



[lg.com/br/business](http://lg.com/br/business) | [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





# ***MULTI V™ 5***



# ULTIMATE INVERTER COMPRESSOR

Por ser a tecnologia principal em um sistema de ar-condicionado, o Compressor do MULTI V 5 é superior em eficiência e durabilidade.



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ATÉ 10% MAIOR E ALTA CONFIABILIDADE DO COMPRESSOR

### Inverter

Fornece alta eficiência com baixa vibração e baixo ruído.

### Seis Válvulas Bypass

Garante melhor eficiência em cargas parciais.

Mais eficiente que o compressor de 4 válvulas Bypass.

### 01. Injeção de Vapor

Aumenta a capacidade de aquecimento através do compressor de dois estágios.

### 02. Melhor Desempenho do Compressor

Novo sistema que utiliza rolamento em PEEK (polieteretercetona) utilizado na indústria aeronáutica, proporciona aumento na faixa de operação e durabilidade.

### 03. Faixa de Operação: 10 a 165Hz

Aumento da eficiência em cargas parciais em todas as faixas de operação.

### 04. HiPOR™ (Retorno de Óleo em Alta Pressão)

Minimiza a perda de eficiência do compressor devido ao retorno do óleo.

### 05. Gerenciamento Inteligente de Óleo

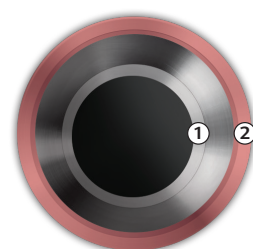
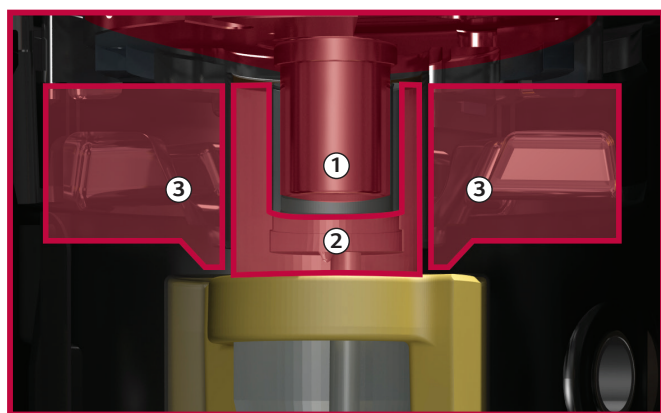
Detecta o nível de óleo em tempo real.



## DESEMPENHO

### Rolamento em PEEK

O novo sistema scroll aumenta a durabilidade e a confiabilidade do compressor, além de também permite que o MULTI V 5 opere por mais tempo sem fornecimento de óleo.



①+② Estrutura: Novo Rolamento Externo

③ Suporte: Operação em alta velocidade com redução de carga no rolamento e vibração

Tempo de operação sem fornecimento de óleo

**Até 15% maior**

Nível de Ruído (Pressão Sonora Máxima)

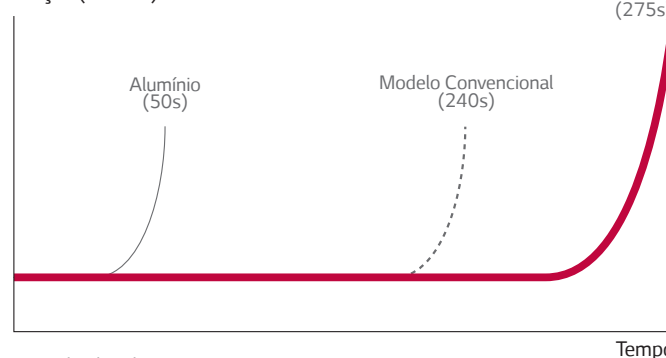
**Até 3dB menor**

### Comparativo de período de operação sem óleo

#### Modelo Convencional vs. MULTI V 5

Coefficiente de Fricção (Defeito)

**MULTI V 5**  
(275s)



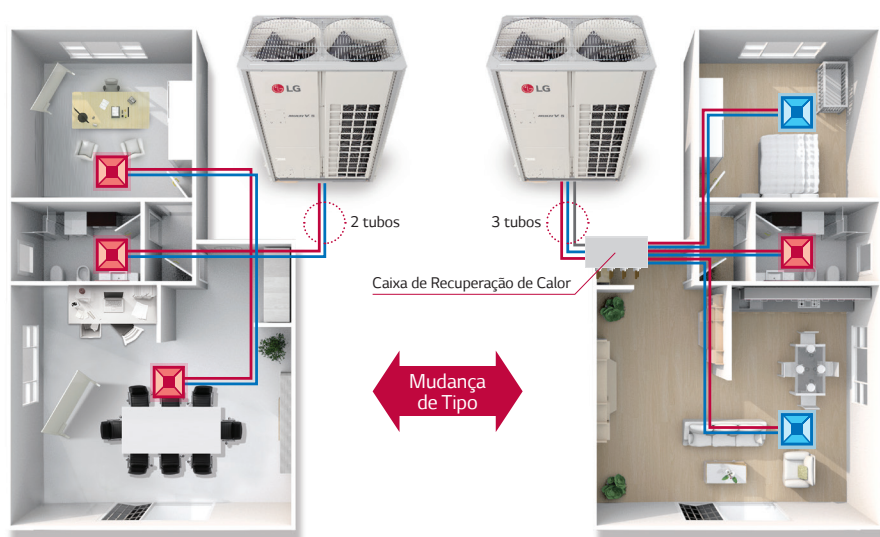
\*Resultados de testes internos.

\*Condição de teste: teste de bloqueio do rolamento por falta de óleo (bloqueio de óleo a 60Hz).

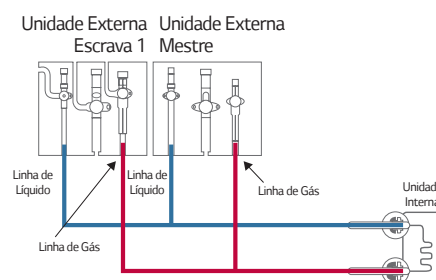
# QUENTE E FRIO SIMULTÂNEO\*

## Aplicável em vários ambientes com sistemas de Quente e Frio Simultâneo

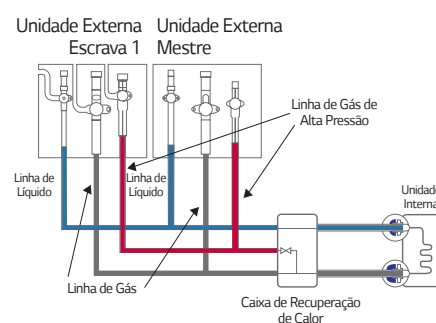
O MULTI V 5 da LG satisfaz várias necessidades dos usuários com apenas uma plataforma. É possível, inclusive, obter ar ou água quente através do sistema Quente & Frio Simultâneo, sem consumo adicional de energia, apenas pela utilização do calor rejeitado pelo sistema.



### Sistema Quente / Frio

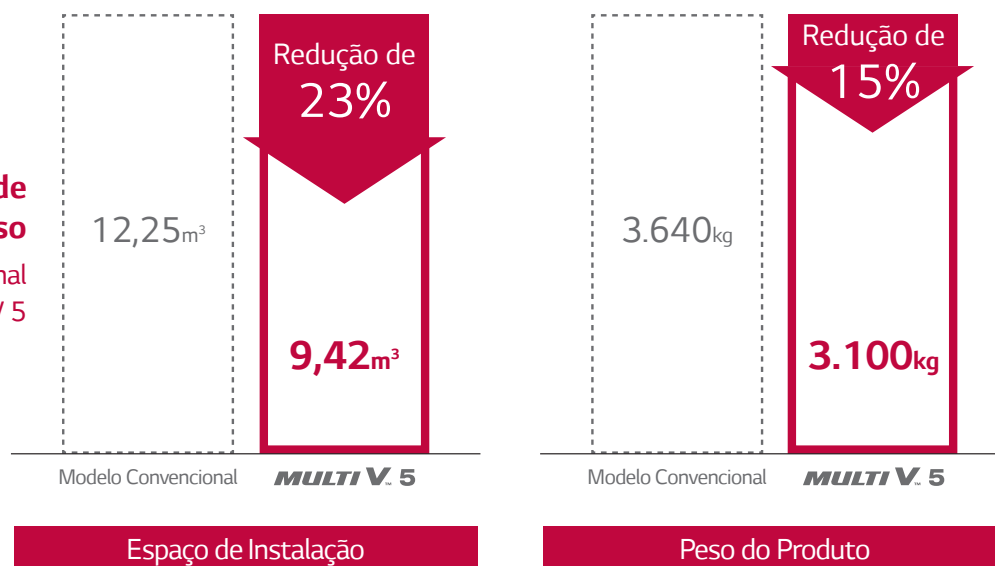


### Sistema Quente e Frio Simultâneo



## FLEXIBILIDADE

**Espaço de Instalação e Peso**  
Modelo Convencional vs. MULTI V 5



\*Base de comparação: duas filas de unidades externas, total de 260HP instalados (26HPs x 10 conjuntos).

### Capacidade de Tubulação Estendida

Devido ao circuito de super-resfriamento e tecnologias de controle de refrigerante, o MULTI V 5 permite que o usuário tenha maior flexibilidade na instalação.

Comprimento Total da Tubulação	1.000m
Maior comprimento real (Equivalente)	200m (225m)
Maior comprimento da tubulação após 1º branch (aplicação condicional)	40m (90m)
Desnível entre condensadora e evaporadoras	110m
Desnível entre evaporadoras	40m
Desnível entre condensadoras	5m

\*Disponível apenas no modelo MULTI V 5 SUPER.

# DUAL SENSING CONTROL

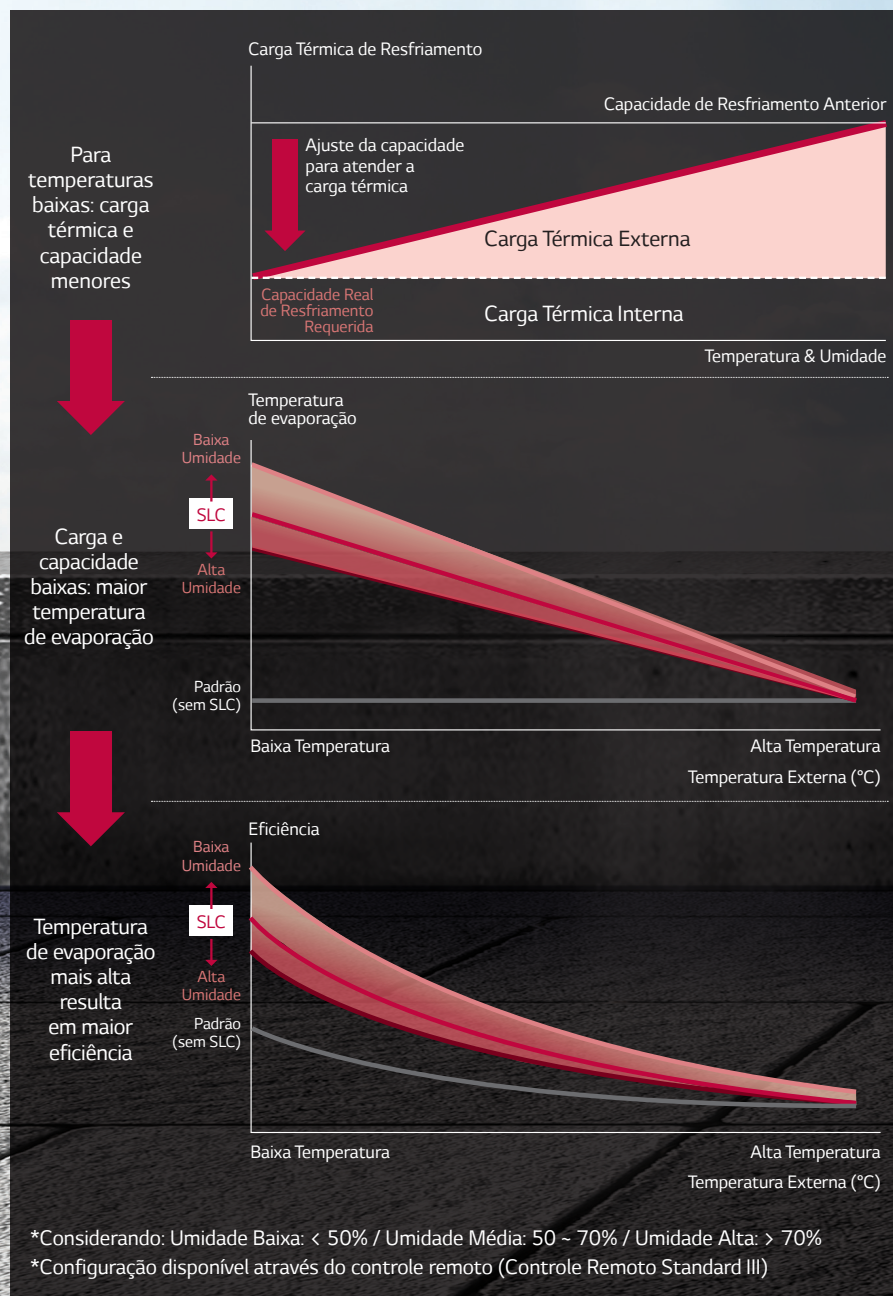
Modelo Convencional:  
Sensor Único



**VOCÊ SABIA?**

ATÉ HOJE OS EQUIPAMENTOS VRF NÃO CONSIDERAVAM A UMIDADE NO CONTROLE DE CARGA TÉRMICA, AFETANDO O CONSUMO DE ENERGIA E O CONFORTO DO USUÁRIO.

## NOVO MULTI V 5 + CONTROLE DE CARGA INTELIGENTE (SLC)



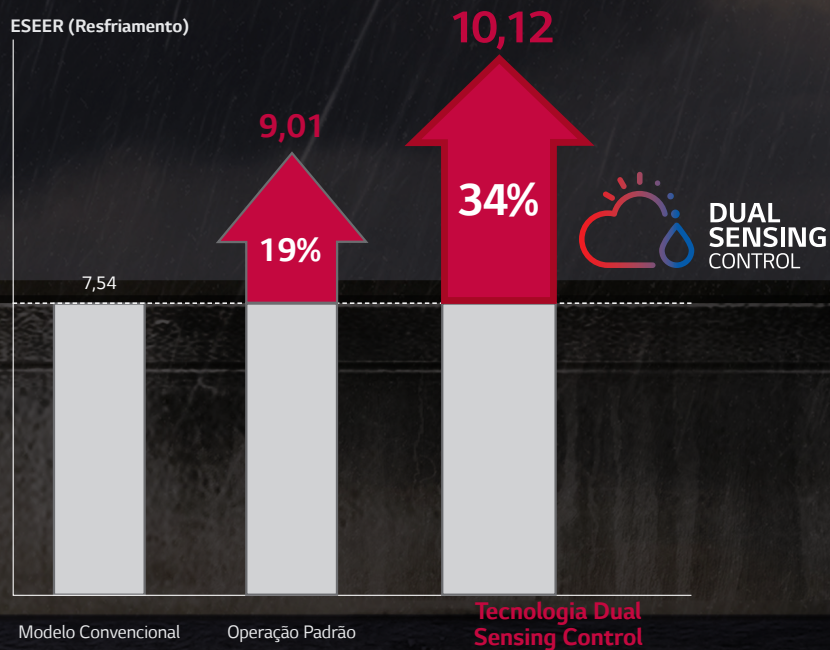
Sabe-se que a carga térmica é impactada, além do calor sensível, pelo calor latente. O MULTI V 5, através da tecnologia Dual Sensing Control, se adapta em tempo real às condições de umidade e temperatura. Esse controle previne o resfriamento excessivo e proporciona um ambiente mais confortável e agradável aos usuários, além de economizar energia.



