

Ficha Técnica

air OMNIA Eco

Aire acondicionado para el hogar.

Uso

- Aire acondicionado con un diseño elegante para el hogar.
- Confort y ahorro de energía a través del control inteligente de Wifi.
- Clase energética A +++ para un funcionamiento óptimo e incluso un mayor ahorro de energía.
- Refrigerante ecológico R32.
- Ionizador ultrasónico para una atmósfera limpia y saludable en su espacio.
- Filtro de triple acción y filtro de esterilización HEPA para condiciones de higiene ideales.
- Función Smart ECO para un ahorro de energía aún mayor.

Características

Clase energética A +++



- La superioridad tecnológica de la serie de acondicionadores de aire Omnia Eco ofrece la clase de energía más alta A +++ en todas las condiciones climáticas para un máximo ahorro de energía.

Wi-Fi Ready



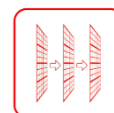
- Configure su aire acondicionado fácilmente donde sea que esté, a través de su teléfono inteligente o tableta. Descargue Invmate II de forma gratuita a través de Google Play & App Store y ahorre energía creando el entorno que desee en el momento adecuado.
- * Los aires acondicionados con Wi-Fi Ready son un requisito previo para la administración remota y la existencia de una memoria USB que se puede comprar en las tiendas de electricidad y aire acondicionado.

R32 - Nuevo líquido refrigerante ecológico

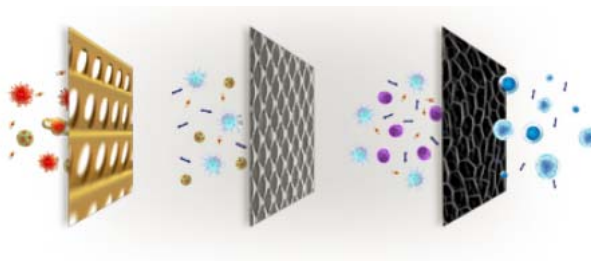
- El nuevo R32 refrigerante ecológico, con un 68% menor potencial de calentamiento global, no afecta negativamente a la capa de ozono, contribuyen a reducir el fenómeno del calentamiento global y refuerza su carácter ecológico.



Filtro de triple acción



- El filtro de triple acción con vitamina C, iones de plata y catalizador frío protege su piel y mejora el aire.

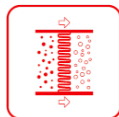


Jónico sobrenatural

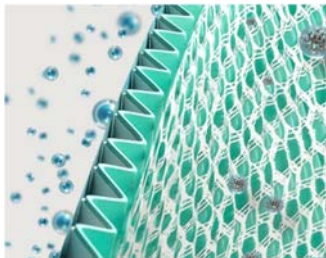


- The Ionist Overpowering produce iones positivos y negativos. Estos a su vez eliminan una gran cantidad de energía que elimina los olores, el polvo y el humo, creando una atmósfera limpia y saludable.

Filtro de esterilización HEPA



- Elimina incluso la menor cantidad de polvo del aire. También elimina los gérmenes, reduciendo así las posibilidades de alergias y enfermedades, asegurando aire limpio en su espacio.



Sígueme



- Un sensor inteligente está montado en el control remoto. Cuando la función Sígueme se activa, la unidad ajusta la temperatura ambiente hasta el punto donde se encuentra el controlador inalámbrico, ofreciendo las condiciones ideales donde lo desee.

Modo de enfriamiento a baja temperatura



- El sofisticado diseño de control de aire acondicionado proporciona un funcionamiento de refrigeración eficiente y eficiente en lugares donde se requieren condiciones especiales, incluso a -15°C.

Protección dorada

- El sofisticado revestimiento hidrófilo dorado de la unidad interior y exterior garantiza la máxima protección y rendimiento de su aire acondicionado, alargando su vida útil y mejorando la calidad del aire de la habitación. Debido a la composición anticorrosiva del revestimiento hidrófilo, la durabilidad de la unidad exterior se incrementa a elementos corrosivos, como la lluvia y el aire salado, mientras que el proceso de deshielo se acelera con ello mejorando la eficiencia de calentamiento. Aproveche la protección dorada de la unidad interior y evite que las bacterias se reproduzcan y se propaguen en el espacio, creando un ambiente saludable y confortable.



Modo ECO

- Con el nuevo modo ECO del mando a distancia se puede ajustar el aire acondicionado, el logro de una mayor reducción en el costo de operación de la unidad mientras disfruta de las condiciones ideales que siempre quiso.



Ventajas

Modo silenciado



¿Desea desactivar el sonido de las teclas y la pantalla del aire acondicionado? Al elegir el modo silencioso, el aire acondicionado de Inventor te ayuda a tener un sueño tranquilo y confortable.



Modo silenciado



¿Desea desactivar el sonido de las teclas y la pantalla del aire acondicionado? Al elegir el modo silencioso, el aire acondicionado de Inventor te ayuda a tener un sueño tranquilo y confortable.

Función de autolimpieza

Reduce la humedad no deseada en la unidad interior durante la operación de enfriamiento.



Más



Autodiagnóstico de Daño

En caso de un comportamiento inusual, la unidad se apagará automáticamente para proteger el sistema. Después de un tiempo, aparecerá un código de protección instantánea en la pantalla.



Sensor de Compensación de Temperatura

La temperatura que experimenta el sensor de la unidad interior puede diferir de la temperatura ambiente real debido a la ubicación de instalación de la unidad a gran altura. Con esta función minimizamos la diferencia y conseguimos las mejores condiciones en el campo.



Función de calentamiento inteligente

El sensor del elemento interno controla el ventilador interno y evita que el flujo de aire frío entre en la habitación cuando se inicia en modo calefacción.



