



VAI1 Conducto baja silueta R32

- **Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter:** compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC
- **Refrigerante R32:** incrementa las prestaciones del equipo siendo mucho más respetuoso con el medio ambiente que otros refrigerantes
- **Alta eficiencia energética:** etiquetado energético estacional hasta Clase A++ en modo frío y A+ en modo calor
- **Largas distancias frigoríficas:** longitudes frigoríficas desde 35 hasta 75 metros y desniveles desde 20 hasta 30 metros según modelo
- **Presión disponible ajustable:** amplio rango de presión disponible, ajustable según las necesidades de la instalación
- **Bomba de condensados incluida:** hace más completo el equipo y facilita la instalación
- **Funcionamiento en amplio rango de temperaturas exteriores:** confort asegurado en condiciones extremas: de -20°C a 48°C en modo frío y de -15°C a 24°C en modo calor
- **Funcionamiento extra-silencioso:** mínimas emisiones sonoras
- **Control de pared por cable y posibilidad de contacto On/Off opcional**
- **Apto para instalación en alojamientos turísticos** y otras aplicaciones de terciario



Conducto baja silueta inverter DC

Rango eficiencia energética A+++ - D

Modelo	Unidad	VAI 1 050 DN	VAI 1 070 DN	VAI 1 085 DN	VAI 1 100 DN	VAI 1 140 DN	VAI 1 140T DN
Composición	UI UE	VAI 1-050 DNI VAI 1-050 KDNO	VAI 1-070 DNI VAI 1-070 KDNO	VAI 1-085 DNI VAI 1-085 KDNO	VAI 1-100 DNI VAI 1-100 KDNO	VAI 1-140 DNI VAI 1-140 KDNO	VAI 1-140 DNI VAI 1-140T KDNO
Capacidad nom. FRÍO (mín.-máx.)	kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,00)	8,50 (2,00-9,00)	10,00 (3,20-11,00)	13,40 (6,00-14,20)	13,40 (6,00-14,20)
Pot. absorbida FRÍO (mín.-máx.)	kW	1,55 (0,30-1,75)	2,10 (0,40-3,50)	2,70 (0,50-3,95)	3,20 (0,60-4,05)	4,45 (0,80-5,50)	4,70 (0,80-5,95)
SEER	-	6,1	6,8	6,1	6,1	6,1	5,6
Clasificación energética	-	A++	A++	A++	A++	-*	-*
Capacidad nom. CALOR (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)	15,50 (3,90-16,00)
Pot. absorbida CALOR (mín.-máx.)	kW	1,45 (0,30-1,75)	2,25 (0,45-3,50)	2,55 (0,50-3,95)	3,40 (0,60-4,05)	4,60 (0,80-5,50)	4,45 (0,80-5,95)
SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0	3,6	3,8
Clasificación energética	-	A+	A+	A+	A+	-*	-*
Presión sonora unidad interior	dB (A)	43/42/39/36	40/39/37/36	42/40/37/35	46/44/42/40	43/41/40/38	43/41/40/38
Dim. unidad interior (HxLxD)	mm	200x1.000x450	220x1.300x450	220x1.300x450	300x1.000x700	300x1.400x700	300x1.400x700
Peso neto	Kg	26	31	31	41	50	50
Presión sonora máx. ud. exterior	dB (A)	53	52	53	55	56	57
Dim. unidad exterior (HxLxD)	mm	596x818x302	698x892x340	790x920x370	820x940x460	820x940x460	820x940x460
Peso neto	Kg	39	53	60	83	95	99
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (1.000)	R32 (1.600)	R32 (1.800)	R32 (2.500)	R32 (2.800)	R32 (2.800)
Conexión liq.-gas	Pulgadas	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Referencia		0010026769	0010026770	0010026771	0010026772	0010026773	0010026774

* No se aplica según la normativa vigente. Nota: Los modelos VAI 1-140T KDNO son trifásicos a 400V-50 Hz
 Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m. Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador