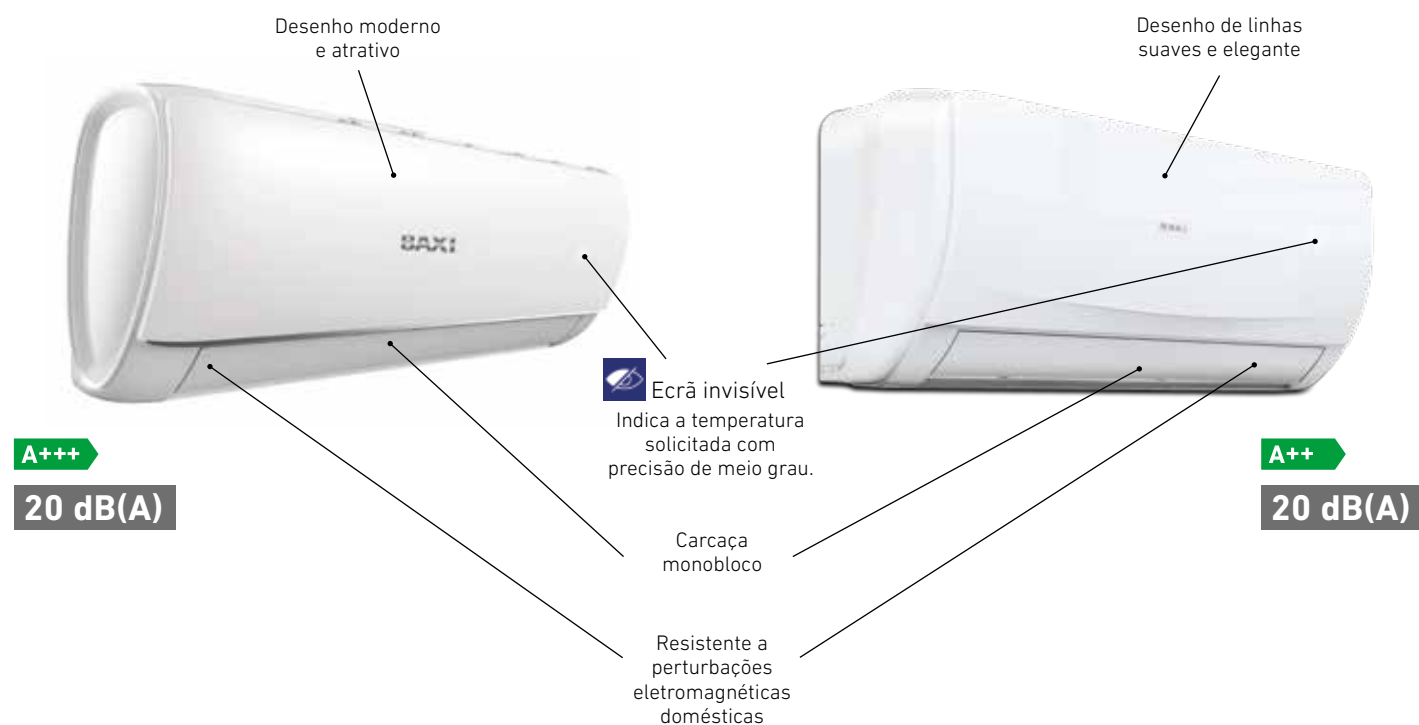


Ar condicionado



BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

CARACTERÍSTICAS		66
GAMA DOMÉSTICA R32		
	Quilak Mono R32	69
	Anori Mono R32	70
	Anori Multi R32	71
GAMA COMERCIAL R32		
	Nanuk Condutas R32	74
	Nanuk Cassete R32	76
	Nanuk Chão-Teto R32	77
GAMA COMERCIAL R410A		
	Nanuk Condutas R410A	78
	Nanuk Cassete R410A	80
	Nanuk Chão-Teto R410A	81



Desempenho

Máximo conforto



Sonda de temperatura incorporada no comando à distância. Graças ao sistema iFeel o aparelho escolherá o modo de funcionamento mais adequado para operar da maneira mais precisa e confortável.



O modo de funcionamento turbo reduz o tempo necessário para chegar à temperatura solicitada em 50%, aumentando a potência de arrefecimento/aquecimento em 30%.

Sistema ULTRA silencioso



Graças ao controlo de ajuste fino de ventiladores e compressor, à manta de isolamento acústico do compressor, ao ventilador interior de desenho ULTRA silencioso, à carcaça monobloco da unidade interior e ao sistema antivibrações entre outros, minimizam os níveis sonoros e asseguram um ambiente cómodo e sem ruídos.



O modo noite ajusta automaticamente a temperatura durante a noite ajudando a um maior conforto, ao mesmo tempo que poupa energia e reduz o ruído emitido até 20 dB(A).



Unidade Exterior

Características comuns
QUILAK e ANORI



Controlo Wi-Fi

Possibilidade de controlo via Wi-Fi através de smartphone ou tablet, com a aplicação Air Connect, disponível para Apple e Android (ver apartado Controlos e Regulação deste capítulo).

QUILAK: Acessório TXAC para controlo Wi-Fi incluído e pré-instalado.

ANORI e NANUK: Acessório TXAC (TX1AC para unidades de Conduta, Cassete e Chão-Teto) para controlo Wi-Fi opcional, a instalar mediante ligação tipo Plug&Play.



App BAXI Air Connect



Módulo Wi-Fi TXAC

Disponível para dispositivos Apple e Android

Ar puro



O sistema de autolimpeza iClean elimina automaticamente o pó e a sujidade da unidade interior em três fases. Primeiro, condensa a água no permutador ao funcionar no modo frio, depois, seca o sistema funcionando no modo aquecimento, para finalmente movimentar o ar húmido através do modo ventilação.



O sistema antibactérias seca o permutador da unidade interior depois de trabalhar em modo frio ou desumidificação evitando o aparecimento de bactérias ou bolores.

Máxima eficiência



O sistema ULTRA DC Inverter permite que o aparelho trabalhe em condições ótimas de rendimento a cargas parciais para obter a máxima classificação energética, até (A+++), além de favorecer a durabilidade do compressor.



O novo desenho da placa eletrónica, permite reduzir o consumo de energia em modo de espera de 5 W a 0,5 W.

Motores ventiladores modulantes (DC).



Máximo desempenho



Relógio temporizador



Múltiplas velocidades de ventilador



Sistema de reaquecimento automático



Filtro lavável



Caudal de ar de grande alcance



Sistema de autodiagnóstico e códigos de alarme

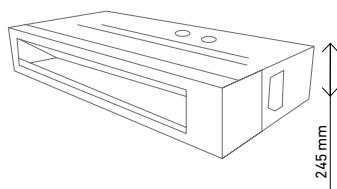


Gama comercial NANUK

Desenho compacto

Para unidades de conduta

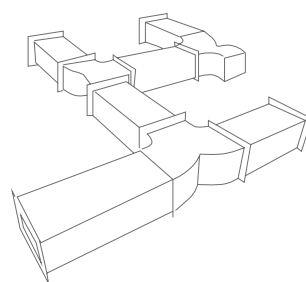
Unidades de conduta compactas de apenas 245 mm de altura.



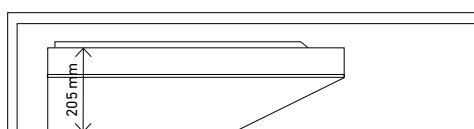
Pressão disponível 160 Pa

Para unidades de conduta

Unidades de conduta com pressão disponível até 160 Pa para aplicações comerciais e habitação.



