

 Aire Acondicionado

NOVEDAD

climaVAIR

El aire acondicionado
con bomba de calor
más completo



150
AÑOS

Excelente  ★ Trustpilot



Vaillant Confort para mi hogar





Vaillant

Innovando desde 1874

Los más de 150 años de experiencia en el sector de la Climatización avalan a Vaillant como la marca Premium, líder en sistemas de calefacción, agua caliente sanitaria y refrigeración que más invierte en innovación y tecnología. Esto nos permite ofrecer las soluciones de climatización más innovadoras y eficientes, tanto para obra nueva como reforma de viviendas y edificios ya existentes.

La calidad Vaillant es la perfección en cada detalle: dedicamos el máximo esfuerzo en el diseño y la producción de nuestros productos, principalmente en Alemania, para los clientes de todo el mundo.

El departamento de I+D de Vaillant Group, con más de 1.000 empleados, es uno de los más grandes y creativos de nuestro sector. Está centrado en el desarrollo de nuevas tecnologías con energías renovables, incluyendo la combinación de recursos fósiles y renovables en sistemas altamente eficientes. Todo ello para ofrecer a los usuarios el máximo confort, ahorro y calidad.



Conoce la historia de Vaillant, nuestra misión y objetivos en www.vaillant150.com/es_ES/

climaVAIR pro

Rendimiento silencioso

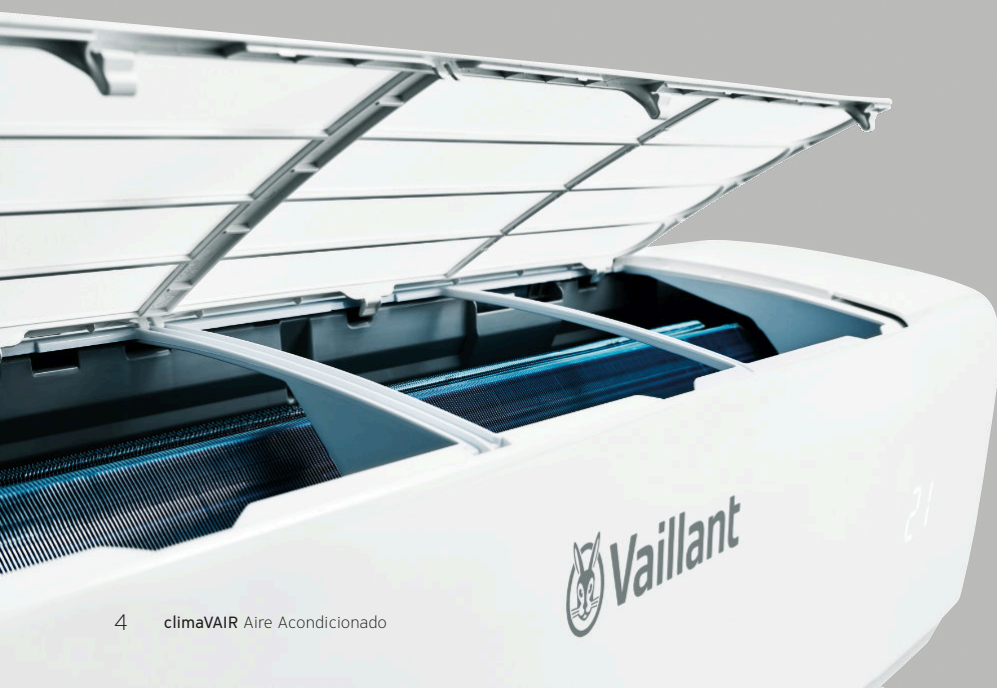
La nueva gama de equipos murales climaVAIR pro, con bomba de calor, permiten disfrutar de calefacción en invierno y refrigeración en verano de forma sencilla con único equipo. Equipados con gas refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente, **estos equipos consumen hasta un 30% menos de energía.**

La nueva gama climaVAIR pro cuenta con modelos desde los 2,5kW hasta los 12kW.



Entre sus principales características destacan:

- **Refrigerante R32**
Respetuoso con el medio ambiente.
- **Flujo de aire 3D con 7 velocidades**, para una temperatura equilibrada y una distribución uniforme del aire por toda la habitación para aumentar el confort y la eficiencia.
- **Tecnología Inverter DC.**
Mayor eficiencia y menor consumo.
- **Purificador de Aire Cold Plasma**
Mejora la calidad del aire interior eliminando virus y bacterias.
- **Mayor eficiencia energética**
SEER hasta 8,4 y SCOP hasta 5,7 (gama anterior SEER hasta 6,3 y SCOP 4,0).
- **Muy baja presión sonora**
Tan sólo 22 dB(A). El bajo nivel sonoro favorece un ambiente confortable y evita la contaminación acústica.
- **Función de limpieza automática.**
Evita que la humedad y el moho se acumulen en el interior de la unidad.
- **Filtro integrado montado en la parte superior** de fácil acceso y mantenimiento.



CALEFACCIÓN

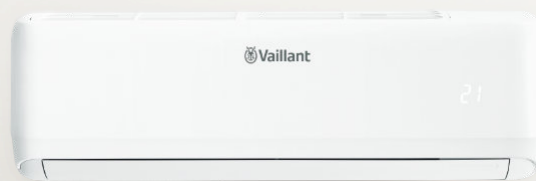
A+++

Rango D-A+++
SCOP HASTA 5,7

REFRIGERACIÓN

A++

Rango D-A+++
SEER HASTA 8,4



Hasta un 30% de ahorro en tu factura energética

CONECTADO
con el Servicio
Técnico Oficial
con myVAILLANT
Services App



- **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.
- **WiFi y Bluetooth integrados en el equipo,** lo que reduce los pasos de conexión en red y permite una conexión fácil y rápida y una configuración fiable.

climaVAIR pro

Sets climaVAIR pro

Características	VAIB1-025WN	VAIB1-035WN	VAIB1-050WN	VAIB1-065WN
Referencia set	8000025943	8000025944	8000025945	8000025949
Denominación unidad interior	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI
Referencia unidad interior	8000010695	8000010690	8000010703	8000010708
Denominación unidad exterior	VAIB1-025WNO	VAIB1-035WNO	VAIB1-050WNO	VAIB1-065WNO
Referencia unidad exterior	8000010699	8000010705	8000010693	8000010706
Capacidad refrigeración (kW)	0,8 - 3,6	0,9 - 4,3	1,0 - 6,4	2,0 - 8,9
Capacidad calefacción (kW)	0,9 - 3,8	0,9 - 4,7	1,2 - 6,8	1,8 - 9,5

