

Solo 245 mm



RZGND



## NANUK Conducto R32



RZGT50, RZGT70



RZGT100, RZGT120



RZGT140

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

**Máxima eficiencia:** SEER de hasta 6,2 (A++) y SCOP de hasta 4,1 (A+).

**Mínimo ruido:** Potencia sonora interior desde solo 53dB(A) a 69dB(A).

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

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

Bomba de drenaje incluida.

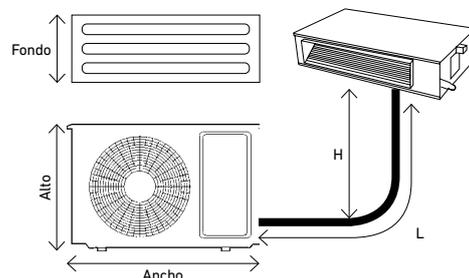
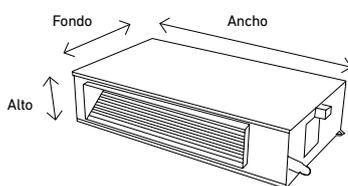
**Incluye todas las prestaciones:**



Conjuntos		RZGD50	RZGD70	RZGD100	RZGD120	RZGD140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter				
Capacidad Refrigeración nom.(mín.-máx.)	kW	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 13,00)	12,10 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 16,50)
Capacidad Calefacción nom.(mín.-máx.)	kW	5,60 (1,40 - 6,20)	8,00 (1,98 - 9,30)	11,15 (2,60 - 13,50)	13,50 (2,60 - 15,00)	16,00 (4,78 - 16,15)
SEER/SCOP		6,2/4,0	6,1/4,0	6,1/4,1	6,1/4,1	6,2/4,1
Clasifi. energética refrigeración/calefacción		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potencia absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	kW	1,55 (0,47 - 2,30)	2,12 (0,67 - 3,56)	3,40 (0,71 - 4,71)	4,43 (0,71 - 5,10)	5,00 (1,71-6,60)
Corriente absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	A	6,73 (2,25 - 10,10)	9,22 (3,21 - 15,63)	15,00 (3,20 - 21,50)	19,00 (3,20 - 22,30)	9,00 (1,50-15,00)
Potencia absorbida calor nom.(mín.-máx.)	kW	1,49 (0,46 - 2,25)	2,12 (0,65 - 3,62)	3,45 (0,47 - 4,13)	4,60 (0,47 - 5,29)	5,00 (1,71-6,70)
Corriente absorbida calor nom.(mín.-máx.)	A	6,80 (2,20 - 9,88)	9,60 (3,11 - 15,90)	15,50 (2,43 - 18,00)	20,00 (2,43 - 23,00)	10,00 (1,50-15,00)
Máxima potencia absorbida	kW	2,40	3,65	5,37	5,73	6,80
Máxima corriente absorbida	A	12,00	16,00	23,50	24,90	15,00
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
<b>UNIDAD INTERNA</b>		<b>RZGND50</b>	<b>RZGND70</b>	<b>RZGND100</b>	<b>RZGND120</b>	<b>RZGND140</b>
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	mm <sup>2</sup>	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T
Cables de interconexión	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Dimensiones unidad interior ancho/alto/fondo	mm	1.000x245x700	1.000x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700
Peso unidad interior	kg	31	32	42	42	42
Presión estática disponible	Pa	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	37(0-160)	50(0-160)
Caudal de aire A/M/B	m <sup>3</sup> /h	1.150/960/840	1.400/1.190/980	1.900/1.600/1.400	1.900/1.600/1.400	2.300/2.000/1.700
Presión sonora interior A/M/B	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	44/41/39	52/49/47
Potencia sonora	dB(A)	53	55	55	55	64
<b>UNIDAD EXTERNA</b>		<b>RZGT50</b>	<b>RZGT70</b>	<b>RZGT100</b>	<b>RZGT120</b>	<b>RZGT140</b>
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	mm <sup>2</sup>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	4x2,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/alto/fondo	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	970x805x395	940x1.325x370
Peso unidad exterior	kg	37	51	72	72	92
Presión sonora	dB(A)	55	58	57	57	60
Potencia sonora	dB(A)	65	67	66	66	70
Tipo gas refrigerante	PCA			R32 (675)		
Cantidad de gas frigorífico	kg	1,16	1,40	2,54	2,54	3,60
tCO2 equivalente		0,78	0,95	1,72	1,71	2,43
Carga de refrigerante para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	40	40	40	40
Máxima presión de descarga	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Máxima presión aspiración	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referencia	U. interior + U. exterior	<b>7711439 + 7711434</b>	<b>7711440 + 7711435</b>	<b>7711441 + 7711436</b>	<b>7711442 + 7711437</b>	<b>7711443 + 7711438</b>
	Conjunto	<b>7711444</b>	<b>7711445</b>	<b>7711446</b>	<b>7711447</b>	<b>7711448</b>
Precio	U. interior + U. exterior	<b>834 € + 1.626 €</b>	<b>906 € + 1.820 €</b>	<b>1.420 € + 2.841 €</b>	<b>1.485 € + 3.422 €</b>	<b>1.643 € + 3.832 €</b>
	Conjunto	<b>2.460 €</b>	<b>2.726 €</b>	<b>4.261 €</b>	<b>4.907 €</b>	<b>5.475 €</b>
Longitud máxima de tubería (L)	m	30	50	65	65	65
Máxima diferencia de altura (H)	m	20	25	30	30	30

