NANUK Conducto

Solo 245 mm



RZ2GND





RZ2GT35, RZ2GT50, RZ2GT70, RZ2GT100, RZ2GT120

RZ2GT140

Refrigeración A++

Calefacción A+

Modbus

R32

Fluido refrigerante: R32



Incluído

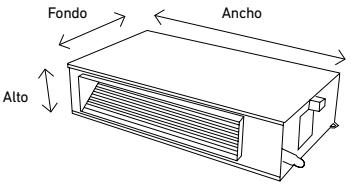
Capacidades disponibles frío y calor: conjuntos desde 3,5 a 14,0 kW.
Máxima eficiencia: SEER de hasta 6,1 (A++) y SCOP de hasta 4,1 (A+).
Mínimo ruido: Potencia sonora interior desde solo 55dB(A) a 69dB(A).
Amplio rango de trabajo: desde -15°C (temperatura exterior) en calefacción y hasta +52°C (temperatura exterior) en refrigeración.
Bomba de drenaje incluida.
Contacto ventana/tarjeta.
Conectividad ModBus RTU opcional mediante el GTW Nanuk.
Modulo WiFi opcional: control remoto e intuitivo desde App My BAXI AC.

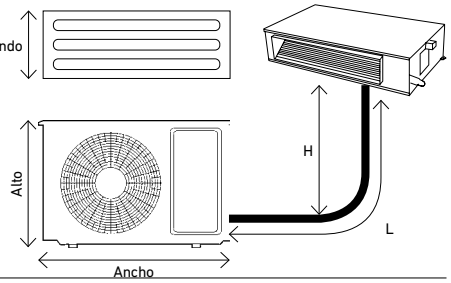
Incluye todas las prestaciones:

Conjuntos			RZ2GD35	RZ2GD50	RZ2GD70	RZ2GD100	RZ2GD120	RZ2GD140 ~3
Tipo			ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidad Refrigeración nom.(mín.-máx.)		kW	3,52 (1,35-4,40)	5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90 - 11,00)	12,10 (2,90 - 13,00)	14,00 (4,76 - 16,60)
Capacidad Calefacción nom.(mín.-máx.)		kW	3,81 (1,24-5,30)	5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60 - 11,50)	13,50 (2,60 - 14,,00)	16,00 (4,78 - 18,40)
SEER/SCOP			6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,10	6,10/4,10	6,20/4,10
Clasifi. energética refrigeración/calefacción			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potencia absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)		kW	1,03 (0,26-1,60)	1,55 (0,47 - 2,30)	2,17 (0,67 - 3,30)	3,50 (0,71 - 4,20)	3,90 (0,71 - 4,50)	4,80 (1,71 - 6,85)
Corriente absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)		A	4,48 (1,13-6,96)	6,73 (2,04 - 10,00)	9,43 (2,91 - 14,35)	15,80 (3,20 - 19,50)	18,00 (3,20 - 20,00)	8,40 (1,50 - 15,00)
Potencia absorbida calor nom.(mín.-máx.)		kW	1,02 (0,19-1,51)	1,49 (0,46 - 2,25)	2,13 (0,65 - 3,30)	3,00 (0,47 - 3,70)	3,50 (0,47 - 4,20)	4,50 (1,71 - 6,70)
Corriente absorbida calor nom.(mín.-máx.)		A	4,43 (0,83-6,57)	6,48 (2,00 - 9,78)	9,26 (2,83 - 14,35)	13,00 (2,43 - 16,00)	16,00 (2,43 - 18,50)	8,00 (1,50 - 12,00)
Máxima potencia absorbida		kW	1,70	2,40	3,65	5,37	5,73	6,80
Máxima corriente absorbida		A	9	12	16	25	25	12
