



www.lg.com/br/business | partner.lge.com/br
Av. Chucri Zaidan, 940 | 8º andar | CEP 04583-110 | São Paulo - SP

11 2162-5400



partner.lge.com/br



EVAPORADORAS VRF / GHP

HI WALL & ARTCOOL



Características e Benefícios

- A superfície pode ser retirada facilmente para limpeza
- O dreno pode ser escondido na lateral
- Aletas possuem abertura de cima para baixo para a flecha de ar ir toda pra cima

Aplicações

- Varejo
- Restaurantes
- Escritórios
- Hotéis
- Residências

	Artcool Mirror	Hi Wall
Wi-Fi*	✓	✓
Display de Consumo de Energia	✓	✓
Jet Cool	✓	✓
Auto Swing	✓	✓
Ionizador	✓	✓
Pré-Filtro	✓	✓
Limpeza Automática	✓	✓
Função Sleep	✓	✓
Timer (On/Off)	✓	✓
Timer (Semanal)	✓	✓
Controle por dois sensores de temperatura**	✓	✓
Controle em Grupo**	✓	✓

✓: Aplicável, X: Não Aplicável

*A função wi-fi não está disponível para os modelos *RNU30GSVA4 e *RNU36GSVA4

**Funções disponíveis apenas com a utilização do controle remoto com fio

Controle Wi-Fi

Controle o seu ar-condicionado utilizando seu smartphone (Android ou iOS)



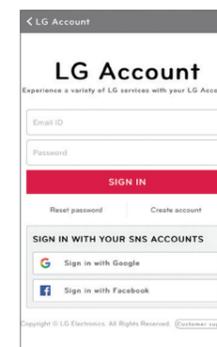
Procure "LG ThinQ" no Google Play ou App Store

Controle integrado dos seus eletrodomésticos

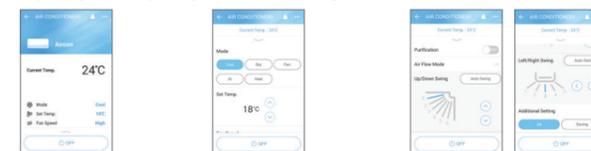
O controle de todos os seus eletrodomésticos LG na palma da sua mão



Fácil de se cadastrar e logar



Operação simples para várias funções



On/Off
Temperatura Atual

Modo
Temperatura Desejada

Controle da Aleta

Gestão Direta



Reserva

Monitoramento de Energia

Diagnóstico Inteligente

Gerenciamento de Filtro

Acesse seu ar-condicionado a qualquer momento de qualquer lugar

A partir de um dispositivo conectado à rede Wi-Fi e o aplicativo LG ThinQ



Conectividade Wi-Fi

Todos os moradores da residência podem escolher suas configurações de ar-condicionado e salvá-las no aplicativo

Vários Dispositivos



*Pode ser utilizado por vários usuários, porém não simultaneamente.

Controle Múltiplo



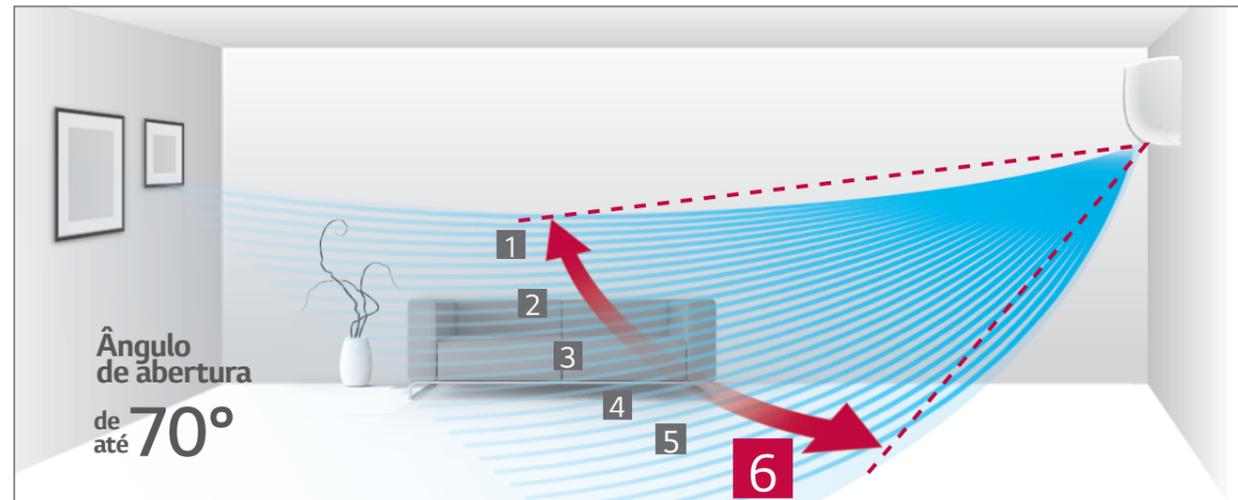
INSTALAÇÃO

Auto Swing

O ar atinge todo o ambiente, independente da sua posição.

*As especificações devem ser verificadas para cada modelo.

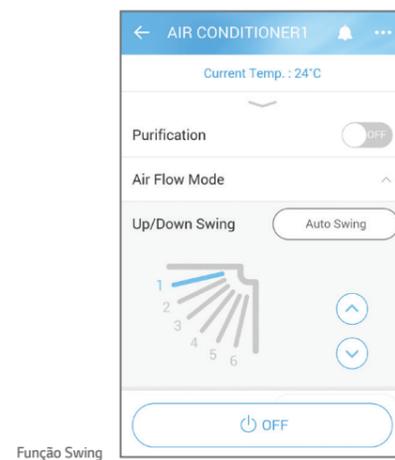
Aleta com 6 posições de abertura (até 70°)



*O ângulo de abertura pode ser diferente, dependendo do modelo.

Controle Fácil e Simples

A direção do fluxo de ar pode ser alterada pelo aplicativo LG ThinQ



Função Swing

Jet Cool

As unidades de ar-condicionado LG permitem resfriar o ambiente mais rapidamente.

*As especificações podem variar de acordo com o modelo. Depende das condições de teste.



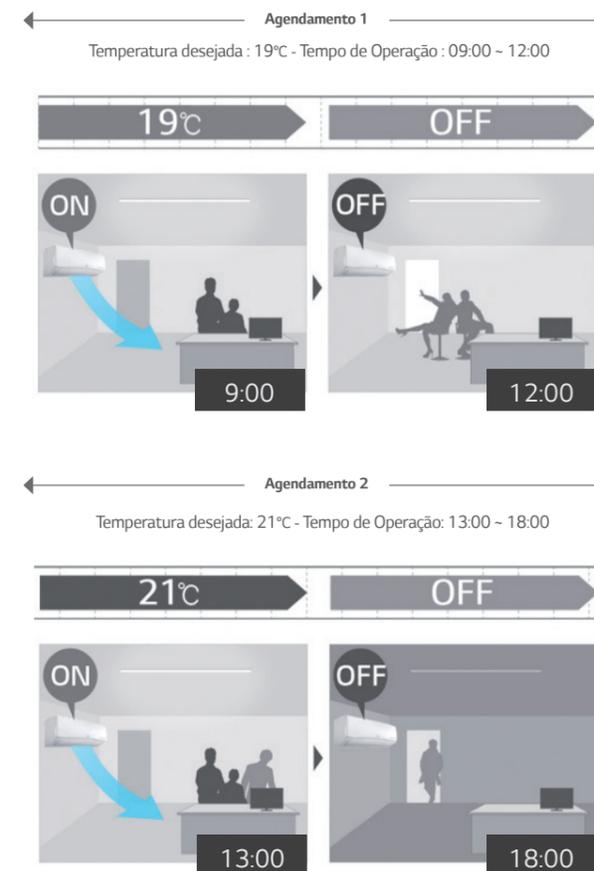
“Modo JET”

Reduz a temperatura do ar para 18°C em 30 minutos com apenas um clique.