## MULTI V™ 5 : Sensor Duplo



### Melhor Eficiência Energética Sazonal (ESEER)



\*Baseado no modelo 10HP no modo resfriamento (380V).

### Resfriamento Confortável

Mantém a operação de resfriamento suave, de acordo com a temperatura ajustada para aumentar o conforto do usuário.



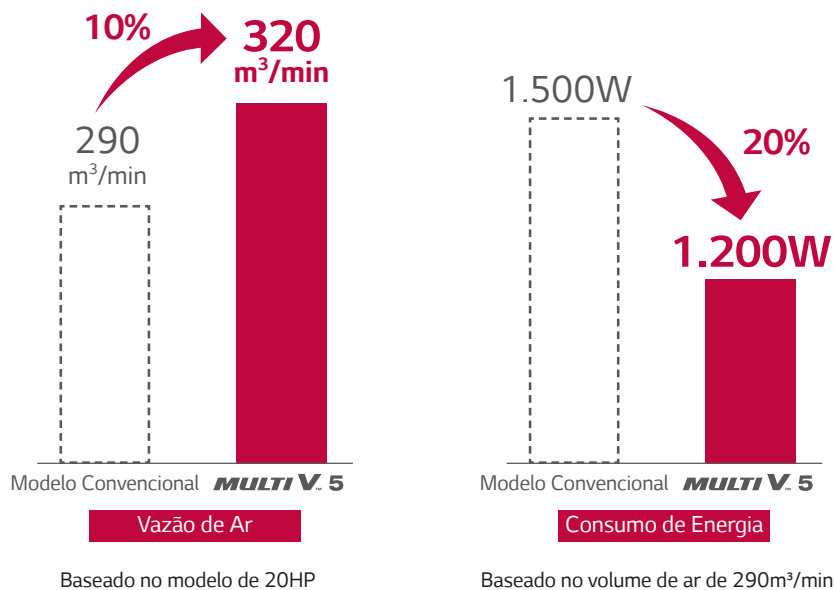
Melhora o Conforto do Usuário

# MAIOR CAPACIDADE DA CONDENSADORA



## Maior Capacidade da Unidade Externa

Melhorias: ventiladores inspirados na biomimética, trocador de calor de 4 lados e compressor com maior capacidade e eficiência para as unidades externas. Um único módulo do MULTI V 5 pode chegar a 32HP.



AUMENTO DE **10%**  
NA VAZÃO DE AR

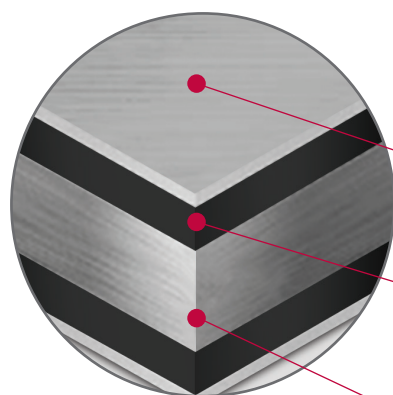
REDUÇÃO NO  
CONSUMO DE  
ENERGIA EM **20%**

# TROCADOR DE CALOR OCEAN BLACK FIN

Ocean  
Black Fin

## Aumenta a resistência à corrosão para durabilidade e desempenho de longa duração

O revestimento preto com resina epóxi é aplicado para melhorar a proteção contra condições externas corrosivas, como contaminação salina e poluição do ar. Além disso, o filme hidrofílico não permite que a água se acumule no trocador de calor, minimizando a umidade e tornando o MULTI V 5 mais resistente à corrosão.



### Filme Hidrofílico (Resistente à Umidade)

O revestimento hidrofílico minimiza a umidade na serpentina.

### Resina Epóxi (Resistente à Corrosão)

O revestimento preto fornece proteção contra a corrosão.

### Aleta de Alumínio

### Trocador de Calor de 4 Lados



# CONTROLE

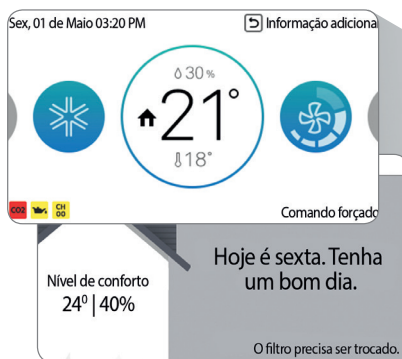
## Controle Individual (Controle Remoto Standard III)

O novo Controle Remoto Standard III oferece:

- Tela LCD colorida de 4,3"
- Design premium
- Display curvo com botões simples
- Temperatura, umidade e limpeza no display
- Energia consumida em tempo real
- Dados de consumo (semanal/mensal/anual)

É necessário um kit de controle como o ACP IV ou AC Smart IV e PDI para a função de gerenciamento de energia.

### Interface Intuitiva

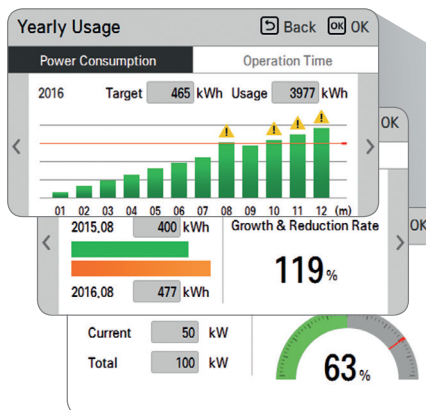


### Em Português



### Design Premium

### Gerenciamento de Energia

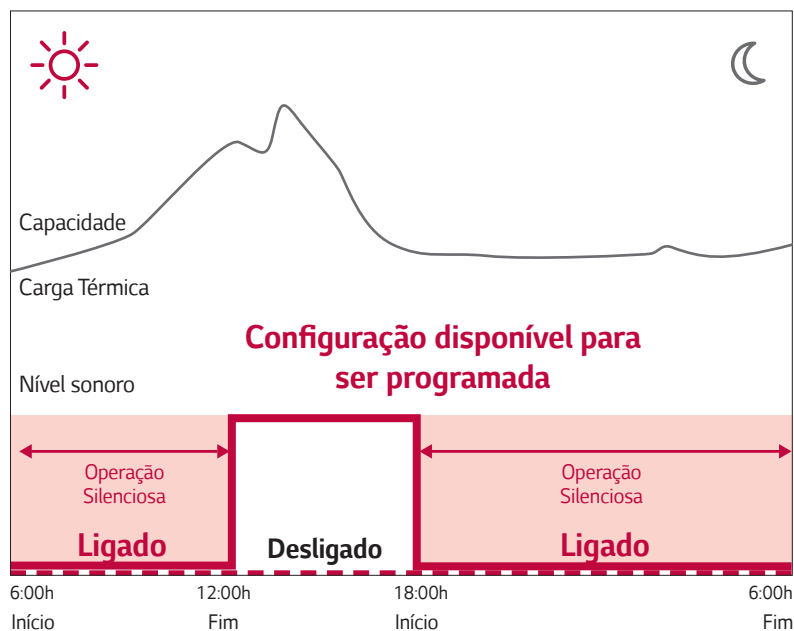


# CONFORTO

## Operação Silenciosa

O novo MULTI V 5 tem a operação de baixo nível de ruído independente do período, diferentemente do modelo anterior, que permitia a operação apenas durante a noite.

### MULTI V 5



### Configuração disponível no controle remoto



Configuração da unidade interna disponível com o Controle Remoto Standard III.



HP			8	10	12	14	16	
Modelo	Combinação		*RU-080BTE5	*RU-100BTE5	*RU-120BTE5	*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-080BTE5	*RU-100BTE5	*RU-120BTE5	*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	
		kcal/h	19.300	24.100	28.900	33.700	38.500	
		BTU/h	76400	95500	114.600	133.800	152.900	
	Aquecimento	kW	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4	
		kcal/h	21.700	27.100	32.500	37.900	43.300	
		BTU/h	86.000	107.500	129.000	150.500	172.000	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	4,46	5,43	7,00	8,60	10,62
		Aquecimento	kW	4,85	5,73	8,15	10,05	12,24
	EER	Resfriamento		5,02	5,16	4,80	4,56	4,22
	iEER	Resfriamento		8,95	8,66	8,07	8,23	7,86
	iEER (SLC)	Resfriamento		10,08	9,73	9,11	9,14	8,69
	COP	Aquecimento		5,20	5,50	4,64	4,39	4,12
	Peso		kg	198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 x 1	237 x 1
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	-	6,01	8,16	9,40	11,14
		Aquecimento	kW	-	6,08	8,40	10,18	12,09
	EER	Resfriamento		-	4,66	4,12	4,17	4,02
	iEER	Resfriamento		-	7,83	6,92	7,53	7,49
	iEER (SLC)	Resfriamento		-	8,80	7,81	8,36	8,28
	COP	Aquecimento		-	5,18	4,50	4,33	4,17
	Peso		kg	-	200 x 1	200 x 1	220 x 1	220 x 1
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	1.200 x 1	1.200 x 1	1.200 x 1	900 x 2	900 x 2	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1	320 x 1	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(930 x 1.690 x 760) x 1	(930 x 1.690 x 760) x 1	(930 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	58,0	58,0	59,0	60,0	60,5	

HP			18	20	22	24	26	
Modelo	Combinação		*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5	*RU-260BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5	*RU-260BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	
		kcal/h	43.300	48.200	53.000	57.800	62.600	
		BTU/h	172.000	191.100	210.200	229.300	248.400	
	Aquecimento	kW	56,7	63,0	69,3	74,3	74,3	
		kcal/h	48.800	54.200	59.600	63.900	63.900	
		BTU/h	193.500	215.000	236.500	253.500	253.500	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	9,82	11,50	14,16	16,55	18,76
		Aquecimento	kW	11,77	13,60	16,23	18,66	19,66
	EER	Resfriamento		5,13	4,87	4,35	4,06	3,88
	iEER	Resfriamento		8,63	8,13	7,76	7,32	7,09
	iEER (SLC)	Resfriamento		9,59	9,46	8,97	8,55	8,37
	COP	Aquecimento		4,82	4,63	4,27	3,98	3,78
	Peso		kg	300 x 1	300 x 1	300 x 1	310 x 1	310 x 1
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	11,30	12,87	15,36	17,36	20,22
		Aquecimento	kW	12,63	16,07	18,19	19,54	20,29
	EER	Resfriamento		4,46	4,35	4,01	3,87	3,60
	iEER	Resfriamento		7,50	7,26	7,15	6,98	6,58
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,33	8,45	8,27	8,14	7,76
	COP	Aquecimento		4,49	3,92	3,81	3,80	3,66
	Peso		kg	260 x 1	278 x 1	278 x 1	280 x 1	280 x 1
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	900 x 2	900 x 2	900 x 2	900 x 2	900 x 2	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	61,0	62,0	64,5	65,0	65,0	

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

A capacidade de 8HP está disponível apenas no modelo MULTI V 5 SUPER.

<sup>1</sup> Disponível apenas para o modelo MULTI V 5 SUPER.

HP			28	30	32	34	36
Modelo	Combinação		*RU-280BTE5	*RU-300BTE5	*RU-320BTE5	*RU-340BTE5	*RU-360BTE5
	Unidades Independentes		*RU-180BTE5	*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	78,4	84,0	89,6	95,2	100,8
		kcal/h	67.400	72.200	77.000	81.900	86.700
		BTU/h	267.500	286.600	305.700	324.800	343.900
	Aquecimento	kW	88,2	94,5	100,8	107,1	112,1
		kcal/h	75.800	81.300	86.700	92.100	96.400
		BTU/h	300.900	322.400	343.900	365.500	382.300
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	17,62	16,82	18,50	21,16	23,55
	Aquecimento kW	20,39	19,92	21,75	24,38	26,81	
	EER	Resfriamento	4,45	4,99	4,84	4,50	4,28
	iEER	Resfriamento	7,94	8,40	8,10	7,87	7,55
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,86	9,39	9,32	9,01	8,71
	COP	Aquecimento	4,33	4,74	4,63	4,39	4,18
Peso	kg	(237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (215 x 1)	
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	19,30	19,46	21,03	23,52	25,52
	Aquecimento kW	20,49	21,03	24,47	26,59	27,94	
	EER	Resfriamento	4,06	4,32	4,26	4,05	3,95
	iEER	Resfriamento	7,23	7,26	7,12	7,07	6,96
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,07	8,11	8,20	8,09	8,01
	COP	Aquecimento	4,31	4,32	4,12	4,03	4,01
Peso	kg	(220 x 1) + (200 x 1)	(260 x 1) + (200 x 1)	(278 x 1) + (200 x 1)	(278 x 1) + (200 x 1)	(280 x 1) + (200 x 1)	
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	(900 x 2) + (1.200 x 1)	(900 x 2) + (1.200 x 1)	(900 x 2) + (1.200 x 1)	(900 x 2) + (1.200 x 1)	(900 x 2) + (1.200 x 1)
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	41,3 (1-5/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 x 1.690 x 760) x 1 + (930 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1 + (930 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1 + (930 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1 + (930 x 1.690 x 760) x 1	(1.240 x 1.690 x 760) x 1 + (930 x 1.690 x 760) x 1	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	62,8	63,1	63,8	65,6	66,0

HP			38	40	42	44	46	48
Modelo	Combinação		*RU-380BTE5	*RU-400BTE5	*RU-420BTE5	*RU-440BTE5	*RU-460BTE5	*RU-480BTE5
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	106,4	112,0	117,6	123,2	128,8	134,4
		kcal/h	91.500	96.300	101.100	105.900	110.700	115.600
		BTU/h	363.000	382.100	401.300	420.400	439.500	458.600
	Aquecimento	kW	118,4	124,7	131,0	137,3	143,6	148,5
		kcal/h	101.800	107.200	112.600	118.100	123.500	127.700
		BTU/h	403.800	425.300	446.800	468.300	489.800	506.700
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	25,15	27,17	26,37	28,05	30,71	33,10
	Aquecimento kW	28,71	30,90	30,43	32,26	34,89	37,32	
	EER	Resfriamento	4,23	4,12	4,46	4,39	4,19	4,06
	iEER	Resfriamento	7,63	7,52	7,83	7,66	7,52	7,32
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,75	8,60	8,94	8,92	8,74	8,55
	COP	Aquecimento	4,12	4,03	4,30	4,25	4,11	3,98
Peso	kg	(310 x 1) + (237 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1)	310 x 2	
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	26,76	28,51	28,66	30,24	32,73	34,73
	Aquecimento kW	29,73	31,63	32,17	35,61	37,73	39,08	
	EER	Resfriamento	3,98	3,93	4,10	4,07	3,94	3,87
	iEER	Resfriamento	7,17	7,17	7,19	7,09	7,09	6,98
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,21	8,20	8,20	8,27	8,20	8,14
	COP	Aquecimento	3,98	3,94	4,07	3,85	3,80	3,80
Peso	kg	(280 x 1) + (220 x 1)	(280 x 1) + (220 x 1)	(280 x 1) + (260 x 1)	(280 x 1) + (278 x 1)	(280 x 1) + (278 x 1)	280 x 2	
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	900 x 4	900 x 4	900 x 4	900 x 4	900 x 4	900 x 4
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	320 x 2	320 x 2	320 x 2	320 x 2	320 x 2	320 x 2
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	(1.240 x 1.690 x 760) x 2	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	66,2	66,3	66,5	66,8	67,8	68,0

\*A (Global), C (Brasil).  
 - M (Modelo Super), N (Modelo Standard).  
<sup>1</sup> Disponível apenas para o modelo MULTI V 5 SUPER.