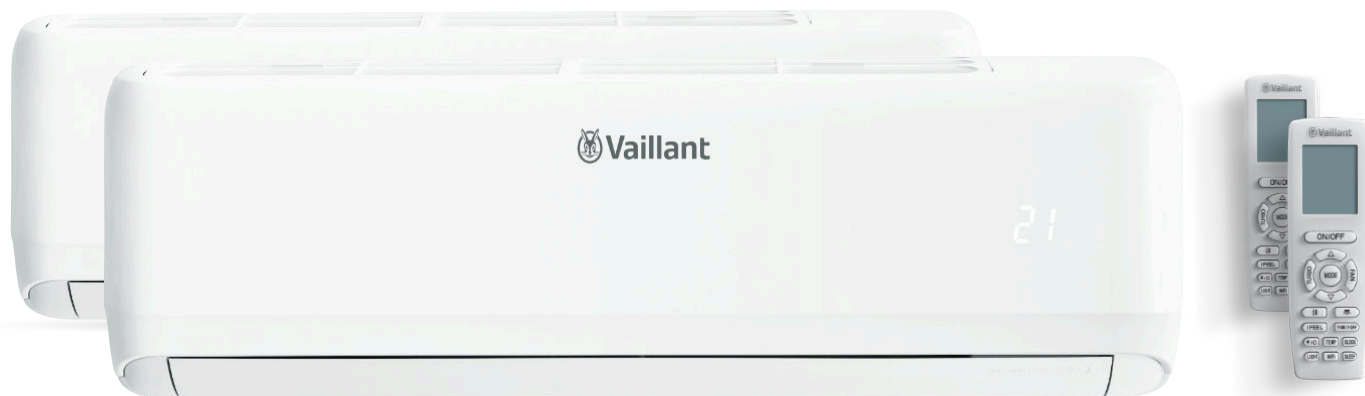
VAIB1 mono split

Características		VAIB1-025WN	VAIB1-035WN	VAIB1-050WN	VAIB1-065WN
Referencia		8000025943	8000025944	8000025945	8000025949
Capacidad nominal de refrigeración	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Mín.-Máx. capacidad refrigeración	kW	0,8-3,6	0,9-4,0	1,0-6,4	2,0-8,9
Capacidad nominal de calefacción	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Mín.-Máx. capacidad calefacción	kW	0,9-3,8	0,9-4,7	1,0-6,8	1,8-9,5
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Consumo nominal refrigeración	kW	0,68	0,962	1,501	2,03
Consumo nominal calefacción	kW	0,68	0,953	1,393	2,0
SEER	-	8,4	7,1	7,3	7,0
SCOP (medio)	-	4,5	4,1	4,2	4,2
SCOP (cálido)	-	5,6	5,2	5,7	5,4
Etiqueta energética	Refrigeración	A++			
	Calefacción medio	A+			A
	Calefacción Cálido	A+++			
Máx.-Mín. presión sonora	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22	43/39/37/34/31/28/25	47/45/43/41/35/30/28	48/44/41/40/38/37/35
Caudal de aire unidad interior	m³/h	610/530/500/440/380/310/280	650/580/530/440/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800
Volumen deshumidificación	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Dimensiones unidad interior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	835×275×200		943×333×246	1078×333×246
Peso unidad interior	kg	9	9	13	15
Área de aplicación	m²	12-18	16-24	23-34	27-42
Caudal de aire unidad exterior	m³/h	1.950		2.200	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	62	65	70
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
Peso unidad exterior	kg	27	28	34	46
Refrigerante	-	R32			
Diámetro tubería frigorífica gas	"	3/8		1/2	5/8
Diámetro tubería frigorífica líquido	"	1/4			
Precarga refrigerante	kg	0,51	0,55	0,85	1,50
Longitud máxima frigorífica	m	15		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

climaVAIR pro VAIB1 multi

Multi Mural R32



VAIB1 Multi

Rango eficiencia energética A+++ - D

Características	Ud	VAIB1-050W205	VAIB1-055W205	VAIB1-060W205	VAIB1-070W205
Referencia		8000039366	8000039367	8000039368	8000039369
Cap. nom. refrigeración (mín.-máx.)	kW	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)
Potencia absorbida refriger. (mín.-máx.)	kW	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,50-2,50)	1,48 (0,50-2,50)
Cap. nom. calefacción (mín.-máx.)	kW	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)
Pot. absorbida calefacción (mín.-máx.)	kW	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)
SEER / SCOP (Medio)		6,5 / 4,0	6,7 / 4,0	6,5 / 4,0	6,5 / 4,0
Clasificación energética		A++ / A+			
Dimensiones ud. exterior (LxAxAl)	mm	822 x 352 x 550			
Peso Unidad Exterior	kg	32			
Potencia acústica ud. exterior	dB(A)	64			
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (900)			
Interconexión frigorífica	"	1/4 - 3/8			
Long. máxima tubería vertical / total	m	15 / 40			
Long. máxima a unidad interior	m	20			
Longitud pre-carga	m	10			

Combinaciones Multi-Split VAIB1

Conjunto	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidades interiores	
2x1	25+25	VAIB1-050W205	VAM1-050A2NO	VAIB1-025WNI	VAIB1-025WNI
	20+35	VAIB1-055W205		VAIB1-020WNI	VAIB1-035WNI
	25+35	VAIB1-060W205		VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI
	35+35	VAIB1-070W205		VAIB1-035WNI	VAIB1-035WNI

Accesorios VAIB1	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (se necesitan 2 filtros por unidad interior)	0010045802	30

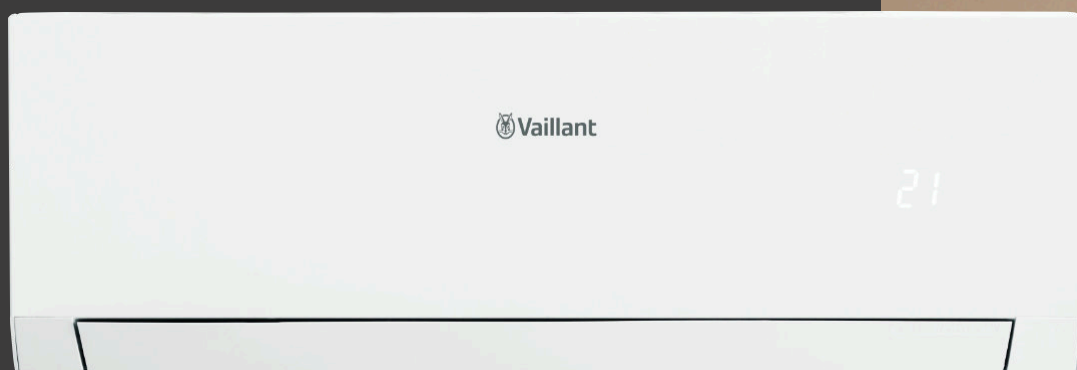
Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (°C)



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.