Operação Agendada

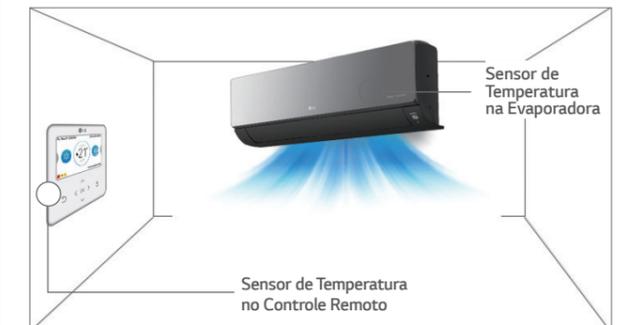
A temperatura, velocidade do ventilador, modo de operação e liga/desliga automáticos podem ser configurados para até duas semanas. Essa função ficará ativada até ser cancelada pelo usuário.

*Disponível apenas para controle com fio.



Dois Sensores de Temperatura

A temperatura interna pode ser verificada utilizando-se dois sensores de temperatura: um no controle remoto e outro na evaporadora.



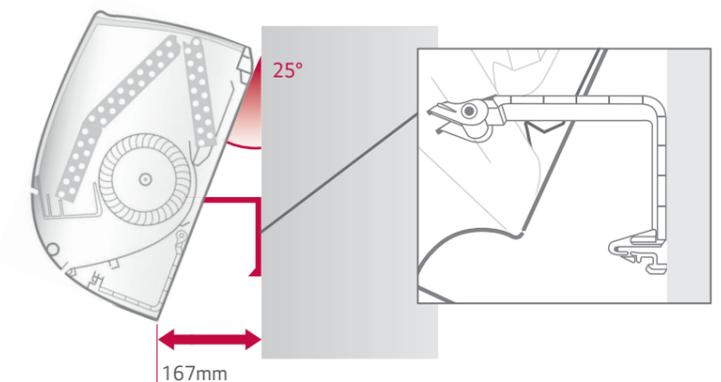
Controle em Grupo

Pode ser feito pelo novo controle remoto premium PREMTB100.



Presilha de Suporte para Instalação

A presilha cria um espaço entre a parede e a unidade Hi Wall para facilitar a instalação.





ARTCOOL MIRROR

Modelo (ArtCool Mirror)		Unidade	*RNU07GSJR4	*RNU09GSJR4	*RNU12GSJR4
Capacidade de Resfriamento		kW	2,2	2,8	3,6
		kcal/h	1.900	2.400	3.100
		BTU/h	7.500	9.600	12.300
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	30 x 1	30 x 1	30 x 1
	Corrente	A	0,25	0,25	0,25
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	7.2 / 6.8 / 5.9	7.8 / 7.2 / 5.9	8.5 / 7.8 / 6.8
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
	Dreno (DE / DI)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso	Corpo	kg	9,2	9,2	9,2
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor			Preto espelhado		



HI WALL

Modelo (Hi Wall)		Unidade	*RNU07GSJN4	*RNU09GSJN4	*RNU12GSJN4	*RNU15GSJN4
Capacidade de Resfriamento		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
		kcal/h	1.900	2.400	3.100	3.900
		BTU/h	7.500	9.600	12.300	15.400
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	818 x 316 x 189			
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1
	Corrente	A	0,25	0,25	0,25	0,25
	Fluxo de Ar (H / M / B)	m³/min	7.2 / 6.8 / 5.9	7.8 / 7.2 / 5.9	8.5 / 7.8 / 6.8	10.5 / 9.5 / 6.8
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
	Dreno (DE / DI)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso	Corpo	kg	8,4	8,4	8,4	8,4
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor			Branco			

Modelo (ArtCool Mirror)		Unidade	*RNU15GSJR4	*RNU18GSKR4	*RNU24GSKR4
Capacidade de Resfriamento		kW	4,5	5,6	7,1
		kcal/h	3.900	4.800	6.100
		BTU/h	15.400	19.100	24.200
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	30 x 1	58 x 1	58 x 1
	Corrente	A	0,25	0,52	0,52
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	10.5 / 9.5 / 6.8	14.0 / 12.0 / 10.5	15.2 / 12.7 / 10.5
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52(3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88(5/8)
	Dreno (DE / DI)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso	Corpo	kg	9,2	13,4	13,4
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor			Preto espelhado		

*A (modelo global), C (apenas Brasil)

Modelo (Hi Wall)		Unidade	*RNU18GSKN4	*RNU24GSKN4	*RNU30GSVA4	*RNU36GSVA4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	7,1	8,8	10,4
		kcal/h	4.800	6.100	7.500	9.000
		BTU/h	19.100	24.200	30.000	35.500
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209	1,190 x 346 x 265	1,190 x 346 x 265
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	58 x 1	58 x 1	113 x 1	113 x 1
	Corrente	A	0,52	0,52	0,51	0,81
	Fluxo de Ar (H / M / B)	m³/min	14.0 / 12.0 / 10.5	15.2 / 12.7 / 10.5	23.0 / 20.0 / 17.0	26.0 / 23.0 / 19.0
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)
	Dreno (DE / DI)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso	Corpo	kg	12,2	12,2	16,6	16,6
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34	49 / 44 / 42	52 / 47 / 43
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor			Branco			

*A (modelo global), C (apenas Brasil)



CASSETE

Características e Benefícios

- Sensor de Presença: permite economia de energia ao direcionar o fluxo de ar somente para a área ocupada do local
- Novo painel do Cassete 4 vias
- Controle independente das aletas para um fluxo de ar mais confortável

Aplicações

- Varejo
- Escola
- Escritório
- Hotel
- Dormitórios
- Restaurantes

Cassete	4 Vias	2 Vias	1 Via
Wi-Fi (Opcional)	✓	✓	✓
Sensor de Presença*	✓	X	X
Limpeza Automática	X	✓	X
Bomba de Dreno	✓	✓	✓
Modo Sleep	✓	✓	✓
Timer (On/Off)	✓	✓	✓
Timer (Semanal)	✓	✓	✓
Controle por dois sensores de temperatura**	✓	✓	✓
Controle em Grupo**	✓	✓	✓
Filtro G3	✓	X	X
Kit de Purificação de Ar (Opcional)	✓	X	✓

✓: Aplicável, X: Não Aplicável

*Consultar modelos compatíveis

**Funções disponíveis apenas com a utilização do controle remoto com fio

Detector de Presença



Detector de Presença (PTVSMAO)

*Adquirido separadamente

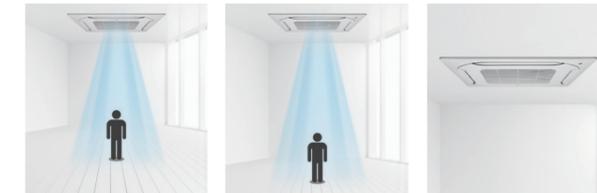


Detector de Presença
- Economia de Energia
- Fluxo de Ar Confortável
- Consultar modelos compatíveis

A direção do fluxo de ar é controlada automaticamente pelo sensor de presença. Esse sensor liga em intervalos de 5 minutos.



Limites do Sensor



Pé-direito 3,2m (15m x 8m)

Pé-direito 3,5m (16m x 10m)

O sensor rotaciona 90°

Modo On/Off

A unidade interna entra em modo stand by quando não detecta movimentos.



Consumo de Energia ON OFF ON OFF
Economia de Energia

Modo de Controle de Temperatura

Pode-se selecionar a temperatura desejada de acordo com a presença ou não de pessoas.