HP			50	52	54	56	58	60	
Modelo	Combinação		*RU-500BTE5	*RU-520BTE5	*RU-540BTE5	*RU-560BTE5	*RU-580BTE5	*RU-600BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	140,0	145,6	151,2	156,8	162,4	168,0	
		kcal/h	120.400	125.200	130.000	134.800	139.600	144.500	
		BTU/h	477.700	496.800	515.900	535.000	554.100	573.200	
	Aquecimento	kW	156,2	162,5	168,8	175,1	181,4	186,3	
		kcal/h	134.300	139.700	145.100	150.600	156.000	160.200	
		BTU/h	532.800	554.300	575.800	597.300	618.800	635.700	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	32,15	34,17	33,37	35,05	37,71	40,10	
		Aquecimento kW	36,86	39,05	38,58	40,41	43,04	45,47	
	EER	Resfriamento	4,35	4,26	4,53	4,47	4,31	4,19	
		Resfriamento	7,73	7,64	7,88	7,74	7,63	7,46	
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,83	8,70	8,97	8,96	8,81	8,64	
		Aquecimento	4,24	4,16	4,37	4,33	4,21	4,10	
	Peso	kg	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (215 × 1)	
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	34,92	36,66	36,82	38,39	40,88	42,88
			Aquecimento kW	38,13	40,03	40,57	44,01	46,13	47,48
		EER	Resfriamento	4,01	3,97	4,11	4,08	3,97	3,92
Resfriamento			7,11	7,11	7,13	7,06	7,03	6,96	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,11	8,10	8,11	8,16	8,11	8,06	
		Aquecimento	4,10	4,06	4,16	3,98	3,93	3,92	
Peso	kg	(280 × 1) + (220 × 1) + (200 × 1)	(280 × 1) + (220 × 1) + (200 × 1)	(280 × 1) + (260 × 1) + (200 × 1)	(280 × 1) + (278 × 1) + (200 × 1)	(280 × 1) + (278 × 1) + (200 × 1)	(280 × 2) + (200 × 1)		
Ventilador	Potência do Motor x Nº	W	(900 × 4) + (1.200 × 1)	(900 × 4) + (1.200 × 1)	(900 × 4) + (1.200 × 1)	(900 × 4) + (1.200 × 1)	(900 × 4) + (1.200 × 1)	(900 × 4) + (1.200 × 1)	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m3/min	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	
Tubulação	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
	Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	67,0	67,1	67,2	67,4	68,3	68,5	

HP			62	64	66	68	70	72	
Modelo	Combinação		*RU-620BTE5	*RU-640BTE5	*RU-660BTE5	*RU-680BTE5	*RU-700BTE5	*RU-720BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	173,6	179,2	184,8	190,4	196,0	201,6	
		kcal/h	149.300	154.100	158.900	163.700	168.500	173.300	
		BTU/h	592.300	611.400	630.500	649.600	668.800	687.900	
	Aquecimento	kW	192,6	198,9	205,2	211,5	217,8	222,8	
		kcal/h	165.600	171.000	176.400	181.900	187.300	191.600	
		BTU/h	657.200	678.700	700.200	721.700	743.200	760.100	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	41,70	43,72	42,92	44,60	47,26	49,65	
		Aquecimento kW	47,37	49,56	49,09	50,92	53,55	55,98	
	EER	Resfriamento	4,16	4,10	4,31	4,27	4,15	4,06	
		Resfriamento	7,51	7,45	7,64	7,53	7,45	7,32	
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,67	8,58	8,79	8,78	8,67	8,55	
		Aquecimento	4,07	4,01	4,18	4,15	4,07	3,98	
	Peso	kg	(310 × 2) + (237 × 1)	(310 × 2) + (237 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1)	310 × 3	
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	44,13	45,87	46,03	47,60	50,09	52,09
			Aquecimento kW	49,27	51,17	51,71	55,15	57,27	58,62
		EER	Resfriamento	3,93	3,91	4,01	4,00	3,91	3,87
Resfriamento			7,09	7,10	7,11	7,05	7,03	6,98	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,18	8,17	8,17	8,22	8,18	8,14	
		Aquecimento	3,91	3,89	3,97	3,83	3,80	3,80	
Peso	kg	(280 × 2) + (220 × 1)	(280 × 2) + (220 × 1)	(280 × 2) + (260 × 1)	(280 × 2) + (278 × 1)	(280 × 2) + (278 × 1)	280 × 3		
Ventilador	Potência do Motor x Nº	W	900 × 6	900 × 6	900 × 6	900 × 6	900 × 6	900 × 6	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m3/min	320 × 3	320 × 3	320 × 3	320 × 3	320 × 3	320 × 3	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	
Tubulação	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	
	Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	68,6	68,7	68,8	69,0	69,6	69,8	

\*A (Global), C (Brasil).  
 - M (Modelo Super), N (Modelo Standard).  
<sup>1</sup> Disponível apenas para o modelo MULTI V 5 SUPER.

HP			74	76	78
Modelo	Combinação		*RU-740BTE5	*RU-760BTE5	*RU-780BTE5
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5
			*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5
			*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	*RU-180BTE5
		*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	207,2	212,8	218,4
		kcal/h	178.200	183.000	187.800
		BTU/h	707.000	726.100	745.200
	Aquecimento	kW	230,4	236,7	243,0
		kcal/h	198.100	203.500	208.900
		BTU/h	786.200	807.700	829.200
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	48,70	50,72	49,92
		Aquecimento kW	55,52	57,71	57,24
	EER	Resfriamento	4,25	4,20	4,38
	iEER	Resfriamento	7,59	7,54	7,70
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,73	8,65	8,83
	COP	Aquecimento	4,15	4,10	4,25
Peso	kg	(310 × 2) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	52,28	54,03	54,18
		Aquecimento kW	57,67	59,57	60,11
	EER	Resfriamento	3,96	3,94	4,03
	iEER	Resfriamento	7,06	7,07	7,08
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,12	8,11	8,11
	COP	Aquecimento	4,00	3,97	4,04
Peso	kg	(280 × 2) + (220 × 1) + (200 × 1)	(280 × 2) + (220 × 1) + (200 × 1)	(280 × 2) + (260 × 1) + (200 × 1)	
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	(900 × 6) + (1.200 × 1)	(900 × 6) + (1.200 × 1)	(900 × 6) + (1.200 × 1)
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
Tubulação	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
	Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	69,1	69,2	69,2

HP			80	82	84
Modelo	Combinação		*RU-800BTE5	*RU-820BTE5	*RU-840BTE5
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5
			*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5
			*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5
		*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	224,0	229,6	235,2
		kcal/h	192.600	197.400	202.200
		BTU/h	764.300	783.400	802.500
	Aquecimento	kW	249,3	255,6	260,6
		kcal/h	214.400	219.800	224.100
		BTU/h	850.700	872.100	889.100
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	51,60	54,26	56,65
		Aquecimento kW	59,07	61,70	64,13
	EER	Resfriamento	4,34	4,23	4,15
	iEER	Resfriamento	7,61	7,54	7,42
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,83	8,73	8,61
	COP	Aquecimento	4,22	4,14	4,06
Peso	kg	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 3) + (215 × 1)	
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	55,76	58,25	60,25
		Aquecimento kW	63,55	65,67	67,02
	EER	Resfriamento	4,02	3,94	3,90
	iEER	Resfriamento	7,03	7,01	6,97
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,15	8,12	8,08
	COP	Aquecimento	3,92	3,89	3,89
Peso	kg	(280 × 2) + (278 × 1) + (200 × 1)	(280 × 2) + (278 × 1) + (200 × 1)	(280 × 3) + (200 × 1)	
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	(900 × 6) + (1.200 × 1)	(900 × 6) + (1.200 × 1)	(900 × 6) + (1.200 × 1)
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
Tubulação	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
	Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	69,4	70,0	70,1

\*A (Global), C (Brasil).  
 - M (Modelo Super), N (Modelo Standard).  
<sup>1</sup> Disponível apenas para o modelo MULTI V 5 SUPER.