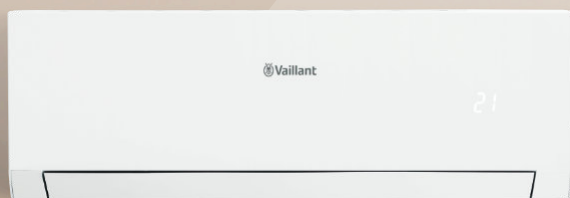
Evita que la humedad y el moho se acumulen en el interior de la unidad.

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.

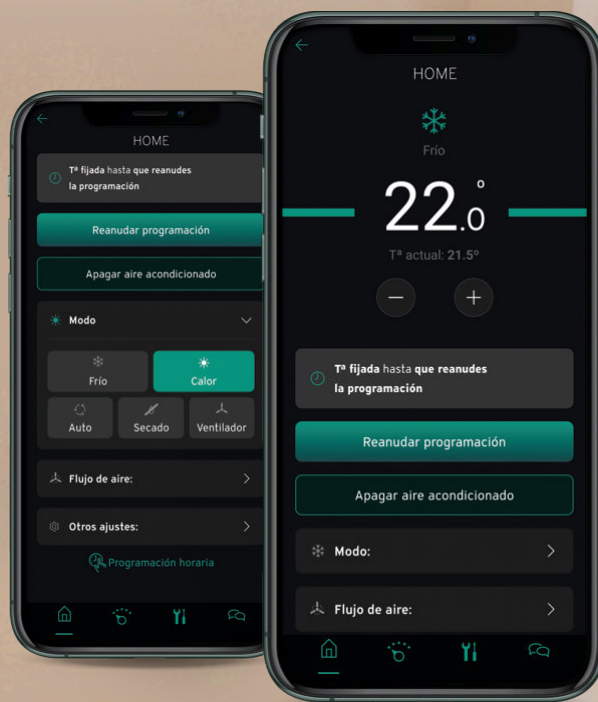
WiFi y Bluetooth integrados en el equipo

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

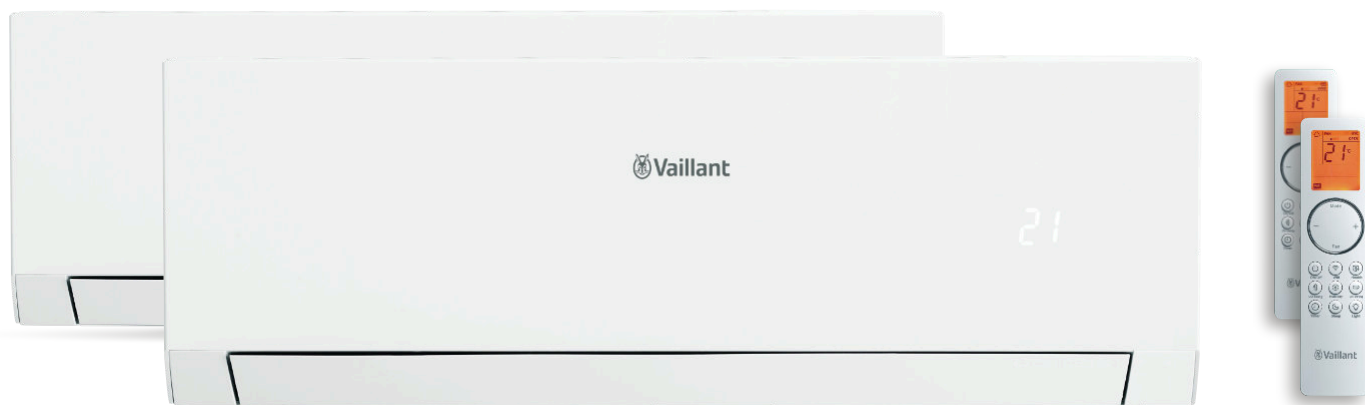
Mono Mural R32

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

climaVAIR plus VAIP1 multi

Multi Mural R32



VAIP1 Multi

Rango eficiencia energética A+++ - D

Características	Ud	VAIP1-050W205	VAIP1-055W205	VAIP1-060W205	VAIP1-070W205
Referencia		8000039393	8000039394	8000039395	8000039396
Cap. nom. refrigeración (mín.-máx.)	kW	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)
Potencia absorbida refriger. (mín.-máx.)	kW	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,50-2,50)	1,48 (0,50-2,50)
Cap. nom. calefacción (mín.-máx.)	kW	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)
Pot. absorbida calefacción (mín.-máx.)	kW	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)
SEER / SCOP (Medio)		7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2
Clasificación energética		A++ / A+			
Dimensiones ud. exterior (LxAxAl)	mm	822 x 352 x 550			
Peso Unidad Exterior	kg	32			
Potencia acústica ud. exterior	dB(A)	64			
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (900)			
Interconexión frigorífica	"	1/4 - 3/8			
Long. máxima tubería vertical / total	m	15 / 40			
Long. máxima a unidad interior	m	20			
Longitud pre-carga	m	10			

Combinaciones Multi-Split VAIP1

Conjunto	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidades interiores	
2x1	25+25	VAIP1-050W205	VAM1-050A2NO	VAIP1-025WNI	VAIP1-025WNI
	20+35	VAIP1-055W205		VAIP1-020WNI	VAIP1-035WNI
	25+35	VAIP1-060W205		VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI
	35+35	VAIP1-070W205		VAIP1-035WNI	VAIP1-035WNI

Accesorios VAIP1	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (se necesitan 2 filtros por unidad interior)	0010045802	30

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (°C)



climaVAIR Multi Free Match



climaVAIR Multi Free Match

Multi mural R32



Las nuevas unidades multisplit permiten múltiples combinaciones hasta un total de 5 unidades interiores con una única unidad exterior. De este modo se disminuye el espacio exterior requerido, en comparación con instalar varios equipos mono (1x1).

- **Discretas:** las nuevas unidades exteriores Multi Free Match cuentan con unas dimensiones compactas, permitiendo su instalación en espacios reducidos.
- **Durabilidad:** fabricadas bajo estándares de calidad muy exigentes, que garantizan una larga vida útil al equipo.
- **Alta eficiencia energética:** A++ en modo frío y A+ en modo calor.