Desenho superslim



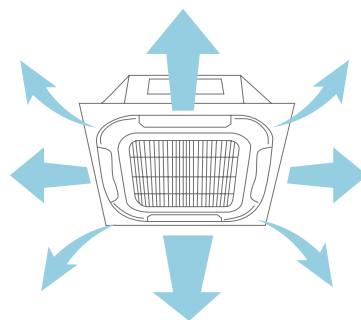
Para unidades chão-teto

Unidades chão-teto com 205 mm de espessura.

Fluxo de ar 360°

Unidades de cassete

As unidades interiores de cassete impõem o ar a 360° permitindo uma distribuição uniforme do ar.



Desempenho



Sistema iFeel com sonda de temperatura no comando à distância



Modo turbo



Sistema ULTRA silencioso



Modo noite



Sistema auto-limpeza iClean



Sistema anti-bactérias



Sistema Ultra DC Inverter



Motores ventiladores modulantes



Relógio temporizador



Múltiplas velocidades de ventilador



Sistema de rearranque automático



Filtro lavável



Caudal de ar de grande alcance



Sistema de autodiagnóstico e códigos de alarme



QUILAK Mono R32

Capacidades disponíveis frio e calor: conjuntos de 2,7 e 3,5 kW.

Máxima eficiência: SEER de 8,5 (A+++) e SCOP de 4,6 (A+++).

Mínimo ruído: mínima pressão sonora de 20 dB(A).



Fluido refrigerante: R32

Inclui todas as funções



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

Controlo Wi-Fi incluído: controlo através de smartphone ou tablet com a aplicação Air Connect, disponível para Apple e Android, mediante o módulo TXAC incluído e pré-instalado.

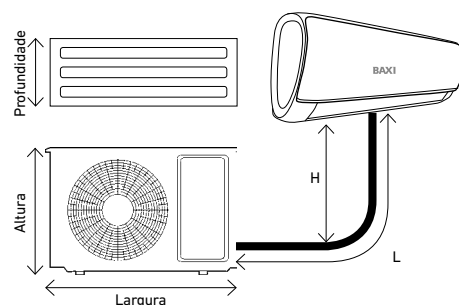
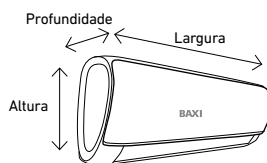


Consulte os tutoriais de instalação e configuração do módulo Wi-Fi TXAC e a App Air Connect no canal BAXI do YouTube

Conjuntos		DSG25	DSG35
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,70 (0,90 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	3,20 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,00 - 5,00)
SEER/SCOP		8,5/4,6	8,5/4,6
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A+++ / A++	A+++ / A++
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,65 (0,13 - 0,80)	0,90 (0,13 - 1,10)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	2,80 (0,50 - 3,50)	3,90 (0,50 - 4,70)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,80 (0,23 - 1,20)	1,08 (0,23 - 1,20)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	3,50 (1,00 - 5,30)	4,70 (1,00 - 5,20)
Máxima potência absorvida	kW	1,80	1,80
Máxima corrente absorvida	A	8,00	8,00
Alimentação	V,Hz,~	220-240,50,1	220-240,50,1
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52
UNIDADE INTERIOR		DSGNW25	DSGNW35
Cabos interligação	mm ²	4x1,5+T	4x1,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	970/315/235	970/315/235
Peso	kg	12,0	12,0
Caudal ar	m ³ /h	950	950
Pressão sonora interior mín/máx	dB(A)	20/49	20/49
Potência sonora	dB(A)	59	59
UNIDADE EXTERIOR		DSGT25-S	DSGT35-S
Cabos alimentação	mm ²	2x1,5+T	2x1,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	802/535/298	802/535/298
Peso	kg	32	32
Pressão sonora	dB(A)	52	52
Potência sonora	dB(A)	62	62
Fluido frigorífico	(PAG)	R32 (675)	
Carga fluido frigorífico	kg	0,96	0,96
tCO ₂ equivalente		0,65	0,65
Pré-carga fluido frigorífico para	m	7	7
Carga adicional	g/m	20,0	20,0
Máxima pressão descarga	MPa	4,15	4,15
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15
Referência	U. interior + U. exterior	7690476 + 7690475	7690478 + 7690477
	Conjunto	7700040	7700041
PVP	U. interior + U. exterior	440 € + 760 €	455 € + 785 €
	Conjunto	1.200 €	1.240 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	22	22
Máxima diferença altura (H)	m	12	12

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 tubagem refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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





20 dB(A)



Incluído



ANORI Mono R32

Capacidades disponíveis frio e calor: conjuntos desde 2,6 a 7,0 kW.

Grande eficiência: SEER de 6,1 (A++) e SCOP de 4,0 (A+) para todos os conjuntos.

Mínimo ruído: mínima pressão sonora de 20 dB(A) para todos os conjuntos.



Fluido refrigerante: R32

Inclui todas as funções



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

Controlo Wi-Fi: controlo através de smartphone ou tablet com a aplicação Air Connect, disponível para Apple e Android, mediante o módulo opcional TXAC a instalar. Ligação tipo Plug&Play.

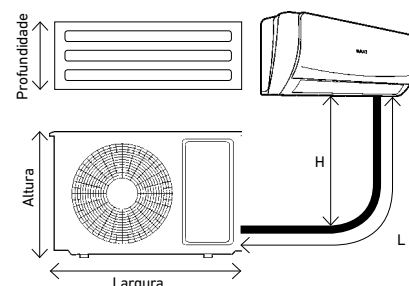
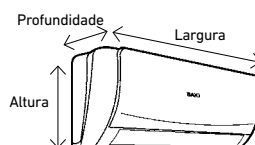


Consulte os tutoriais de instalação e configuração do módulo Wi-Fi TXAC e a App Air Connect no canal BAXI do YouTube

Conjuntos		LSG25	LSG35	LSG50	LSG70
Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,55 (1,00 - 3,30)	3,60 (1,20 - 3,80)	5,30 (1,90 - 5,50)	7,03 (2,90 - 7,30)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	2,65 (1,10 - 3,30)	3,70 (1,00 - 3,80)	5,40 (1,40 - 5,60)	7,05 (2,10 - 8,00)
SEER/SCOP		6,5/4,2	6,18/4,22	6,1/4,0	6,1/4,0
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,78 (0,10~1,44)	1,10 (0,10~1,60)	1,65 (0,21~1,73)	2,20 (0,37~2,90)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	3,40 (0,60~6,40)	4,90 (0,60~7,10)	7,36 (0,90~7,70)	10,30 (1,60~12,80)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,72 (0,20~1,40)	1,02 (0,20~1,35)	1,50 (0,31~2,00)	1,96 (0,44~2,60)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	3,20 (0,90~6,20)	4,50 (0,90~6,00)	6,95 (1,40~8,80)	10,50 (1,90~11,50)
Máxima potência absorvida	kW	1,5	1,9	2,9	3,7
Máxima corrente absorvida	A	8,0	9,5	12,0	16,0
Alimentação	V,Hz,~	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,70	5/8"/15,88
UNIDADE INTERIOR		LSGNW25	LSGNW35	LSGNW50	LSGNW70
Cabos interligação	mm²	4x1,5+T	4x1,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	800/300/198	800/300/198	970/315/235	1.100/330/235
Peso	kg	9,0	9,0	12,5	15,0
Caudal ar	m³/h	650	650	1.000	1.150
Pressão sonora interior mín/máx	dB(A)	20/41	20/42	20/48	20/49
Potência sonora	dB(A)	53	53	58	59
UNIDADE EXTERIOR		LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Cabos alimentação	mm²	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	720/540/260	720/540/260	802/535/298	900/681/343
Peso	kg	27	27	35	45
Pressão sonora	dB(A)	50	50	53	53
Potência sonora	dB(A)	60	58	62	62
Fluido frigorífico	(PAG)			R32 (675)	
Carga fluido frigorífico	kg	0,58	0,68	1,28	1,44
tCO ₂ equivalente		0,39	0,46	0,86	0,97
Pré-carga fluido frigorífico para	m	7	7	7	7
Carga adicional	g/m	15	15	25	30
Máxima pressão descarga	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
Máxima pressão aspiração	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2
Referência	U. interior + U. exterior	7680767 + 7680766	7680769 + 7680768	7690472 + 7690471	7690474 + 7690473
	Conjunto	7711397	7711398	7711399	7711420
PVP	U. interior + U. exterior	269 € + 504 €	294 € + 523 €	483 € + 848 €	631 € + 1.111 €
	Conjunto	773 €	817 €	1.331 €	1.742 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	20	20	25	25
Máxima diferença altura (H)	m	10	10	15	15

