Deba 31 • Deba 50

Una brisa fresca donde la necesitas



AIRO

LISTADO DE PRECIOS 2021

SERIE AIRO DEBA 19

Referencia	Caudal m3/h	Salida aire	Ventilador	Frecuencia y Voltaje	Precio
DEBA19D	19.000	Inferior	Axial	50-60 hz / 220V	3.076 €
DEBA19T	19.000	Superior	Axial	50-60 hz / 220V	3.520 €
DEBA19S	19.000	Lateral	Axial	50-60 hz / 220V	3.520 €

- Prefiltros y mando individual incluido; Consultar posibilidad de control de grupo.



DOWN



TOP



SIDE

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

ACCESORIOS Y REPUESTOS AIRO DEBA 19

Referencia	Descripción	Datos	Cant.	Precio
DEBA19MOTOR	Motor Axial 3 Phase, 1400rpm	1100w / 220V / 50hz	1	556 €
DEBA19FILTRO	Unidad Filtro Celulosa (665x775x100)mm	-	1	90 €
DEBA19CPMD	Sistema de control CPMD	-	1	730 €
A00-004-1004	Mando de control	-	1	182 €
A00-005-1004	Mando a distancia	-	1	85 €
A00-006-1.2.3.4	Válvula de drenaje	220 v	1	80 €
A00-007-1.2.3.4	Boya de llenado	-	1	17 €
A00-008-1.2.3.4	Bomba de agua	220v/30w	1	125 €
A00-009-1004	Sensor nivel de agua	-	1	40 €
A00-010-1.2.3.4	Electro válvula de entrada	220 v	1	139 €
A00-011-1004	Sensor de humedad y temperatura	-	1	95 €
DEBA19PREFILTRO	Pre-filtros	-	4	107 €
A00-012-1004	Desconector externo eléctrico	-	1	142 €

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

SERIE AIRO DEBA 31

Referencia	Caudal m3/h	Salida aire	Ventilador	Frecuencia y Voltaje	Precio
DEBA31D	31.000	Inferior	Axial	50hz / 380V 3 fases	5.464 €
DEBA31T	31.000	Superior	Axial	50hz / 380V 3 fases	5.809 €

- Prefiltros y mando individual incluido ; Consultar posibilidad de control de grupo



DOWN



TOP

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

SERIE AIRO DEBA 50

Referencia	Caudal m3/h	Salida aire	Ventilador	Frecuencia y Voltaje	Precio
DEBA50D	50.000	Inferior	Axial	50hz / 380V 3 fases	6.865 €
DEBA50T	50.000	Superior	Axial	50hz / 380V 3 fases	7.176 €

- Prefiltros y mando individual incluido ; Consultar posibilidad de control de grupo



DOWN



TOP

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

ACCESORIOS Y REPUESTOS AIRO DEBA 50

Referencia	Descripción	Datos	Cant.	Precio
DEBA50MOTOR	Motor Axial 3 Phases	4.000w / 380V / 50hz	1	1.317 €
DEBA50FILTRO	Unidad Filtro Celulosa (1005x1000x 100)mm	-	1	191 €
DEBA50CPMD	Sistema de control CPMD	-	1	1.647 €
A00-004-1004	Mando de control	-	1	182 €
A00-005-1004	Mando a distancia	-	1	85 €
A00-006-1.2.3.4	Válvula de drenaje	220 v	1	80 €
A00-007-1.2.3.4	Boya de llenado	-	1	17 €
A00-008-1.2.3.4	Bomba de agua	220v/30w	1	125 €
A00-009-1004	Sensor nivel de agua	-	1	40 €
A00-010-1.2.3.4	Electro válvula de entrada	220 v	1	139 €
A00-011-1004	Sensor de humedad y temperatura	-	1	95 €
DEBA50REFILTRO	Pre-filtros	-	4	406 €
A00-012-1004	Desconector externo eléctrico	-	1	142 €

