

ESCOLHA  
INTELIGENTE

## *A EFICIÊNCIA DAS CONDENSADORAS MULTI V E GHPA COM A FLEXIBILIDADE E VERSATILIDADE DAS EVAPORADORAS LG*

- Cassetes com menor altura do mercado
- Unidades de duto e cassette com bombas de dreno inclusas
- Evaporadoras com design premiado
- Cassetes com controle individual das aletas e ajuste de vazão de ar
- Máquina de duto com isolamento térmico total de fábrica

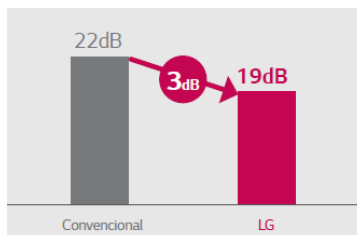


# EVAPORADORAS

## Hi Wall

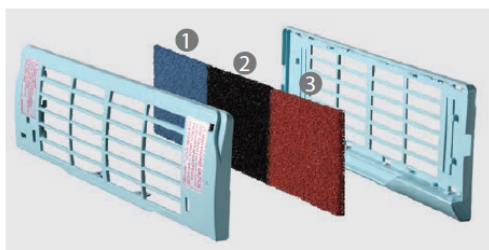
### Design superior para maior silêncio

A unidade interna Hi Wall opera silenciosamente no modo de suspensão, ideal para quartos e escritórios. Adicionalmente, as unidades internas reduzem a vibração e o barulho graças ao ventilador e motor silenciosos.



### Filtro Triplo (desodorizante)\*

O filtro triplo consiste em três filtros especiais que reduzem os efeitos causados por alguns compostos como o formaldeído. Ele tem a capacidade de remover os odores desagradáveis e pode criar um ambiente mais confortável.



#### 1 Filtro COV

Remove odores e Compostos Orgânicos Voláteis (COVs) perigosos provenientes de materiais domésticos feitos de substâncias químicas (carpete, pintura, limpeza, móveis, etc.).

#### 2 Filtro formaldeído

Remove formaldeído, uma das principais causas da síndrome do edifício doente e pode impedir a dermatite, vômitos e pneumonia.

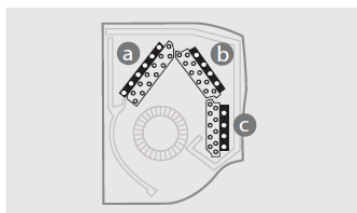
#### 3 Filtro de odor comum

Remove odores comuns que podem causar enxaqueca e síndrome da fadiga crônica.

\*Disponível apenas para o ART COOL Mirror

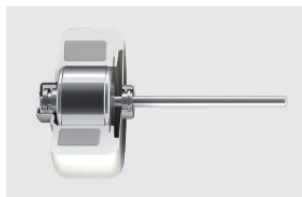
### Design da evaporadora

Os três lados da evaporadora (a, b, e c na figura) protegem a parte do motor e previnem a geração de ruídos.



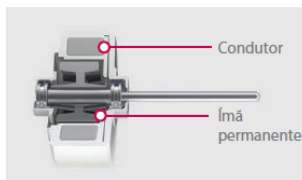
### Design BLDC do motor do ventilador

Novo motor do ventilador BLDC oferece operação silenciosa.



#### Motor AC Convencional

- Baixa eficiência
- Maior temperatura de operação
- Difícil de controlar precisamente a velocidade do ventilador



#### Motor do ventilador BLDC

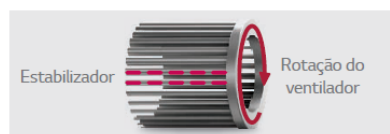
- Baixo ruído elétrico e mecânico
- Controle preciso de velocidade
- Durável

### Design de ventilador inclinado

Recurso desenvolvido pela LG, reduz a interferência com a evaporadora e alcança operação extremamente silenciosa.

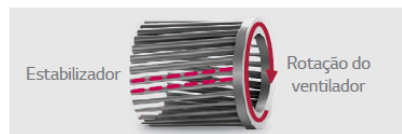
#### Ventilador convencional

Quando o ventilador rotaciona, o estabilizador e a lâmina do ventilador estão paralelos (maior área de contato da aleta com o estabilizador). A mudança da pressão instantânea é muito grande.



#### Ventilador inclinado

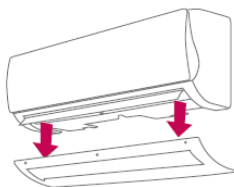
Quando o ventilador rotaciona, o estabilizador e a lâmina do ventilador não estão paralelos (contato da aleta com o estabilizador é de apenas um único ponto). A mudança de pressão instantânea é menor.



## Características facilitadoras de manutenção e instalação

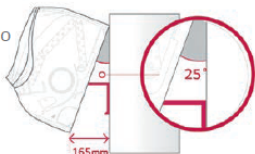
### Tampa inferior removível

Não é necessário desmontar ou adicionar unidades de apoio graças ao chassi destacável e apoio. Com o apoio patenteado da LG a instalação pode ser completada por apenas uma pessoa.



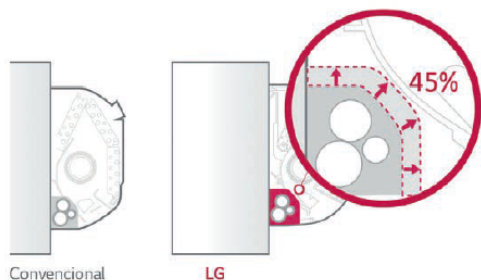
### Presilha de suporte para instalação

A presilha de suporte cria o espaço adequado entre a parede e a unidade facilitando a instalação.



### Espaço maior de tubulação

O espaço para tubulação aumentou em 45% para facilitar a instalação.



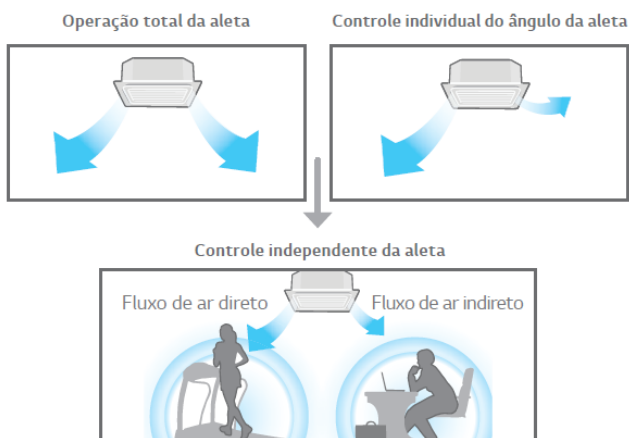
Convencional

LG

## Cassete

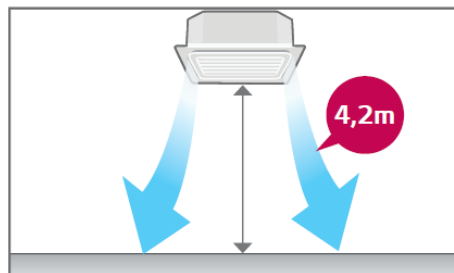
### Controle independente de aletas

É possível controlar cada uma das 4 aletas individualmente uma vez que os motores são conectados separadamente a cada uma delas.



### Cassete para alturas maiores

O modo alto do cassete com algoritmo de controle de altura de forro possibilita a instalação em tetos de até 4,2m\*.



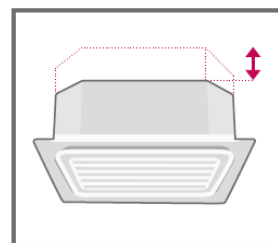
\*3,6m para cassete 4V de até 28kBTU/h ou 3m para cassete 1V e 2V.

### Tamanho compacto

A unidade interna com dimensões compactas e finas reduziu a restrição, e permitiu instalações de sucesso em vários espaços.

1 via	07 - 24 kBTU/h	
Convencional	215mm	
LG	132mm	
2 vias	18 - 24 kBTU/h	
Convencional	298mm	
LG	225mm	

4 vias	05 - 12 kBTU/h	24 - 28 kBTU/h
Convencional	288mm	286mm
LG	214mm	204mm

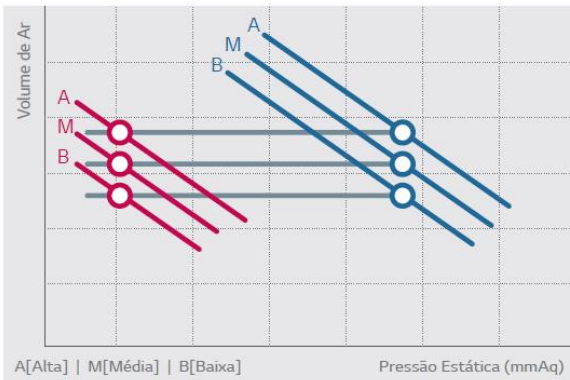


# EVAPORADORAS

## Duto de Alta e Baixa Pressão

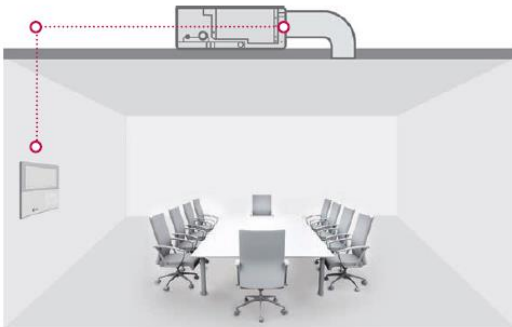
### Controle E.S.P. linear

O motor BLDC e o ventilador de baixo ruído permitem que o volume de ar seja facilmente controlado usando o controle remoto. O motor BLDC pode controlar a velocidade do ventilador e o volume de ar independente da pressão estática externa (ESP). Com o controle ESP, nenhum acessório adicional é necessário para ajustar o fluxo de ar e o consumo de energia do ventilador também é reduzido.