HP			86	88	90	
Modelo	Combinação		*RU-860BTE5	*RU-880BTE5	*RU-900BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-140BTE5	*RU-160BTE5	*RU-180BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	240,8	246,4	252,0	
		kcal/h	207.100	211.900	216.700	
		BTU/h	821.600	840.700	859.800	
	Aquecimento	kW	266,9	273,2	279,5	
		kcal/h	229.500	234.900	240.300	
		BTU/h	910.600	932.000	953.500	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	58,25	60,27	59,47
	Aquecimento	kW	66,03	68,22	67,75	
	EER	Resfriamento		4,13	4,09	4,24
	iEER	Resfriamento		7,45	7,41	7,55
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,63	8,57	8,72
	COP	Aquecimento		4,04	4,00	4,12
	Peso		kg	(310 × 3) + (237 × 1)	(310 × 3) + (237 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	61,49	63,24	63,39
	Aquecimento	kW	68,81	70,71	71,25	
	EER	Resfriamento		3,92	3,90	3,98
	iEER	Resfriamento		7,06	7,06	7,07
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,17	8,17	8,16
	COP	Aquecimento		3,88	3,86	3,92
	Peso		kg	(280 × 3) + (220 × 1)	(280 × 3) + (220 × 1)	(280 × 3) + (260 × 1)
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	900 × 8	900 × 8	900 × 8	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	320 × 4	320 × 4	320 × 4	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	70,2	70,3	70,3	

HP			92	94	96	
Modelo	Combinação		*RU-920BTE5	*RU-940BTE5	*RU-960BTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	*RU-240BTE5	
			*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	257,6	263,2	268,8	
		kcal/h	221.500	226.300	231.100	
		BTU/h	878.900	898.000	917.100	
	Aquecimento	kW	285,8	292,1	297,0	
		kcal/h	245.700	251.200	255.400	
		BTU/h	975.000	996.500	1.013.400	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	61,15	63,81	66,20
	Aquecimento	kW	69,58	72,71	74,64	
	EER	Resfriamento		4,21	4,12	4,06
	iEER	Resfriamento		7,48	7,42	7,32
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,72	8,64	8,55
	COP	Aquecimento		4,11	4,04	3,98
	Peso		kg	(310 × 3) + (300 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)	310 × 4
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	64,97	67,45	69,46
	Aquecimento	kW	74,69	76,81	78,16	
	EER	Resfriamento		3,97	3,90	3,87
	iEER	Resfriamento		7,03	7,02	6,98
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,20	8,17	8,14
	COP	Aquecimento		3,83	3,80	3,80
	Peso		kg	(280 × 3) + (278 × 1)	(280 × 3) + (278 × 1)	280 × 4
Ventilador	Potência do Motor x N <sup>o</sup>	W	900 × 8	900 × 8	900 × 8	
	Fluxo de Ar (Máx.)	m <sup>3</sup> /min	320 × 4	320 × 4	320 × 4	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	70,4	70,9	71,0	

\*A (Global), C (Brasil).  
 - M (Modelo Super), N (Modelo Standard).  
<sup>1</sup> Disponível apenas para o modelo MULTI V 5 SUPER.

HP			8	10	12	14	16
Modelo	Combinação		*RU-080LTE5	*RU-100LTE5	*RU-120LTE5	*RU-140LTE5	*RU-160LTE5
	Unidades Independentes		*RU-080LTE5	*RU-100LTE5	*RU-120LTE5	*RU-140LTE5	*RU-160LTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8
		kcal/h	19.265	24.082	28.898	33.740	38.556
		BTU/h	76.400	95.500	114.600	133.800	152.900
	Aquecimento	kW	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4
		kcal/h	21.700	27.100	32.500	37.900	43.300
		BTU/h	86.000	107.500	129.000	150.500	172.000
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	4,28	5,22	6,84	8,39	10,41
		Aquecimento kW	3,92	4,74	6,73	8,33	10,11
	EER	Resfriamento	5,23	5,36	4,91	4,67	4,30
	iEER	Resfriamento	9,33	9,01	8,26	8,43	8,02
	iEER (SLC)	Resfriamento	10,50	10,12	9,32	9,37	8,87
	COP	Aquecimento	5,71	5,91	4,99	4,71	4,43
Peso		kg	198 × 1	215 × 1	215 × 1	237 × 1	237 × 1
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	-	5,70	7,91	9,12	10,80
		Aquecimento kW	-	5,78	8,06	9,78	11,59
	EER	Resfriamento	-	4,91	4,25	4,30	4,15
	iEER	Resfriamento	-	8,25	7,15	7,76	7,73
	iEER (SLC)	Resfriamento	-	9,27	8,06	8,62	8,54
	COP	Aquecimento	-	5,45	4,69	4,51	4,35
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
Dimensões (L x A x P)		mm	(930 × 1.690 × 760) × 1	(930 × 1.690 × 760) × 1	(930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1
Pressão Sonora		dB(A)	58,0	58,0	59,0	60,0	60,5

HP			18	20	22	24	26
Modelo	Combinação		*RU-180LTE5	*RU-200LTE5	*RU-220LTE5	*RU-240LTE5	*RU-260LTE5
	Unidades Independentes		*RU-180LTE5	*RU-200LTE5	*RU-220LTE5	*RU-240LTE5	*RU-260LTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
		kcal/h	43.372	48.189	53.005	57.821	62.638
		BTU/h	172.000	191.100	210.200	229.300	248.400
	Aquecimento	kW	56,7	63,0	69,3	74,3	74,3
		kcal/h	48.800	54.200	59.600	63.900	63.900
		BTU/h	193.500	215.000	236.500	253.500	253.500
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	9,83	11,51	14,15	15,91	18,03
		Aquecimento kW	9,52	11,42	13,14	15,06	15,68
	EER	Resfriamento	5,13	4,87	4,35	4,22	4,04
	iEER	Resfriamento	8,62	8,12	7,77	7,62	7,38
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,58	9,45	8,98	8,89	8,71
	COP	Aquecimento	5,29	4,90	4,69	4,46	4,29
Peso		kg	300 × 1	300 × 1	300 × 1	310 × 1	310 × 1
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	10,96	12,31	14,84	16,76	19,41
		Aquecimento kW	12,06	15,52	17,54	18,85	19,49
	EER	Resfriamento	4,60	4,55	4,15	4,01	3,75
	iEER	Resfriamento	7,73	7,59	7,41	7,22	6,86
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,59	8,83	8,56	8,43	8,09
	COP	Aquecimento	4,70	4,06	3,95	3,94	3,81
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1
Pressão Sonora		dB(A)	61,0	62,0	64,5	65,0	65,0

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

A capacidade de 8HP está disponível apenas no modelo MULTI V 5 SUPER.

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).

HP			28	30	32	34	
Modelo	Combinação		*RU-280LTE5	*RU-300LTE5	*RU-320LTE5	*RU-340LTE5	
	Unidades Independentes		*RU-160LTE5	*RU-180LTE5	*RU-200LTE5	*RU-220LTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	78,4	84,0	89,6	95,2	
		kcal/h	67.454	72.270	77.087	81.903	
		BTU/h	267.500	286.600	305.700	324.800	
	Aquecimento	kW	88,2	94,5	100,8	107,1	
		kcal/h	75.800	81.300	86.700	92.100	
		BTU/h	301.000	322.400	343.900	365.400	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	17,26	16,68	18,35	21,00	
		Aquecimento kW	16,84	16,25	18,15	19,87	
	EER	Resfriamento	4,56	5,04	4,89	4,55	
	iEER	Resfriamento	8,12	8,48	8,17	7,94	
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,06	9,48	9,40	9,10	
	COP	Aquecimento	4,67	5,17	4,93	4,80	
	Peso		kg	(237 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	18,70	18,86	20,21	22,75
			Aquecimento kW	19,65	20,12	23,58	25,60
		EER	Resfriamento	4,19	4,45	4,43	4,18
iEER		Resfriamento	7,48	7,50	7,43	7,32	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,33	8,38	8,54	8,38	
COP		Aquecimento	4,49	4,70	4,28	4,18	
Peso			kg	(221 × 1) + (199 × 1)	(261 × 1) + (199 × 1)	(281 × 1) + (199 × 1)	(281 × 1) + (199 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	
Pressão Sonora		dB(A)	62,8	63,1	63,8	65,6	

