

## NANUK Cassette R410A



RZNK



**Fluido refrigerante:**  
R410A

Incluido



RZT50



RZT70



RZT(100/120/140)

**Capacidades disponibles frío y calor:** conjuntos desde 5,0 a 14,0 kW.

**Máxima eficiencia:** SEER de hasta 6,1 (A++) y SCOP de 4,0 (A+).

**Mínimo ruido:** Potencia sonora interior desde solo 53dB(A) a 63dB(A).

**Amplio rango de trabajo:** desde -15°C (temp. ext.) en calefacción y hasta +52°C (temp. ext) en refrigeración.

**Control Wi-Fi:** con el accesorio TX1AC.

Bomba de drenaje incluida.

Incluye todas las prestaciones:



Conjuntos		RZK50	RZK70	RZK100	RZK120	RZK140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidad Frío nom.(mín.-máx.)	kW	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,50 (2,90 - 12,00)	12,10 (3,20 - 13,20)	14,00 (4,10 - 16,00)
Capacidad Calor nom.(mín.-máx.)	kW	5,60 (1,40 - 6,20)	8,00 (1,98 - 9,30)	12,50 (2,60 - 13,20)	13,50 (3,00 - 14,70)	16,00 (4,60 - 17,50)
SEER/SCOP		6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Clasificación energética refrigeración/calefacción		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potencia absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	kW	1,62 (0,47 - 2,30)	2,18 (0,67 - 3,56)	3,20 (0,71 - 4,71)	4,28 (0,80 - 5,39)	4,95 (1,21 - 6,48)
Corriente absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	A	7,11 (2,25 - 10,10)	9,57 (3,21 - 15,63)	14,5 (3,84 - 20,67)	18,97 (4,35 - 23,66)	7,76 (2,50 - 10,39)
Potencia absorbida calor nom.(mín.-máx.)	kW	1,47 (0,46 - 2,25)	1,91 (0,65 - 3,62)	3,60 (0,47 - 4,13)	4,10 (0,58 - 4,90)	4,57 (0,92 - 5,66)
Corriente absorbida calor nom.(mín.-máx.)	A	6,46 (2,20 - 9,88)	8,38 (3,11 - 15,90)	16,10 (2,57 - 18,30)	18,19 (3,14 - 21,74)	7,17 (1,90 - 9,08)
Máxima potencia absorbida	kW	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00
Máxima corriente absorbida	A	13,04	20,65	23,60	24,90	10,31
Diámetro tubería de líquido	"/mm	1/4"/6,35	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52
Diámetro tubería de gas	"/mm	1/2"/12,7	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDAD INTERNA		RZBK50	RZBK70	RZBK100	RZBK120	RZBK140
Panel		PK50	PK160	PK160	PK160	PK160
Alimentación	V~,Hz,Nº fases	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Cables de alimentación	mm²	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1+T
Cables de interconexión	mm²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensiones unidad interior ancho/fondo/alto	mm	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Peso unidad interior	kg	17,0	24,0	26,5	26,5	26,5
Peso del panel	kg	3	5	5	5	5
Caudal de aire A/M/B	m³/h	800/670/550	1.300/1.050/950	1.800/1.550/1.350	1.800/1.550/1.350	2.050/1.750/1.500
Presión sonora interior A/M/B	dB(A)	46/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42
Potencia sonora	dB(A)	56	57	62	62	63
UNIDAD EXTERNA		RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140
Alimentación	V~,Hz,Nº fases	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3
Cables de alimentación	mm²	2x2,5+T	2x4,0+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/fondo/alto	mm	800x286x530	890x320x670	940x368x1.366	940x368x1.366	940x368x1.366
Peso unidad exterior	kg	40	53	93	93	108
Presión sonora	dB(A)	55	58	58	58	59
Potencia sonora	dB(A)	64	66	67	67	68
Tipo gas refrigerante	PCA			R410A (2088)		
Cantidad de gas frigorífico	kg	1,28	1,85	2,85	2,85	3,70
tCO2 equivalente		2,67	3,86	5,95	5,95	7,73
Carga de refrigerante para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	50	50	50	50
Máxima presión de descarga	MPa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Máxima presión aspiración	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referencia	Unidad interior + Panel + Unidad exterior	<b>7650413+7650419+7663721</b>	<b>7650414+7650356+7663723</b>	<b>7650415+7650356+7663726</b>	<b>7650416+7650356+7650358</b>	<b>7650417+7650356+7663727</b>
	Conjunto	<b>7650369</b>	<b>7650370</b>	<b>7650371</b>	<b>7650372</b>	<b>7650373</b>
PVP (*)	Unidad interior + Panel + Unidad exterior	<b>604 € + 156 € + 1.373 €</b>	<b>686 € + 247 € + 1.537 €</b>	<b>867 € + 247 € + 2.398 €</b>	<b>899 € + 247 € + 2.889 €</b>	<b>1.063 € + 247 € + 3.052 €</b>
	Conjunto	<b>2.133 €</b>	<b>2.470 €</b>	<b>3.510 €</b>	<b>4.033 €</b>	<b>4.360 €</b>
Longitud máxima de tubería (L) (mm)	m	30	50	65	65	65
Máxima diferencia de altura (H) (mm)	m	20	25	30	30	30

**NOTA:** Capacidades medidas en las siguientes condiciones: Modo refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS. Modo calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Longitud de tubería refrigerante: 5 m. Velocidad del ventilador: Alta.

**NOTA:** SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.

(\*) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