Combinaciones

Modelo	Unidad exterior		Combinación Unidad exterior X unidad interior	Capacidad unidades interiores				
	Capacidad	Referencia		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
VAM1-050A2NO	5 kW	8000010717	1 x 2	•	•	•		
VAM1-080A4NO	8 kW	8000010719	1 x 4	•	•	•	•	
VAM1-120A5NO	12 kW	8000010712	1 x 5	•	•	•	•	•

CALEFACCIÓN



Rango D-A+++

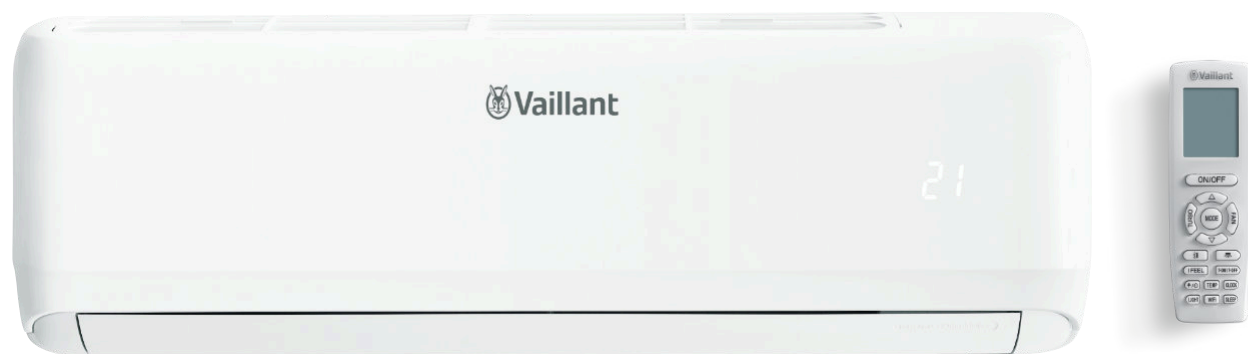
REFRIGERACIÓN



Rango D-A+++

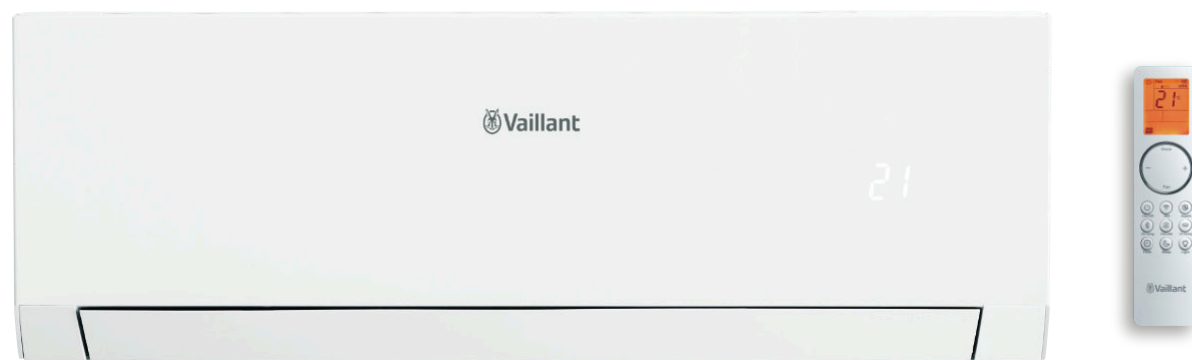
climaVAIR Multi Free Match

Unidades interiores de mural climaVAIR pro VAIB1



Características	Ud	VAIB1-020WNI	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI
Referencia		8000010702	8000010695	8000010690	8000010703	8000010708
Potencia refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,80
Caudal de aire unidad interior	m³/h	550/520/480/400 /340/310/280	610/530/500/440 /380/310/280	650/580/530/440 /380/330/310	1.000/960/870/810 /720/640/600	1.250/1.100/1.000 /950/900/850/800
Presión acústica máx.-mín.	dB(A)	39-22		43-25	47-28	48-35
Consumo máximo ventilador	A	0,22		0,20	0,25	0,24
Volumen deshumidificación	L/h	0,80		1,40	1,80	2,40
Potencia de salida ventilador	W	20	15		45	60
Suministro eléctrico	V	220... 240				
Dimensiones	m	708x260x185	835x275x200		943x333x246	1078x333x246
Interconexión frigorífica	"	1/4-3/8			1/4-1/2	1/4-5/8
Peso	kg	7,5	9		13	15
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

Unidades interiores de mural climaVAIR plus VAIP1



Características	Ud	VAIP1-020WNI	VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI	VAIP1-050WNI	VAIP1-065WNI
Referencia		8000010678	8000010685	8000010686	8000010687	8000010679
Potencia refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,30
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
Presión acústica máx.-mín.	dB(A)	38-19		43-19	45-23	48-27
Consumo máximo ventilador	A	0,20			0,25	
Volumen deshumidificación	L/h	0,80	1,40		1,80	2,40
Potencia de salida ventilador	W	15			45	
Suministro eléctrico	V	220... 240				
Dimensiones	m	837x293x200	837x293x200	837x293x200	993x311x222	993x311x222
Interconexión frigorífica	"	1/4-3/8			1/4-1/2	1/4-5/8
Peso	kg	9,5	9,5	9,5	13	13
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

climaVAIR Multi Free Match

Unidad de conductos climaVAIR multi



Equipo de alta eficiencia energética, cuenta con Clase A++ en modo frío y A+ en modo calor, en cualquiera de las combinaciones posibles con las unidades exteriores multi free match.

Bomba de condensados incluida, permitiendo una instalación más sencilla y posibilitando su uso en zonas donde no es posible la colocación de una tubería por gravedad.

Presión disponible ajustable, permitiendo la configuración más adecuada para el equipo y reduciendo los niveles acústicos innecesarios.

Toma de aire adaptable, posibilidad de embocar directamente por la parte inferior del equipo o por un lateral, facilitando su instalación

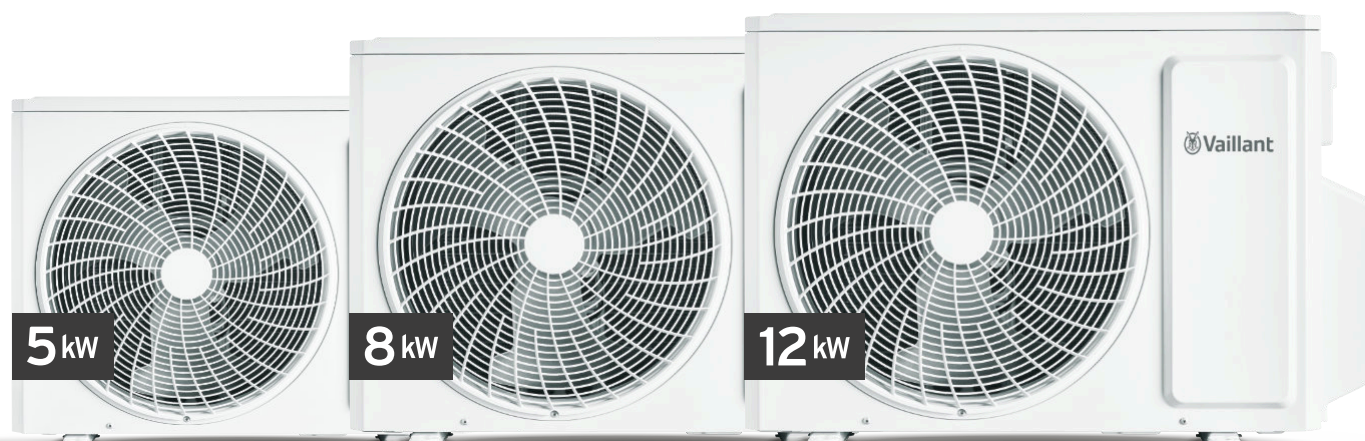
Respetuoso con nuestro planeta, el uso del refrigerante R32 ayuda a reducir la huella medioambiental.

