



VAI1

Cassette 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, 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
- **Tomas de aire exterior:** para conseguir la renovación óptima del aire del local
- **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
- **Diseño 360°:** Distribución del aire en 360° ofrece un confort inigualable
- **Funcionamiento extra-silencioso:** configurable desde el mando por cable opcional reduce las emisiones sonoras al mínimo
- **Mando a distancia por infrarrojos de serie y control de pared por cable opcional:** nuevo diseño, cómodo y atractivo con funciones Sleep, programador con reloj, modos de funcionamiento, entre otras muchas



Cassette inverter DC

Rango eficiencia energética A+++ - D

Modelo	Unidad	VAI 1 050 KN	VAI 1 070 KN	VAI 1 085 KN	VAI 1 100 KN	VAI 1 140 KN	VAI 1 140T KN
Composición	UI UE Rejilla	VAI 1-050 KNI VAI 1-050 KDNO VAI 1-60 PNI	VAI 1-070 KNI VAI 1-070 KDNO VAI 1-95 PNI	VAI 1-085 KNI VAI 1-085 KDNO VAI 1-95 PNI	VAI 1-100 KNI VAI 1-100 KDNO VAI 1-95 PNI	VAI 1-140 KNI VAI 1-140 KDNO VAI 1-95 PNI	VAI 1-140 KNI VAI 1-140T KDNO VAI 1-95 PNI
Capacidad nom. FRÍO (mín.-máx.)	kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40- 8,00)	8,5 (2,40-9,00)	10,00 (3,20-11,00)	13,4 (6,00-14,20)	13,4 (6,00-14,20)
Pot. absorbida FRÍO (mín.-máx.)	kW	1,56 (0,30-1,75)	2,05 (0,40-3,50)	2,80 (0,50-3,95)	3,15 (0,60-4,05)	4,65 (0,80-5,50)	4,70 (0,80-5,95)
SEER	-	5,9	7,2	6,1	6,1	6,1	6,1
Clasificación energética	-	A+	A++	A++	A++	-*	-*
Capacidad nom. CALOR (mín.-máx.)	kW	5,5 (1,50-6,00)	8,00 (2,20-9,00)	8,8 (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	1,65 (0,30-1,75)	2,20 (0,45-3,50)	2,65 (0,50-3,95)	3,55 (0,60-4,05)	4,35 (0,80-5,50)	4,45 (0,80-5,95)
SCOP	-	4,0	3,9	4,0	4,0	3,6	4,0
Clasificación energética	-	A+	A	A+	A+	-*	-*
Presión sonora unidad interior	dB (A)	44/39/36/33	43/42/40/39	49/47/44/41	50/48/46/42	52/51/48/45	52/51/48/45
Dim. unidad interior (HxLxD)	mm	265x570x570	240x840x840	240x840x840	240x840x840	290x840x840	290x840x840
Dim. panel (HxLxD)	mm	47,5x620x620	52x950x950	52x950x950	52x950x950	52x950x950	52x950x950
Peso neto	Kg	17	29	29	31	36	36
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		0010026762	0010026763	0010026764	0010026765	0010026766	0010026767

* 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