HP			36	38	40	42	
Modelo	Combinação		*RU-360LTE5	*RU-380LTE5	*RU-400LTE5	*RU-420LTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	100,8	106,4	112,0	117,6	
		kcal/h	86.719	91.536	96.352	101.193	
		BTU/h	343.900	363.000	382.100	401.300	
	Aquecimento	kW	112,1	118,4	124,7	131,0	
		kcal/h	96.400	101.800	107.200	112.600	
		BTU/h	382.500	404.000	425.500	447.000	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	22,76	24,30	26,32	25,74	
		Aquecimento kW	21,79	23,39	25,17	24,58	
	EER	Resfriamento	4,45	4,39	4,25	4,61	
	iEER	Resfriamento	7,83	7,92	7,78	8,05	
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,03	9,07	8,88	9,19	
	COP	Aquecimento	4,64	4,55	4,45	4,82	
	Peso		kg	(310 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (237 × 1)	(310 × 1) + (237 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1)
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	24,66	25,87	27,55	27,71
			Aquecimento kW	26,91	28,62	30,43	30,91
		EER	Resfriamento	4,09	4,11	4,06	4,24
iEER		Resfriamento	7,20	7,42	7,42	7,44	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,31	8,50	8,47	8,50	
COP		Aquecimento	4,16	4,13	4,10	4,24	
Peso			kg	(283 × 1) + (199 × 1)	(283 × 1) + (221 × 1)	(283 × 1) + (221 × 1)	(283 × 1) + (261 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2	(1.240 × 1.690 × 760) × 2	(1.240 × 1.690 × 760) × 2	
Pressão Sonora		dB(A)	66,0	66,2	66,3	66,5	

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).

HP			44	46	48	
Modelo	Combinação		*RU-440LTE5	*RU-460LTE5	*RU-480LTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	
			*RU-200LTE5	*RU-220LTE5	*RU-240LTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	123,2	128,8	134,4	
		kcal/h	106.010	110.826	115.642	
		BTU/h	420.400	439.500	458.600	
	Aquecimento	kW	137,3	143,6	148,5	
		kcal/h	118.100	123.500	127.700	
		BTU/h	468.500	490.000	506.700	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	27,41	30,06	31,82	
		Aquecimento kW	26,48	28,20	30,12	
	EER	Resfriamento	4,52	4,28	4,22	
	iEER	Resfriamento	7,85	7,69	7,62	
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,14	8,93	8,89	
	COP	Aquecimento	4,66	4,57	4,46	
	Peso	kg	(310 × 1) + (300 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1)	310 × 2	
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	29,07	31,60	33,52
			Aquecimento kW	34,37	36,39	37,69
		EER	Resfriamento	4,24	4,08	4,01
iEER		Resfriamento	7,39	7,31	7,22	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,61	8,49	8,43	
COP		Aquecimento	3,99	3,94	3,94	
Peso		kg	(283 × 1) + (281 × 1)	(283 × 1) + (281 × 1)	283 × 2	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 2	(1.240 × 1.690 × 760) × 2	(1.240 × 1.690 × 760) × 2		
Pressão Sonora	dB(A)	66,8	67,8	68,0		

HP			50	52	54	56	
Modelo	Combinação		*RU-500LTE5	*RU-520LTE5	*RU-540LTE5	*RU-560LTE5	
	Unidades Independentes		*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	
			*RU-140LTE5	*RU-160LTE5	*RU-180LTE5	*RU-200LTE5	
			*RU-120LTE5	*RU-120LTE5	*RU-120LTE5	*RU-120LTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW	140,0	145,6	151,2	156,8	
		kcal/h	120.459	125.275	130.091	134.908	
		BTU/h	477.700	496.800	515.900	535.000	
	Aquecimento	kW	156,2	162,5	168,8	175,1	
		kcal/h	134.300	139.700	145.100	150.600	
		BTU/h	533.000	554.500	576.000	597.500	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	31,15	33,17	32,59	34,26	
		Aquecimento kW	30,12	31,90	31,31	33,21	
	EER	Resfriamento	4,51	4,40	4,68	4,60	
	iEER	Resfriamento	8,00	7,89	8,10	7,94	
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,13	8,98	9,22	9,18	
	COP	Aquecimento	4,66	4,57	4,85	4,73	
	Peso	kg	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	33,78	35,46	35,62	36,97
			Aquecimento kW	36,68	38,49	38,97	42,42
		EER	Resfriamento	4,14	4,11	4,24	4,24
iEER		Resfriamento	7,35	7,36	7,37	7,34	
iEER (SLC)		Resfriamento	8,39	8,38	8,40	8,49	
COP		Aquecimento	4,26	4,22	4,33	4,13	
Peso		kg	(283 × 1) + (221 × 1) + (199 × 1)	(283 × 1) + (221 × 1) + (199 × 1)	(283 × 1) + (261 × 1) + (199 × 1)	(283 × 1) + (281 × 1) + (199 × 1)	
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1		
Pressão Sonora	dB(A)	67,0	67,1	67,2	67,4		

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).



HP			58	60	62	64
Modelo	Combinação		*RU-580LTE5	*RU-600LTE5	*RU-620LTE5	*RU-640LTE5
	Unidades Independentes		*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5
			*RU-220LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	162,4	168,0	173,6	179,2
		kcal/h	139.724	144.540	149.357	154.173
		BTU/h	554.100	573.200	592.300	611.400
	Aquecimento	kW	181,4	186,3	192,6	198,9
		kcal/h	156.000	160.200	165.600	171.000
		BTU/h	619.000	635.700	657.200	678.700
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	36,91	38,67	40,21	42,23
		Aquecimento kW	34,93	36,85	38,45	40,23
	EER	Resfriamento	4,41	4,36	4,32	4,24
	iEER	Resfriamento	7,81	7,75	7,80	7,72
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,01	8,98	9,00	8,89
	COP	Aquecimento	4,66	4,57	4,52	4,45
	Peso	kg	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (215 × 1)	(310 × 2) + (237 × 1)	(310 × 2) + (237 × 1)
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	39,51	41,42	42,63	44,31
		Aquecimento kW	44,45	45,75	47,47	49,29
	EER	Resfriamento	4,11	4,06	4,07	4,04
	iEER	Resfriamento	7,28	7,21	7,34	7,35
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,40	8,36	8,47	8,46
	COP	Aquecimento	4,08	4,07	4,06	4,04
	Peso	kg	(283 × 1) + (281 × 1) + (199 × 1)	(283 × 2) + (199 × 1)	(283 × 2) + (221 × 1)	(283 × 2) + (221 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 2 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	
Pressão Sonora	dB(A)	68,3	68,5	68,6	68,7	

HP			66	68	70	72
Modelo	Combinação		*RU-660LTE5	*RU-680LTE5	*RU-700LTE5	*RU-720LTE5
	Unidades Independentes		*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5
			*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5	*RU-240LTE5
Capacidade	Resfriamento	kW	184,8	190,4	196,0	201,6
		kcal/h	158.989	163.806	168.647	173.464
		BTU/h	630.500	649.600	668.800	687.900
	Aquecimento	kW	205,2	211,5	217,8	222,8
		kcal/h	176.400	181.900	187.300	191.600
		BTU/h	700.200	721.700	743.200	760.200
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	41,65	43,32	45,97	47,73
		Aquecimento kW	39,64	41,54	43,26	45,18
	EER	Resfriamento	4,47	4,41	4,26	4,22
	iEER	Resfriamento	7,89	7,77	7,67	7,62
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,08	9,05	8,92	8,89
	COP	Aquecimento	4,69	4,59	4,53	4,46
	Peso	kg	(310 × 2) + (300 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1)	310 × 3
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	44,47	45,82	48,36	50,27
		Aquecimento kW	49,76	53,21	55,24	56,54
	EER	Resfriamento	4,16	4,16	4,05	4,01
	iEER	Resfriamento	7,36	7,33	7,28	7,22
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,47	8,55	8,47	8,43
	COP	Aquecimento	4,12	3,97	3,95	3,94
	Peso	kg	(283 × 2) + (261 × 1)	(283 × 2) + (281 × 1)	(283 × 2) + (281 × 1)	283 × 3
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	(1.240 × 1.690 × 760) × 3	
Pressão Sonora	dB(A)	68,8	69,0	69,6	69,8	

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).