Control mural incluido con programación horaria.

climaVAIR multi VAM1

Características	Ud	VAM1-035 DNI
Capacidad de refrigeración	kW	3,5
Capacidad de calefacción	kW	4
Caudal de aire (Máx.-mín)	m³/h	650/380
Presión estática estándar	Pa	25
Máxima presión estática	Pa	60
Máx.-mín. presión acústica	dB(A)	39/32
Máx.-mín. potencia acústica	dB(A)	55/48
Volumen deshumidificación	L/h	1,4
Protección de intensidad	A	5
Tipo de ventilador	-	Centrífugo
Nº de ventiladores	-	2
Velocidad del ventilador	rpm	1.280/1.200/1.150/1.100/1.060/1.020/980
Diámetro exterior tubería gas	"	3/8
Diámetro exterior tubería líquido	"	1/4
Diámetro ext. drenaje	mm	26
Dimensiones (Ancho×Fondo×Alto)	mm	710×450×200
Referencia		8000010715

Unidades exteriores



Características	Ud	VAM1-050A2NO	VAM1-080A4NO	VAM1-120A5NO
Referencia		8000010717	8000010719	8000010712
Capacidad	kW	5	8	12
Combinación máx. unidades		1x2	1x4	1x5
Suministro eléctrico	V/Hz Ph	220-240/50/1		
Sección cable eléctrico de alimentación	mm ²	1,5	2,5	4,0
Corriente máxima	A	11	16	22
Capacidad nominal refrigeración	kW	5,30	8,00	12,10
Capacidad máx.-mín. refrigeración	kW	5,80-2,14	11,00-2,30	15,20-2,60
Capacidad nominal calefacción	kW	5,65	9,50	13,00
Capacidad máx.-mín. calefacción	kW	6,50-2,58	10,25-2,80	15,50-3,00
EER	-	3,58	3,77	3,56
COP	-	4,52	4,32	4,08
SEER	-	7,2		
SCOP	-	4,2		
Clasificación energética refrigeración (EN14825)		A++		
Clasificación energética calefacción (EN14825)	Clima medio	A+		
Máxima presión acústica	dB(A)	54	58	60
Máxima potencia acústica	dB(A)	64	68	74
Consumo eléctrico nominal refrigeración	kW	1,48	2,12	3,4
Consumo eléctrico nominal calefacción	kW	1,25	2,2	3,19
Máximo consumo eléctrico	kW	2,5	3,6	5
Tipo de ventilador	-	Axial-flow		
Protección exterior	-	IPX4		
Rango funcionamiento refrigeración/calefacción	°C	-15~43/-15~24		
Refrigerante	-	R32		
Precarga de refrigerante	kg	0,9	1,8	2,4
Regulación	-	Válvula de expansión electrónica		
Dimensiones (Largo×Ancho×Alto)	mm	822×352×550	964×402×660	1020×427×826
Peso neto	kg	32	51	73
Carga adicional de gas	g/m	20		
Diámetro exterior tubería líquido	"	1/4		
Diámetro exterior tubería gas	"	3/8		
Longitud tuberías con la precarga de gas	m	10	40	50
Altura máxima entre unidades	m	15		25
Longitud máx. entre ud. exterior y la última ud. interior	m	20		25
Longitud máxima de tuberías frigoríficas (total)	m	40	70	100

climaVAIR Multi Free Match

Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	climaVAIR pro					Conductos
		VAIB1-020WNI	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI	
		climaVAIR plus					
		VAIP1-020WNI	VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI	VAIP1-050WNI	VAIP1-065WNI	VAM1-035 DNI
Unidad exterior de 5 kW							
VAM1-050A2NO	2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
Unidad exterior de 8 kW							
VAM1-080A4NO	2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	5,0+5,0				A++/A+		
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+

NOTA: Los valores mostrados de eficiencia son para Refrigeración/Calefacción (clima medio).

Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	climaVAIR pro					Conductos VAM1-035 DNI
		VAIB1-020WNI	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI	
		climaVAIR plus					
		VAIP1-020WNI	VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI	VAIP1-050WNI	VAIP1-065WNI	
Unidad exterior de 12 kW							
VAM1-120A5NO	2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	5,0+5,0				A++/A+		
	5,0+7,0				A++/A+	A++/A+	
	7,0+7,0					A++/A+	
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+7,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+5,0+7,0		A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	2,5+7,0+7,0		A++/A+			A++/A+	
	3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	3,5+5,0+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+5+7,0			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	3,5+7,0+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	5,0+5,0+5,0				A++/A+		
	5,0+5,0+7,0				A++/A+	A++/A+	

NOTA: Los valores mostrados de eficiencia son para Refrigeración/Calefacción (clima medio).

climaVAIR Multi Free Match

Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	climaVAIR pro					Conductos
		VAIB1-020WNI	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI	
		climaVAIR plus					
Unidad exterior		VAIP1-020WNI	VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI	VAIP1-050WNI	VAIP1-065WNI	VAM1-035 DNI
Unidad exterior de 12 kW							
VAM1-120A5NO	2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+2,0+7,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+5,0+7,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	2,0+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+3,5+5,0+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+5,0+7,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,0+5,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+5,0+7,0		A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	2,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+3,5+5,0+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+5,0+7,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,5+5,0+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	3,5+3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	3,5+3,5+5,0+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+

NOTA: Los valores mostrados de eficiencia son para Refrigeración/Calefacción (clima medio).

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	climaVAIR pro					Conductos
		VAIB1-020WNI	VAIB1-025WNI	VAIB1-035WNI	VAIB1-050WNI	VAIB1-065WNI	
		climaVAIR plus					
Unidad exterior		VAIP1-020WNI	VAIP1-025WNI	VAIP1-035WNI	VAIP1-050WNI	VAIP1-065WNI	VAM1-035 DNI
Unidad exterior de 12 kW							
VAM1-120A5NO	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0			A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+3,5+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+3,5+5,0+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,5+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+3,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+2,5+2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+2,5+2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+

NOTA: Los valores mostrados de eficiencia son para Refrigeración/Calefacción (clima medio).

Gama comercial climaVAIR pro

Conductos de baja silueta
Inverter DC

R32

EFFICIENT
PERFORMANCE

CALEFACCIÓN

A+

Rango D-A+++

REFRIGERACIÓN

A++

Rango D-A+++

Alta eficiencia energética

Hasta Clase A++ en modo frío y Clase A+ en modo calor.

