

Só 245 mm



RZGND



RZGT50, RZGT70



Incluído Fluido refrigerante: R32



RZGT100, RZGT120

RZGT140

NANUK Conduta R32

Capacidades disponíveis frio e calor: conjuntos desde 5,0 a 14,0 kW.

Máxima eficiência: SEER até 6,1 (A++) e SCOP de 4,0 (A+).

Mínimo ruído: Nível potência sonora interior de apenas 52 dB(A) a 62 dB(A).

Amplio campo de trabalho: de -15°C (temperatura exterior) em aquecimento até +52°C (temperatura exterior) em arrefecimento.

Bomba de drenagem incluída

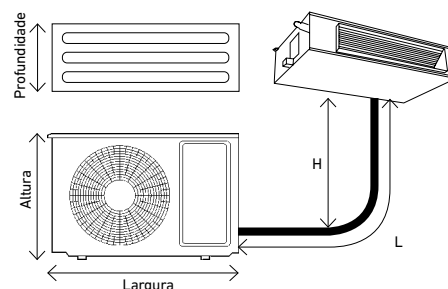
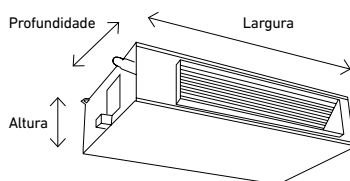
Inclui todas as funções