### Controle de dois sensores de temperatura

A temperatura interna pode ser checada usando os sensores de temperatura no controle remoto assim como da unidade interna. Pode haver uma diferença significativa entre a temperatura do teto e do piso. Dois sensores de temperatura podem otimizar a temperatura do ar interno para um ambiente mais confortável.



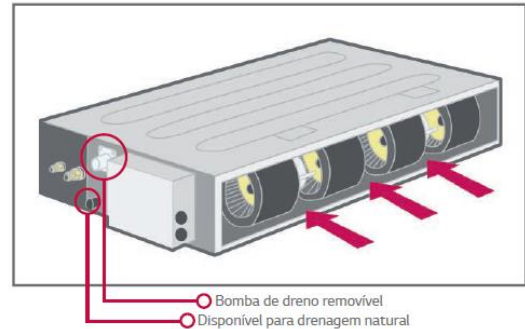
**Sensor de temperatura no controle remoto**  
Compara sensações térmicas para otimizar a temperatura do ar interno para um ambiente mais confortável.



## Duto de Baixa Pressão

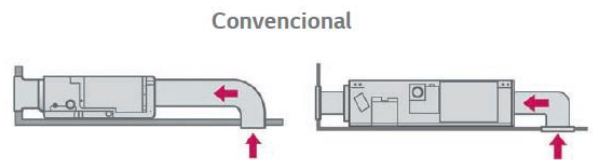
### Fácil instalação e manutenção

A bomba de drenagem é instalada na superfície do produto, e é removível. Os usuários podem retirar a bomba de drenagem para manutenção. Também possui a opção de drenagem natural por gravidade.



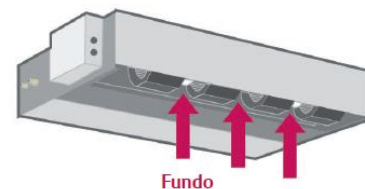
### Instalação flexível

O novo duto de baixa de pressão estática permite que você escolha a direção do retorno do ar (debaixo ou atrás). Modelos de dutos de baixa pressão estática convencionais somente fazem o retorno de ar por trás, e isto significa um espaço maior demandado para o duto. É compatível com obras com pouco espaço disponível.

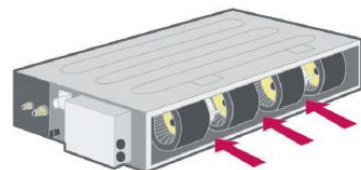


Apenas o verso

### Novo duto fino de baixa estática



Fundo

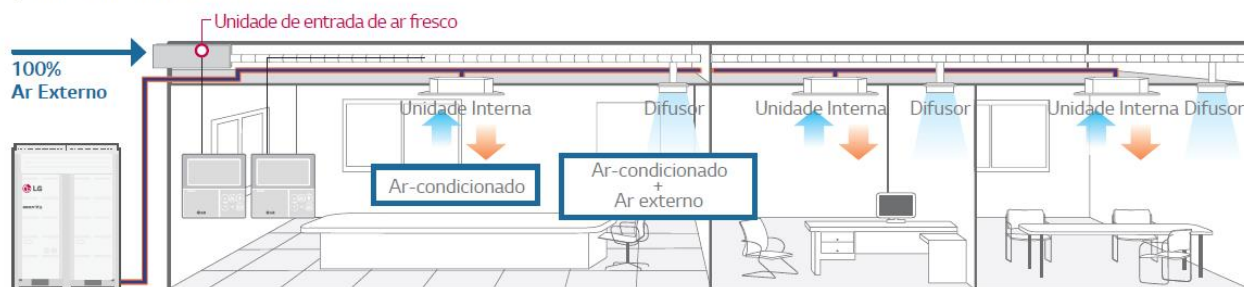


Verso

## Duto 100% Ar Externo

### Coleta de ar externo

O duto LG 100% Ar Externo é a solução alternativa para ventilação, que transmite o ar externo para o ambiente interno, além de ser capaz de resfriar e aquecer o ar interno simultaneamente. Isso significa que os espaços internos podem ter pressões positivas de ar constantemente, bloqueando correntes quentes e frias ou o ar externo contaminado.

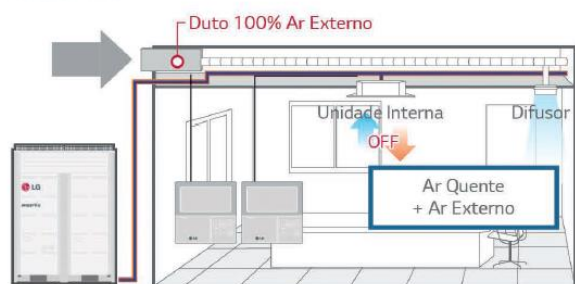


Unidade Externa Multi V

### Operação econômica

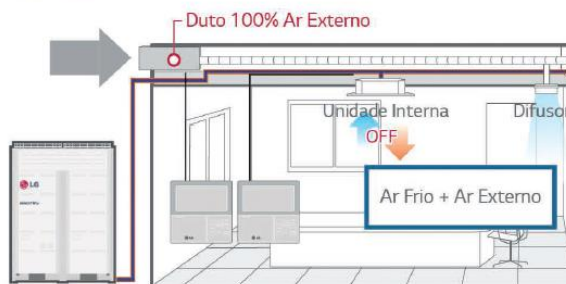
Pode haver economia ao utilizar o fluxo livre de resfriamento e aquecimento através da absorção de ar natural do ambiente externo.

#### Primavera



Unidade Externa Multi V

#### Outono



Unidade Externa Multi V

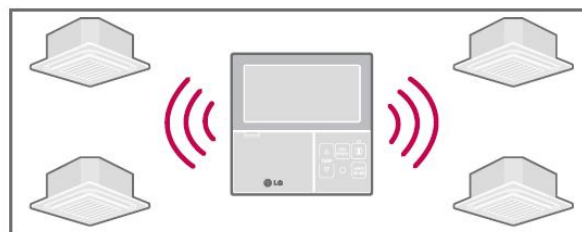
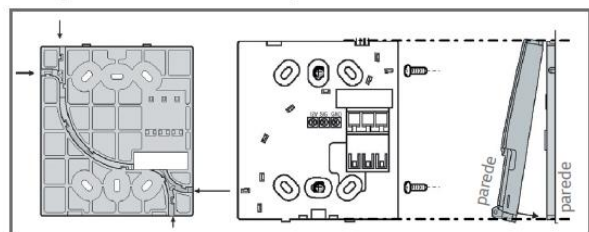
## Aplicável a todas as evaporadoras

### Conexões flexíveis

Conexões flexíveis do controle remoto.

- Controle de grupo: controle remoto para até 16 unidades internas.
- Segundo controle remoto: 2 controles remotos para uma unidade interna.

### Fixação sólida e fácil na parede

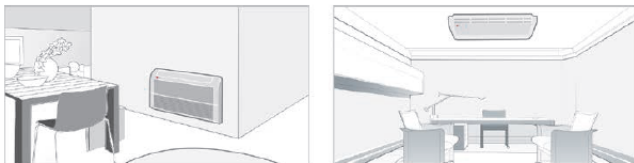


# EVAPORADORAS

## Piso e Teto

### Instalação flexível

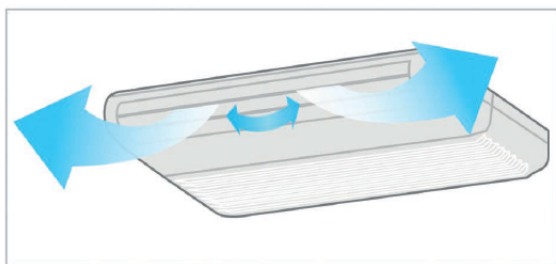
O modelo Piso e Teto pode ser instalado no piso ou no teto, economizando espaço quando instalado em lojas e escritórios.



\*Piso e teto: ARNU09GVEA2, ARNU12GVEA2.

### Controle da direção do fluxo de ar

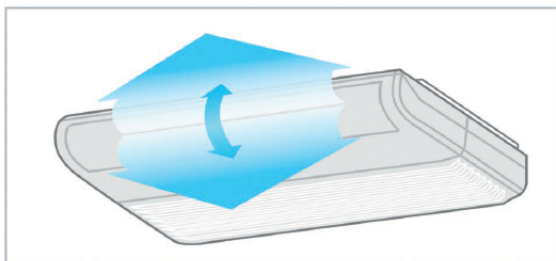
#### Horizontal



#### Direção do controle do fluxo de ar horizontal

Ajusta o fluxo de ar na direção horizontal através do ajuste manual do sentido do fluxo.

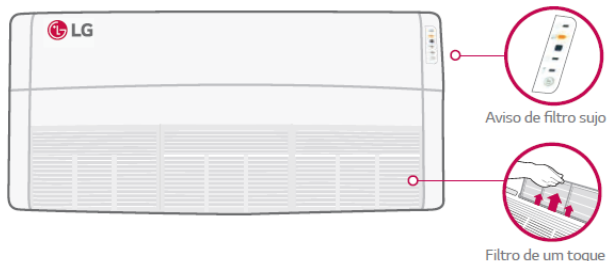
#### Vertical



O da direção de ar pode ser ajustada usando o controle remoto.

### Filtro de um toque

O alarme de troca de filtro informa quando a unidade operou por 2.400 horas. É muito fácil de limpar ou substituir o filtro.



## Piso

### Bloqueia corrente de ar frio

A unidade de piso pode bloquear correntes de ar frio de janelas para proporcionar um ambiente mais agradável para escritórios e bibliotecas.