Refrigerante R32 Mucho más respetuoso con el medio ambiente.

Tecnología 3D DC Inverter Alta eficiencia y bajo nivel sonoro.

Compresor Inverter DC + ventilador exterior modulante Inverter DC + ventilador interior Inverter DC.

Funcionamiento extra silencioso Reduce nivel sonoro al mínimo.

Largas distancias frigoríficas Alcanza longitudes frigoríficas desde 30 hasta 75 m y desniveles desde 20 hasta 30 m, según modelo.

Bomba de condensados incluida

Presión disponible ajustable hasta 200 Pa

Amplio rango disponible según las necesidades.

Tamaño compacto Perfecto para cualquier tipo de vivienda, independientemente de su tamaño. Tan solo 200 mm de perfil que permiten que sean instalados en espacio muy reducidos.

Control WiFi integrado de serie

Control cableado de pared y contacto On/Off opcional Perfecto para edificios del sector terciario como alojamientos turísticos etc...

Posibilidad de integración con ModBUS

Puesta en marcha gratuita



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado
(incluido)



Contacto On-Off
(opcional)



Accesorio ModBUS
(opcional)

climaVAIR pro VAIB1

Conductos

Modelo	Ud	VAIB1-050 DNi	VAIB1-070 DNi	VAIB1-085 DNi	VAIB1-100 DNi	VAIB1-140 DNi
Referencia	SET	8000036452	8000036455	8000036459	8000036464	8000036468
Composición	U.d interior	VAIB1-050DNli	VAIB1-070DNli	VAIB1-085DNli	VAIB1-100DNli	VAIB1-140DNli
	U.d. exterior	VAIB1-050DNO	VAIB1-070DNO	VAIB1-085DNO	VAIB1-100DNO	VAIB1-140DNO
Alimentación eléctrica	Hz/f/V	50 /1 / 220~240				
Refrigeración						
Capacidad frigorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,30 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50 (2,90-9,00)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (4,00-14,20)
SEER		6,3	6,6	6,4		6,1
Etiquetado energético	Clase (frío)	A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,51	1,92	2,50	3,00	4,50
Calefacción						
Capacidad calorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,50 (1,50 - 6,00)	8,00 (2,20 -9,00)	8,80 (2,40 - 9,50)	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90- 16,00)
SCOP		4,0	4,1		4,2	4,0
Etiquetado energético	Clase (calor)	A+				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,42	2,00	2,25	2,80	4,50
Unidad interior						
Caudal de aire	m³/h	900/800/700/600	1100/1.000/900/800	1.400/1.300/1100/1.000	1.700/1.600/1.400/1.200	2.300/2.100/1.800/1.500
Cable alimentación mínimo recomendado	nºx sección	3 x 1,5 mm + T				
Rango presión estática (mín. - máx.)	Pa	0-80	0-160			0-200
Presión sonora	dB (A)	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/40/38
Dimensiones unidad	HxLxD mm	1.000 x 450 x 200	900 x 655 x 260		1.340 x 655 x 260	1.400 x 700 x 300
Peso neto	Kg	24	29,5		43	52
Unidad exterior						
Caudal de aire	m³/h	2.200	3.600	3.600	4.800	5.200
Cable alimentación mínimo recomendado	nºx sección	2 x 2,5 mm + T			2 x 4,0 mm + T	2 x 6,0 mm + T
Presión sonora máx.	dB (A)	52	55	57		59
Dimensiones unidad	HxLxD mm	745 x 300 x 550	889 x 340 x 660		940 x 370 x 820	
Peso neto	Kg	30,5	41,5	46,0	65,0	73,0
Conexiones frigoríficas						
Longitud máxima tubería* vertical/total	m	20/30		25/50	30/75	
Diámetro tubería Líquido/Gas	"	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8			
Tipo de refrigerante y carga		R32 (0,85)	R32 (1,50)		R32 (2,1)	R32 (2,8)
Longitud pre-carga	m	5				7,5
Carga adicional refrigerante		16	20			35

Temperatura exterior de funcionamiento: ❄️ Modo Frío -20~52 °C ❄️ Modo Calor -20~24 °C
 (*) Para otras distancias, consulta con tu delegación.

Tasa R.A.E.E e impuesto de los gases fluorados incluidos

Accesorios	Referencia
Contacto on-off VCA 100/1 S4	8000029901
Control ModBUS VCA 100/1 R	8000029890

Pack climaVAIR pro +aroSTOR

Conductos de baja silueta
+ bomba de calor ACS

NOVEDAD

CALEFACCIÓN

A+

Rango D-A+++



aroSTOR

Sistema renovable y ecológico

Muy eficiente basado en aerotermia que reduce las emisiones de CO₂. Los aroSTOR utilizan refrigerante ecológico R290, actualmente unos de los gases refrigerantes más respetuosos con el medioambiente.

Ahorro

Los excelentes coeficientes de rendimiento estacional aseguran el funcionamiento óptimo y el ahorro económico frente a otros sistemas convencionales para producción de ACS.

Instalación sencilla y rápida

Colgar, conectar y listo. No hay que manipular refrigerante en ningún momento.

Compatible energía solar fotovoltaica

Ofrece compatibilidad con energía solar fotovoltaica y es totalmente compatible con sistema fotovoltaico auroPOWER de Vaillant además de estar preparado para trabajar con red eléctrica inteligente.

Seguro

Protecciones automáticas contra legionella, heladas y corrosiones. Temperatura máxima hasta 70 °C apto para los requisitos más estrictos de protección contra la legionella en el sector terciario.

Silencioso

El cuidadoso aislamiento acústico y el sistema de reducción de vibraciones presentan resultados realmente buenos, mejores que el estándar del mercado.

Máximo confort

En modo Turbo la recuperación del ACS es rápida. La función programación semanal ayuda a ajustar el funcionamiento a los hábitos del usuario ofreciendo además un ahorro económico extra.



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado
(incluido)



Contacto On-Off
(opcional)



Accesorio ModBUS
(opcional)

aroSTOR

Instalación mural



Los modelos murales además ofrecen:

Accesorios: Soporte de pared para una fácil y rápida reposición de equipos antiguos, obsoletos y trípode para instalación sobre suelo en casos dónde la pared no esté preparada para soportarlo.

Sistema de ventilación novedoso: Dispone de un sistema de ventilación único, concéntrico que ofrece numerosas ventajas.