Consumo de Energia ON OFF ON OFF
Economia de energia



Status da Qualidade do Ar

1. LED de Status

Status da qualidade do ar interno no painel da unidade interna



2. Controle Remoto

Qualidade do ar exibido no controle remoto



Verifique os modelos compatíveis

3. Celular

Acesso a qualquer hora em qualquer lugar via aplicativo



Purificação do ar em 4 passos



Gerenciamento de Ciclo

Pré-Filtro	Eletriçãoção de Poeira	Kit de Filtragem Ultrafino	Filtro Desodorizante
Pré-Filtro de fácil remoção	-	Lavável (6 meses)	Seco (6 meses)

Controle em Grupo



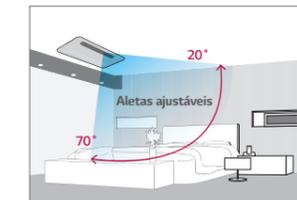
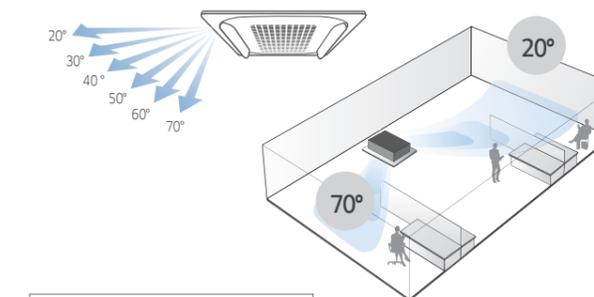
Controle Independente das Aletas

As aletas tem motores separados, permitindo seu controle individual



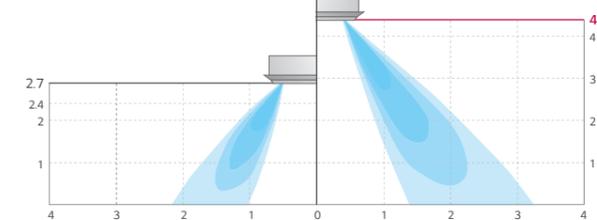
Aleta com 6 posições de abertura

Existem 6 posições de abertura para as aletas dos cassetes



Instalação para pés-direitos maiores

O Cassete 4-vias pode ser instalado em locais em que o pé-direito chega a 4.2m



Novo Design do Painel com Cantos Arredondados



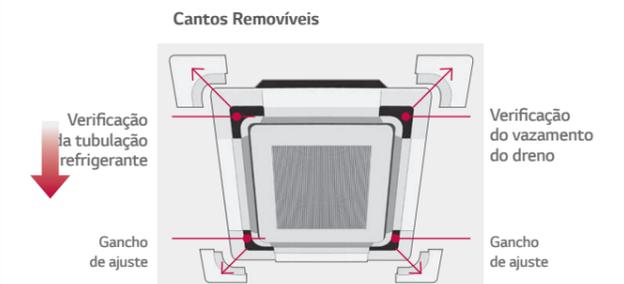
Mais Compacto

Capacidade	Altura
24 e 28 kBTU/h	204mm
36 a 48 kBTU/h	288mm

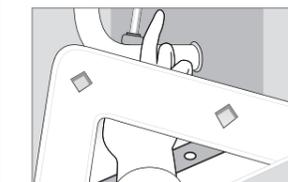
*Largura x Profundidade : 840 x 840mm

Fácil Instalação do Painel

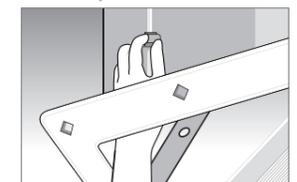
Os cantos removíveis facilitam a instalação e a verificação de possíveis vazamentos do dreno



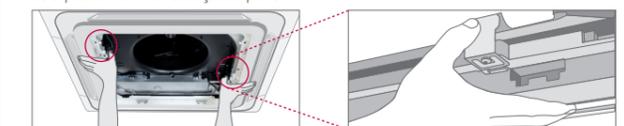
Verificação do vazamento de dreno



Gancho de ajuste

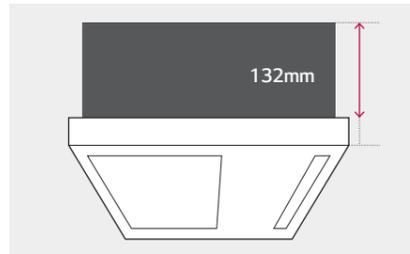


Os cliques auxiliam na instalação do painel



Mais Compacto

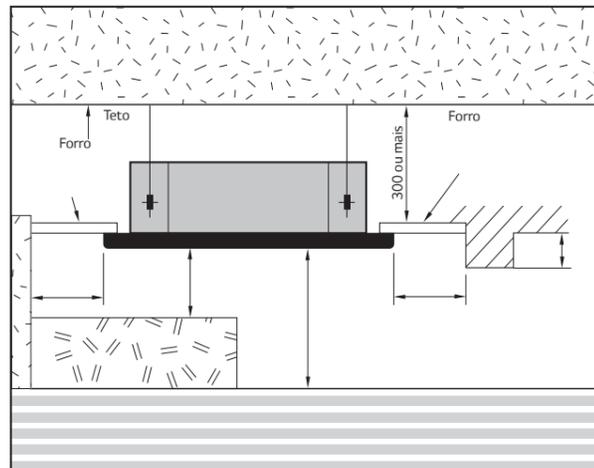
O Cassete 1-via da LG tem altura de 132mm.



Comparativo de Altura	Piso		
	Empresa A	Empresa B	LG
Cassete 1 via	215	230	132

(Unidade : mm)

Padrão de Instalação



CASSETE 4-VIAS DUAL VANE

Purificador de Ar

Purifique o ar com o Cassete 4-vias LG



Verifique modelos compatíveis com a função de purificação de ar

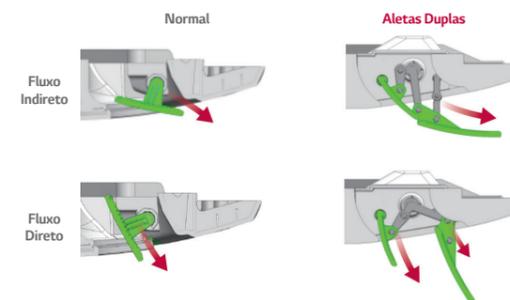
Fluxo de Ar em 4-Vias com Novo Design

O Novo Cassete 4-Vias LG com Aletas Duplas promove fluxo de ar confortável e preciso



*Disponível a partir de 24kBTU

Fluxo de ar



6 Configurações de Fluxo de Ar



Nova Cor

Modelo Antigo

Aletas Duplas



Design Amplo



Ventilador Turbo 3D

O ventilador Turbo 3D diminui a resistência do ar, tornando o Cassete 4-vias mais eficiente e com menor nível de ruído

Ventilador Turbo



Ventilador Turbo 3D

Menor consumo 13W ↓, Menor ruído 3dB (A) ↓

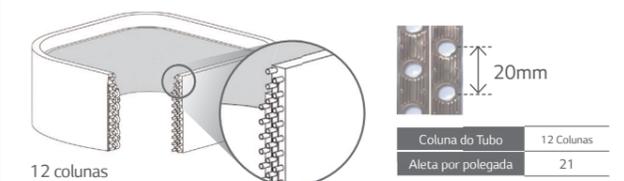


Melhor fluxo de saída de ar

Trocador de Calor de Alta Eficiência (HEX)

O trocador de calor de Ø5 aumenta a eficiência de resfriamento / aquecimento em 10%

Convencional Ø7 HEX



Alta eficiência Ø5





CASSETE 4 VIAS

Modelo (Cassete 4 Vias)		Unidade	*RNU07GTRB4	*RNU09GTRB4	*RNU12GTRB4
Capacidade de Resfriamento		kW	2,2	2,8	3,6
		kcal/h	1.900	2.400	3.100
		BTU/h	7.500	9.600	12.300
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
	Painel	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
Ventilador	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo
	Potência x Número	W	43 x 1	43 x 1	43 x 1
	Corrente	A	0,2	0,2	0,2
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	12,6	13,7	13,7
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Gelo		
Nome do Painel (Acessórios)			PT-QCHW0		



CASSETE 4 VIAS DUAL VANE

Modelo (Cassete 4 Vias)		Unidade	*RNU24GTBB4	*RNU28GTBB4
Capacidade de Resfriamento		kW	7,1	8,2
		kcal/h	6.100	7.100
		BTU/h	24.200	28.000
Potência (A / M / B)		W	32 / 27 / 20	37 / 30 / 22
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Painel	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Ventilador	Tipo		Turbo 3D	Turbo 3D
	Potência x Número	W	51	51
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	21	21
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	39 / 37 / 35	40 / 38 / 35
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Branco	
Nome do Painel (Acessórios)			PT-AAGW0	