#### Sem piso

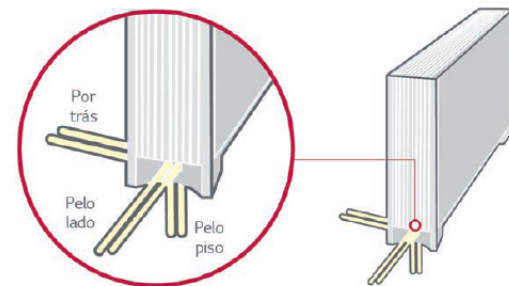


#### Com piso



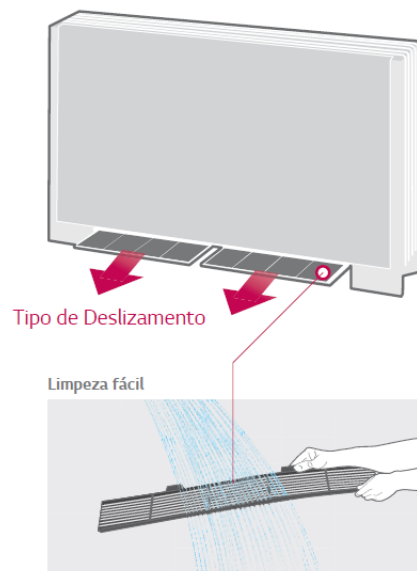
### Instalação flexível em 3 direções

É possível instalar e conectar as unidades externas em três diferentes direções (lado, fundo e piso).





### Filtro do tipo deslizante


Manutenção fácil e vida do produto estendida com filtro do tipo deslizante.




# ESPECIFICAÇÕES


Modelo (Cassete 1 via)			*RNU07GTUA4	*RNU09GTUA4	*RNU12GTUA4	*RNU18GTUA4	*RNU24GTUA4	
 Cassete 1 via	Capacidade	Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
			kcal/h	1.900	2.400	3.100	4.800	6.100
			Btu/h	7.500	9.600	12.300	19.100	24.200
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4	6,3	7,1
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	5.400	6.100
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	21.500	24.200
	Potência	W	30	30	30	30	30	
	Dimensões (L x A x P)	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	
	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	492 / 438 / 384	552 / 516 / 492	600 / 552 / 492	876 / 726 / 654	978 / 798 / 690	
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	13,6	13,6	13,6	15,6	15,6	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)	dB(A)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36		
Painel (Acessório)	Nome		PT-UUC (Grelha) PT-UUD (Painel)					
	Painel frontal	mm	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500	1.420 x 34 x 500	1.420 x 34 x 500	


Modelo (Cassete 2 vias)			*RNU09GTLA4	*RNU12GTLA4	*RNU18GTLA4	*RNU24GTLA4	
 Cassete 2 vias	Capacidade	Resfriamento	kW	2,8	3,6	5,6	7,1
			kcal/h	2.400	3.100	4.800	6.100
			Btu/h	9.600	12.300	19.100	24.200
		Aquecimento	kW	3,2	4,0	6,3	8,0
			kcal/h	2.800	3.400	5.400	6.900
			Btu/h	10.900	13.600	21.500	27.300
	Potência	W	40	40	40	40	
	Dimensões (L x A x P)	mm	830 x 225 x 550	830 x 225 x 550	830 x 225 x 550	830 x 225 x 550	
	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	540 / 481 / 420	600 / 540 / 481	780 / 720 / 600	1.021 / 900 / 780	
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (1/4)
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (1/2)	
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	20,6	20,6	20,6	20,6	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	38 / 36 / 32	40 / 36 / 32	42 / 38 / 34		
Painel (Acessório)	Nome		PT-HLA				
	Painel frontal	mm	1.050 x 28 x 640	1.050 x 28 x 640	1.050 x 28 x 640	1.050 x 28 x 640	


Modelo (Cassete 4 vias)			*RNU07GTRA4	*RNU09GTRA4	*RNU12GTRA4	*RNU15GTQA4	*RNU18GTQA4	
 Cassete 4 vias	Capacidade	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
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4	5	6,3
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500
	Potência	W	43	43	43	43	43	
	Dimensões (L x A x P)	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	
	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	360 / 340 / 290	380 / 360 / 340	420 / 390 / 340	530 / 480 / 470	540 / 530 / 480	
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	12,6	13,7	13,7	15	15	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)	dB(A)	25 / 24 / 22	26 / 25 / 23	28 / 26 / 24	32 / 30 / 28	33 / 31 / 30		
Painel (Acessório)	Nome		PT-UQC					
	Painel frontal	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	
	Grelha de auto elevação (opcional)		-					
	Filtro G3 (opcional)		BG3TRCS4					
Kit de Ventilação		PTVK430						