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 tubagem refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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



ANORI Multi R32



LSGT40-2M,
LSGT50-2M



LSGT60-3M,
LSGT70-3M



LST100-4M,
LST125-5M

Capacidades disponíveis frio e calor: Unidades exteriores de 5,0 a 12,0 kW para combinar até 5 unidades interiores ANORI Multi.

Grande eficiência: A++ / A+ para todos os conjuntos

Mínimo ruído: Potência sonora da unidade exterior de 63 dB(A) a 65 dB(A).

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



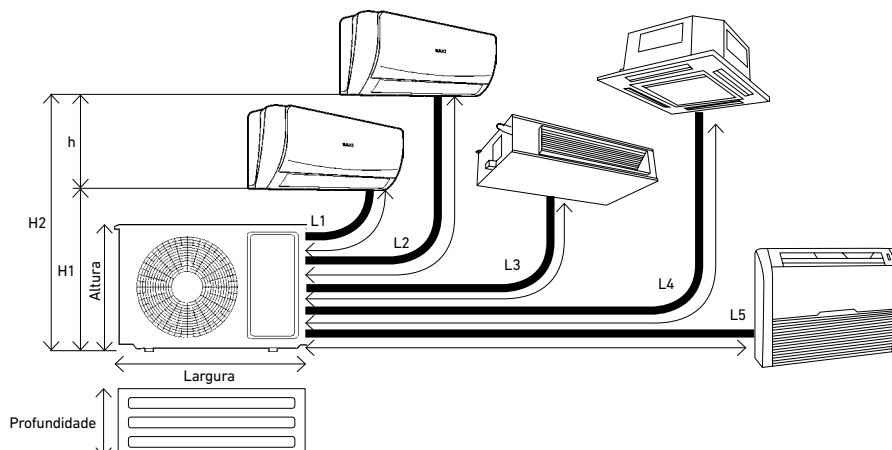
Fluido refrigerante: R32

Unidades Exteriores Multi	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Combinabilidade	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Tipo	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW 4,10 (1,80 - 4,51)	5,30 (2,00 - 5,83)	6,20 (2,20 - 6,71)	7,90 (2,30 - 8,69)	10,50 (2,50 - 11,00)	12,00 (2,77 - 12,70)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW 4,80 (2,05 - 5,28)	5,60 (2,21 - 6,16)	6,60 (2,39 - 7,26)	8,20 (2,45 - 9,02)	11,00 (2,67 - 11,20)	13,00 (2,96 - 13,10)
SEER/SCOP	6,15/4,05	7,08/4,06	6,45/4,39	6,29/4,04	6,20/4,00	6,10/4,00
Classificação energética arrefecimento/aquecimento	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW 1,24 (0,20 - 2,10)	1,75 (0,28 - 2,30)	1,92 (0,35 - 2,80)	2,46 (0,56 - 3,40)	3,95 (0,68 - 4,93)	4,45 (0,75 - 5,45)
Corrente nominal absorvida arrefecimento	A 5,40	7,60	8,30	10,70	17,50	19,72
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW 1,15 (0,20 - 2,10)	1,54 (0,28 - 2,30)	1,78 (0,35 - 2,80)	2,27 (0,56 - 3,40)	3,15 (0,53 - 3,85)	3,75 (0,60 - 4,35)
Corrente nominal absorvida aquecimento	A 5,00	6,70	7,80	9,80	13,96	16,62
Máxima potência absorvida	kW 2,10	2,30	2,80	3,40	5,30	5,60
Máxima corrente absorvida	A 10,00	11,00	13,00	16,00	23,50	24,50
Alimentação	V,Hz,~ 220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Pressão sonora	dB(A) 54	55	56	58	61	61
Potência sonora	dB(A) 61	62	65	65	68	68
Cabos interligação	mm² 3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Cabos alimentação	mm² 2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm 800/545/315	800/545/315	834/655/328	834/655/328	985/808/395	985/808/395
Peso unidade exterior	kg 34	36	44	46	74	75
Diâmetro tubagem líquido	mm/” 2x6,35 (1/4)	2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	5x6,35 (1/4)
Diâmetro tubagem gás*	mm/” 2x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	4x9,52 (3/8)	5x9,52 (3/8)
Fluido frigorífico	(PAG)			R32 (675)		
Carga fluido frigorífico	kg 1,07	1,10	1,25	1,20	2,30	2,30
tCO ₂ equivalente	0,72	0,74	0,84	0,81	1,55	1,55
Pré-carga fluido frigorífico para	m 15,0	15,0	22,5	22,5	30,0	37,5
Carga adicional	g/m 20	20	20	20	20	20
Máxima pressão descarga	MPa 4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Máxima pressão aspiração	MPa 1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência	7706185	7690481	7706186	7690482	7711422	7711423
PVP	1.273 €	1.435 €	1.737 €	1.928 €	2.665 €	3.061 €
Comprimento máximo de tubagem a cada unidade interior (L1, L2, L3, L4, L5)	25	25	30	30	30	30
Comprimento total de tubagem (L1+L2+L3+L4+L5)	40	40	60	60	80	80
Altura máxima entre as unidades interior e exterior (H1, H2, H3, H4, H5)	15	15	15	15	15	15
Altura máxima entre 2 unidades interiores (h)	10	10	10	10	10	10

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 refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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

(*) Caso ligue unidades interiores com diâmetro de tubagem de 12,7 mm (1/2") deverá utilizar o adaptador de gás fornecido com a unidade.



ANORI Multi R32

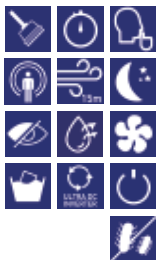
Unidades Interiores MURAI



20 dB(A)



Incluído



Fluido refrigerante: R32

Controlo via Wi-Fi com o acessório TXAC.

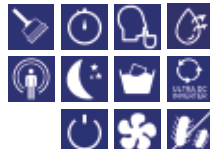
		LSGNW20	LSGNW25	LSGNW35	LSGNW50
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	2,15 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)
Caudal ar	m³/h	650	650	650	1.000
Pressão sonora mín/máx	dB(A)	20/40	20/41	20/42	20/48
Potência sonora	dB(A)	50	53	53	58
Dim. largura/altura/profundidade	mm	800/300/198	800/300/198	800/300/198	970/315/235
Peso unidade interior	kg	9,0	9,0	9,0	12,5
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7
Referência		7693883	7680767	7680769	7690472
PVP		262 €	269 €	294 €	483 €

NOTA: As unidades interiores murais são universais pelo que podem ser combinadas com unidades exteriores ANORI mono e multi R32 (exceto LSGNW20).

Unidades Interiores tipo CASSETE



Incluído



Fluido refrigerante: R32

Bomba de drenagem incluída.
Controlo via Wi-Fi com o acessório TX1AC.