Modelo (Cassete 4 Vias)		Unidade	*RNU15GTQB4	*RNU18GTQB4
Capacidade de Resfriamento		kW	4,5	5,6
		kcal/h	3.900	4.800
		BTU/h	15.400	19.100
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
	Painel	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
Ventilador	Tipo		Turbo	Turbo
	Potência x Número	W	43 x 1	43 x 1
	Corrente	A	0,2	0,2
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	11,2 / 11,0 / 10,0	11,2 / 11,0 / 10,0
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	15	15
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Gelo	
Nome do Painel (Acessórios)			PT-QCHW0	

Modelo (Cassete 4 Vias)		Unidade	*RNU36GTAB4	*RNU42GTAB4	*RNU48GTAB4
Capacidade de Resfriamento		kW	10,6	12,3	14,1
		kcal/h	9.100	10.600	12.100
		BTU/h	36.200	42.000	48.100
Potência (A / M / B)		W	69 / 49 / 37	97 / 69 / 49	110 / 76 / 61
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Painel	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Ventilador	Tipo		Turbo 3D	Turbo 3D	Turbo 3D
	Potência x Número	W	135	135	135
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	26	26	26
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	43 / 40 / 37	47 / 43 / 40	48 / 44 / 42
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Branco		
Nome do Painel (Acessórios)			PT-AAGW0		

*A (modelo global), C (apenas Brasil)

*A (modelo global), C (apenas Brasil)



CASSETE 1 VIA

Modelo (Cassete 1 via)		Unidade	*RNU07GTUB4	*RNU09GTUB4	*RNU12GTUB4
Capacidade de Resfriamento		kW	2,2	2,8	3,6
		kcal/h	1.900	2.400	3.100
		BTU/h	7.500	9.600	12.300
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
	Painel	mm	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	30	30	30
	Corrente	A	0,18	0,18	0,18
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10 / 9,2 / 8,2
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	13,6	13,6	13,6
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Branco	Branco	Branco
Código do Painel (Acessório)			PT-UAHG0		

*A (modelo global), C (apenas Brasil)



CASSETE 2 VIAS

Modelo (Cassete 2 vias)		Unidade	*RNU18GTSC4	*RNU24GTSC4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	7,1
		kcal/h	4.800	6.100
		BTU/h	19.100	24.200
Corrente		A	0,24	0,30
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600
	Painel	mm	1.100 x 28 x 690	1.100 x 28 x 690
Ventilador	Tipo		BLDC	BLDC
	Potência x Número	W x No.	37 x 1	37 x 1
	Corrente	A	0,67	0,67
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	18,1	18,1
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60
Painel (Acessórios)	Modelo		PT-USC	PT-USC
	Cor		Gelo	Gelo

* A (modelo global), C (apenas Brasil)

Modelo (Cassete 1 via)		Unidade	*RNU18GTTB4	*RNU24GTTB4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	7,1
		kcal/h	4.800	6.100
		BTU/h	19.100	24.200
Potência (A / M / B)		W	38 / 28 / 24	51 / 33 / 26
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
	Painel	mm	1.420 x 34 x 500	1.420 x 34 x 500
Ventilador	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
	Potência x Número	W	30	30
	Corrente	A	0,3	0,3
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	15,6	15,6
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor do Painel			Branco	Branco
Código do Painel (Acessório)			PT-TAHG0	

*A (modelo global), C (apenas Brasil)

ROUND CASSETTE



Características e Benefícios

- Design único que torna o ambiente mais luxuoso
- Fluxo de ar perfeito sem pontos cegos

Aplicações

- Varejo
- Restaurantes
- Escritórios
- Hotéis

	Cassete	Round
Automação	Wi-Fi	✓
Economia de Energia	Sensor de Presença	x
	Bomba de Dreno	✓
	Modo Sleep	✓
	Timer (On/Off)	✓
Conforto	Timer (Semanal)	✓
	Controle por Dois Sensores de Temperatura	✓
	Controle em Grupo	✓

✓: Aplicável, x: Não Aplicável

NOVO DESIGN

Slim e Compacto



Modelo: 48 kBTU

Instalação com Exposição Mínima

As saídas da tubulação ficam do mesmo lado do equipamento para diminuir a exposição



Fluxo de ar perfeito

Fluxo de ar perfeito sem pontos cegos



Fluxo de ar circular sem pontos cegos

Controle do Fluxo de Ar

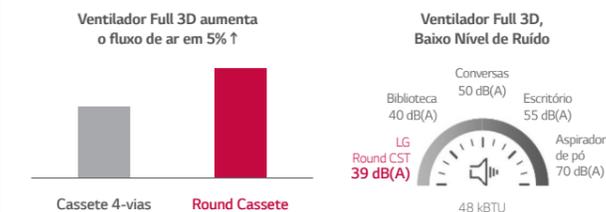
O fluxo de ar pode ser controlado pela aleta cristal com 6 posições de abertura



Controle do fluxo de ar 1. 2. 3. 4. 5. 6.

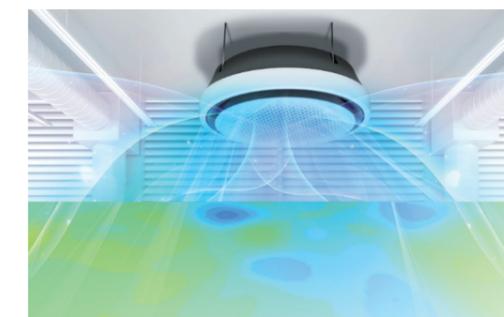
Fluxo de Ar Potente com Baixo Nível de Ruído

O ventilador 3D aumenta o fluxo de ar em 5% e reduz o nível de ruído, tornando o ambiente mais confortável



Resfriamento até 30% mais rápido

Com o fluxo de ar maior, o resfriamento é até 30% mais rápido



Alcança a temperatura desejada em 12 minutos (Altura 1,1m)

