Ar condicionado

BAXI
CLIMATIZAÇÃO

Ar condicionado

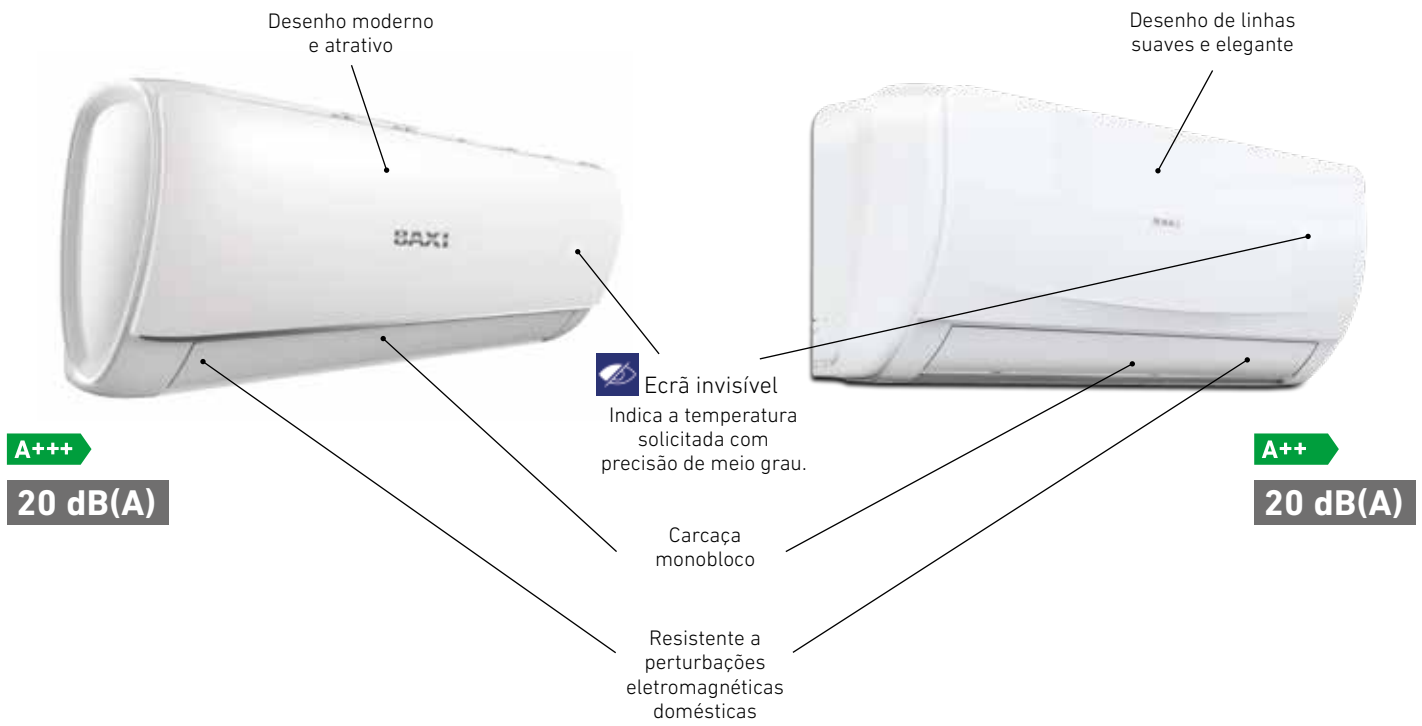
CARACTERÍSTICAS		80
GAMA DOMÉSTICA R32	Quilak Mono R32	83
	Anori Mono R32	84
	Anori Multi R32	85
GAMA COMERCIAL R32	Nanuk Condutas R32	88
	Nanuk Cassete R32	90
	Nanuk Chão-Teto R32	91

QUILAK

Gama doméstica QUILAK

ANORI

Gama doméstica ANORI



Desempenho

Máximo conforto

Sensor de temperatura incorporado 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

Compressor com partículas de tombartite ou vitaminas industriais para fricção e consumo mínimos, sem ruído, alargando a vida do compressor.

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).

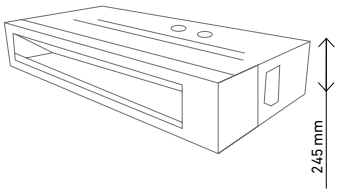
Máximo desempenho

- Relógio temporizador
- Múltiplas velocidades de ventilador
- Sistema de rearranque automático
- Filtro lavável
- Caudal de ar de grande alcance
- Sistema de autodiagnóstico e códigos de alarme

Desenho compacto

Para unidades de conduta

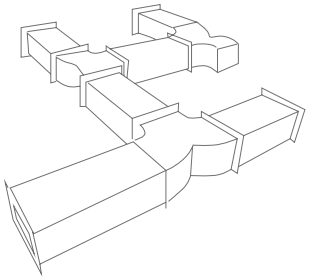
Unidades de conduta compactas de apenas 245 mm de altura.



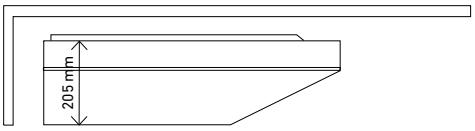
Pressão disponível 160 Pa

Para unidades de conduta

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



Desenho superslim



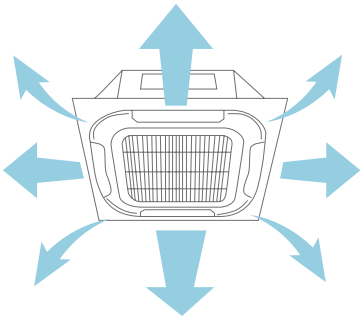
Para unidades chão-teto

Unidades chão-teto com 205 mm de espessura.

Fluxo de ar 360°

Unidades de cassete

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



Desempenho

- Sistema iFeel com sensor 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

Incluído

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 frigorigéneo: R32

Inclui todas as funções

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

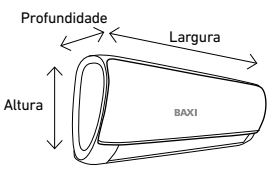
Controlo Wi-Fi incluído: controlo através de smartphone ou tablet com a aplicação Air Connect, disponível para Apple e Android, mediante o módulo TXAC incluído e pré-instalado.

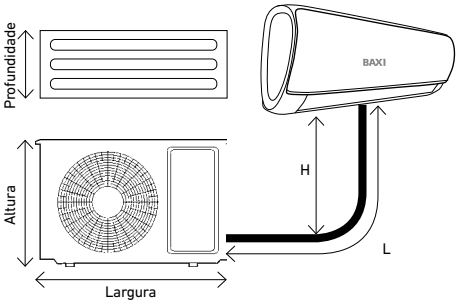
Consulte os tutoriais de instalação e configuração do módulo Wi-Fi TXAC e a App Air Connect no canal BAXI do YouTube

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
Nível 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
Nível potência sonora		dB(A)	62	62
Fluido frigorigéneo		(PAG)	R32 (675)	
Carga fluido frigorigéneo		kg	0,96	0,96
tCO_2 equivalente			0,65	0,65
Pré-carga fluido frigorigéneo 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**
Preço	U. interior + U. exterior		**506 € + 874 €**	**523 € + 903 €**
	Conjunto		**1.380 €**	**1.426 €**
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 fluido frigorigéneo: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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





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.

Amplo 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

Incluído

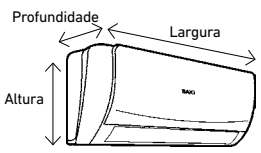
R32 **Fluido frigorigéneo:** R32

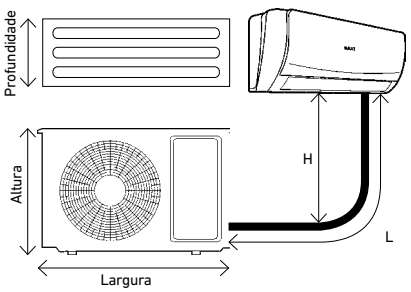
Inclui todas as funções

Conjuntos			LSG25	LSG35	LSG50	LSG70
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)		kW	2,65 (0,50 - 3,00)	3,55 (0,80 - 3,60)	5,30 (1,90 - 5,50)	7,03 (2,90 - 7,30)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)		kW	2,90 (0,50 - 3,20)	3,60 (1,00 - 3,70)	5,40 (1,40 - 5,60)	7,05 (2,10 - 8,00)
SEER/SCOP			6,15/4,07	6,12/4,07	6,5/4,0	6,3/4,3
Classificação energética arrefecimento/aquecimento			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)		kW	0,83 (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	3,70 (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	0,80 (0,20 - 1,40)	0,98 (0,20 - 1,35)	1,50 (0,31 - 2,00)	1,96 (0,44 - 2,60)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)		A	3,50 (0,90-6,20)	4,30 (0,90 - 6,00)	6,95 (1,40 - 8,80)	10,50 (1,90 - 11,50)
Máxima potência absorvida		kW	1,6	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		mm^2	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	8,5	8,5	12,5	15,0
Caudal ar		m^3/h	580	580	1.000	1.150
Pressão sonora interior mín/máx		dB(A)	22/42	24/42	20/48	20/49
Nível potência sonora		dB(A)	52	51	58	59
UNIDADE EXTERIOR			LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Cabos alimentação		mm^2	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	25	25	35	45
Pressão sonora		dB(A)	47	49	53	55
Nível potência sonora		dB(A)	60	61	62	63
Fluido frigorigéneo		(PAG)		R32 (675)		
Carga fluido frigorigéneo		kg	0,53	0,60	1,28	1,44
tCO_2 equivalente			0,36	0,40	0,86	0,97
Pré-carga fluido frigorigéneo 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**
Preço	U. interior + U. exterior		**309 € + 580 €**	**338 € + 601 €**	**555 € + 975 €**	**726 € + 1.278 €**
	Conjunto		**889 €**	**939 €**	**1.530 €**	**2.004 €**
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 fluido frigorigéneo: 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: Nível potência sonora da unidade exterior de 63 dB(A) a 65 dB(A).

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

Fluido frigorigéneo: R32

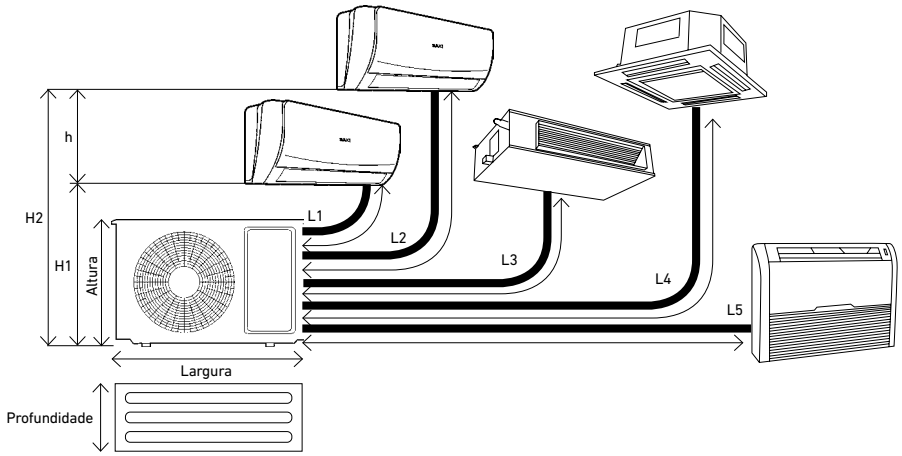
Unidades Exteriores Multi		LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Combinabilidade		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	4,10 (1,80 - 4,51)	5,30 (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	6,13/4,11	6,45/4,39	6,29/4,04	6,24/4,07	6,13/4,08
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)	1,50 (0,28 - 2,30)	1,78 (0,35 - 2,80)	2,20 (0,56 - 3,40)	3,15 (0,53 - 3,85)	3,75 (0,60 - 4,35)
Corrente nominal absorvida aquecimento	A	5,00	6,50	7,80	9,60	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
Nível potência sonora	dB(A)	61	62	65	67	68	68
Cabos interligação	mm^2	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Cabos alimentação	mm^2	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+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	35	44	46	74	75
Diâmetro tubagem líquido	mm/"	2×6,35 (1/4)	2×6,35 (1/4)	3×6,35 (1/4)	3×6,35 (1/4)	4×6,35 (1/4)	5×6,35 (1/4)
Diâmetro tubagem gás*	mm/"	2×9,52 (3/8)	2×9,52 (3/8)	3×9,52 (3/8)	3×9,52 (3/8)	4×9,52 (3/8)	5×9,52 (3/8)
Fluido frigorigéneo	(PAG)	R32 (675)					
Carga fluido frigorigéneo	kg	1,07	1,05	1,25	1,20	2,30	2,30
tCO_2 equivalente		0,72	0,71	0,84	0,81	1,55	1,55
Pré-carga fluido frigorigéneo para	m	15,0	15,0	22,5	22,5	30,0	37,5
Carga adicional	g/m	25	25	25	25	25	25
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**
Preço		**1.464 €**	**1.650 €**	**1.998 €**	**2.217 €**	**3.065 €**	**3.520 €**
Comprimento máximo de tubagem a cada unidade interior (L1, L2, L3, L4, L5)		25	25	30	30	35	35
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 27ºC BS, 19ºC BH; temperatura exterior 35ºC BS. Modo aquecimento: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Comprimento da tubagem de fluido frigorigéneo: 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.

O diâmetro das tubagens de interligação entre as unidades exterior e interiores, deve ser sempre o indicado na unidade exterior.



ANORI Multi R32

Unidades Interiores MURAIS

Controlo via Wi-Fi com o acessório TXAC.

Incluído

Fluido frigorigéneo: R32

		LSGNW20	LSGNW25	LSGNW35	LSGNW50
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,00)	3,50 (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)	3,50 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)
Caudal ar	m^3/h	650	650	650	1.000
Pressão sonora mín/máx	dB(A)	34/40	34/40	36/42	35/48
Nível potência sonora	dB(A)	51	54	53	58
Dim. largura/altura/profundidade	mm	800/300/198	800/300/198	800/300/198	970/315/235
Peso unidade interior	kg	9	9	9	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**
Preço		**301 €**	**309 €**	**338 €**	**555 €**

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

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

Incluído

Fluido frigorigéneo: R32

			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		m^3/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
Nível potência sonora		dB(A)	56	56	56
Dimensões corpo larg/alt/prof		mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Dimensões painel larg/alt/prof		mm	650x55x650	650x55x650	650x55x650
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**
Preço	Unidade interior + Painel		**537 € + 205 €**	**550 € + 205 €**	**607 € + 205 €**
	Total		**742 €**	**755 €**	**812 €**

Unidades Interiores CHÃO-TETO

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

Incluído

Fluido frigorigéneo: R32

		LSGNF25-XM	LSGNF35-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	m^3/h	840/700/580	840/700/580	850/700/600
Pressão sonora A/M/B	dB(A)	40/34/31	40/34/31	45/42/40
Nível potência sonora	dB(A)	55	55	59
Dim. largura/altura/profundidade	mm	1000x690x235	1000x690x235	929x660x205
Peso unidade interior	kg	27	27	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		**7775188**	**7775189**	**7711426**
Preço		**759 €**	**773 €**	**852 €**

Unidades Interiores CONDUTA

Incluído

Desenho Super Slim: só 200 mm espessura.

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

Fluido frigorigéneo: R32

		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	m^3/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
Nível potência sonora	dB(A)	53	53	55
Pressão estática disponível	Pa	30	30	30
Dim. largura/altura/profundidade	mm	700x200x470	700x200x470	1.000x200x470
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	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7
Referência		**7711427**	**7711428**	**7711429**
Preço		**666 €**	**679 €**	**833 €**

O diâmetro das tubagens de interligação entre as unidades exterior e interiores, deve ser sempre o indicado na unidade exterior.

ANORI Multi R32

Combinações sugeridas ANORI Multi R32

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

Controlos e Regulação

			TXAC	TX1AC	RXAC	TXWAC	TXW2AC
			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	Controlo digital de parede
		Referência	7650105	7725397	7678703	7674728	7731625
		Preço	86 €	98 €	46 €	58 €	161 €
QUILAK	QUILAK Mural	DSGNW	√	√	√	X	X
ANORI	Mural	LSGNW	0	0	√	X	X
	MULTI Cassete	LSGNK-XM	X	0	√	0	X
	MULTI Chão-Teto	LSGNC-XM	X	0	√	X	0
	MULTI Conduta	LSGND-XM	X	0	0	X	√
NANUK	MONO Conduta	RZGND	X	0	0	X	√
	MONO Cassete	RZGBK	X	0	√	0 (35-50)	0 (70-140)
	MONO Chão-Teto	RZGNC	X	0	√	0	X

√	Controlo fornecido com a unidade interior, incluído no preço respetivo
0	Opcional
X	Não disponível

NANUK Conduta R32

Só 245 mm

RZGND

Incluído

R32

Fluido frigorigéneo: 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).

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

A++ Arrefecimento

A+ Aquecimento

RZGT50, RZGT70

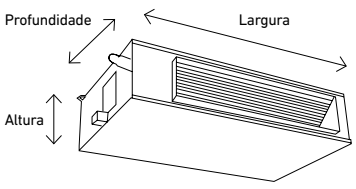
RZGT100, RZGT120

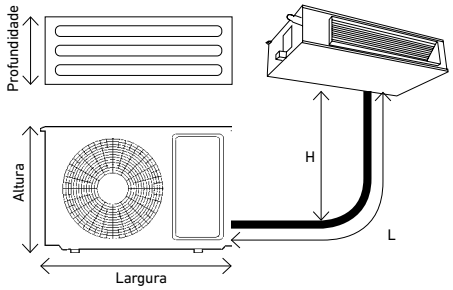
RZGT140

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 frigorigéneo		(PAG)	R32 (675)				
Carga fluido frigorigéneo		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 frigorigéneo 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 frigorigéneo: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

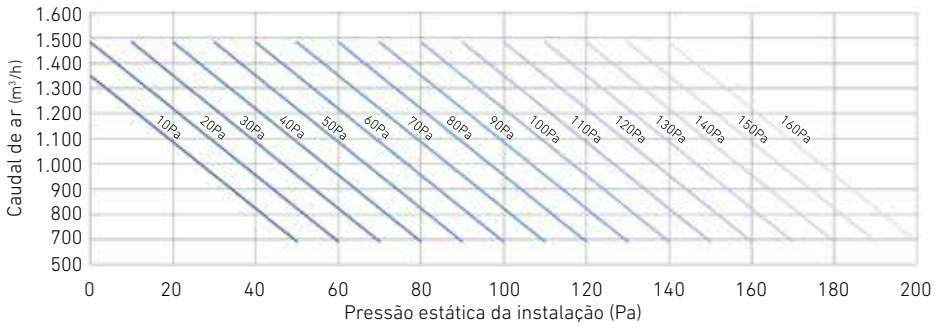
NOTA: SEER / SCOP segundo EN14825. Valores de referência para a zona climática média.



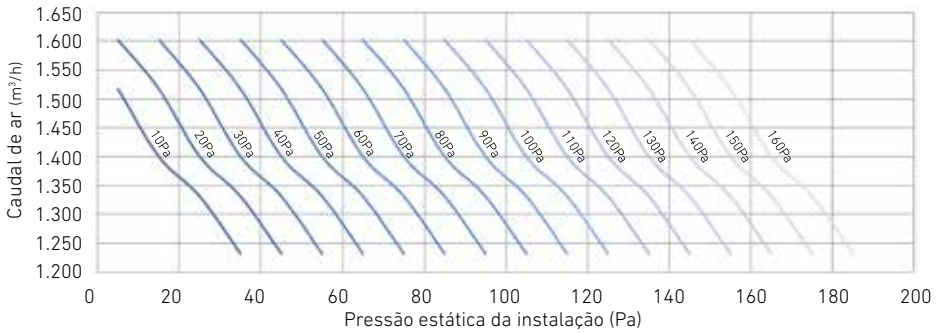


Curvas de caudal/pressão disponível unidades conduta

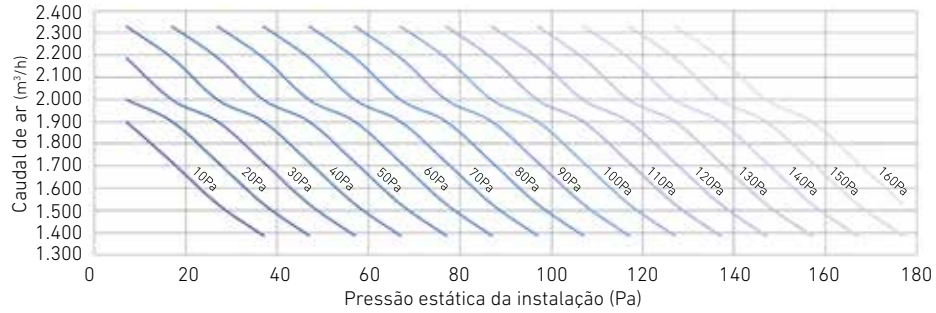
RZGND50



RZGND70



RZGND100 & RZGND120



RZGND140

As curvas representam a pressão estática ajustada no aparelho

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

NANUK Cassette R32

RZGNK

Incluído

Fluido frigorigéneo: R32

RZGT140

RZGT100, RZGT120

RZGT35, RZGT50, RZGT70

Arrefecimento

Aquecimento

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: Nível potência sonora interior de apenas 53 dB(A) a 63 dB(A).

Amplo 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.

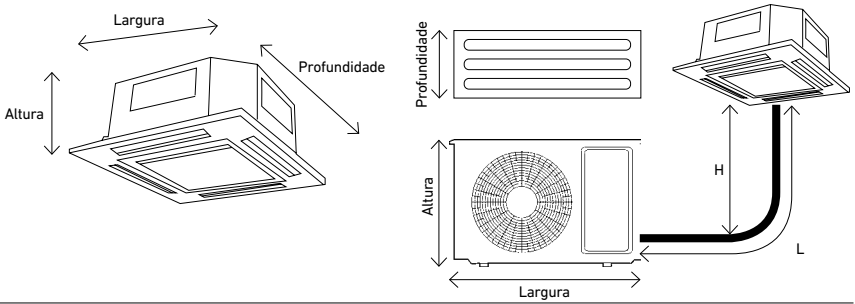
Bomba de drenagem incluída

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)	12,10 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 16,50)
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 (4,78 - 16,15)
SEER/SCOP			6,2/4,1	6,3/4,1	6,6/4,5	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)	9,00 (1,50-15,00)
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 - 5,29)	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 - 23,00)	10,00 (1,50-15,00)
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	15,00
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		mm^2	2x1,5+T	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	2x0,75
Dimensões largura/altura/profundidade		mm	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso corpo		kg	15,5	15,5	26	28	30	30
Peso painel		kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Caudal ar A/M/B		m^3/h	720/620/550	760/650/580	1.500/1.350/1.200	1.950/1.700/1.600	2.000/1.700/1.600	2.000/1.700/1.600
Pressão sonora interior A/M/B		dB(A)	44/40/37	45/41/38	49/47/44	52/50/48	54/52/48	54/52/48
Nível potência sonora		dB(A)	54	56	56	60	64	64
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		mm^2	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	4x2,5+T
Dimensões largura/altura/profundidade		mm	800x545x315	800x545x315	900x700x350	970x805x395	970x805x395	940x1.325x370
Peso		kg	35	37	51	72	72	92
Pressão sonora		dB(A)	54	55	58	57	57	60
Nível potência sonora		dB(A)	64	65	67	66	66	70
Fluido frigorigéneo		(PAG)			R32 (675)			
Carga fluido frigorigéneo		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 frigorigéneo 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 +7711433**	**7711450+7711455 +7711434**	**7711451+7711456 +7711435**	**7711452+7711456 +7711436**	**7711453+7711456 +7711437**	**7711454+7711456 +7711438**
	Conjunto		**7722458**	**7711457**	**7711459**	**7711460**	**7711462**	**7711463**
Preço	U. interior + Painel + U. exterior		**659 € + 205 € + 1.438 €**	**794 € + 205 € + 1.626 €**	**895 € + 324 € + 1.820 €**	**1.155 € + 324 € + 2.841 €**	**1.217 € + 324 € + 3.422 €**	**1.532 € + 324 € + 3.832 €**
	Conjunto		**2.302 €**	**2.625 €**	**3.039 €**	**4.320 €**	**4.963 €**	**5.688 €**
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 fluido frigorigéneo: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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



