

climaVAIR plus

El aire acondicionado con bomba de calor más eficiente y silencioso

CALEFACCIÓN

A+++

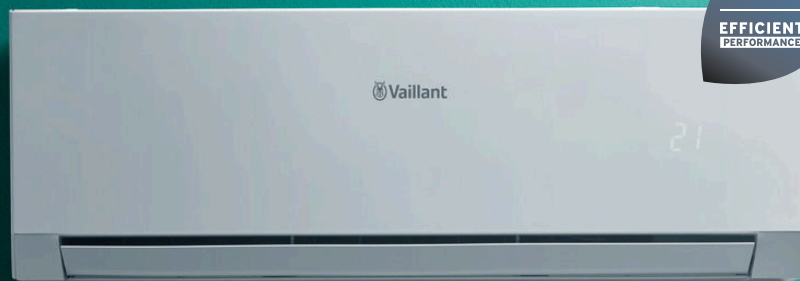
Rango D-A+++
SCOP HASTA 5,8

REFRIGERACIÓN

A+++

Rango D-A+++
SEER HASTA 8,5

CONECTADO
con el Servicio
Técnico Oficial
con myVAILLANT
Services App



Filtros opcionales  WIFI incluido



La nueva gama de equipos murales climaVAIR plus, con bomba de calor, permiten disfrutar de calefacción en invierno y refrigeración en verano de forma sencilla con único equipo. La nueva gama climaVAIR plus cuenta con modelos desde los 2.5kW hasta los 12kW **y consumen hasta un 30% menos de energía.**

Refrigerante R32

Respetuoso con el medio ambiente.

Flujo de aire 3D, para una temperatura equilibrada y una distribución uniforme del aire por toda la habitación para aumentar el confort y la eficiencia.

Mayor eficiencia energética

SEER hasta 8.5 y SCOP hasta 5.8 (gama anterior SEER hasta 6.3 y SCOP 4.0).

Muy baja presión sonora

Tan sólo 19 dB(A). Evita la contaminación acústica.

Algoritmo de Inteligencia Artificial

Equipado con un avanzado algoritmo de IA que aprende las necesidades y preferencias del usuario para optimizar el control y minimizar el consumo eléctrico. Con esta tecnología, se puede reducir la factura de electricidad hasta en un 15%, maximizando el ahorro y la eficiencia energética.

Tecnología Inverter DC.

Mayor eficiencia y menor consumo.

Filtro integrado en la parte superior

De fácil acceso y mantenimiento.

Función de limpieza automática.

Evita que la humedad y el moho se acumulen en el interior de la unidad.

Doble Esterilización

La combinación de tecnologías de Cold Plasma y luz ultravioleta UVC asegura un aire interior de máxima calidad. Además, estas tecnologías eliminan hasta el 99.9% de bacterias y virus, reduciendo alergias y mejorando la salud respiratoria. Disfruta de un ambiente más limpio y saludable para ti y tu familia.

¡Cuida de tu salud cada día!

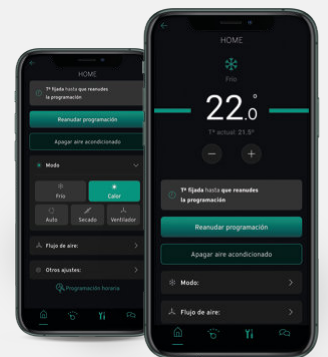
Ajusta el nivel de humedad de tu hogar y disfruta de múltiples beneficios para la salud. Evita la sequedad de la piel, mejora la respiración y crea un ambiente más saludable y confortable.

WiFi y Bluetooth integrados en el equipo

Reduce los pasos de conexión en red y permite una conexión fácil y rápida y una configuración fiable.

Conectividad de serie

Con la App myVAILLANT Services tus clientes podrán controlar su equipo desde el teléfono móvil y tendrán línea directa para llamar o chatear con el Servicio Técnico Oficial de Vaillant.



climaVAIR plus VAIP1

Mono Mural R32

Características		VAIP1-025WN	VAIP1-035WN	VAIP1-050WN	VAIP1-065WN	
Referencia		8000036631	8000036632	8000036633	8000036634	
Capacidad nominal de refrigeración	kW	2,7	3,5	5,3	7,1	
Mín.-Máx. capacidad refrigeración	kW	0,8 - 3,7	0,7 - 4,5	1,0 - 6,4	1,8 - 7,8	
Capacidad nominal de calefacción	kW	3,7	4,5	6,4	7,8	
Mín.-Máx. capacidad calefacción	kW	0,9 - 4,1	0,7 - 4,9	1,1 - 7,0	1,5 - 9,4	
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220-240/ 50/ 1				
Consumo nominal refrigeración	kW	0,67	0,88	1,47	2,00	
Consumo nominal calefacción	kW	0,68	0,95	1,37	1,87	
SEER	-	8,5		8,0	7,0	
SCOP (medio)	-	4,6			4,3	
SCOP (cálido)	-	5,7	5,6	5,8	5,5	
Etiqueta energética	Refrigeración	A+++		A++		
	Calefacción medio	A++			A+	
	Calefacción Cálido	A+++				
Unidad interior						
Máx.-Mín. presión sonora	dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	43/39/37/35/32/30/24/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27	
Caudal de aire unidad interior	m³/h	610/570/540/470/440/420/390	720/600/570/530/500/460/430	1.000/880/760/650/620/600/550	1.000/850/760/580/520/450/400	
Volumen deshumidificación	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Dimensiones unidad interior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	837×293×200		993×311×222		
Peso unidad interior	kg	9,5		13,0		
Área de aplicación	m²	12-18	16-24	23-34	27-42	
Unidad exterior						
Caudal de aire unidad exterior	m³/h	1.950	2.200	3.000	3.600	
Temperatura ambiente de operación en refrigeración (unidad exterior)	°C	-15~50				
Temperatura ambiente de operación en calefacción (unidad exterior)	°C	-15~30				
Máx. Potencia acústica exterior	dB(A)	61	64	65	70	
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	732×555×330		802×555×350	958×660×402	
Peso unidad exterior	kg	25	30	37	45	
Refrigerante	-	R32				
Diámetro tubería frigorífica gas	"	3/8		1/2	5/8	
Diámetro tubería frigorífica líquido	"	1/4				
Precarga refrigerante	kg	0,53	0,80	0,95	1,40	
Longitud refrigerante precargado	m	5				
Carga adicional de refrigerante	g/m	16			40	
Longitud máxima frigorífica	m	15	20	25		
Altura máxima frigorífica	m	10				
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

Accesorios VAIB	Referencia
Filtro purificador de catequina para equipos murales (se necesitan 2 filtros por unidad interior)	0010045802

www.vaillant.es · info@vaillant.es

Atención al Profesional: 910 77 88 77 · Asistencia técnica: 910 779 779



Vaillant se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.vaillant.es. En su caso, la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación. La disponibilidad de los equipos será siempre confirmada por Vaillant. Su aparición en este catálogo no implica la disponibilidad inmediata de los mismos. En las fotos publicadas en este documento los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales. climaVAIRplus/1224 NJC