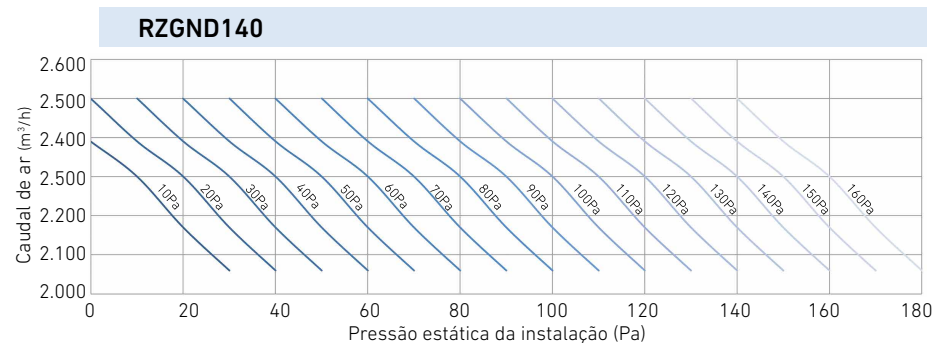
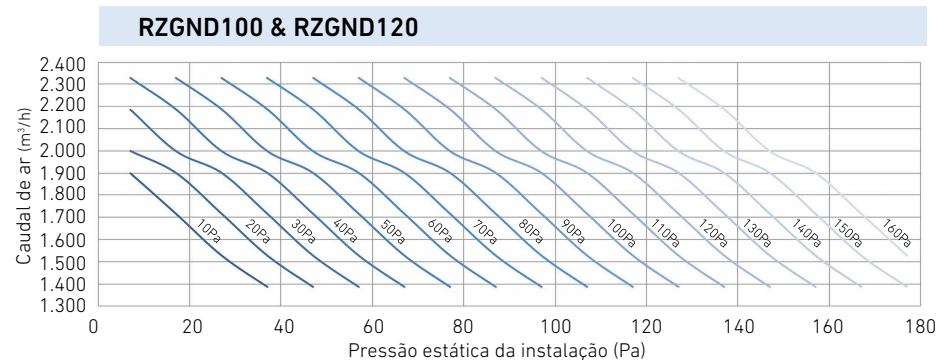
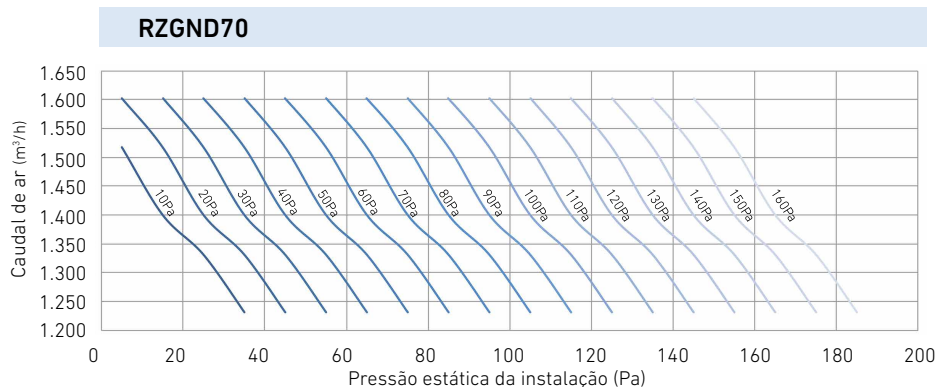
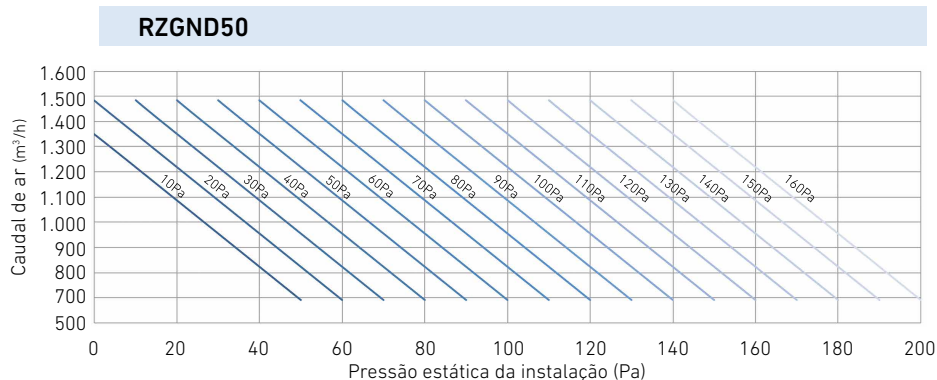
Conjuntos		RZGD50	RZGD70	RZGD100	RZGD120	RZGD140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 13,00)	12,10 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 16,50)
Capacidade Calor 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
Classif. energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento 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)
Corrente absorvida arrefecimento 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)
Potência absorvida aquecimento 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)
Corrente absorvida aquecimento 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 potência absorvida	kW	2,40	3,65	5,37	5,73	6,80
Máxima corrente absorvida	A	12,00	16,00	23,50	24,90	15,00
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52
Diâmetro tubagem gás	"/mm	1/2"/12,7	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDADE INTERIOR		RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND120	RZGND140
Alimentação elétrica	V.Hz,~	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Cabos alimentação	mm ²	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T	2x1,5+T
Cabos interligação	mm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	1.000x245x700	1.000x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700	1.400x245x700
Peso	kg	31	32	42	42	42
Pressão estática disponível	Pa	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	37(0-160)	50(0-160)
Caudal ar 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
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	44/41/39	52/49/47
Nível potência sonora	dB(A)	53	55	55	55	64
UNIDADE EXTERIOR		RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT120	RZGT140
Alimentação elétrica	V.Hz,~	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3
Cabos alimentação	mm ²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	4x2,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	970x805x395	940x1.325x370
Peso	kg	37	51	72	72	92
Pressão sonora	dB(A)	55	58	57	57	60
Nível potência sonora	dB(A)	65	67	66	66	70
Fluido refrigerante	(PAG)			R32 (675)		
Carga fluido refrigerante	kg	1,16	1,40	2,54	2,54	3,60
tCO ₂ equivalente		0,78	0,95	1,72	1,71	2,43
Pré-carga fluido refrigerante para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	40	40	40	40
Máxima pressão descarga	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência	U. interior + U. exterior	7711439 + 7711434	7711440 + 7711435	7711441 + 7711436	7711442 + 7711437	7711443 + 7711438
	Conjunto	7711444	7711445	7711446	7711447	7711448
Preço	U. interior + U. exterior	834 € + 1.626 €	906 € + 1.820 €	1.420 € + 2.841 €	1.485 € + 3.422 €	1.643 € + 3.832 €
	Conjunto	2.460 €	2.726 €	4.261 €	4.907 €	5.475 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	30	50	65	65	65
Máxima diferença altura (H)	m	20	25	30	30	30

NOTA: Capacidades medidas nas seguintes condições: Modo arrefecimento: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS. Modo aquecimento: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Comprimento da tubagem de fluido refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

NOTA: SEER / SCOP segundo EN14825. Valores de referência para a zona climática média.



Curvas de caudal/pressão disponível unidades conduta



As curvas representam a pressão estática ajustada no aparelho

Nota: Os gráficos representados correspondem à velocidade máxima do ventilador.