		LSGNK25-XM	LSGNK35-XM	LSGNK50-XM
Painel		PKR50	PKR50	PKR50
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,80 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,00 (2,50 - 5,60)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	3,00 (1,60 - 3,81)	3,90 (2,03 - 4,42)	5,60 (3,03 - 7,03)
Caudal ar A/M/B	m³/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Pressão sonora A/M/B	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Potência sonora	dB(A)	56	56	56
Dimensões corpo larg/alt/prof	dB(A)	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensões painel larg/alt/prof	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Peso unidade interior	kg	18	18	18
Peso painel	kg	2,2	2,2	2,2
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	1/2"/12,7	1/2"/12,7	1/2"/12,7
Referência	Unidade interior + Painel	7711430 + 7711455	7711431 + 7711455	7711432 + 7711455
PVP	Unidade interior + Painel	467 € + 178 €	478 € + 178 €	528 € + 178 €
	Total	645 €	656 €	706 €

Unidades Interiores CHÃO-TETO



Incluído



Fluido refrigerante: R32

Desenho Super Slim: Só 205 mm de espessura.
Controlo via Wi-Fi com o acessório TX1AC.

		LSGNC25-XM	LSGNC35-XM	LSGNC50-XM
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,80 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,30 (2,50 - 5,60)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	3,00 (1,60 - 3,81)	3,90 (2,03 - 4,42)	5,80 (3,03 - 7,03)
Caudal ar A/M/B	m³/h	750/600/500	750/600/500	850/700/600
Pressão sonora A/M/B	dB(A)	39/36/30	39/36/30	45/42/40
Potência sonora	dB(A)	55	55	59
Dim. largura/altura/profundidade	mm	929x660x205	929x660x205	929x660x205
Peso unidade interior	kg	26	26	26
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	1/2"/12,7	1/2"/12,7	1/2"/12,7
Referência		7711424	7711425	7711426
PVP		660 €	672 €	741 €

Unidades Interiores CONDUTA



Incluído



Fluido refrigerante: R32

Desenho Super Slim: só 200 mm espessura.

Bomba de drenagem incluída.
Controlo via Wi-Fi com o acessório TX1AC.

		LSGND25-XM	LSGND35-XM	LSGND50-XM
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,60 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,71 - 3,85)	5,10 (2,50 - 5,80)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	2,90 (1,70 - 3,65)	4,00 (1,90 - 3,92)	5,80 (2,84 - 6,40)
Caudal ar A/M/B	m³/h	600/450/380	680/560/450	860/660/600
Pressão sonora A/M/B	dB(A)	35/31/28	38/34/31	42/38/36
Potência sonora	dB(A)	53	53	55
Pressão estática disponível	Pa	25	25	25
Dim. largura/altura/profundidade	mm	700x470x200	700x470x200	1.000x470x200
Peso unidade interior	kg	18,5	18,5	24,0
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	1/2"/12,7	1/2"/12,7	1/2"/12,7
Referência		7711427	7711428	7711429
PVP		579 €	590 €	724 €

ANORI Multi R32

Combinações disponíveis ANORI Multi

	2x1		3x1				4x1				5x1			
	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M		LSGT70-3M		LSGT100-4M				LSGT125-5M			
1 Sala	20	20	20		20		20				20			
	25	25	25		25		25				25			
	35	35	35		35		35				35			
			50		50		50				50			
2 Salas	20+20	20+20 35+35	20+20	25+35	20+20	25+35	20+20		25+35		20+20		25+35	
	20+25	20+25	20+25	25+50	20+25	25+50	20+25		25+50		20+25		25+50	
	20+35	20+35	20+35	35+35	20+35	35+35	20+35		35+35		20+35		35+35	
	25+25	25+25	20+50		20+50	35+50	20+50		35+50		20+50		35+50	
	25+35	25+35	25+25		25+25		25+25		50+50		25+25		50+50	
3 Salas			20+20+20	25+25+25	20+20+20	20+25+35	20+20+20	20+25+35	25+25+25	25+50+50	20+20+20	20+25+35	25+25+25	25+50+50
			20+20+25	25+25+35	20+20+25	20+35+35	20+20+25	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+25	20+25+50	25+25+35	35+35+35
			20+20+35		20+20+35	25+25+25	20+20+35	20+35+35	25+25+50	35+35+50	20+20+35	20+35+35	25+25+50	35+35+50
			20+25+25		20+20+50	25+25+35	20+20+50	20+35+50	25+35+35		20+20+50	20+35+50	25+35+35	35+50+50
			20+25+35		20+25+25	25+35+35	20+25+25	20+50+50	25+35+50		20+25+25	20+50+50	25+35+50	50+50+50
4 Salas			20+20+20+20		20+20+35+35		20+20+20+20	20+20+35+35	20+35+35+35	25+35+35+35	20+20+20+20	20+20+35+35	20+25+35+50	25+25+35+50
			20+20+20+25		20+20+35+50		20+20+20+25	20+20+35+50	20+35+35+50	35+35+35+35	20+20+20+25	20+20+35+50	20+35+35+35	25+25+50+50
			20+20+20+35		20+25+25+25		20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+25		20+20+20+35	20+20+50+50	20+35+35+50	25+35+35+35
			20+20+20+50		20+25+25+35		20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+25+35		20+20+20+50	20+25+25+25	25+25+25+25	25+35+35+50
			20+20+25+25		20+25+25+50		20+20+25+25	20+25+25+50	25+25+25+50		20+20+25+25	20+25+25+35	25+25+25+35	35+35+35+35
			20+20+25+35		20+25+35+35		20+20+25+35	20+25+35+35	25+25+35+35		20+20+25+35	20+25+25+50	25+25+25+50	35+35+35+50
			25+25+35+50		20+25+35+50		25+25+35+50				20+20+25+50	20+25+35+35	25+25+35+35	
											20+20+20+20+20	20+20+20+35+35	20+20+35+35+35	20+35+35+35+35
5 Salas											20+20+20+20+25	20+20+20+25+50	20+20+35+35+50	25+25+25+25+25
											20+20+20+20+35	20+20+25+25+25	20+25+25+25+25	25+25+25+25+35
											20+20+20+20+50	20+20+25+25+35	20+25+25+25+35	25+25+25+25+50
											20+20+20+25+25	20+20+25+25+50	20+25+25+35+35	25+25+25+35+35
											20+20+20+25+35	20+20+25+35+35	20+25+25+35+50	25+25+35+35+35
											20+20+20+25+50	20+20+25+35+50	20+25+35+35+35	

Controlos e Regulação



			TXAC	TX1AC	RXAC	TXWAC	
			Módulo Wi-Fi vinculável à APP AIR CONNECT	Módulo Wi-Fi vinculável à APP AIR CONNECT	Controlo remoto sem fios + recetor	Controlo digital de parede	
			Referência	7650105	7725397	7678703	7674728
			PVP acessório	75 €	85 €	40 €	50 €
QUILAK	U.Interior Mural	DSGNW	✓	✓	✓	✗	
ANORI	U. Interior Mural	LSGNW	0	0	✓	✗	
	U. Interior MULTI Cassete	LSGNK-XM	✗	0	✓	0	
	U. Interior MULTI Chão-Teto	LSGNC-XM	✗	0	✓	0	
	U. Interior MULTI Conduta	LSGND-XM	✗	0	0	✓	
NANUK	U. Interior MONO Conduta	RZGND	✗	0	0	✓	
	U. Interior MONO Cassete	RZGBK	✗	0	✓	0	
	U. Interior MONO Chão-Teto	RZGNC	✗	0	✓	0	

✓ Controlo fornecido com a unidade interior, incluído no PVP da unidade interior

0 Opcional

✗ Não disponível

NANUK Conduta R32

Só
245 mm

RZGND

RZGT50,
RZGT70RZGT100,
RZGT120

RZGT140

Incluído
Fluido
refrigerante:
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: Potência sonora interior de apenas 52 dB(A) a 62 dB(A).