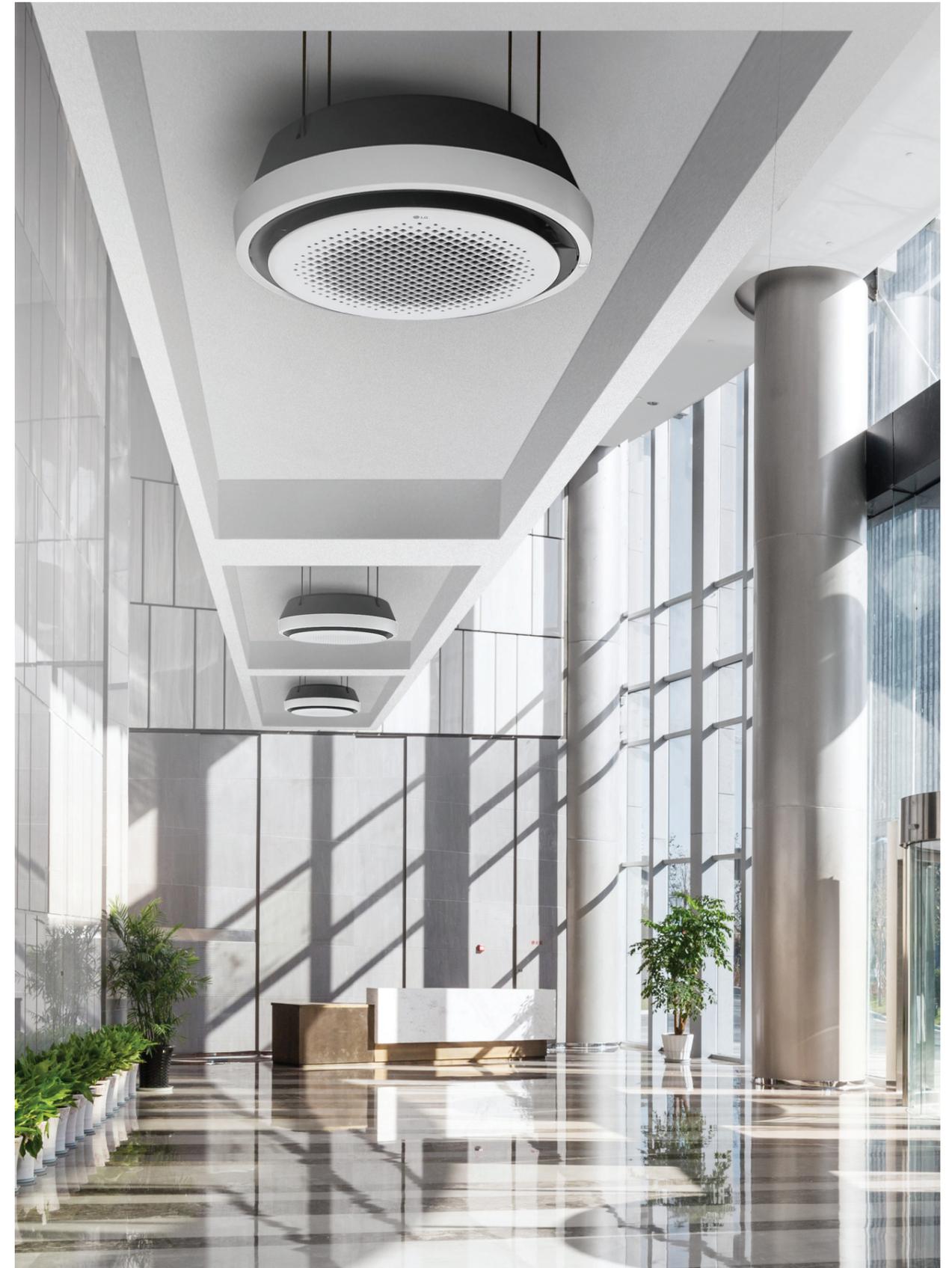
Testes realizados pela LG Electronics.



ROUND CASSETTE

Modelo (Round Cassette)		Unidade	*RNU24GTYA4	*RNU36GTYA4	*RNU48GTYA4
Capacidade de Resfriamento		kW	7,1	10,6	14,1
		kcal/h	6.100	9.100	12.100
		BTU/h	24.200	36.200	48.100
Potência	(A / M / B)	W	44 / 36 / 29	63 / 47 / 36	98 / 70 / 44
Dimensões	(L x A x P)	mm	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050
Ventilador	Tipo		3D Turbo Fan	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan
	Potência	W x No.	157 x 1	157 x 1	157 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Peso	Corpo	kg	30	30	30
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
Cor			Branco	Branco	Branco

*A (modelo global), C (apenas Brasil)



DUTO



Características e Benefícios

- Controle do volume de ar pela função de controle da Pressão Estática Externa (E.S.P)
- Produto "invisível" combinando com os mais diversos ambientes
- Operação silenciosa e eficiente

Aplicações

- Escritórios
- Hotéis
- Varejo
- Prédios Residenciais

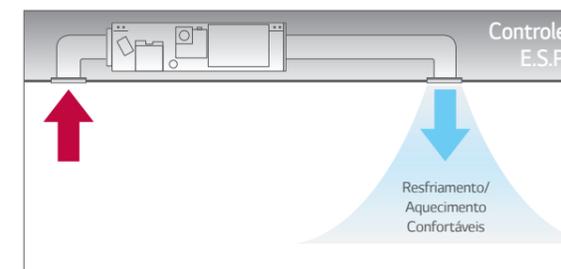
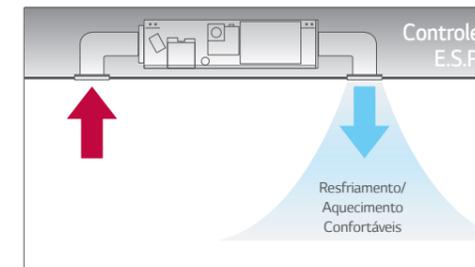
Duto	Duto Alta Pressão	Duto Baixa Pressão
Wi-Fi	Opcional	Opcional
Controle E.S.P	✓	✓
Bomba de Dreno	✓	✓
Timer (On/Off)	✓	✓
Timer (Semanal)	✓	✓
Controle por Dois Sensores de Temperatura*	✓	✓
Controle em Grupo*	✓	✓

✓: Aplicável, x: Não Aplicável

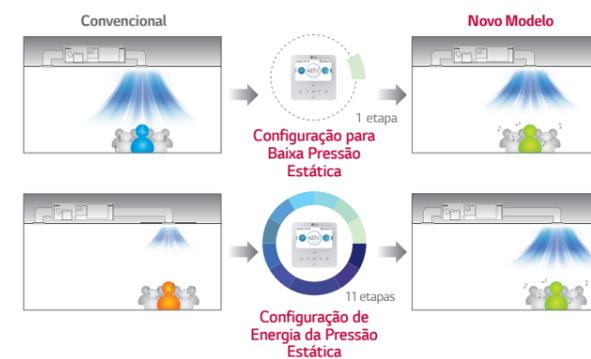
*Funções disponíveis apenas com a utilização do controle remoto com fio.

Controle da Pressão Estática Externa (E.S.P.)

O usuário pode selecionar o volume de ar via controle remoto utilizando a função de controle E.S.P. O motor BLDC pode controlar a velocidade do ventilador e o volume de ar.



11 Etapas de Controle da Pressão Estática



Monitoramento de Energia

(Verificação do Consumo de Energia Elétrica)

O consumo de energia das unidades internas pode ser exibido no controle remoto com fio e no controle central. Essa função auxilia o gerenciamento do consumo de energia.

Instalação

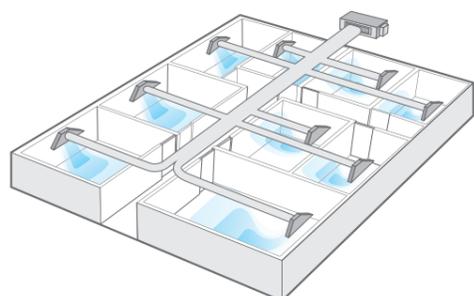


Aplicação em prédio comercial



Operação em Múltiplos Espaços

Pode-se utilizar um duto e canais de distribuição para resfriar/aquecer várias salas simultaneamente



Alarme de Troca de Filtro

O alarme é ativado quando o filtro precisa ser limpo, e o prazo para limpeza aparece na tela do controle



Prazo para troca do filtro: 2.400 horas



Prazo para troca do filtro: 1.792 horas.



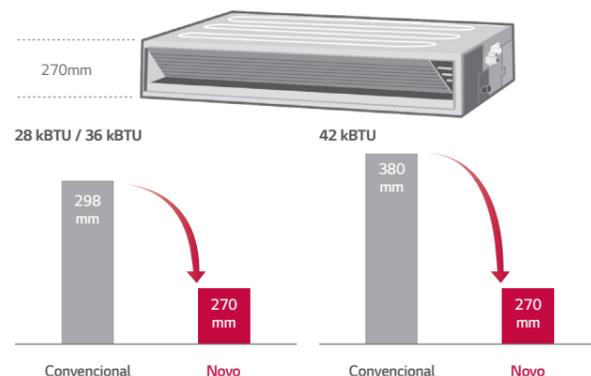
Controle Remoto com Fio Standard



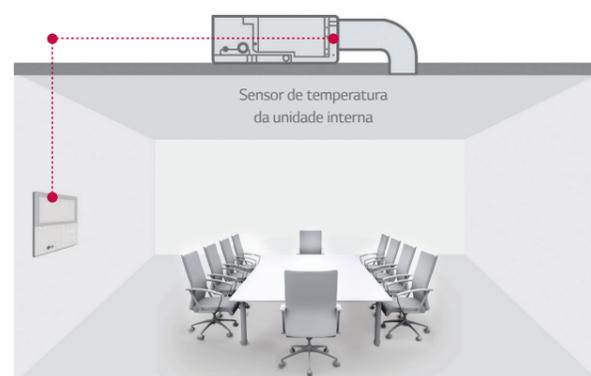
Controle Remoto com Fio Premium

Compacto

Novos modelos de duto são mais compactos se comparados aos modelos convencionais



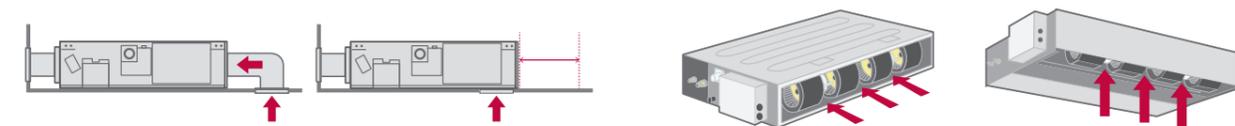
Dois Sensores de Temperatura



Sensor de temperatura no controle remoto

Instalação Flexível (Duto Baixa Pressão)

O duto de baixa pressão permite a tomada de ar por trás ou por baixo, dependendo das condições de instalação.