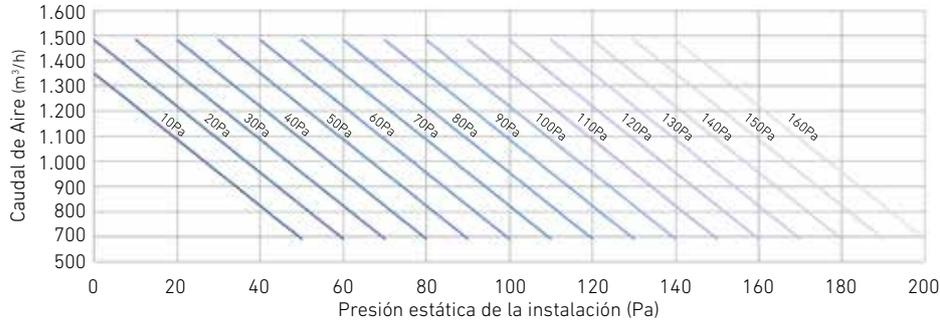
**NOTA:** Capacidades medidas en las siguientes condiciones: Modo refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS. Modo calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Longitud de tubería refrigerante: 5 m. Velocidad del ventilador: Alta.

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

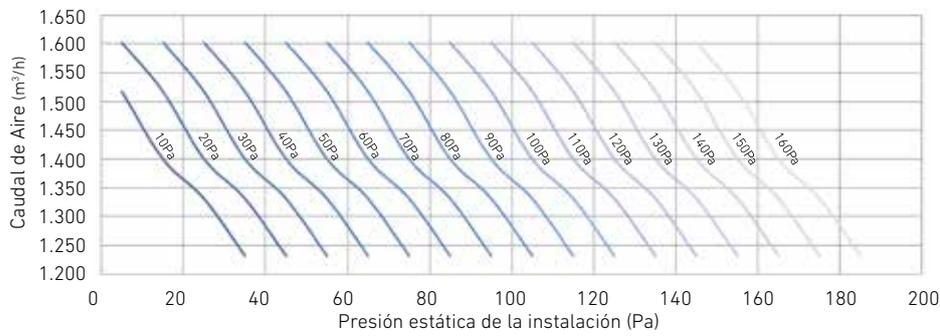


# Curvas de caudal/presión disponible unidades conducto

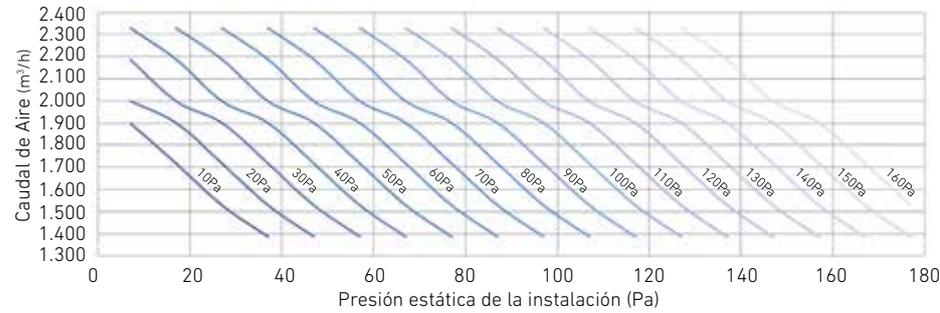
**RZGND50**



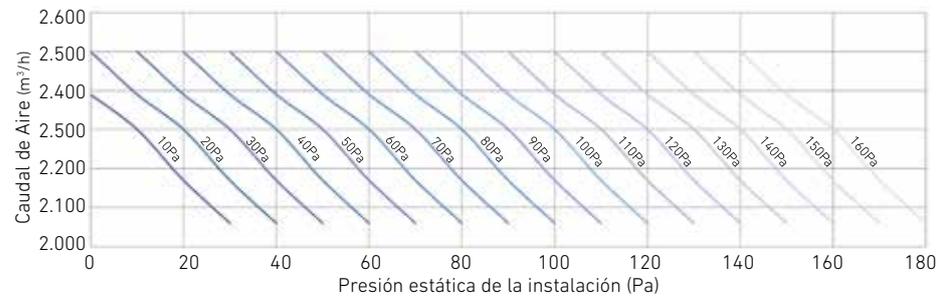
**RZGND70**



**RZGND100 & RZGND120**



**RZGND140**



Las curvas representan la presión estática ajustada en el equipo

**Nota:** Las gráficas representadas corresponden a la máxima velocidad del ventilador.