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

Controlo via Wi-Fi: com o acessório TX1AC.

Bomba de drenagem incluída

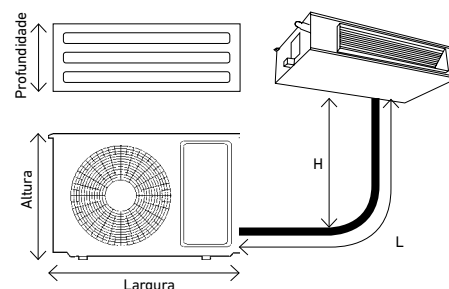
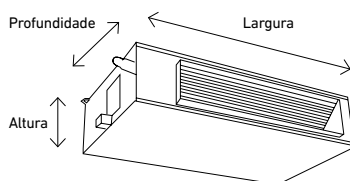
Inclui todas as funções



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	6,1/4,0
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)	5,15 (1,71 - 6,60)
Corrente absorvida arrefecimento 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)
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 - 4,53)	5,30 (1,71 - 6,70)
Corrente absorvida aquecimento 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 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	27,00
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	mm²	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cabos interligação	mm²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	1.000x700x245	1.000x700x245	1.400x700x245	1.400x700x245	1.400x700x245
Peso	kg	31	32	42	42	46
Pressão estática disponível	Pa	20(0-160)	20(0-160)	40(0-160)	40(0-160)	50(0-160)
Caudal ar A/M/B	m³/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
Potência sonora	dB(A)	53	55	55	55	69
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	mm²	2x2,5+T	2x2,5+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	800x315x545	900x350x700	970x395x805	970x395x805	940x370x1.325
Peso	kg	37	51	72	72	100
Pressão sonora	dB(A)	55	58	57	57	60
Potência sonora	dB(A)	64	67	68	66	70
Fluido frigorífico	(PAG)			R32 (675)		
Carga fluido frigorífico	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 frigorífico 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
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 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	30	50	65	65	65
Máxima diferença altura (H)	m	20	25	30	30	30

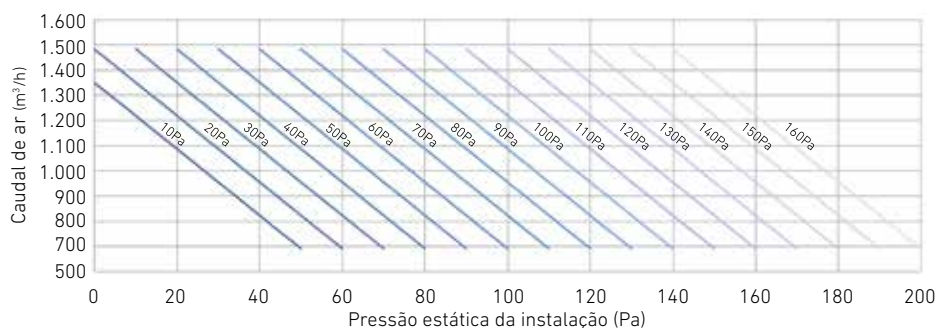
NOTA: Capacidades medidas nas seguintes condições:
Modo arrefecimento: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH;
temperatura exterior 35°C BS. Modo aquecimento: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
Comprimento da tubagem de refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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

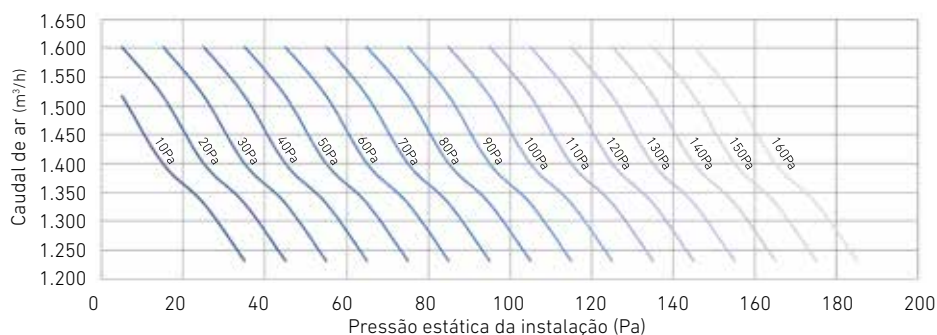


Curvas de caudal/pressão disponível unidades conduta

RZGND50



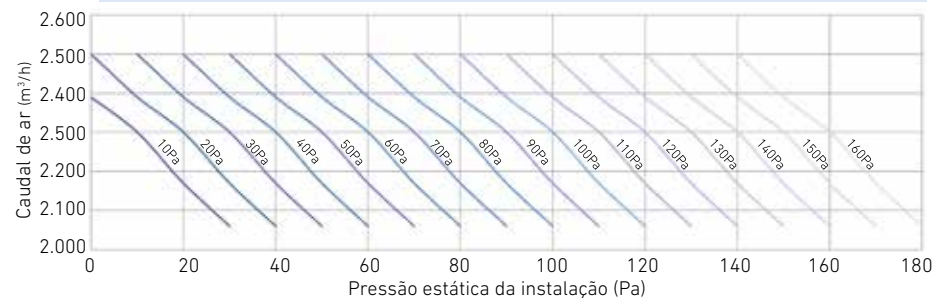
RZGND70



RZGND100 & RZGND120



RZGND140



As curvas representam a pressão estática ajustada no aparelho

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



RZGNK


RZGT35,
RZGT50,
RZGT70


Incluído


Fluido
refrigerante:
R32

RZGT100,
RZGT120


RZGT140

NANUK Cassette R32

Capacidades disponíveis frio e calor: conjuntos desde 3,6 a 14,0 kW.

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

Mínimo ruído: Potência sonora interior de apenas 53 dB(A) a 63 dB(A).

Ampla campo de trabalho: de -15°C (temp. ext.) em aquecimento até +52°C (temp. ext.) em arrefecimento.

Controlo via Wi-Fi: com o acessório TX1AC.

Bomba de drenagem incluída

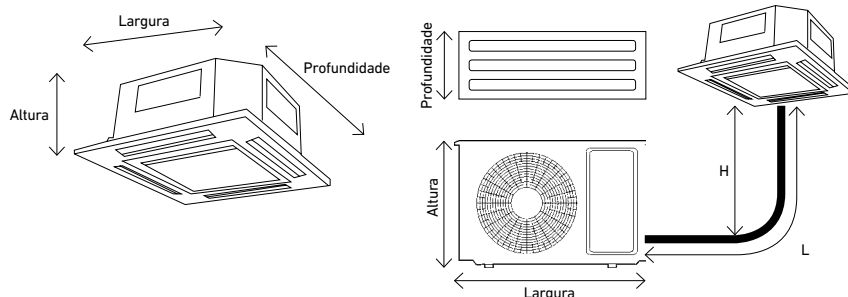
Inclui todas as funções:



Conjuntos		RZGK35	RZGK50	RZGK70	RZGK100	RZGK120	RZGK140~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	3,60 (1,35 - 4,40)	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 13,00)	12,11 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 14,58)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	4,20 (1,24 - 5,30)	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 (3,78 - 16,15)
SEER/SCOP		6,2/4,1	6,3/4,0	6,5/4,2	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,08 (0,26 - 1,60)	1,63 (0,47 - 2,30)	2,18 (0,67 - 3,56)	3,40 (0,71 - 4,71)	4,50 (0,71 - 5,10)	5,20 (1,71 - 6,70)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	4,74 (1,10 - 5,76)	7,16 (2,25 - 10,10)	9,57 (3,21 - 15,63)	15,00 (3,20 - 21,50)	19,50 (3,20 - 22,30)	22,60 (7,40 - 28,60)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,23 (0,19 - 1,51)	1,73 (0,46 - 2,25)	2,10 (0,65 - 3,62)	3,45 (0,47 - 4,13)	4,60 (0,47 - 4,53)	5,40 (1,71 - 6,80)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	5,40 (0,78 - 6,60)	7,60 (2,20 - 9,88)	9,22 (3,11 - 15,90)	15,50 (2,43 - 18,00)	20,00 (2,43 - 19,70)	23,40 (7,40 - 29,10)
Máxima potência absorvida	kW	2,10	2,40	3,65	5,37	5,73	6,80
Máxima corrente absorvida	A	11,00	12,00	16,00	23,50	24,90	27,00
Diâmetro tubagem 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
Diâmetro tubagem gás	"/mm	1/2"/12,70	1/2"/12,70	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDADE INTERIOR		RZGBK35	RZGBK50	RZGBK70	RZGBK100	RZGBK120	RZGBK140
Painel		PKR50	PKR50	PKR160	PKR160	PKR160	PKR160
Alimentação elétrica	V,Hz,~	220-240,50,0	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Cabos alimentação	mm²	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cabos interligação	mm²	2x0,1	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/profundidade/altura	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso corpo	kg	17,0	17,0	24,0	26,5	26,5	31,0
Peso painel	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Caudal ar A/M/B	m³/h	700/600/530	700/600/530	1.300/1.050/950	1.800/1.550/1.350	1.800/1.550/1.350	1.950/1.750/1.500
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	54/52/50
Potência sonora	dB(A)	56	56	57	62	62	65
UNIDADE EXTERIOR		RZGT35	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT120	RZGT140
Alimentação elétrica	V,Hz,~	220-240,50,0	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3
Cabos alimentação	mm²	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/profundidade/altura	mm	800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805	970x395x805	940x370x1325
Peso	kg	35	37	51	72	72	100
Pressão sonora	dB(A)	54	55	58	57	57	60
Potência sonora	dB(A)	63	64	67	68	66	70
Fluido frigorífico	(PAG)				R32 (675)		
Carga fluido frigorífico	kg	0,90	1,16	1,40	2,54	2,54	3,60
tCO ₂ equivalente		0,61	0,78	0,95	1,72	1,71	2,43
Pré-carga fluido frigorífico para	m	8	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	20	40	40	40	40
Máxima pressão descarga	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência	U. interior + Painel + U. exterior	7711449+7711455	7711450+7711455	7711451+7711456	7711452+7711456	7711453+7711456	7711454+7711456
	Conjunto	+7711433	+7711434	+7711435	+7711436	+7711437	+7711438
PVP	U. interior + Painel + U. exterior	573 € + 178 €	690 € + 178 €	778 € + 282 €	1.004 € + 282 €	1.058 € + 282 €	1.332 € + 282 €
	Conjunto	+ 1.250 €	+ 1.414 €	+ 1.583 €	+ 2.470 €	+ 2.976 €	+ 3.332 €
		2.001 €	2.282 €	2.643 €	3.756 €	4.315 €	4.946 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	25	30	50	65	65	65
Máxima diferença altura (H)	m	10	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 refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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



NANUK Chão-Teto R32



RZGNC



Arrefecimento



Aquecimento

RZGT50,
RZGT70

Incluído

Fluido
refrigerante:
R32RZGT100,
RZGT120

RZGT140

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: Potência sonora interior de apenas 55 dB(A) a 64 dB(A).

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

Controlo via Wi-Fi: com o acessório TX1AC.

Desenho Super Slim: Unidades interiores de apenas 205 mm de espessura.

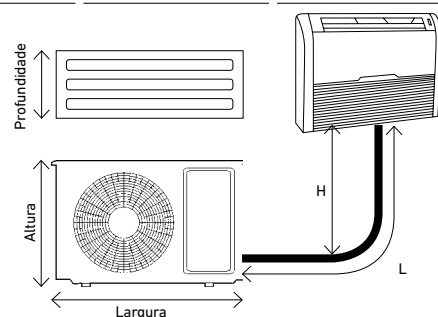
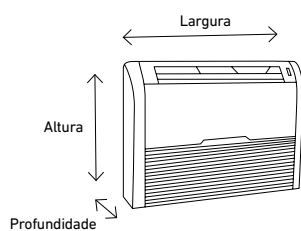
Inclui todas as funções:



Conjuntos		RZGC50	RZGC70	RZGC100	RZGC120	RZGC140~3
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		6,1/4,1	6,3/4,1	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,63 (0,47 - 2,30)	2,25 (0,67 - 3,56)	3,40 (0,71 - 4,71)	4,50 (0,71 - 5,10)	5,30 (1,71 - 6,70)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	7,16 (2,25 - 10,10)	9,88 (3,21 - 15,63)	15,00 (3,20 - 21,50)	19,00 (3,20 - 22,30)	23,60 (7,40 - 28,60)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,73 (0,46 - 2,25)	2,10 (0,65 - 3,62)	3,45 (0,47 - 4,13)	4,60 (0,47 - 4,53)	5,50 (1,71 - 6,80)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	7,60 (2,20 - 9,88)	9,22 (3,11 - 15,90)	15,50 (2,43 - 18,00)	20,00 (2,43 - 19,70)	23,70 (7,40 - 29,10)
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	27,00
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		RZGNC50	RZGNC70	RZGNC100	RZGNC120	RZGNC140
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	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cabos interligação	mm ²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	930x660x205	1.280x660x205	1.631x660x205	1.631x660x205	1.631x660x205
Peso	kg	25	32	44	44	44
Caudal ar A/M/B	m ³ /h	900/730/650	1.300/1.052/920	1.800/1.550/1.350	1.800/1.550/1.350	1.900/1.600/1.400
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/50/47	54/51/48
Potência sonora	dB(A)	56	57	63	63	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	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	800x315x545	900x350x700	970x395x805	970x395x805	940x370x1325
Peso	kg	37	51	72	72	100
Pressão sonora	dB(A)	55	58	57	57	60
Potência sonora	dB(A)	64	67	68	66	70
Fluido frigorífico	(PAG)			R32 (675)		
Carga fluido frigorífico	kg	1,16	1,40	2,54	2,54	3,60
ICD _e equivalente		0,78	0,95	1,72	1,71	2,43
Pré-carga fluido frigorífico 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	7711464 + 7711434	7711465 + 7711435	7711466 + 7711436	7711467 + 7711437	7711468 + 7711438
	Conjunto	7711469	7711470	7711471	7711473	7711474
PVP	U. interior + U. exterior	868 € + 1.414 €	1.120 € + 1.583 €	1.554 € + 2.470 €	1.632 € + 2.976 €	1.861 € + 3.332 €
	Conjunto	2.282 €	2.703 €	4.024 €	4.607 €	5.193 €
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 refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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





RZND



Incluído



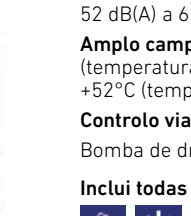
Fluido refrigerante:
R410A



RZT50



RZT70



RZT100/120/140

RZT50

RZT70

RZT100/120/140

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: Potência sonora interior de apenas 52 dB(A) a 62 dB(A).

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

Controlo via Wi-Fi: com o acessório TX1AC.