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

ACCESORIOS Y REPUESTOS AIRO DEBA 31

Referencia	Descripción	Datos	Cant.	Precio
DEBA31MOTOR	Motor Axial 3 Phases	3.000w / 380V / 50hz	1	1.049 €
DEBA31FILTRO	Unidad Filtro Celulosa (905x945x100)mm	-	1	154 €
DEBA31CPMD	Sistema de control CPMD	-	1	1.310 €
A00-004-1004	Mando de control	-	1	182 €
A00-005-1004	Mando a distancia	-	1	85 €
A00-006-1.2.3.4	Válvula de drenaje	220 v	1	80 €
A00-007-1.2.3.4	Boya de llenado	-	1	17 €
A00-008-1.2.3.4	Bomba de agua	220v/30w	1	125 €
A00-009-1004	Sensor nivel de agua	-	1	40 €
A00-010-1.2.3.4	Electro válvula de entrada	220 v	1	139 €
A00-011-1004	Sensor de humedad y temperatura	-	1	95 €
DEBA31PREFILTRO	Pre-filtros	-	4	324 €
A00-012-1004	Desconector externo eléctrico	-	1	142 €

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

ACCESORIOS PARA EL CONTROL DE GRUPO

Válido para los modelos Black y Grey: AIRO DEBA 19 , AIRO DEBA 31 y AIRO DEBA 50

Referencia	Descripción modelo	Precio
DEBACTRL	HMI de 7 " que permite un control de grupo de hasta 16 equipos, 4 zonas diferentes de control, temporización semanal... No permite control por ordenador, ni control por APP, ni control remoto.	969 €
DEBACTRLREMOTO	HMI de 7 " que permite un control de grupo de hasta 16 equipos, 4 zonas diferentes de control, temporización semanal... Si permite control por ordenador, control por APP y control remoto.	1.777 €
DEBAMODBUS	Permite la conexión. Necesaria 1 ud por cada equipo	348 €
DEBASENSOR	Mide la temperatura y humedad de impulsión aire. Necesario 1 ud por cada equipo	92 €
DEBATRANSFORMADOR	Necesario 1 ud por cada Magic control y por cada sonda Modbus	121 €
DEBASONDAINT	Mide las condiciones interiores de la nave. Se puede instalar 1 sonda por cada zona de control o la misma sonda para todas las zonas.	655 €
DEBASONDAEXT	Mide las condiciones exteriores. Instalar 1 por cada Magic Control.	655 €

IVA y Transporte no incluidos

LISTADO DE PRECIOS 2021

ACCESORIOS DE MONTAJE

Referencia	Descripción	Precio
03BW-30	Bancada soporte cubierta inclinada	1.369 €
03BW-Plano	Bancada soporte cubierta plana	1.231 €
03PLA00	Plancha 1,25 x 1,250 para aislamiento cubierta	69 €
03PLA50	Plancha 1,500 x 1,50 para aislamiento cubierta	101 €
03671500	Tramo recto 1,50 metros- 670x670	250 €
03801500	Tramo recto 1,50 metros -800x800	303 €
03901500	Tramo recto 1,50 metros- 900x900	374 €
3122002	Tolva reducción 670-550 / 300 mm	262 €
03REJ670	Difusor 1 caras con rejilla D/D 670 x 670	359 €
03REJ770	Difusor 1 caras con rejilla D/D 770 x 770	560 €
03REJ80	Difusor 1 caras con rejilla D/D 800 x 800	582 €
03REJ90	Difusor 1 caras con rejilla D/D 900 x 900	735 €
03DIF2C-67	Difusor 2 caras con rejilla D/D y acople a conducto 670 x 670	686 €
03DIF2C-80	Difusor 2 caras con rejilla D/D y acople a conducto 800 x 800	778 €
03DIF2C-90	Difusor 2 caras con rejilla D/D y acople a conducto 900 x 900	A consultar
03DIF4C-67	Difusor 4 caras con rejilla D/D y acople a conducto -670 x 670	839 €
03DIF4C-80	Difusor 4 caras con rejilla S/D y acople a conducto 800 x 800	1009 €
03DIF4C-90	Difusor 4 caras con rejilla S/D y acople a conducto 900 x 900	A consultar
03DIF6C-67	Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto - 670 x 670	1009 €
03DIF6C-77	Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto - 770 x 770	1024 €
03DIF6C-80	Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto - 800 x 800	1024 €
03DIF6C-90	Difusor 6 caras con rejilla S/D y acople a conducto - 900x 900	A consultar
03DIF8C-AOL	Difusor 8 caras PVC con rejilla S/D y acople a conducto - 670 x 670	1118 €
03DIF8C-ACO	acople a conducto - 670 x 670 para difusor 8 caras	263 €
03SFWA00	Soporte fachada	726 €
03SFWA50	Soporte fachada - 50.000	A consultar
03C4567	Curva conducto 670 x 670 de 45º	231 €
03C4580	Curva conducto 800 x 800 de 45º	303 €
03C4590	Curva conducto 900 x 900 de 45º	331 €
03C9067	Curva conducto 670 x 670 de 90º	388 €
03C9080	Curva conducto 800 x 800 de 90º	529 €
03C9090	Curva conducto 900 x 900 de 90º	650 €