Diámetro tubería de líquido		"/mm	1/4"/6,35	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	1/2"/12,7	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDAD INTERNA			RZ2GND35	RZ2GND50	RZ2GND70	RZ2GND100	RZ2GND120	RZ2GND140
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	220~240,50,1
Cables de alimentación		mm^2	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T
Cables de interconexión		mm^2	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Dimensiones unidad interior ancho/alto/fondo		mm	700x245x700	700x245x700	1.000x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700
Peso unidad interior		kg	21	22	32	38	38	38
Presión estática disponible		Pa	25(0-160)	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	37(0-160)	50(0-160)
Caudal de aire A/M/B		m^3/h	720/600/500	900/750/630	1.400/1.190/980	2.040/1.800/1.600	2.040/1.800/1.600	2.300/2.000/1.700
Presión sonora interior A/M/B		dB(A)	37/34/32	44/41/37	43/41/39	44/42/41	44/42/41	52/45/43
Potencia sonora		dB(A)	-	-	55	55	55	64
UNIDAD EXTERNA			RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZ2GT100	RZ2GT120	RZ2GT140
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	380~415,50,3
Cables de alimentación		mm^2	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	4x2,5+T
Dimensones unidad exterior ancho/alto/fondo		mm	709x536x280	785x555x300	900x700x350	970x805x395	970x805x395	940x1.325x370
Peso unidad exterior		kg	23	29	43	61	61	81
Presión sonora		dB(A)	54	55	58	59	60	60
Potencia sonora		dB(A)	64	65	68	69	70	70
Tipo gas refrigerante		PCA	R32 (675)					
Cantidad de gas frigorífico		kg	0,78	1,03	1,45	2,75	2,75	2,75
tCO2 equivalente			0,53	0,70	0,98	1,86	1,86	1,86
Carga refrigerante R32		m	8	8	8	8	8	8
Carga adicional		g/m	20	20	40	40	40	40
Máxima presión de descarga		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Máxima presión aspiración		MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referencia	U. interior + U. exterior		**7836613 + 7836599**	**7836614 + 7836600**	**7836615 + 7836601**	**7860642 + 7860627**	**7860643 + 7860630**	**7860644 + 7860631**
	Conjunto		**7853615**	**7853616**	**7853617**	**7881348**	**7881349**	**7881350**
Precio	U. interior + U. exterior							
	Conjunto							
Longitud máxima de tubería (L)		m	25	30	50	65	65	65
Máxima diferencia de altura (H)		m	10	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.