Bomba de drenagem incluída

Inclui todas as funções

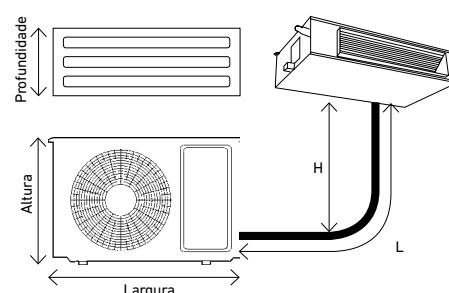
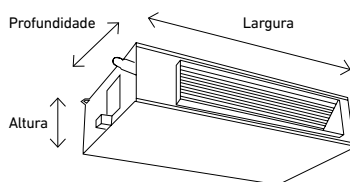


Conjuntos		RZD50	RZD70	RZD100	RZD120	RZD140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,50 (2,90 - 12,00)	12,10 (3,20 - 13,20)	14,00 (4,10 - 16,00)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	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	5,6/4,0	5,6/4,0
Classif. energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,62 (0,47 - 2,30)	2,25 (0,67 - 3,56)	3,23 (0,71 - 4,71)	4,17 (0,80 - 5,39)	4,67 (1,21 - 6,48)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	7,11 (2,25 - 10,10)	9,88 (3,21 - 15,63)	14,33 (3,84 - 20,67)	18,51 (4,35 - 23,66)	21,32 (2,50 - 10,39)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,47 (0,46 - 2,25)	1,91 (0,65 - 3,62)	3,50 (0,47 - 4,13)	3,89 (0,58 - 4,90)	4,57 (0,92 - 5,66)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	6,46 (2,20 - 9,88)	8,38 (3,11 - 15,90)	15,53 (2,57 - 18,3)	17,26 (3,14 - 21,74)	21,17 (1,90 - 9,08)
Máxima potência absorvida	kW	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00
Máxima corrente absorvida	A	13,04	20,65	23,60	24,90	10,31
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		RZND50	RZND70	RZND100	RZND120	RZND140
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	mm²	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cabos interligação	mm²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	890x785x290	890x785x290	1.250x785x290	1.250x785x290	1.250x785x290
Peso	kg	34	36	52	52	52
Pressão estática disponível	Pa	0-50	0-80	0-80	0-80	0-80
Caudal ar A/M/B	m³/h	1.150/960/840	1.400/1.190/980	2.000/1.700/1.450	2.000/1.700/1.450	2.600/2.000/1.650
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	42/40/37	46/42/38	51/48/45	51/48/45	52/49/46
Potência sonora	dB(A)	52	56	62	62	62
UNIDADE EXTERIOR		RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140
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	mm²	2x2,5+T	2x4,0+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	800x286x530	890x320x670	940x368x1366	940x368x1366	940x368x1366
Peso	kg	40	53	93	93	108
Pressão sonora	dB(A)	55	58	58	58	59
Potência sonora	dB(A)	64	66	67	67	68
Fluido frigorífico	(PAG)			R410A (2088)		
Carga fluido frigorífico	kg	1,28	1,85	2,85	2,85	3,70
tCO ₂ equivalente		2,67	3,86	5,95	5,95	8,77
Pré-carga fluido frigorífico para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	50	50	50	50
Máxima pressão descarga	MPa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência *	U. interior + U. exterior	7663747 + 7663721	7663749 + 7663723	7663752 + 7663726	7660749 + 7650358	7663753 + 7663727
	Conjunto	7674659	7674660	7674661	7674662	7674663
PVP	U. interior + U. exterior	704 € + 1.373 €	765 € + 1.537 €	1.199 € + 2.398 €	1.253 € + 2.889 €	1.308 € + 3.052 €
	Conjunto	2.077 €	2.302 €	3.597 €	4.142 €	4.360 €
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 refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

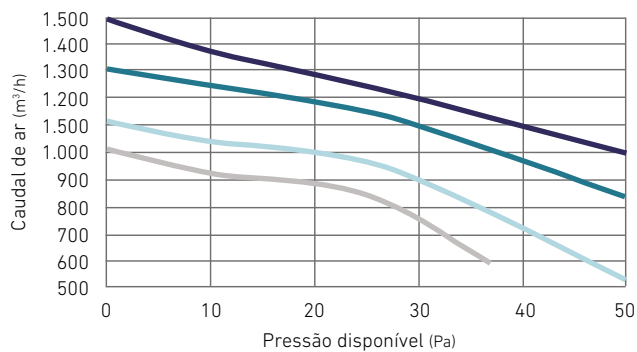
NOTA: SEER / SCOP segundo EN14825. Valores de referência para a zona climática média.

* Verificar disponibilidade

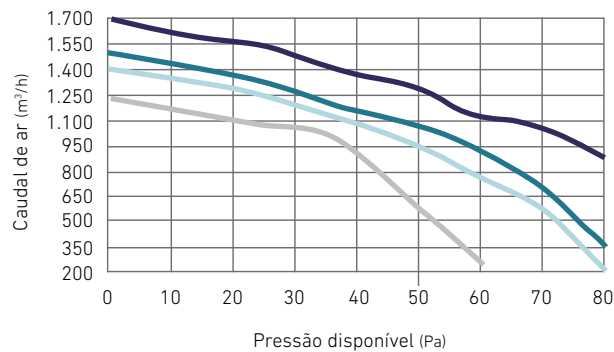


Curvas de caudal/pressão disponível unidades conduta

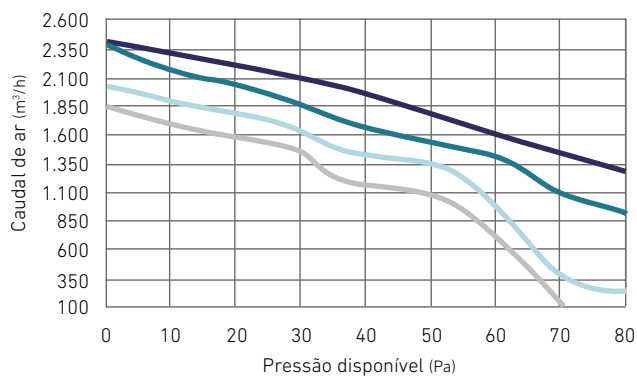
RZND050



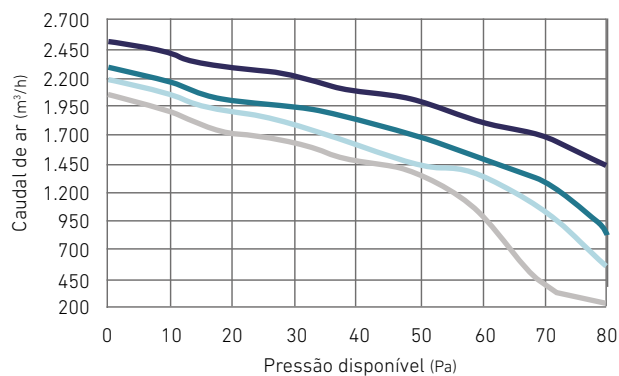
RZND070



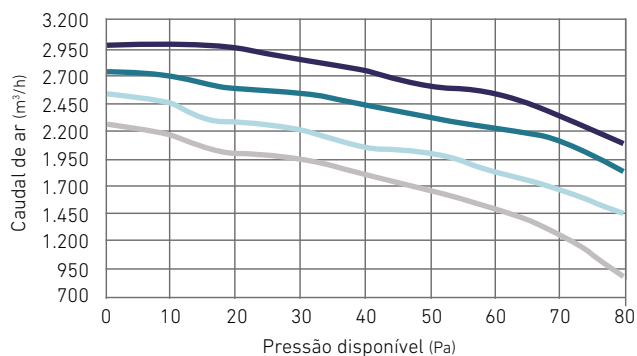
RZND100



RZND120



RZND140



- Turbo
- Alta
- Média
- Baixa

Nota: A velocidade Turbo só pode ser seleccionada no controlo remoto por infravermelhos. Não se pode seleccionar esta velocidade através do controlo por cabo.