Características	VWL B 150
Capacidad nominal del depósito	150 L
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz
Material del depósito	Acero vitrificado
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio
Tipo de refrigerante y carga	R290 (100g)
Presión máxima	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C
Máxima temperatura (BC/resistencia)	55 °C / 70 °C*
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	525/543/1.658
Diámetro conexión de ventilación	80/125 mm
Distancia máxima de ventilación concéntrica	5 m
Distancia máxima de ventilación sólo salida	10 m
Potencia sonora (en etiqueta ErP)	45 dB(A)
Resistencia eléctrica	1.200 W (cobre)
Consumo eléctrico máximo	1.600 W
Rendimiento¹	
ErP (rango A+ - F)	A+
Perfil de demanda	M
SCOP DHW (A14 clima cálido)	2,66
Potencia térmica (Prated A14 clima cálido)	900
SCOPDHW (A7 clima medio)	2,61
Potencia térmica (Prated A7 clima medio)	730
Referencia	0010026814

(1) Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017

(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máxima temperatura funcionamiento estándar 65 °C

aroSTOR

Instalación sobre suelo

R290

**NATURAL
PERFORMANCE**



aroSTOR sin serpentín de apoyo



aroSTOR con serpentín de apoyo

Depósito en acero inoxidable con 5 años de garantía: entre las numerosas ventajas se encuentran el ligero peso, y la protección contra la corrosión. No precisan ánodo de ningún tipo.

Sistema de ventilación estándar: el sistema de ventilación de los modelos de 200 y 270 litros de capacidad es el habitual doble flujo de líneas separadas con conexiones de diámetro 160 mm.



Comodidad en el transporte:

El suministro incluye bolsa de transporte, fabricada con material resistente, para facilitar su manipulación en la obra.

Características	VWL B 200
Capacidad nominal del depósito	200 L
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz
Material del depósito	Acero inoxidable
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado
Protección contra la corrosión	No precisa ánodo
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150g)
Presión máxima	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 45 °C
Máxima temperatura (BC/resistencia)	60 °C / 70 °C*
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	634/634/1.458
Diámetro conexión de ventilación	160 mm
Distancia máxima de ventilación (Ø 160 mm flexible L1+L2)	10 m
Distancia máxima de ventilación (Ø 160 mm rígido L1+L2)	20 m
Potencia sonora (en etiqueta ErP)	50 dB(A)
Resistencia eléctrica	1.200 W (titanio)
Consumo eléctrico máximo	1.900 W
Superficie serpentín	-
Rendimiento¹	
ErP (rango A+ - F)	A+
Perfil de demanda	L
SCOP DHW (A14 clima cálido)	3,57
Potencia térmica (Prated A14 clima cálido)	1.500
SCOPDHW (A7 clima medio)	3,19
Potencia térmica (Prated A7 clima medio)	1.221
Referencia	0010026816

(1) Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017

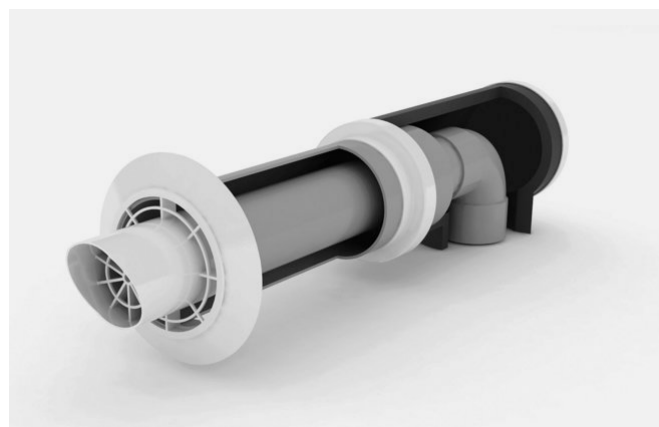
(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máxima temperatura funcionamiento estándar 65 °C

5 años de garantía para los modelos de 200 litros

Combinaciones posibles

Pack	Componentes	Referencia
Conducto climaVAIR pro 050 + aroSTOR 150	climaVAIR pro VAIB1-050DNi	8000040540
	aroSTOR VWL 150	
Conducto climaVAIR pro 050 + aroSTOR 200	climaVAIR pro VAIB1-050DNi	8000040561
	aroSTOR VWL B 200	
Conducto climaVAIR pro 070 + aroSTOR 150	climaVAIR pro VAIB1-070DNi	8000040562
	aroSTOR VWL 150	
Conducto climaVAIR pro 070 + aroSTOR 200	climaVAIR pro VAIB1-070DNi	8000040564
	aroSTOR VWL B 200	
Conducto climaVAIR pro 085 + aroSTOR 150	climaVAIR pro VAIB1-085DNi	8000040565
	aroSTOR VWL 150	
Conducto climaVAIR pro 085 + aroSTOR 200	climaVAIR pro VAIB1-085DNi	8000040567
	aroSTOR VWL B 200	
Conducto climaVAIR pro 100 + aroSTOR 150	climaVAIR pro VAIB1-100DNi	8000040568
	aroSTOR VWL 150	
Conducto climaVAIR pro 100 + aroSTOR 200	climaVAIR pro VAIB1-100DNi	8000040569
	aroSTOR VWL B 200	

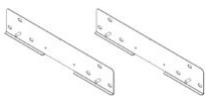
Accesorios



Opcional

Solución única y novedosa para la toma y expulsión del aire. Un único accesorio altamente flexible permite realizar numerosas configuraciones, facilita la instalación y ofrece una estética óptima:

- Concéntrica de 80/125 mm
- Doble flujo 80-125 mm
- Conducción vertical
- Conducción horizontal (codo incluido)
- Cuerpo aislado para evitar posible condensación interior
- Menos obra: un único agujero en la pared para la ventilación
- Accesorios de extensión disponibles

	Descripción	Referencia
	Kit ventilación (80/125)	0010029006
	Ext. ventilación (80/125) 1 m	0010029004
	Ext. ventilación (80/125) 2 m	0010029005
	Codo ventilación 45° (80/125)	0010029008
	Soporte instalación mural (2 unidades)	0010029007
	Trípode instalación sobre suelo	0010029010

Impuestos sobre gases fluorados

Vaillant publica en la siguiente tabla la cuantía del impuesto que soporta en cumplimiento de la regulación estatal del Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGF), introducida por la Ley 14/2022, de 8 de julio y el Real Decreto 712/2022, de 30 de agosto, por la cual se grava la fabricación o importación de equipos precargados y la primera carga de refrigerantes en instalaciones nuevas.