AIRO

Climatización evaporativa portátil

Una brisa fresca donde la necesitas

Nueva gama de equipos evaporativos portátiles
Oiz 14 · Oiz 24 · Oiz 60 · Oiz 120 · Oiz 230

Climatización evaporativa portátil

Gama Oiz

AIRO presenta su nueva gama de evaporativos portátiles comerciales y domésticos Oiz, diseñados para conseguir un confort térmico proporcionando un aire fresco, limpio y filtrado. Desde un caudal de 1.400 m³/h hasta 23.000 m³/h, a unos precios muy competitivos y avalados por la calidad y profesionalidad de la marca.



Ref: **Oiz 14**



Ref: **Oiz 24**



Ref: **Oiz 60**



Ref: **Oiz 120**



Ref: **Oiz 230**

Modelo	Descripción	PVP
Oiz 14	Evaporativo portátil de 1.400 m ³ /h de caudal	344 €
Oiz 24	Evaporativo portátil de 2.400 m ³ /h de caudal	512 €
Oiz 60	Evaporativo portátil de 6.000 m ³ /h de caudal	760 €
Oiz 120	Evaporativo portátil de 12.000 m ³ /h de caudal	1.520 €
Oiz 230	Evaporativo portátil de 23.000 m ³ /h de caudal	2.544 €

Climatización evaporativa portátil

Gama Oiz | Características técnicas

De uso comercial e industrial, los nuevos evaporadores portátiles de la gama Oiz ofrecen una variedad de dimensiones y caudales a unos precios muy competitivos, avalados por la garantía de AIRO.

Referencia	Oiz 14	Oiz 24	Oiz 60	Oiz 120	Oiz 230
Uds por palet	12	6	2	2	1
Dimensiones	86x32x27 cm	106x43x37 cm	120x74x45 cm	135x79x48 cm	173x112x69 cm
Peso	8 Kg	12 Kg	21 Kg	33 Kg	68 Kg
Tipo ventilador	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Nº velocidades	4	4	3	3	3
Caudal máximo	1.400 m ³ /h	2.400 m ³ /h	6.000 m ³ /h	12.000 m ³ /h	23.000 m ³ /h
M ² cobertura	25 m ²	35 m ²	50 m ²	100 m ²	200 m ²
Potencia W	62 W	120 W	220 W	420 W	750 W
Depósito de agua	13 L	26 L	60 L	100 L	200 L
Aplicación	Residencial	Residencial	Comercial/ industrial	Industrial	Industrial



Distribuidor oficial
COPROVEN

Coproven Bilbao | Sede Central
P.A.E. Asuaran. Edif. Artxanda, P-9
48950 Asua (Bizkaia)
944 71 10 02
suministros@coproven.com

Coproven Gipuzkoa
Pol. Akarregi. Parcela 2-C, nº 3
20120 Hernani (Gipuzkoa)
943 33 71 69
gipuzkoa@coproven.com

Coproven Araba
Avda. del Cantábrico, 12. P-47
01013 Vitoria-Gasteiz
945 26 80 21
vitoria@coproven.com

Coproven Cantabria
Pol. Ind. Elegarcu, Nave 22-B
39608 Cacedo de Camargo (Cantabria)
942 26 28 06
cantabria@coproven.com

Coproven Asturias
Pol. Ind. Bankunion, II-B. C/ La Forja, 17
33211 Tremañes-Gijón (Asturias)
984 09 90 20
asturias@coproven.com

Coproven Castilla y León
Pol. Ind. San Cristobal. C/ Galena, 36
47012 Valladolid
983 29 81 63
cyl@coproven.com

Coproven Madrid
C/ San Erasmo, 28. Nave 3
28021 Madrid
917 97 16 91
madrid@coproven.com

Coproven Levante
Pol. Ind. Beniparrell. C/ Paiporta 76
46469 Beniparrell (Valencia)
960 04 69 10
levante@coproven.com

Coproven Barcelona
Avinguda Castell de Barberà, 15-17 Nau 7
08210 Barberà del Vallès - Barcelona
930 155 613
catalunya@coproven.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Condiciones generales Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas realizadas por COPROVEN y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo negación por parte COPROVEN.