DISPONIBILIDADE ATÉ
FIM DE EXISTÊNCIAS

RZK



Incluído

Fluido
refrigerante:
R410A

RZT50



RZT70



RZT100/120/140

NANUK Cassete R410A

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:** Potência sonora interior de apenas 53 dB(A) a 63 dB(A).**Ampla campo de trabalho:** de -15°C (temp. ext.) em aquecimento até +52°C (temp. ext.) em arrefecimento.**Controlo via Wi-Fi:** com o acessório TX1AC.

Bomba de drenagem incluída

Inclui todas as funções:

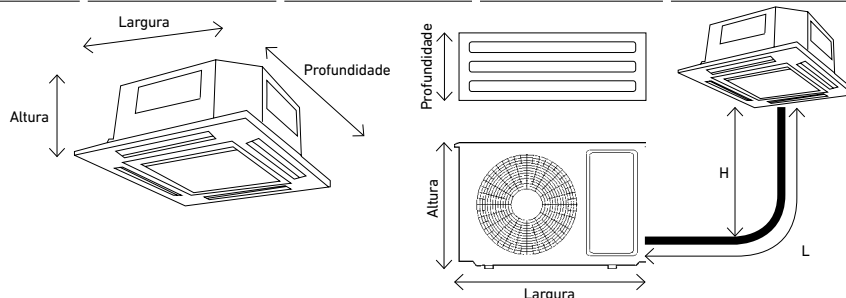


Conjuntos		RZK50	RZK70	RZK100	RZK120	RZK140 ~3
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,50 (2,90 - 12,00)	12,10 (3,20 - 13,20)	14,00 (4,10 - 16,00)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	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
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento 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)
Corrente absorvida arrefecimento 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)
Potência absorvida aquecimento 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)
Corrente absorvida aquecimento 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 potência absorvida	kW	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00
Máxima corrente absorvida	A	13,04	20,65	23,60	24,90	10,31
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		RZBK50	RZBK70	RZBK100	RZBK120	RZBK140
Painel		PK50	PK160	PK160	PK160	PK160
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	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1+T
Cabos interligação	mm ²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/profundidade/altura	mm	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Peso corpo	kg	17,0	24,0	26,5	26,5	26,5
Peso painel	kg	3	5	5	5	5
Caudal ar A/M/B	m ³ /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
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	46/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42
Potência sonora	dB(A)	56	57	62	62	63
UNIDADE EXTERIOR		RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140
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	2x4,0+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/profundidade/altura	mm	800x286x530	890x320x670	940x368x1.366	940x368x1.366	940x368x1.366
Peso	kg	40	53	93	93	108
Pressão sonora	dB(A)	55	58	58	58	59
Potência sonora	dB(A)	64	66	67	67	68
Fluido frigorífico	(PAG)			R410A (2088)		
Carga fluido frigorífico	kg	1,28	1,85	2,85	2,85	3,70
tCO ₂ equivalente		2,67	3,86	5,95	5,95	7,73
Pré-carga fluido frigorífico para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	50	50	50	50
Máxima pressão descarga	MPa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência *	Unidade interior + Pannel + Unidade exterior	7650413+7650419+ 7663721	7650414+7650356+ 7663723	7650415+7650356+ 7663726	7650416+7650356+ 7650358	7650417+7650356+ 7663727
	Conjunto	7650369	7650370	7650371	7650372	7650373
PVP	Unidade interior + Pannel + Unidade exterior	604 € + 156 € + 1.373 €	686 € + 247 € + 1.537 €	867 € + 247 € + 2.388 €	899 € + 247 € + 2.889 €	1.063 € + 247 € + 3.052 €
	Conjunto	2.133 €	2.470 €	3.510 €	4.033 €	4.360 €
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 refrigerante: 5 m. Velocidade do
 ventilador: Alta.

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

* Verificar disponibilidade



DISPONIBILIDADE ATÉ
FIM DE EXISTÊNCIAS

NANUK Chão-Teto R410A

R410A Fluido refrigerante: R410A

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: Potência sonora interior de apenas 55 dB(A) a 64 dB(A).

Ampla campo de trabalho: de -15°C (temp. ext.) em aquecimento até +52°C (temp. ext.) em arrefecimento.

Desenho Super Slim: Unidades interiores de apenas 205 mm de espessura.

Inclui todas as funções:



RZNC



RZT50



RZT70



RZT100/120/140

Conjuntos		RZC50	RZC70	RZC100	RZC120	RZC140 ~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)	10,50 (2,90 - 12,00)	12,10 (3,20 - 13,20)	14,00 (4,10 - 16,00)
Capacidade 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
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,62 (0,47 - 2,30)	2,25 (0,67 - 3,56)	3,37 (0,71 - 4,71)	4,28 (0,80 - 5,39)	4,95 (1,21 - 6,48)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	7,11(2,25 - 10,10)	9,88 (3,21 - 15,63)	14,93 (3,84 - 20,67)	18,97 (4,35 - 23,66)	22,10 (5,10 - 28,39)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	1,47 (0,46 - 2,25)	1,91 (0,65 - 3,62)	3,68 (0,47 - 4,13)	4,02 (0,58 - 4,90)	4,57 (0,92 - 5,66)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	6,46 (2,20 - 9,88)	9,65 (3,11 - 15,90)	16,31 (2,57 - 18,30)	17,83 (3,14 - 21,74)	21,17 (1,90 - 9,08)
Máxima Potência absorvida	kW	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00
Máxima corrente absorvida	A	13,04	20,65	23,60	24,90	10,31
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"/12,70	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDADE INTERIOR		RZNC50	RZNC70	RZNC100	RZNC120	RZNC140
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	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T
Cabos interligação	mm ²	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	930x660x205	1.280x660x205	1.630x660x205	1.630x660x205	1.630x660x205
Peso	kg	25	32	32	32	44
Caudal ar A/M/B	m ³ /h	900/730/650	1.300/1.052/920	1.800/1.550/1.350	1.800/1.550/1.350	2.000/1.600/1.400
Pressão sonora interior A/M/B	dB(A)	45/42/37	47/45/43	53/50/47	53/50/47	54/50/46
Potência sonora	dB(A)	55	57	63	63	64
UNIDADE EXTERIOR		RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140
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	2x4,0+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade	mm	800x286x530	890x320x670	940x368x1.366	940x368x1.366	940x368x1.366
Peso	kg	40	53	93	93	108
Pressão sonora	dB(A)	55	58	58	58	59
Potência sonora	dB(A)	64	66	67	67	68
Fluido frigorífico	(PAG)	R410A (2088)				
Carga fluido frigorífico	kg	1,28	1,85	2,85	2,85	3,70
IC ₀ , equivalente		2,67	3,86	5,95	5,95	7,73
Pré-carga fluido frigorífico para	m	8	8	8	8	8
Carga adicional	g/m	20	50	50	50	50
Máxima pressão descarga	MPa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Referência *	U. interior + U. exterior	7663741 + 7663721	7663742 + 7663723	7663744 + 7663726	7650359 + 7650358	7663745 + 7663727
	Conjunto	7674652	7674653	7674654	7674656	7674657
PVP	U. interior + U. exterior	760 € + 1.373 €	989 € + 1.537 €	1.363 € + 2.398 €	1.417 € + 2.889 €	1.526 € + 3.052 €
	Conjunto	2.133 €	2.526 €	3.761 €	4.306 €	4.578 €
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 refrigerante: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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

* Verificar disponibilidade