Modelo (Cassete 4 vias)			*RNU24GTPA4	*RNU28GTPA4	*RNU36GTNA4	*RNU42GTMA4	*RNU48GTMA4	
 Cassete 4 vias	Capacidade	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
		Aquecimento	kW	8	9,2	11,9	13,8	15,9
			kcal/h	6.900	8.000	10.200	11.000	13.200
			Btu/h	27.300	31.500	40.600	43.800	51.200
	Potência	W	30	30	135	135	135	
	Dimensões (L x A x P)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	710 / 630 / 550	800 / 670 / 590	1.050 / 880 / 800	1.260 / 1.130 / 1.000	1.300 / 1.220 / 1.030	
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Gás		mm (pol)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	20,8	20,8	23,5	25,6	26,5	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)	dB(A)	30 / 28 / 25	34 / 30 / 28	38 / 35 / 32	39 / 36 / 33	43 / 41 / 36		
Painel (Acessório)	Nome		PT-UQC					
	Painel frontal	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	
	Grelha de auto elevação (opcional)		PT-UMC(1)					
	Filtro G3 (opcional)		BG3TPCS4					
Kit de Ventilação		PTVK410 / PTVK420 / PTVK 430						

Nota: Dados de vazão e pressão sonora consideram a utilização do filtro G3 nos cassetes de 4 vias.  
\* A (Modelo Global), C (Apenas Brasil)

Modelo(Duto de alta pressão)			*RNU07GBHA4	*RNU09GBHA4	*RNU12GBHA4	*RNU15GBHA4	*RNU18GBHA4	*RNU24GBHA4	
 Duto de alta pressão	Capacidade	Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
			kcal/h	1.900	2.400	3.100	3.900	4.800	6.100
			Btu/h	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	24.200
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400	6.900
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	27.300
	Potência		W	154	154	154	154	154	154
	Dimensões (L x A x P)		mm	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450
	Ventilador	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	391 / 348 / 325	486 / 391 / 348	576 / 486 / 391	678 / 576 / 391	780 / 678 / 576	960 / 865 / 780
		Faixa de pressão estática	Pa	29 a 118	29 a 118	29 a 118	29 a 118	29 a 118	29 a 118
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	
	Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	26	26	26	26	26,5	26,5	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	26 / 25 / 23	26 / 25 / 23	27 / 26 / 23	28 / 27 / 25	30 / 29 / 26	33 / 31 / 28	
Filtro G3 (opcional)			BG3BHDUH						


Modelo(Duto de alta pressão)			*RNU28GBGA4	*RNU36GBGA4	*RNU42GBGA4	*RNU48GBRA4	*RNU54GBRA4	*RNU76GB8A4	*RNU96GB8A4	
 Duto de alta pressão	Capacidade	Resfriamento	kW	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28,0
			kcal/h	7.100	9.100	10.600	12.100	13.600	19.300	24.100
			Btu/h	28.000	36.200	42.000	48.100	54.000	76.400	95.900
		Aquecimento	kW	9,2	11,9	13,8	15,9	18,0	25,2	31,5
			kcal/h	8.000	10.200	11.000	13.200	15.500	21.700	27.100
			Btu/h	31.500	40.600	43.800	51.200	61.400	86.000	107.500
	Potência		W	350	350	350	370	370	750	750
	Dimensões (L x A x P)		mm	1.182 x 298 x 450	1.182 x 298 x 450	1.182 x 298 x 450	1.230 x 380 x 590	1.230 x 380 x 590	1.562 x 460 x 688	1.562 x 460 x 688
	Ventilador	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	1.182 x 298 x 450	1939 / 1740 / 1519	2070 / 1939 / 1842	2700 / 2436 / 2000	3060 / 2688 / 2436	3600 / 3000 / 3000	4319 / 3840 / 3840
		Faixa de pressão estática	Pa	49 a 157	49 a 157	49 a 157	49 a 196	49 a 196	29 a 245	29 a 245
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	
	Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	38	38	38	53	53	87	87	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	39 / 38 / 36	33 / 31 / 28	36 / 33 / 30	38 / 36 / 34	39 / 37 / 35	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41	
Filtro G3 (opcional)			BG3BGDUH		BG3BRDUH		BG3BRDUH		BG3B8DUH	


Modelo(Duto de baixa pressão)			*RNU05GL1G4	*RNU07GL1G4	*RNU09GL1G4	*RNU12GL2G4	*RNU15GL2G4	*RNU18GL2G4	*RNU21GL3G4	*RNU24GL3G4	
 Duto de baixa pressão	Capacidade	Resfriamento	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,2	7,1
			kcal/h	1.500	1.900	2.400	3.100	3.900	4.800	5.300	6.100
			Btu/h	5.800	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	21.000	24.000
		Aquecimento	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,0	8,0
			kcal/h	1.600	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400	6.000	6.900
			Btu/h	6.500	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	23.900	27.300
	Potência		W	19	19	19	29	29	29	38	38
	Dimensões (L x A x P)		mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1.100 x 190 x 700	1.100 x 190 x 700
	Ventilador	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	408 / 374 / 340	460 / 391 / 340	543 / 425 / 340	612 / 527 / 425	765 / 612 / 527	900 / 765 / 612	1054 / 850 / 731	1206 / 970 / 731
		Faixa de pressão estática	Pa	0 a 49	0 a 49	0 a 49	0 a 49	0 a 49	0 a 49	0 a 49	0 a 49
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	
	Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	17,5	17,5	17,5	23,0	23,0	23,0	27,0	27,0	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28	