2. Aceptación de pedidos Se considera pedido la recepción de documento escrito que incorpore Logo de empresa, Nombre Comercial o Razón Social, la descripción de los materiales solicitados y a poder ser con el precio acordado, referencia o Nº de pedido o cualquier otro dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura. Todos estos deberán ser aceptados y firmados por el comprador y enviados a COPROVEN mediante e-mail a cualquiera de nuestras direcciones de correo electrónico. Las aceptaciones de pedidos quedan estrictamente limitadas a los suministros y/o prestaciones que figuran expresamente mencionadas en el documento. No se admiten pedidos telefónicos. Para pedidos de equipos que COPROVEN no dispone en stock habitual y se tengan que solicitar y fabricar especialmente, deberá abonarse el 30% del total del presupuesto como reserva de garantía. Sin este pago de reserva COPROVEN no tramitará ningún pedido.

3. Revocación de pedidos COPROVEN se reserva el derecho de anular pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido en su totalidad o parcialmente anteriores contratos/acuerdos. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los siguientes casos: - Cuando se ha efectuado la expedición del pedido. - Cuando tratándose de material de fabricación especial, este se hubiese comenzado a fabricar. (En estos casos el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30 % del total del pedido).

4. Precios y envíos En la tarifa se indica el PVP que es el Precio de Venta al Público sin IVA. Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento, incluye la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante. COPROVEN, se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos de notificárselo a los clientes. COPROVEN no se compromete, ni garantiza entregas de mercancías en horas concertadas en el día ni entrega en domicilios particulares. Todas las entregas se realizarán en el día concertado durante el horario comercial.

5. Recepción de pedido El cliente dispone para examinar/revisar el producto, de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Trascurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

6. Envío de pedido Se realizarán la entrega de los pedidos en un plazo medio de 72 horas excluidos festivos, sin perjuicio de lo que se indique en albarán/factura por pacto entre las partes. Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización serán reconocidos al comprador en caso de retraso, sea por el motivo que sea.

7. Condiciones de pago El pago de los productos suministrados por COPROVEN se realizará al contado mediante transferencia bancaria. En el caso que la compañía aseguradora conceda crédito al comprador, los plazos máximos de pago, serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004 de 29 de diciembre y siempre acordados por COPROVEN.

8. Devoluciones COPROVEN no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por COPROVEN, donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento. Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán a cargo del comprador. Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará un demérito de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en el pedido.

9. Garantía COPROVEN garantiza toda la Gama de productos de la marca AIRO vendida en España y Portugal por un plazo mínimo de 2 años (Consultar cada equipo para más detalles) en piezas, mano de obra y desplazamiento. No obstante, la duración de la garantía para cada gama de producto está especificada en la presente tarifa, debido a que algunos equipos disponen de una ampliación de garantía.