DUTO DE BAIXA PRESSÃO

Modelo (Duto de baixa pressão)		Unidade	*RNU07GL1G4	*RNU09GL1G4
Capacidade de Resfriamento		kW	2,2	2,8
		kcal/h	1.900	2.400
		BTU/h	7.500	9.600
Potência (A / M / B)		W	31 / 28 / 24	39 / 29 / 24
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco
	Potência x Número	W	19 x 1	19 x 1
	Corrente	A	0,4	0,4
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	7.5 / 6.5 / 5.5	9.0 / 7.0 / 5.5
	Pressão Estática Externa	mmAq(Pa)	2.54 (25)	2.54 (25)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25.4(1)	25.4(1)
Peso	Corpo	kg	17,5	17,5
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

Modelo (Duto de baixa pressão)		Unidade	*RNU12GL2G4	*RNU15GL2G4
Capacidade de Resfriamento		kW	3,6	4,5
		kcal/h	3.100	3.900
		BTU/h	12.300	15.400
Potência (A / M / B)		W	41 / 34 / 29	56 / 41 / 34
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco
	Potência x Número	W	19 x 1, 5 x 1	19 x 1, 5 x 1
	Corrente	A	0,76	0,76
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	10.0 / 8.5 / 7.0	12.5 / 10.0 / 8.5
	Pressão Estática Externa	mmAq(Pa)	2.54 (25)	2.54 (25)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25.4(1)	25.4(1)
Peso	Corpo	kg	23	23
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

*A (modelo global), C (apenas Brasil)

Modelo (Duto de baixa pressão)		Unidade	*RNU18GL2G4	*RNU24GL3G4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	7,1
		kcal/h	4.800	6.100
		BTU/h	19.100	24.200
Potência (A / M / B)		W	71 / 56 / 41	103 / 63 / 48
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco
	Potência x Número	W	19 x 1, 5 x 1	19 x 2
	Corrente	A	0,76	0,97
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
	Pressão Estática Externa	mmAq(Pa)	2.54 (25)	2.54 (25)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6.35(1/4)	Ø 9.52(3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12.7(1/2)	Ø 15.88(5/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25.4(1)	25.4(1)
Peso	Corpo	kg	23	27
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	35 / 32 / 29	36 / 33 / 28
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

*A (modelo global), C (apenas Brasil)



DUTO DE ALTA PRESSÃO

Modelo	Unidade	*RNU07GM1A4	*RNU09GM1A4	*RNU12GM1A4	*RNU15GM1A4	*RNU18GM1A4	
Capacidade de Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	kcal/h	1.900	2.400	3.100	3.900	4.800	
	BTU/h	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	
Potência (A / M / B)	W	39 / 30 / 25	40 / 32 / 26	46 / 38 / 31	67 / 53 / 46	85 / 63 / 55	
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	
	Ventilador	Tipo	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Ventilador	Potência x Número	W	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	
	Corrente	A	1,6	1,6	1,6	1,6	
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0
		mmAq(Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso	Corpo	kg	25,5	25,5	25,5	25,5	
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25
	Alimentação	Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60

Modelo	Unidade	*RNU24GM1A4	*RNU28GM2A4	*RNU36GM2A4	*RNU42GM2A4	*RNU48GM3B4	
Capacidade de Resfriamento	kW	7,1	8,2	10,6	12,3	14,1	
	kcal/h	6.100	7.100	9.100	10.600	12.100	
	BTU/h	24.200	28.000	36.200	42.000	48.100	
Potência (A / M / B)	W	91 / 74 / 58	123 / 81 / 57	184 / 123 / 81	231 / 162 / 111	172 / 105 / 65	
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	
	Ventilador	Tipo	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Ventilador	Potência x Número	W	136 x 1	350 x 1	350 x 1	500 x 1	
	Corrente	A	1,6	2,3	2,3	2,5	
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	19,0 / 16,0 / 14,0	28,0 / 24,0 / 21,0	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0
		mmAq(Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso	Corpo	kg	26,5	38	38	39,5	44
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	32 / 29 / 26	38 / 36 / 35	40 / 38 / 36	42 / 41 / 39	39 / 37 / 35
	Alimentação	Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60

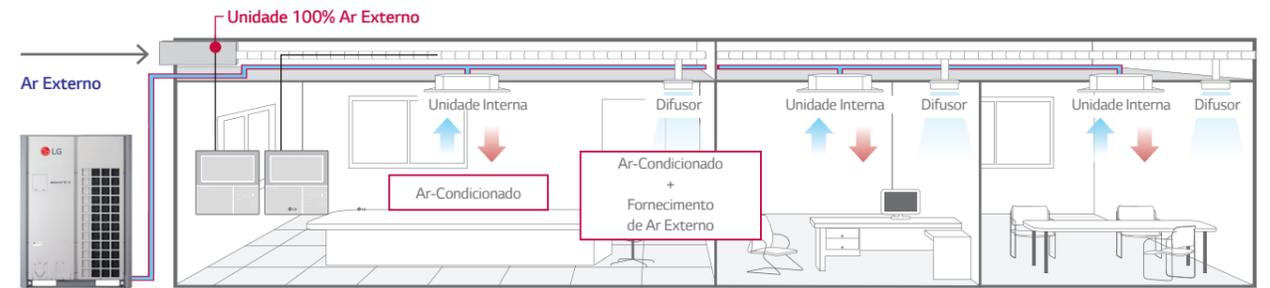
Modelo	Unidade	*RNU54GM3B4	*RNU76GB8A4	*RNU96GB8A4	
Capacidade de Resfriamento	kW	15,8	22,4	28	
	kcal/h	13.600	19.300	24.100	
	BTU/h	54.000	76.400	95.900	
Potência (A / M / B)	W	260 / 215 / 172	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750	
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	1.250 x 360 x 700	1.562 x 460 x 688	1.562 x 460 x 688
	Ventilador	Tipo	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Ventilador	Potência x Número	W	500 x 1	375 x 2	375 x 2
	Corrente	A	2,5	5,2	5,2
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	50,0 / 45,0 / 40,0	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
		mmAq(Pa)	6 (59)	22 (216)	22 (216)
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Peso	Corpo	kg	44	87	87
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	42 / 40 / 39	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
	Alimentação	Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60

*A (modelo global), C (apenas Brasil)

UNIDADE 100% AR EXTERNO

Fornecimento de Ar Externo

A unidade 100% Ar Externo da LG é uma solução alternativa para ventilação, pois fornece ar externo ao ambiente bem como pode resfriar ou aquecer esse ar, simultaneamente ao seu fornecimento