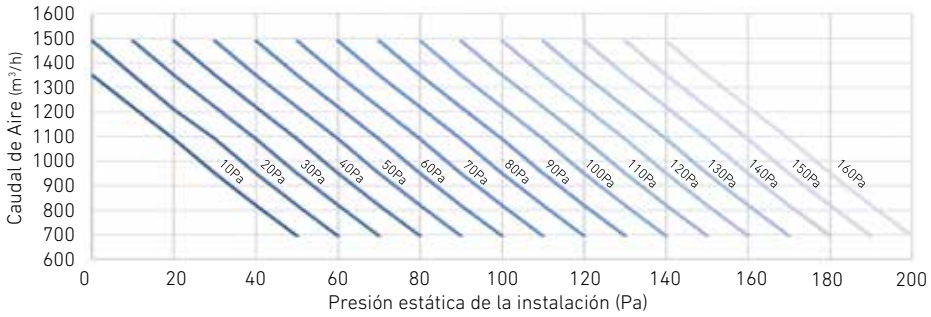
NOTA: SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.



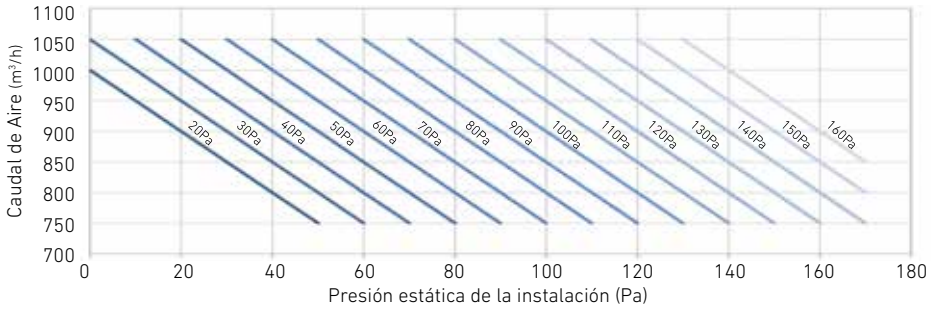


Curvas de caudal/presión disponible unidades conducto

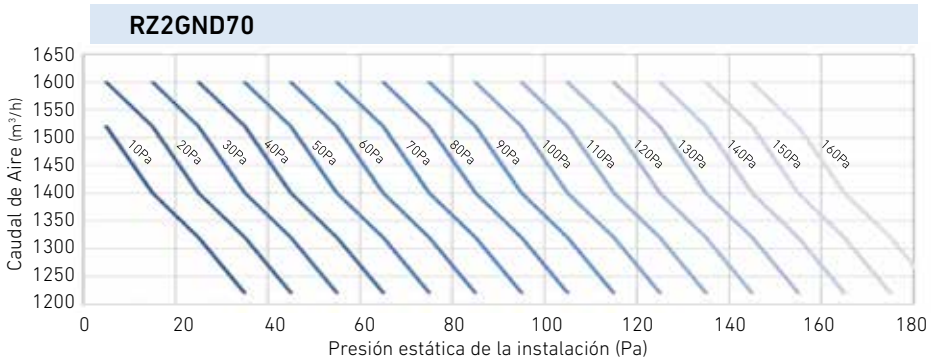
RZ2GND35



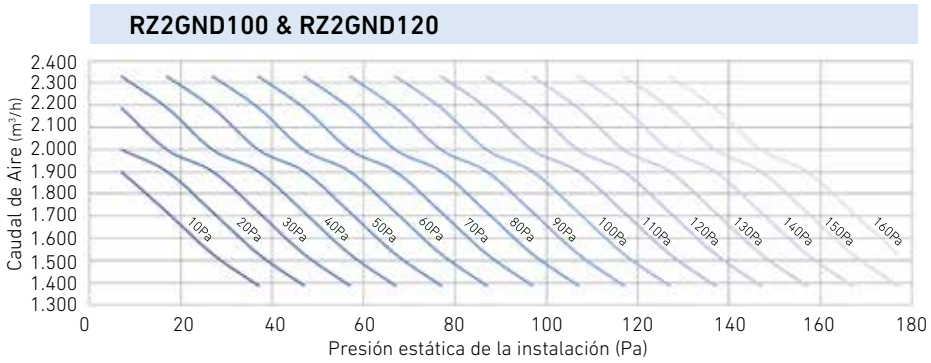
RZ2GND50



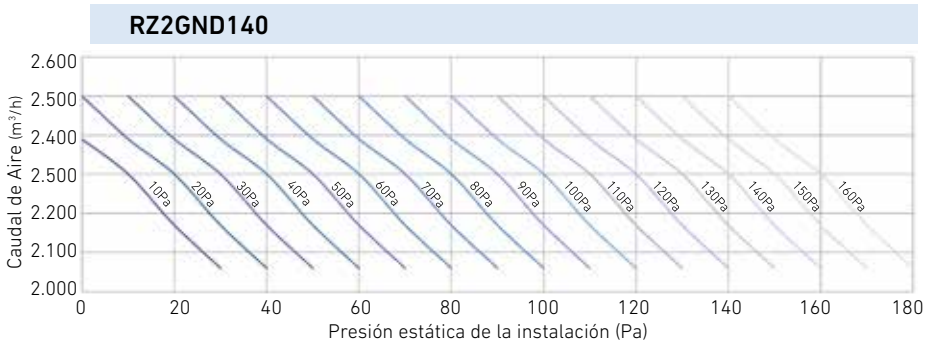
RZ2GND70



RZ2GND100 & RZ2GND120



RZ2GND140



Las curvas representan la presión estática ajustada en el equipo

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