



Aire Acondicionado



Vaillant

HASTA
10
años
de cobertura
TOTAL*

PUESTA EN
MARCHA
GRATUITA

CALEFACCIÓN hasta

REFRIGERACIÓN

A+++

A++

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

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

Conductos climaVAIR pro

Confort, eficiencia y control en tu hogar.

- **Máximo confort con mínimo consumo.**
Disfruta de la temperatura perfecta todo el año mientras ahorras en tu factura energética. Hasta A++ en frío y A+ en calor
- **Más sostenible**
Gracias al refrigerante R32, este sistema es más respetuoso con el medio ambiente, reduciendo su impacto sin perder rendimiento.
- **Tecnología inteligente Inverter**
Ajusta automáticamente su funcionamiento para ofrecerte siempre el máximo confort con el menor consumo energético.
- **Silencio total**
Funciona de forma ultra silenciosa para que solo notes el confort... y no el ruido.
- **Diseño compacto y discreto**
Con solo 200 mm de altura, se integra fácilmente en cualquier espacio, incluso en viviendas con poco hueco disponible.
- **Instalación flexible**
Se adapta a diferentes configuraciones y distancias, facilitando su instalación en todo tipo de hogares.
- **Más comodidad, menos preocupaciones**
Incluye bomba de condensados para un funcionamiento más práctico y eficiente.
- **Control desde tu móvil**
Con WiFi integrado, controla la climatización estés donde estés y llega siempre a casa con la temperatura perfecta.
- **Adaptado a tu ritmo de vida**
Opciones de control adicional para personalizar su uso según tus necesidades.
- **Instalación lista para disfrutar**



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	VAIB1-050DNii	VAIB1-070DNii	VAIB1-085DNii	VAIB1-100DNii	VAIB1-140DNii
	Ud. exterior	VAIB1-050DNO	VAIB1-070DNO	VAIB1-085DNO	VAIB1-100DNO	VAIB1-140DNO
Alimentación eléctrica	Hz/t/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 Rango (D-A+++)		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 (clima medio)		4,0	4,1		4,2	4,0
Etiquetado energético Rango (D-A+++)		A+ (clima medio)				
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	1.100/1.000/900/800	1.400/1.300/1.100/1.000	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
Potencia sonora máx.	dB (A)	65	69	70		73
Dimensiones unidad	AxFxAl 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	24,0	29,5		43,0	52,0
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 6,0 mm + T	
Presión sonora máx.**	dB (A)	52	55	57		59
Dimensiones unidad	AxFxAl 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 (h) / total (L)	m	20/30	25/50		30/75	
Diámetro tubería*** Líquido-Gas	"	1/4 - 1/2 3/8 - 5/8				
Precarga refrigerante R32	Kg	0,85	1,50		2,10	2,80
Longitud precarga refrig.	m	5,0				7,5
Carga adicional refrigerante	gr/m	16	20			35

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

(*) La sección del cableado deberá determinarse en cada caso conforme a las condiciones particulares de la instalación y a la normativa aplicable, nunca siendo inferior a la sección mínima definida. (**) Presión sonora medida en cámara semianecoica, en condiciones estándar (UI a 1,5 m; UE a 1,5 m de altura y 1 m de distancia. (***) La tubería frigorífica debe ser de cobre. **NOTA:** Para los equipos 070 y 085, se admite también la utilización de tuberías con diámetros de 1/2" (líquido) y 3/4" (gas), con una carga adicional de refrigerante de 40 g/m, una longitud precargada de 4 m y una longitud máxima de 30 m entre la UE y la UI.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (°C)