Referencia	Denominación	Refrigerante	PCA	Cantidad de refrigerante (kg)	Impuesto gas (EUR/kg)	Impuesto total equipo (EUR)
8000010699	climaVAIR pro VAIB1-025WNO	R-32	675	0,51	10,13	5,16
8000010705	climaVAIR pro VAIB1-035WNO	R-32	675	0,55	10,13	5,57
8000010693	climaVAIR pro VAIB1-050WNO	R-32	675	0,85	10,13	8,61
8000010706	climaVAIR pro VAIB1-065WNO	R-32	675	1,50	10,13	15,19
8000010663	climaVAIR plus VAIP1-025WNO	R-32	675	0,53	10,13	5,37
8000010668	climaVAIR plus VAIP1-035WNO	R-32	675	0,80	10,13	8,10
8000010673	climaVAIR plus VAIP1-050WNO	R-32	675	0,95	10,13	9,62
8000010670	climaVAIR plus VAIP1-065WNO	R-32	675	1,40	10,13	14,18
8000010717	climaVAIR multi VAM1-050A2NO	R-32	675	0,90	10,13	9,11
8000010719	climaVAIR multi VAM1-080A4NO	R-32	675	1,80	10,13	18,23
8000010712	climaVAIR multi VAM1-120A5NO	R-32	675	2,40	10,13	24,30
8000029267	climaVAIR pro VAIB1-050DNO	R-32	675	0,85	10,13	8,61
8000029268	climaVAIR pro VAIB1-070DNO	R-32	675	1,50	10,13	15,19
8000029269	climaVAIR pro VAIB1-085DNO	R-32	675	1,50	10,13	15,19
8000029270	climaVAIR pro VAIB1-100DNO	R-32	675	2,10	10,13	21,26
8000029277	climaVAIR pro VAIB1-140DNO	R-32	675	2,80	10,13	28,35



Todo el soporte que necesitas en tu día a día en un único número de atención al cliente profesional

910 771 111

Estamos contigo de principio a fin para ofrecerte las herramientas y servicios más útiles para tu negocio: desde el diseño de las instalaciones hasta una vez instalado el equipo

Soporte técnico, formación, financiación, fidelización y promociones exclusivas



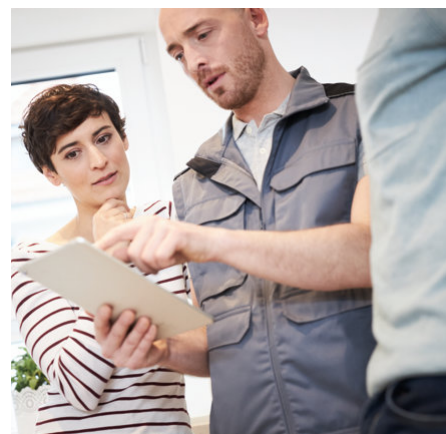
Antes de la instalación

- Asesoramiento en el diseño de la instalación de la mano de los profesionales del Dpto. de Nueva Edificación y Oficina Técnica de Vaillant
- Soporte Técnico especializado para resolver cualquier cuestión técnica que necesites
- Herramientas que te facilitarán tu día a día



Durante la instalación

- Apoyo del equipo de Técnicos de Soporte en Campo, quienes te ayudarán en el replanteo e instalación de los equipos
- Videos How To y Guías de instalación para facilitarte la misma



Una vez instalado el equipo, de la mano del Servicio Técnico Oficial:

- Prepuesta en marcha de los equipos
- Comprobación visual de ubicación e instalación de los equipos
- Ajuste de los parámetros de configuración según requerimientos de la instalación
- Formación básica al usuario del manejo del equipo



En Vaillant Academy encontrarás una amplia variedad de cursos impartidos por los mejores formadores del sector de la climatización, que te convertirán en un experto en nuestros productos y sistemas para que puedas ofrecer a tus clientes el mejor servicio.

Recuerda que con Vaillant Premium tienes el impulso perfecto para tu negocio. Más incentivos, los 365 días del año, que te asegurarán una tranquilidad para hoy pero también para mañana. ¡Y aún más fácil con **Vaillant Premium Mobile** en tu tablet o smartphone!

Centros de Excelencia Vaillant

Vaillant cuenta con dos Centros de Excelencia, en Madrid y Barcelona, equipados con la última tecnología que permiten conocer a fondo los productos y servicios Vaillant.

Estos espacios cuentan con aulas formativas, una completa exposición de soluciones de climatización para diferentes tipos de edificios y necesidades y una sala técnica práctica con todo lo necesario para poder sentir y experimentar en primera persona los productos y tecnologías más avanzados de Vaillant.

Todo ello en el interior de dos edificios sostenibles, que son en sí mismos una referencia en la aplicación de sistemas de climatización renovables de alta eficiencia, como la geotermia, la aerotermia y la energía solar térmica. Además, el Centro de Madrid cuenta con la Certificación de sostenibilidad LEED ORO y la Certificación Energética clase A.

Showrooms y salas de formación

Además, Vaillant cuenta con diferentes showrooms y salas de formación, repartidas por toda la geografía española, en la que sus profesionales altamente cualificados muestran e imparten formaciones sobre las soluciones de climatización más inteligentes y ecoeficientes.



El mejor servicio a tu disposición

Cualquier consulta relacionada con nuestros productos o servicios tiene respuesta gracias a nuestro servicio de Atención al Cliente. Disponemos de una línea de atención directa tanto con profesionales como usuarios finales.

Según el indicador Net Promoter Score (NPS), que mide la lealtad de los clientes a una marca basándose en la satisfacción de los clientes, en el año 2024 el Servicio Técnico Oficial de Vaillant obtuvo un valor del 80,42*

(*) Encuesta realizada a más de 46.856 clientes finales con cinco sencillas preguntas sobre el SAT, el trabajo del técnico, el trato con el operador y los productos Vaillant.

Los expertos en productos Vaillant

El Servicio Técnico Oficial Vaillant es el único capaz de garantizar el máximo rendimiento y seguridad de un equipo Vaillant y, la tranquilidad de los usuarios del hogar en el que ha sido instalado.

- **El único Servicio Técnico Oficial de la marca Profesionalidad:** los técnicos son formados directamente por el propio fabricante. Conocen pieza a pieza cada equipo Vaillant y reciclan continuamente sus conocimientos.
- **Experiencia:** cada uno de los técnicos revisa como media más de 1.000 equipos de climatización al año, todos Vaillant.
- **Con la garantía del líder:** disfrutar de la tranquilidad y seguridad de saber que el equipo está perfectamente mantenido. La mejor tecnología alemana en las mejores manos.



www.vaillant.es
info@vaillant.es

Atención al profesional

910 77 11 11

Asistencia técnica

902 43 42 44

Delegaciones Comerciales

Nor-Oeste: 983 34 23 25

Norte: 94 421 28 54/71

Cataluña y Baleares: 93 498 62 55

Levante: 963 13 51 26

Centro: 91 657 20 91

Sur: 954 58 34 01 / 42

Canarias: 963 13 51 26

La Rioja-Aragón: 94 421 28 54

Galicia: 983 34 23 25

-  Instagram > Vaillant_es
-  LinkedIn > Vaillant-espana
-  X > Vaillant_es
-  Facebook > Vaillant.Espana
-  YouTube > @VaillantES



★ Trustpilot



Excelente

Descubre por qué Vaillant es la marca mejor valorada por los usuarios. Calificada como empresa **Excelente** por miles de usuarios en Internet.