Modelo(Duto de baixa pressão)			*RNU48GBRZ4	*RNU76GB8Z4	*RNU96GB8Z4	
 Duto 100% ar externo	Capacidade	Resfriamento	kW	14,1	22,4	28,0
			kcal/h	12.100	19.300	24.100
			Btu/h	48.100	76.400	95.900
		Aquecimento	kW	13,5	21,4	26,7
			kcal/h	11.620	18.410	23.000
			Btu/h	46.115	73.080	91.360
	Potência		W	195	375	375
	Dimensões (L x A x P)		mm	1.230 x 380 x 590	1.562 x 460 x 688	1.562 x 460 x 688
	Ventilador	Vazão de ar (H / M / L)	m³/h	1130 / 882 / 882	1422 / 758 / 758	2143 / 1422 / 1422
		Faixa de pressão estática	Pa	98 a 196	118 a 245	118 a 245
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	
	Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	
Peso Líquido	Corpo	kg	45	73	73	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	41 / 40 / 38	15 / 43 / 43	47 / 45 / 45	
Filtro G3			BG3B8DUC.AERG			


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




Modelo(Hi Wall)			*RNU07GSBA4	*RNU09GSBA4	*RNU12GSBA4	*RNU15GSBA4	*RNU18GSBA4	
 <b>Hi Wall</b>	Capacidade	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
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500
	Potência		W	20	20	20	20	20
	Dimensões (L x A x P)		mm	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	1.030 x 325 x 255
	Vazão de ar (H / M / L)		m³/h	420 / 391 / 330	493 / 420 / 330	571 / 493 / 391	630 / 540 / 420	750 / 720 / 678
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
		Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
		Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso Líquido	Corpo	kg	10,0	10,0	10,0	10,0	14,0	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	38 / 35 / 33	
Filtro G3 (opcional)					WMLG07.AERG		WMLG18.AERG	


Modelo(Hi Wall)			*RNU24GSBA4	*RNU30GSBA4	*RNU36GSBA4	
 <b>Hi Wall</b>	Capacidade	Resfriamento	kW	7,1	8,8	10,4
			kcal/h	6.100	7.500	9.000
			Btu/h	24.200	30.000	35.500
		Aquecimento	kW	8	9,4	10,8
			kcal/h	6.900	8.100	9.300
			Btu/h	27.300	32.000	37.000
	Potência		W	76	113	113
	Dimensões (L x A x P)		mm	1.030 x 325 x 255	1.190 x 346 x 265	1.190 x 346 x 265
	Vazão de ar (H / M / L)		m³/h	840 / 763 / 690	1380 / 1200 / 1020	1560 / 1380 / 1140
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
		Gás	mm (pol)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
		Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso Líquido	Corpo	kg	14,0	16,6	16,6	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	43 / 39 / 35	49 / 44 / 42	52 / 47 / 43	
Filtro G3 (opcional)			WMLG18.AERG	-	-	

Modelo(ART COOL Mirror)			*RNU07GSBR4	*RNU09GSBR4	*RNU12GSBR4	*RNU15GSBR4	*RNU18GSBR4	*RNU24GSBR4	
 <b>ART COOL Mirror</b>	Capacidade	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	
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400	
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	
	Potência		W	20	20	20	20	20	
	Dimensões (L x A x P)		mm	895 x 285 x 205	895 x 285 x 205	895 x 285 x 205	895 x 285 x 205	1.030 x 325 x 245	1.030 x 325 x 245
	Vazão de ar (H / M / L)		m³/h	420 / 391 / 330	493 / 420 / 330	571 / 493 / 391	630 / 540 / 420	750 / 720 / 678	840 / 763 / 690
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
		Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
		Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso Líquido	Corpo	kg	10,8	10,8	10,8	10,8	15,4	15,4	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	38 / 35 / 33	43 / 39 / 35	
Filtro G3 (opcional)					WMLG07.AERG			WMLG07.AERG	

Modelo(Art Cool Gallery)			*RNU07GSF14	*RNU09GSF14	*RNU12GSF14	
 <b>Art Cool Gallery</b>	Capacidade	Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6
			kcal/h	1.900	2.400	3.100
			Btu/h	7.500	9.600	12.300
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0
			kcal/h	2.200	2.800	3.400
			Btu/h	8.500	10.900	13.600
	Potência		W	30	30	30
	Dimensões (L x A x P)		mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
	Vazão de Ar		Vazão de ar (H / M / L)	486 / 378 / 252	486 / 378 / 252	558 / 462 / 360
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
		Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
		Dreno (diâmetro interno)	mm (pol)	12,2 (15/32)	12,2 (15/32)	12,2 (15/32)
Peso Líquido	Corpo	kg	15	15	15	
Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)		dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32	