- Cualquier anomalía o daño ajeno en el equipo por la que tenga que acudir el SAT autorizado de zona, la intervención tendrá que ser abonada en su totalidad por el usuario/instalador o distribuidor ya que de no serlo, el equipo perderá el derecho a asistencia hasta el abono de la anterior .
- El producto deberá haber sido debidamente instalado, mantenido, y operado según las instrucciones de instalación y funcionamiento que acompañan el producto. El cliente no habrá, por sí o por un tercero, tratado de reparar el producto o sustituido piezas del mismo, salvo autorización expresa por parte de HTW. Quedan excluidos los siguientes casos:
- Los daños causados por la incorrecta manipulación, mantenimiento, configuración e instalación del equipo.
- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- Utilización de piezas de recambio no autorizadas por el fabricante o modificación del producto sin la autorización del fabricante.
- Instalaciones o combinaciones de producto no aprobadas por el fabricante.
- Desgaste de piezas habituales.
- Uso de combustible refrigerante.
- Averías relacionadas con la dureza del agua (deposiciones calcáreas sobre elementos del generador u obstrucciones parciales o totales del circuito primario o secundario del mismo).
- Tiro o ventilación defectuosa.
- Transporte o almacenamiento inadecuado, corrosión, abrasión, falta de limpieza, utilización indebida o malos tratos, desgaste por mal uso.
- La garantía no cubre gastos derivados del montaje de elementos como muebles, armarios, etc. que dificulten el libre acceso a los equipos o a sus componentes. Asimismo, tampoco queda cubierto los servicios de asesoramiento a domicilio sobre el funcionamiento del aparato.
- Para instalaciones en el exterior deberá ser protegido contra las inclemencias meteorológicas (lluvia, viento). • Todos aquellos equipos que no hayan pasado los trabajos de mantenimiento una vez cada 12 meses. (según Real Decreto 1751/1998 del 31 de julio). • Todos aquellos equipos que incluyan depósitos acumuladores de agua caliente y no hayan revisado al ánodo de forma anual por un Servicio después de cumplir el periodo de garantía oficial .
- Las averías derivadas por una presión de agua excesiva, voltaje, presión o suministro de gas inadecuados.
- Los productos, las piezas o componentes golpeados en el transporte o durante su instalación.
- En los modelos cuyo encendido se realiza por medio de batería (pilas), el cliente deberá tener presente su mantenimiento y proceder a su sustitución cuando estén agotadas. Las prestaciones de garantía no cubren los gastos derivados del servicio a domicilio.
- La garantía no cubre los costes y gastos ocasionados para acceder al equipo o a su instalación.

10. Puesta en marcha y SAT El servicio de puesta en marcha es un servicio que NO está incluido en el precio de compra para todos los equipos AIRO. Dichos equipos, deberán ser puestos en marcha por técnicos cualificados. A petición del usuario, también se podrá solicitar la puesta en marcha para el resto de nuestros equipos mediante el abono del servicio a nuestro SAT autorizado. La marca AIRO dispone de Servicio de asistencia técnica (SAT) en España. En caso de avería se deberá poner en contacto con COPROVEN.

REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA ASISTENCIA DE PUESTA EN MARCHA. No se realizarán puestas en marcha: - En aquellos equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva. - En instalaciones inacabadas, provisionales, de difícil acceso. - En instalaciones que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria. - En cuyas características no coincidan con los esquemas y documentación remitidos a la hora de solicitar la puesta en marcha. - Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

11. Impuestos y RAEE Todos los impuestos que gravan la venta de los productos COPROVEN incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador. COPROVEN en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

12. Ley aplicable y jurisdicción Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido. COPROVEN y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Barcelona (España), si bien COPROVEN podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que éste resida o desarrolle su negocio.

A++
SEER

A+++
SCOP

ErP
ready

R-32



¿Quieres aire? Pon el AIRO.

La climatización
de alta eficiencia.

Coproven Bilbao | Sede Central

P.A.E. Asuaran. Edif. Artxanda, P-9
48950 Asua (Bizkaia)
944 71 10 02
suministros@coproven.com

Coproven Gipuzkoa

Pol. Akarregi. Parcela 2-C, nº 3
20120 Hernani (Gipuzkoa)
943 33 71 69
gipuzkoa@coproven.com

Coproven Araba

Avda. del Cantábrico, 12. P-47
01013 Vitoria-Gasteiz
945 26 80 21
vitoria@coproven.com

Coproven Cantabria

Pol. Ind. Elegarcu, Nave 22-B
39608 Cacicedo de Camargo (Cantabria)
942 26 28 06
cantabria@coproven.com

Coproven Asturias

Pol. Ind. Bankunio, II-B. C/ La Forja, 17
33211 Tremañes-Gijón (Asturias)
984 09 90 20
asturias@coproven.com

Coproven Castilla y León

Pol. Ind. San Cristobal. C/ Galena, 36
47012 Valladolid
983 29 81 63
cyl@coproven.com

Coproven Madrid

C/ San Erasmo, 28. Nave 3
28021 Madrid
917 97 16 91
madrid@coproven.com

Coproven Levante

Pol. Ind. Beniparrell. C/ Paiporta 76
46469 Beniparrell (Valencia)
960 04 69 10
levante@coproven.com

Coproven Barcelona

Avinguda Castell de Barberá,
15-17 Nau 7
08210 Barberá del Vallés - Barcelona
catalunya@coproven.com



AIRO

www.airo-hvac.com