

Solo 245 mm



RZGND



NANUK Conducto R32



Incluido
Fluido refrigerante:
R32



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:



RZGT50,
RZGT70



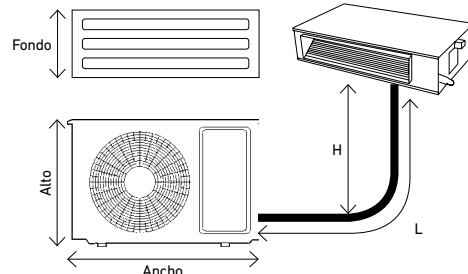
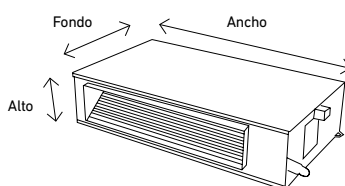
RZGT100,
RZGT120

Conjuntos		RZGD50	RZGD70	RZGD100	RZGD120	RZGD140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	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	6,1/4,0
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)	5,15 (1,71 - 6,60)
Corriente absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	A	6,73 (2,25 - 10,10)	9,23 (3,21 - 15,63)	15,00 (3,20 - 21,50)	19,00 (3,20 - 22,30)	22,40 (7,40 - 28,60)
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 - 4,53)	5,30 (1,71 - 6,70)
Corriente absorbida calor nom.(mín.-máx.)	A	6,50 (2,20 - 9,88)	9,23 (3,11 - 15,90)	15,50 (2,43 - 18,00)	20,00 (2,43 - 19,70)	23,00 (7,40 - 29,10)
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	27,00
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
UNIDAD INTERNA		RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND120	RZGND140
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 ²	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cables de interconexión	mm ²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensiones unidad interior ancho/fondo/alto	mm	1.000x700x245	1.000x700x245	1.400x700x245	1.400x700x245	1.400x700x245
Peso unidad interior	kg	31	32	42	42	46
Presión estática disponible	Pa	20(0-160)	20(0-160)	40(0-160)	40(0-160)	50(0-160)
Caudal de aire A/M/B	m ³ /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	69
UNIDAD EXTERNA		RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT120	RZGT140
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 ²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/fondo/alto	mm	800x315x545	900x350x700	970x395x805	970x395x805	940x370x1.325
Peso unidad exterior	kg	37	51	72	72	100
Presión sonora	dB(A)	55	58	57	57	60
Potencia sonora	dB(A)	64	67	68	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	7711439 + 7711434	7711440 + 7711435	7711441 + 7711436	7711442 + 7711437	7711443 + 7711438
	Conjunto	7711444	7711445	7711446	7711447	7711448
PVP (*)	U. interior + U. exterior	725 € + 1.414 €	788 € + 1.583 €	1.235 € + 2.470 €	1.291 € + 2.976 €	1.429 € + 3.332 €
	Conjunto	2.139 €	2.371 €	3.705 €	4.266 €	4.761 €
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.

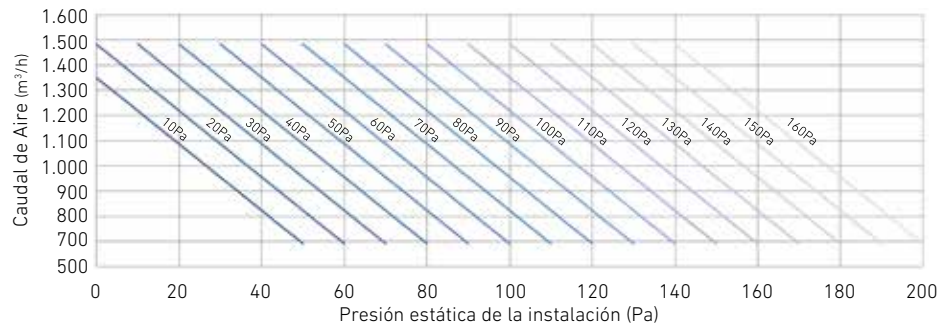
NOTA: SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.

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

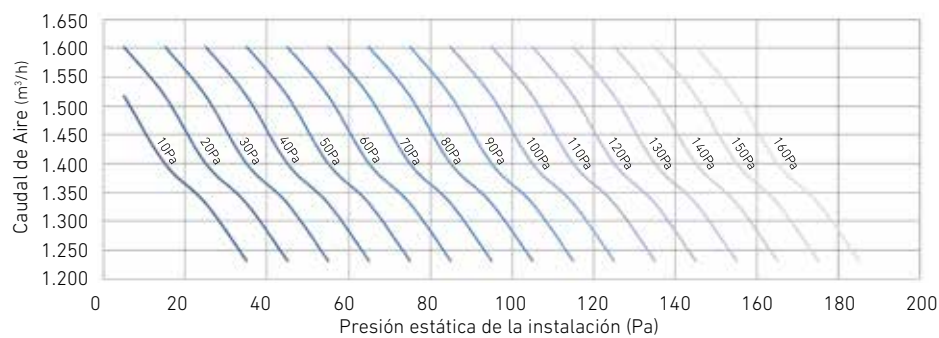


Curvas de caudal/presión disponible unidades conducto

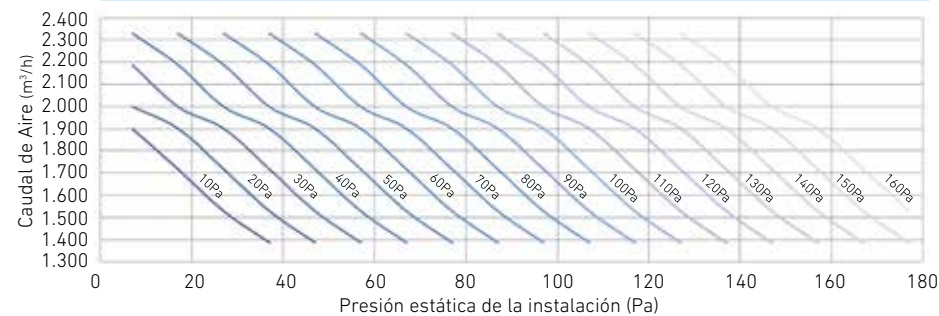
RZGND50



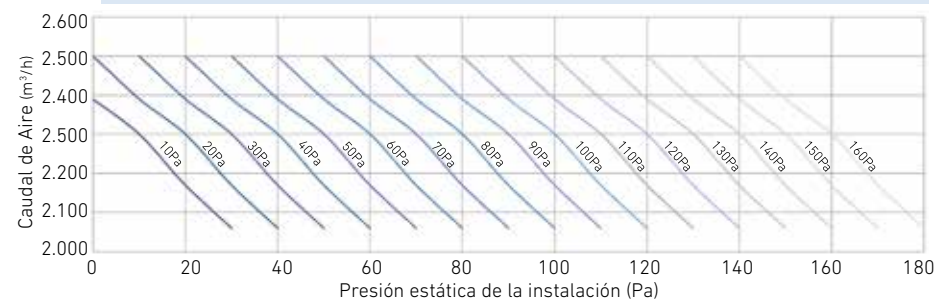
RZGND70



RZGND100 & RZGND120



RZGND140



Las curvas representan la presión estática ajustada en el equipo

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