HP			74	76	78	
Modelo	Combinação		*RU-740LTES	*RU-760LTES	*RU-780LTES	
	Unidades Independentes		*RU-240LTES	*RU-240LTES	*RU-240LTES	
			*RU-240LTES	*RU-240LTES	*RU-240LTES	
			*RU-140LTES	*RU-160LTES	*RU-180LTES	
		*RU-120LTES	*RU-120LTES	*RU-120LTES		
Capacidade	Resfriamento	kW	207,2	212,8	218,4	
		kcal/h	178.280	183.096	187.913	
		BTU/h	707.000	726.100	745.200	
	Aquecimento	kW	230,4	236,7	243,0	
		kcal/h	198.100	203.500	208.900	
		BTU/h	786.200	807.700	829.200	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	47,06	49,08	48,50
		Aquecimento	kW	45,18	46,96	46,37
	EER	Resfriamento		4,42	4,35	4,54
	iEER	Resfriamento		7,88	7,81	7,95
	iEER (SLC)	Resfriamento		9,05	8,95	9,12
	COP	Aquecimento		4,59	4,54	4,73
	Peso		kg	(310 × 2) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	50,50	52,22	52,38
		Aquecimento	kW	55,53	57,34	57,82
	EER	Resfriamento		4,10	4,08	4,17
	iEER	Resfriamento		7,31	7,32	7,33
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,41	8,39	8,41
	COP	Aquecimento		4,15	4,13	4,20
	Peso		kg	(283 × 2) + (221 × 1) + (199 × 1)	(283 × 2) + (221 × 1) + (199 × 1)	(283 × 2) + (261 × 1) + (199 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	
	Tub. de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	
Pressão Sonora		dB(A)	69,1	69,2	69,2	

HP			80	82	84	
Modelo	Combinação		*RU-800LTES	*RU-820LTES	*RU-840LTES	
	Unidades Independentes		*RU-240LTES	*RU-240LTES	*RU-240LTES	
			*RU-240LTES	*RU-240LTES	*RU-240LTES	
			*RU-200LTES	*RU-220LTES	*RU-240LTES	
		*RU-120LTES	*RU-120LTES	*RU-120LTES		
Capacidade	Resfriamento	kW	224,0	229,6	235,2	
		kcal/h	192.729	197.545	202.362	
		BTU/h	764.300	783.400	802.500	
	Aquecimento	kW	249,3	255,6	260,6	
		kcal/h	214.400	219.800	224.100	
		BTU/h	850.600	872.100	889.200	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	50,17	52,82	54,58
		Aquecimento	kW	48,27	49,99	51,91
	EER	Resfriamento		4,49	4,36	4,32
	iEER	Resfriamento		7,84	7,75	7,71
	iEER (SLC)	Resfriamento		9,09	8,98	8,95
	COP	Aquecimento		4,65	4,60	4,54
	Peso		kg	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 3) + (215 × 1)
MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	53,73	56,27	58,18
		Aquecimento	kW	61,27	63,30	64,60
	EER	Resfriamento		4,17	4,08	4,04
	iEER	Resfriamento		7,30	7,26	7,21
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,47	8,41	8,38
	COP	Aquecimento		4,07	4,04	4,03
	Peso		kg	(283 × 2) + (281 × 1) + (199 × 1)	(283 × 2) + (281 × 1) + (199 × 1)	(283 × 3) + (199 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	
	Tubulação de Gás	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 3 + (930 × 1.690 × 760) × 1	
Pressão Sonora		dB(A)	69,4	70,0	70,1	

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).

HP			86	88	90
Modelo	Combinação		*RU-86LITE5	*RU-88LITE5	*RU-90LITE5
	Unidades Independentes		*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-140LITE5	*RU-160LITE5	*RU-180LITE5
Capacidade	Resfriamento	kW	240,8	246,4	252,0
		kcal/h	207.178	211.994	216.811
		BTU/h	821.600	840.700	859.800
	Aquecimento	kW	266,9	273,2	279,5
		kcal/h	229.500	234.900	240.300
		BTU/h	910.700	932.200	953.700
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	56,12	58,14	57,56
		Aquecimento kW	53,51	55,29	54,70
	EER	Resfriamento	4,29	4,23	4,40
		Resfriamento	7,75	7,69	7,82
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,97	8,89	9,03
		Aquecimento	4,50	4,45	4,63
	Peso	kg	(310 × 3) + (237 × 1)	(310 × 3) + (237 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	59,39	61,07	61,23
		Aquecimento kW	66,32	68,13	68,60
	EER	Resfriamento	4,05	4,03	4,12
		Resfriamento	7,31	7,31	7,32
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,46	8,45	8,46
		Aquecimento	4,02	4,01	4,07
	Peso	kg	(283 × 3) + (221 × 1)	(283 × 3) + (221 × 1)	(283 × 3) + (261 × 1)
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	
Pressão Sonora	dB(A)	70,2	70,3	70,3	

HP			92	94	96
Modelo	Combinação		*RU-92LITE5	*RU-94LITE5	*RU-96LITE5
	Unidades Independentes		*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-240LITE5	*RU-240LITE5	*RU-240LITE5
			*RU-200LITE5	*RU-220LITE5	*RU-240LITE5
Capacidade	Resfriamento	kW	257,6	263,2	268,8
		kcal/h	221.627	226.443	231.260
		BTU/h	878.900	898.000	917.100
	Aquecimento	kW	285,8	292,1	297,0
		kcal/h	245.700	251.200	255.400
		BTU/h	975.200	996.700	1.013.400
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento kW	59,23	61,88	63,64
		Aquecimento kW	56,60	58,32	60,24
	EER	Resfriamento	4,36	4,25	4,22
		Resfriamento	7,73	7,66	7,62
	iEER (SLC)	Resfriamento	9,01	8,91	8,89
		Aquecimento	4,56	4,51	4,46
	Peso	kg	(310 × 3) + (300 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)	310 × 4
MULTI V 5	Potência	Resfriamento kW	62,58	65,12	67,03
		Aquecimento kW	72,06	74,08	75,39
	EER	Resfriamento	4,12	4,04	4,01
		Resfriamento	7,30	7,26	7,22
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,52	8,46	8,43
		Aquecimento	3,97	3,94	3,94
	Peso	kg	(283 × 3) + (281 × 1)	(283 × 3) + (281 × 1)	283 × 4
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Tubulação de Gás	mm (pol)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
	Tubulação de Gás de Alta Pressão <sup>1</sup>	mm (pol)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
Dimensões (L x A x P)	mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	(1.240 × 1.690 × 760) × 4	
Pressão Sonora	dB(A)	70,4	70,9	71,0	

\*A (Global), C (Brasil).

- M (Modelo Super), N (Modelo Standard).

Os módulos da LG permitem combinação livre, exceto para os modelos 30 e 32 HP. Para mais informações, entre em contato com a Engenharia de Aplicação (aplicacao.cac@lge.com).

HP			30	32
Modelo			*RUN300LTN5	*RUN320LTN5
Capacidade	Resfriamento	kW	84,0	89,6
		kcal/h	72.200	77.000
		BTU/h	286.600	305.700
	Aquecimento	kW	94,50	100,80
		kcal/h	81.300	86.700
		BTU/h	322.400	343.900
Potência	Resfriamento	kW	22,40	27,15
	Aquecimento	kW	22,00	24,90
EER	Resfriamento		3,75	3,30
iEER	Resfriamento		6,77	5,96
iEER SLC	Resfriamento		7,52	6,62
COP	Aquecimento		4,30	4,05
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Gás	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Dimensões (L x A x P)	mm		(1.640 × 1.690 × 760) × 1	(1.640 × 1.690 × 760) × 1
Peso	kg		362 × 1	362 × 1
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	65,0	65,0

\*A (Global), C (Brasil).  
Disponível apenas na tensão 380V.