Ventilador interno de 12 velocidades

Hasta 12 etapas de velocidades internas del ventilador, proporcionan un flujo de aire confortable en la habitación.



Reinicio automático

En caso de un fallo de energía, el aire acondicionado volverá a operar automáticamente de acuerdo con la configuración anterior.



Almacenamiento de la posición de la persiana

La persiana horizontal se moverá automáticamente a la misma posición que la fijaste la última vez que encendiste la unidad.



Dos salidas de conexión de drenaje

El tubo de drenaje se puede conectar al lado izquierdo o derecho de la unidad interior para una fácil instalación.



Operación de emergencia

Si el sensor de temperatura está en problemas, aparecerá una contraseña en la pantalla del aire acondicionado. El aire acondicionado continuará funcionando hasta que se resuelva el fallo.



Ventilador externo de 5 velocidades

Se logra un funcionamiento constante y un máximo ahorro de energía.



Temporizador de 24 horas

Configure el dispositivo para que se encienda / apague automáticamente dentro de las 24 horas.



Detección de fugas de refrigerante

La unidad interior mostrará un código de error "EC" y se detendrá automáticamente una vez que se diagnostica una fuga de refrigerante para proteger al compresor del sobrecalentamiento.



1W Espera

Consumo de energía de 1 W en modo de espera para un mayor ahorro de energía.



Movimiento automático de ventanas

Esta función garantiza la distribución correcta de aire frío o caliente en su espacio.



Modo Turbo

Con el modo Turbo, se logra un enfriamiento más rápido del espacio.



Todos los DC Inverter

Los ventiladores de las unidades interiores y exteriores y el compresor son tecnología DC Inverter. De esta forma, se logra un funcionamiento estable en condiciones climáticas extremas y grandes ahorros de energía.

Características técnicas

Modelo			O3MVI32-09WiFiR/ O3MVO32-09	O3MVI32-12WiFiR/ O3MVO32-12	O3MVI32-18WiFiR/ O3MVO32-18	O3MVI32-24WiFiR/ O3MVO32-24
Rendimiento de enfriamiento (Btu/h)			9000	12000	18000	24000
Rendimiento térmico (Btu/h)			10000	13000	19000	25000
Rango de rendimiento de refrigeración (Btu/h)			(3.100-11.600)	(3.800-14.200)	(6.200-20.900)	(7.100-27.120)
Rango de rendimiento de refrigeración (kWatt)			(0.90-3.40)	(1.11-4.16)	(1.81-6.13)	(2.08-7.94)
Rango de rendimiento térmico (Btu/h)			(2.800-11.500)	(3.700-14.400)	(4.700-23.000)	(5.500-30.000)
Rango de rendimiento térmico (kWatt)			(0.82-3.37)	(1.08-4.22)	(1.37-6.74)	(1.61-8.80)
Rendimiento estacional (De acuerdo con EN14825)	Enfriamiento	Carga de diseño (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Clase energética	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
		Consumo de energía anual (kWh / año)	147	201	256	402
	Calefacción (Zona Media)	Carga de diseño (kW)	2.1	2.3	4.1	4.8
		Clase energética	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Consumo de energía anual (kWh / año)	735	805	1435	1680
	Calefacción (Zona Caliente)	Carga de diseño (kW)	2.6	2.6	4.2	6.4
		Clase energética	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consumo de energía anual (kWh / año)	714	714	1153	1757

Características técnicas

Modelo		O3MVI32-09WiFiR/ O3MVO32-09	O3MVI32-12WiFiR/ O3MVO32-12	O3MVI32-18WiFiR/ O3MVO32-18	O3MVI32-24WiFiR/ O3MVO32-24
Voltaje / Frecuencia / Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Corriente de funcionamiento (A)	Enfriamiento	3.1(0.4-5.4)	5.4(0.5-6.9)	6.9(0.6-10.3)	10.2(0.7-13.3)
	Calefacción	3.2(0.4-5.4)	4.2(0.4-6.9)	6.4(0.9-10.5)	10.2(1.1-13.3)
Consumo (W)	Enfriamiento	710(100-1.240)	1.237(130-1.580)	1.539(140-2.360)	2.345(160-2.960)
	Calefacción	780(140-1.380)	1.170(150-1.830)	1.480(200-2.410)	2.035(260-3.140)
Suministro de aire (m³/h) (Alto / Promedio / Bajo)		520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Nivel de ruido (dB(A))	Unidad interior (Silencioso/ Bajo/Promedio/Alto)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34.5/42/44.5
	Unidad exterior	55.5	56	56	59.5
Potencia de sonido (dB(A))	Unidad interior	53	53	55	59
	Unidad exterior	61	65	61	67
Tipo de compresor		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Línea de líquido Línea de Gas		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Cables externos (Nº x mm²) / Fusibles (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/10	5x2.5/16
Cables de comando (Nº x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
Dimensiones	Unidad interior	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327
HxAxP (mm)	Unidad exterior	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Peso neto (kg)	Interior / exterior	7.5/22.7	7.5/22.7	10/34	12.3/51.5
Líquido refrigerante		R32/500g	R32/500g	R32/1.000g	R32/1.600g
Alcance de funcionamiento Ext. Temperatura (°C)	Enfriamiento	-15—50	-15—50	-15—50	-15—50
	Calefacción	-15—30	-15—30	-15—30	-15—30



Dynamiko import, s.l.
c/Aribau 170-168, 1ª 1ª
08036 Barcelona
tel: 93 6803828
EMAIL: info@system-air.es
web: www.system-air.es

Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación. Dynamiko Import, s.l. Se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin alterar el correcto funcionamiento del elemento.