\* A (Modelo Global), C (Ápenas Brasil)


Modelo(Piso-teto)			*RNU09GVEA2	*RNU12GVEA2		
 <p>Piso-teto</p>	Capacidade	Resfriamento	kW	2,8	3,6	
			kcal/h	2.400	3.100	
			Btu/h	9.600	12.300	
		Aquecimento	kW	3,2	4,0	
			kcal/h	2.800	3.400	
			Btu/h	10.900	13.600	
	Potência			W	30	30
	Dimensões (L x A x P)			mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
	Vazão de ar (H / M / L)			m³/h	456 / 414 / 372	552 / 456 / 414
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)		
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)		
Peso Líquido	Corpo		kg	13,7	13,7	
	Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)			dB(A)	36 / 32 / 28	38 / 36 / 30

Modelo(Teto)			*RNU18GVJA2	*RNU24GVJA2	*RNU36GVKA2	*RNU48GVLA2		
 <p>Teto</p>	Capacidade	Resfriamento	kW	5,6	7,1	10,6	14,1	
			kcal/h	4.800	6.100	9.100	12.100	
			Btu/h	19.100	24.200	36.200	48.100	
		Aquecimento	kW	6,3	8	11,9	15,9	
			kcal/h	5.400	6.900	10.200	13.200	
			Btu/h	21.500	27.300	40.600	51.200	
	Potência			W	60	60	86	162
	Dimensões (L x A x P)			mm	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220	1.350 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220
	Vazão de ar (H / M / L)			m³/h	720 / 630 / 540	810 / 720 / 630	1.110 / 1.030 / 960	1.570 / 1.440 / 1080
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52 (3/8)	
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)		
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)		
Peso Líquido	Corpo		kg	24,6	24,6	35,0	45,0	
	Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)			dB(A)	34 / 32 / 29	35 / 33 / 31	39 / 37 / 35	40 / 39 / 35
Filtro G3				BG3VJTEH	BG3VKTEH	BG3VLTEH		

Nota: Dados de vazão e pressão sonora consideram a utilização do filtro G3.

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

Modelo(Piso com gabinete)			*RNU07GCEA4	*RNU09GCEA4	*RNU12GCEA4	*RNU15GCEA4	*RNU18GCF4A	*RNU24GCF4A		
 <p>Piso com gabinete</p>	Capacidade	Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
			kcal/h	1.900	2.400	3.100	3.900	4.800	6.100	
			Btu/h	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	24.200	
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400	6.900	
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	27.300	
	Potência			W	28,5	28,5	28,5	28,5	38	38
	Dimensões (L x A x P)			mm	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.345 x 635 x 203	1.345 x 635 x 203
	Vazão de ar (H / M / L)			m³/h	510 / 450 / 390	570 / 510 / 450	630 / 570 / 510	690 / 600 / 570	960 / 840 / 720	1080 / 960 / 840
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)		
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)		
Peso Líquido	Corpo		kg	27,0	27,0	27,0	27,0	34,0	34,0	
	Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)			dB(A)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37

Modelo(Piso sem gabinete)			*RNU07GCEU4	*RNU09GCEU4	*RNU12GCEU4	*RNU15GCEU4	*RNU18GCFU4	*RNU24GCFU4		
 <p>Piso sem gabinete</p>	Capacidade	Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
			kcal/h	1.900	2.400	3.100	3.900	4.800	6.100	
			Btu/h	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	24.200	
		Aquecimento	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
			kcal/h	2.200	2.800	3.400	4.300	5.400	6.900	
			Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	27.300	
	Potência			W	28,5	28,5	28,5	28,5	38	38
	Dimensões (L x A x P)			mm	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	1.256 x 639 x 190	1.256 x 639 x 190
	Vazão de ar (H / M / L)			m³/h	510 / 450 / 390	570 / 510 / 450	630 / 570 / 510	690 / 600 / 570	960 / 840 / 720	1080 / 960 / 840
	Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	
Gás		mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)		
Dreno (diâmetro interno)		mm (pol)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)	12 (15/32)		
Peso Líquido	Corpo		kg	20	20	20	20	27	27	
	Nível de ruído (Pressão sonora, H / M / L)			dB(A)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37

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

Controlador Remoto com Fio					Controlador Remoto sem Fio
PQRCUD50	PQRCVSLO	PQRCVSLOQW	PQRCVCLQ (Preto)	PQRCHCA0QW (Branco)	PQWRHQ0FDB
					
Tipo Deluxe	Tipo Padrão	Tipo Padrão	Tipo Simples	Tipo Simples para Hotéis	

\*A (Modelo Global), B (Apenas Brasil)



[www.lg.com/br](http://www.lg.com/br) | [partner.lge.com/br](http://partner.lge.com/br)  
Av. Dr. Chucri Zaidan, 940 | 3º andar | CEP 04583-110 | São Paulo - SP

11 2162-5400



[partner.lge.com/br](http://partner.lge.com/br)



Membro