NANUK Chão-Teto R32

RZGNC

Incluído

R32

Fluido frigorigéneo: 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 55 dB(A) a 64 dB(A).

Amplo 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.

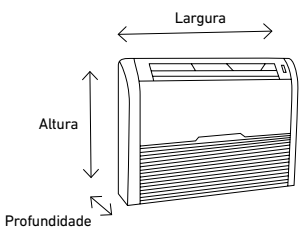
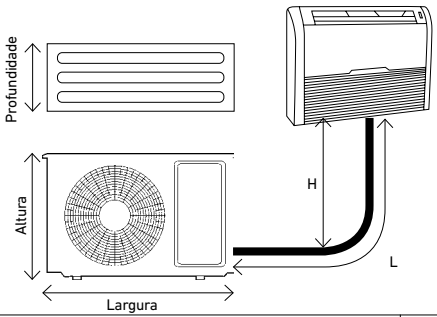
Inclui todas as funções:

RZGT50,
RZGT70

RZGT100,
RZGT120

RZGT140

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	5,30 (1,60-6.00)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 13,00)	12,10 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 14,50)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)		kW	5,70 (1,40 - 7,20)	8,00 (1,98 - 9,30)	11,15 (2,60 - 13,50)	13,50 (2,60 - 15,00)	16,00 (4,78-17,00)
SEER/SCOP			6,1/4,0	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	1,66 (0,48 - 2,30)	2,25 (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	7,22 (2,30 - 10,30)	9,88 (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	1,54 (0,47 - 2,40)	2,10 (0,65 - 3,62)	3,45 (0,47 - 4,13)	4,60 (0,47 - 4,53)	5,35 (1,71 - 6,90)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)		A	6,70 (2,30 - 10,50)	9,22 (3,11 - 15,90)	15,50 (2,43 - 18,00)	20,00 (2,43 - 19,70)	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			RZGNF50	RZGNC70	RZGNC100	RZGNC120	RZGNF140
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	1.000x690x235	1.280×660×205	1.631x660x205	1.631x660x205	1.600x690x235
Peso		kg	28	32	44	44	41
Caudal ar A/M/B		m^3/h	900/720/600	1.300/1.052/920	1.800/1.550/1.350	1.800/1.550/1.350	2.040/1.740/1.440
Pressão sonora interior A/M/B		dB(A)	40/35/33	47/43/38	53/50/47	53/50/47	50/46/43
Nível potência sonora		dB(A)	51	57	62	62	61
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 frigorigéneo		(PAG)			R32 (675)		
Carga fluido frigorigéneo		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 frigorigéneo 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		**7775191 + 7711434**	**7711465 + 7711435**	**7711466 + 7711436**	**7711467 + 7711437**	**7775195 + 7711438**
	Conjunto		**7711469**	**7711470**	**7711471**	**7711473**	**7711474**
Preço	U. interior + U. exterior		**998 € + 1.626 €**	**1.288 € + 1.820 €**	**1.787 € + 2.841 €**	**1.877 € + 3.422 €**	**2.140 € + 3.832 €**
	Conjunto		**2.624 €**	**3.108 €**	**4.628 €**	**5.299 €**	**5.972 €**
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 frigorigéneo: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

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