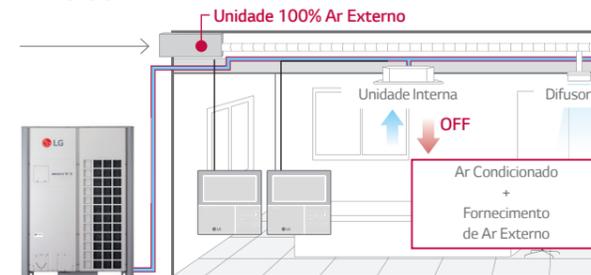


Unidade Externa MULTI V 5

Operação Econômica

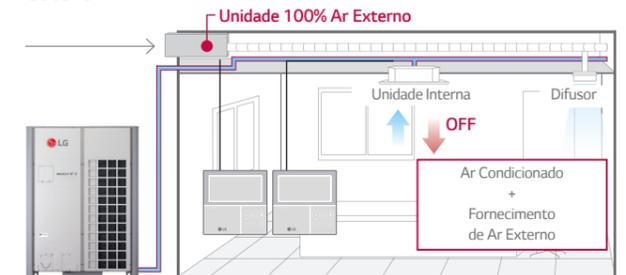
Pode-se ter economia de energia ao utilizar o ar externo para resfriamento ou aquecimento

Primavera



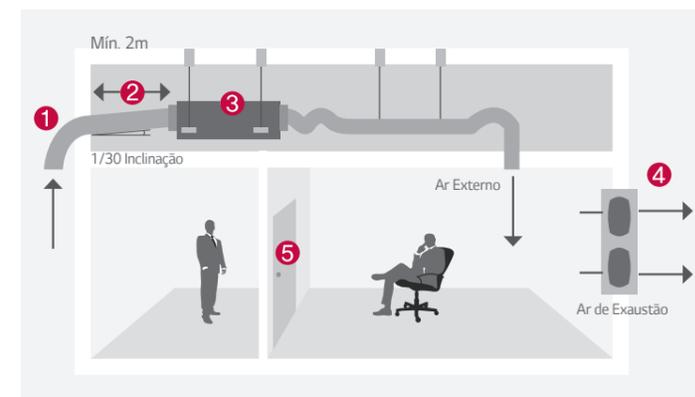
Unidade Externa MULTI V 5

Outono



Unidade Externa MULTI V 5

Instalação



- 1 Tomada de Ar
- 2 Duto de Tomada de Ar
- 3 Unidade 100% de Ar Externo
- 4 Ventilador de Exaustão
- 5 Porta



UNIDADE 100% AR EXTERNO

Modelo (Duto 100% Ar externo)		Unidade	*RNU76GB8Z4	*RNU96GB8Z4
Capacidade de Resfriamento		kW	22,4	28.0
		kcal/h	19.300	24.100
		BTU/h	76.400	95.900
Potência (A / M / B)		W	230 / 200 / 200	360 / 230 / 230
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
	Tipo		Sirocco	Sirocco
Ventilador	Potência x Número	W	375 x 1	375 x 1
	Corrente	A	2,15	2,15
	Fluxo de Ar (A / M / B) (Configuração de Fábrica)	m³/min	23.7/13.2/13.2	35.7/23.7/23.7
		mmAq(Pa)	22	22
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 19.05(3/4)	Ø 22.2(7/8)
	Dreno (DI)	mm (pol)	25	25
Peso	Corpo	kg	73	73
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	45 / 43 / 43	47 / 45 / 45
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

*Funções disponíveis apenas com a utilização do controle remoto com fio.

†Módulo Wi-Fi opcional

ATENÇÃO 1. Faixa de operação (Resfriamento: 5°C a 43°C, Aquecimento: -5°C a 43°C) 2. É recomendada a instalação de um ventilador de exaustão para salas fechadas 3. Conexão da Unidade Interna

No	Condição de Conexão	Combinação
1	Apenas unidades 100% de ar externo conectadas às unidades externas.	1) A capacidade das unidades 100% de ar externo deve ser entre 50% a 100% da unidade externa. 2) Pode-se conectar no máximo 4 unidades 100% de ar externo.
2	Mistura entre unidades internas e unidades 100% de ar externo conectadas à unidade externa	1) A capacidade total das unidades internas deve ser entre 50% a 100% da unidade externa. 2) A capacidade total das unidades 100% de ar externo deve ser até 30% da capacidade total das unidades internas.



Características e Benefícios

- Design moderno e premiado
- Flecha de ar de até 15m

Aplicações

- Varejo
- Lojas
- Restaurantes

	Teto
Wi-Fi	Opcional
Jet Cool	√
Modo Sleep	√
Timer (On/Off)	√
Timer (Semanal)	√
Controle por dois sensores de temperatura*	√
Controle em Grupo*	√

√: Aplicável, x: Não Aplicável

*Funções disponíveis apenas com a utilização do controle remoto com fio.

Controle Wi-Fi

Controle o seu ar-condicionado utilizando seu smartphone (Android ou iOS)



LG SmartThinQ

Procure "LG SmartThinQ" no Google Play ou App Store

Controle integrado dos seus eletrodomésticos

O controle de todos os seus eletrodomésticos LG na palma da sua mão



Fácil de se cadastrar e logar



Design Diferenciado

Design vencedor do Prêmio iF Design Award



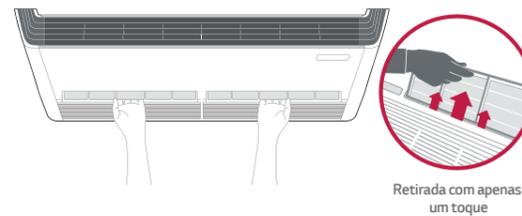
Flecha de ar mais longa

Flecha de ar de até 15m. Pode ser instalado em até 4,2m de altura.



Filtro de Fácil Remoção

O filtro pode ser facilmente retirado para limpeza e manutenção.



Controle de Temperatura por Dois Sensores

O usuário pode adquirir um controle remoto com fio que contém um segundo sensor de temperatura.



TETO

Modelo		Unidade	*RNU18GV1A4	*RNU24GV1A4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	7,1
		kcal/h	4.800	6.100
		BTU/h	19.100	24.200
Potência (A / M / B)		W	23 / 20 / 17	25 / 21 / 17
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690
	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
Ventilador	Potência x Número	W	85,9 x 1	85,9 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	13,5 / 12,5 / 12,0	14,0 / 13,0 / 12,0
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (D.E. / D.I.)	mm	Ø 25,0 / 16,0	Ø 25,0 / 16,0
Peso		kg	29	29
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	36 / 34 / 33	37 / 35 / 33
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

*A (Modelo Global), C (Apenas Brasil)

Modelo		Unidade	*RNU36GV2A4	*RNU48GV2A4
Capacidade de Resfriamento		kW	10,6	14,1
		kcal/h	9.100	12.100
		BTU/h	36.200	48.100
Potência (A / M / B)		W	84 / 77 / 66	91 / 79 / 66
Dimensões (L x A x P)	Corpo	mm	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
	Tipo		Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado
Ventilador	Potência x Número	W	125 x 1	125 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	27,0 / 24,0 / 20,0	29,0 / 24,0 / 20,0
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Dreno (D.E. / D.I.)	mm	Ø 25,0 / 16,0	Ø 25,0 / 16,0
Peso		kg	37	37
Nível de Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	48 / 46 / 44	49 / 47 / 44
Alimentação		Ø, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60

*A (Modelo Global), C (Apenas Brasil)

COMPATIBILIDADE

Controle Produto	Premium	Standard III	Standard II	Simples para Hotel	Sem Fio	Dry Contact			
	PREMTA000	PREMTB100	PREMTB001	PQRCHCA0QW	PWLSSB21H	Dry Contact Simple PDRYCB000	Dry Contact 2 Pontos PDRYCB400	Dry Contact para Termostato PDRYCB300	Para Modbus PDRYCB500
Cassete 4 vias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cassete 2 vias / 1 via	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duto	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓
100% Ar Externo	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓
Teto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hi Wall	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Round Cassete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Compatível, x : Não Compatível
1) 1. Tem um controle remoto separado

