

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.



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