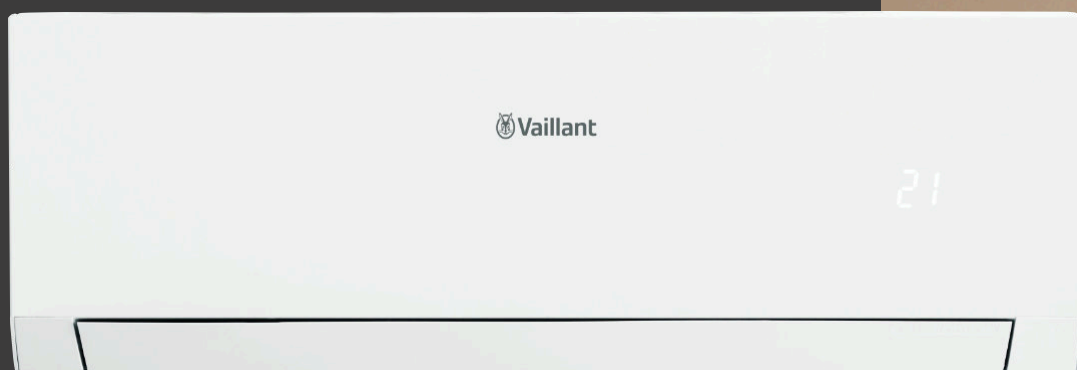


climaVAIR plus

El aire acondicionado con bomba de calor más eficiente y silencioso

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. Cuenta con modelos desde los 2.5kW hasta los 12kW y consumen hasta un 30% menos de energía.



Entre sus principales características destacan:

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.

Filtro integrado en la parte superior

De fácil acceso y mantenimiento.

Función de limpieza automática.

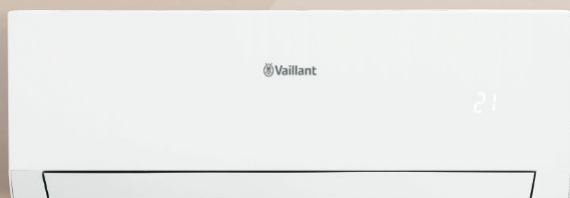
Evita que la humedad y el moho se acumulen en el interior de la unidad.

Tecnología Inverter DC.

Mayor eficiencia y menor consumo.

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.



CALEFACCIÓN



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

REFRIGERACIÓN



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

¡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.

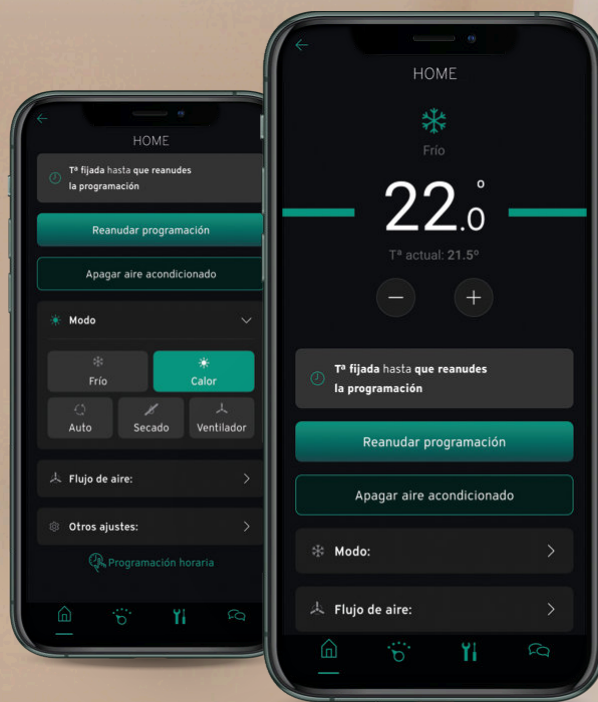
WiFi y Bluetooth integrados en el equipo

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.

CONECTADO
con el Servicio
Técnico Oficial
con myVAILLANT
Services App



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