FUNÇÕES

Modelo	Controle Remoto com Fio				Controle Remoto sem Fio	Módulo Wi-Fi
	Premium	Standard III	Standard II	Simples (Hotel)		
	PREMTA000	PREMTB100	PREMTB001	PQRCHCA0Q	PWLSSB21H	PWFMD200
Básico	On / Off	✓	✓	✓	✓	✓
	Controle a Velocidade do Ventilador	✓	✓	✓	✓	✓
	Configuração da Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
	Alteração no Modo	✓	✓	✓	-	✓
	Auto Swing	✓	✓	✓	✓	-
	Controle das Aletas	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressão Estática Externa	✓	✓	✓	✓	-
	Compensação de Falha Elétrica	✓	✓	✓	✓	-
	Display de Temperatura Interna	✓	✓	✓	✓	✓
	Trava dos Botões	✓	✓	✓	✓	-
Avançado	Agendamento / Timer	Semanal / Anual	Semanal / Anual	Semanal	-	Sleep / On / Off
	Configuração Adicional de Modo ¹⁾	✓	✓	✓	-	-
	Display de Hora	✓	✓	✓	-	✓
	Display de Umidade	✓	✓	-	-	-
	Bloqueio Avançado (modo / set point / faixa de set point / bloqueio on/off)	Bloqueio Avançado	Bloqueio Avançado	Modo de Bloqueio	-	-
	Sinal do Filtro	✓	✓	✓	-	-
	Gerenciamento de Energia ²⁾	✓	✓	✓	-	-
	Set Point Duplo	✓	✓	-	-	-
	Sensor de Presença	-	✓	-	-	-
	Compensação de Temperatura/Umidade	✓	✓	-	-	-
	Configuração do Modo Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓
	LED de Status da Operação	✓	✓	✓	✓	-
	Receptor de Controle Remoto sem Fio	✓ ³⁾	-	✓ ³⁾	✓ ³⁾	-
Display	Colorida 5"	Colorida 4,3"	Monocromática 4,3"	Monocromática 2,6"	Monocromática 2"	
Dimensões (L x A x P, mm)	137 x 121 x 16,5	120 x 120 x 16	120 x 120 x 16	64 x 120 x 15	51 x 153 x 26	
Controle de Luz para Proteção de Tela	✓	✓	-	-	-	

✓ : Aplicável, - : Não Aplicável
1) Pode não estar disponível no produto parcial
2) Controle central (PACEZA000 / PACS5A000 / PACP5A000 / PLNWKB000) e PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000) devem ser instalados
3) Para dutos
Notas:
Para maiores detalhes consulte o Manual do Produto.

COMPATIBILIDADE

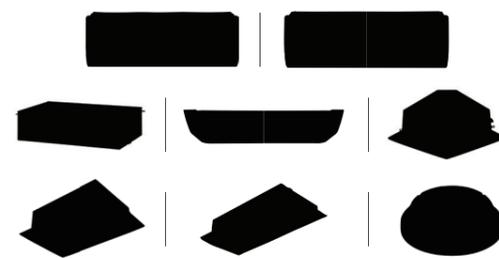
No.	Função	Descrição	Tipo de Controle		Observações
			Controle com Fio	Controle Central	
1	Monitoramento de Energia	Monitoramento do consumo acumulado de energia elétrica através do controle remoto com fio	✓	✓	- Necessário instalar o PDI (Indicador de Distribuição de Energia) e o controle central - A função não está disponível para o MULTI V WATER S
		Monitoramento do consumo acumulado de energia elétrica através do dispositivo de controle central / PDI	-	✓	- Necessário instalar o PDI (Indicador de Distribuição de Energia) - Para obter um relatório, é necessária a instalação do controle central
2	2 Set Points	1. Dois controles de set point através dos controles interno e central 2. Função de sincronização com o controle remoto	✓	✓	- Devem ser instalados o controle remoto e o controle central - A função não está disponível para o MULTI V WATER S
3	Função de Agendamento (Ocupado/Vazio)	1. Sincronização "ocupado/vazio" de acordo com os controles interno e central 2. Ícone de sincronização com o controle remoto (Monitoramento da Sincronização)	✓	✓	- O controle central permite a combinação apenas das evaporadoras de 4ª geração (se utilizar evaporadoras da 2ª e 4ª geração, a função pode ser utilizada apenas com o controle remoto com fio) - Deve ser instalado controle remoto com fio ou controle remoto central (a função pode ser ativada utilizando apenas um dispositivo de controle) - A função não está disponível para o MULTI V WATER S
4	Controle em Grupo	O Controle em Grupo pode utilizar uma função adicional	✓	✓	- Para maiores detalhes consulte o PDB do produto - O controle central pode criar e controlar um grupo de evaporadoras
5	Informações do Modelo	O controle remoto pode exibir informações como: tipo de produto / tipo de unidade interna / capacidade da unidade interna	✓	-	
6	Verificação do endereçamento das evaporadoras	O controle remoto com fio pode verificar as informações de endereçamento das evaporadoras	✓	-	
7	Deteção de Vazamento de Refrigerante	O display do controle remoto exibe um sinal de erro quando ocorre vazamento de refrigerante	✓	✓	- Quando o controle central está instalado, o código de erro CH230 pode ser exibido (Velho / Novo / Igual) - O controle remoto com fio também permite o reconhecimento do código CH230 - A função não está disponível para o MULTI V WATER S - O acessório PRLDNVS0 deve ser pedido separadamente
8	Controle da Pressão Estática em 11 Passos (Apenas para o Duto)	Dependendo do ambiente de instalação, a 4ª geração dos dutos pode controlar a pressão estática em 11 etapas, tornando o ambiente mais confortável	✓	-	- Aplicado apenas ao Duto
9	1 Ponto de Entrada para Dispositivos Externos (Controle On/Off)	A evaporadora permite o controle de dispositivos externos sem a necessidade de adquirir o dry contact como acessório (aplicado em todas as unidades internas de 4ª geração)	✓	-	- Controle On/Off simples através do dry contact da evaporadora
10	Alarme de Filtro (Tempo para a Troca)	O alarme aparece quando o filtro precisa ser limpo O tempo restante de utilização do filtro aparece no display	✓	✓	- O alarme é ativado no controle central, mas o tempo restante de utilização não é exibido
11	Auto Restart Function Desativar / Ativar	Função de Reinicialização Automática (Ativar / Desativar)	✓	-	
12	Exibição da Umidade Interna	Monitoramento da umidade interna com o controle remoto com fio	✓	✓	- Disponível apenas no MULTI V 5
13	Configuração Comfort Cooling	Configuração da unidade externa para a operação Comfort Cooling	✓	✓	- Disponível apenas no MULTI V 5
14	Configuração Smart Load Control	Configuração da unidade externa para a operação Smart Load Control	✓	✓	- Disponível apenas no MULTI V 5
15	Configuração de Redução do Nível de Ruído da Unidade Externa	Configuração da função de redução de nível de ruído da unidade externa	✓	✓	- Disponível apenas no MULTI V 5
16	Configurar Período de Tempo para Baixo Nível de Ruído	Configure o horário de início e fim da função de baixo nível de ruído da unidade externa	✓	✓	- Disponível apenas no MULTI V 5

Notas : 1) Funções Nº 1, 2, 3 e 8: disponíveis apenas quando unidades de 4ª geração estão instaladas. Se unidades de 2ª geração estiverem instaladas em conjunto, as funções não funcionarão.

2) Demais funções funcionarão apenas nas unidades de 4ª geração, se o sistema tiver unidades de 2ª geração instaladas em conjunto.

Controle Remoto com Fio					Controle Central				
Premium (PREMTA000)	Standard III (PREMTB100)	Standard II (PREMTB001)	Simples		AC EZ (PQCSZ250S0)	AC EZ Touch (PACEZA000)	AC Smart 5 (PAC55A000)	ACP 5 (PACP5A000)	AC Manager 5 (PACM5A000)
			Simples para Hotel (PQRCHCA00 / QW)	Simples (PQRCVCL0Q / QW)					
✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓ (4 Passos)	✓ (4 Passos)	✓ (3 Passos)	✓ (3 Passos)	✓ (3 Passos)	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-
-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-

✓: Aplicável, -: Não Aplicável



EVAPORADORAS







