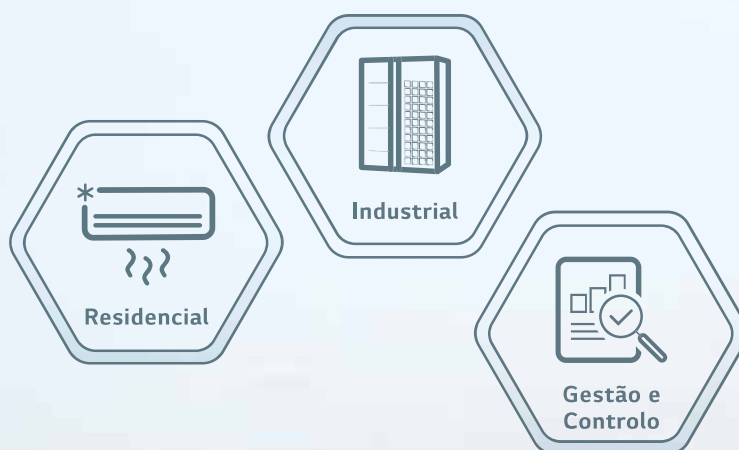


# AR CONDICIONADO

## TABELA DE PREÇOS 2020



# LG AR CONDICIONADO

TABELA DE PREÇOS FEVEREIRO 2020



## FLUIDO FRIGORIGÊNICO R32

FLUIDO FRIGORIGÊNICO VERDE ALTAMENTE EFICIENTE

O R32 é amigo do ambiente e é classificado como um fluido frigorigéneo "Altamente eficiente".

### Redução do aquecimento global e do impacto na camada de ozono

A quantidade de fluido frigorigéneo R32 utilizada é consideravelmente baixa comparativamente ao fluido frigorigéneo R410A. Consequentemente, traduz-se numa redução do potencial de aquecimento global e do impacto na camada de ozono. Na tabela apresentada abaixo estão indicados casos de estudo comparativos de diferentes fluidos frigorigéneos.

|                   | <b>R410A</b>                     | <b>R32</b>                  |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Composição</b> | Mistura de R32 50%<br>+ R125 50% | R32 puro (não<br>misturado) |
| <b>GWP</b>        | 2087,5                           | 675                         |

### Academia de Formação

A LG estabeleceu mais de 20 academias de Ar Condicionado na Europa, formando milhares de profissionais incluindo instaladores, projectistas, equipas comerciais e técnicas. O programa da academia é utilizado para partilhar experiências técnicas utilizando as tecnologias e produtos mais recentes. A gama de produtos está instalada na academia, em funcionamento para proporcionar uma formação mais realística e oferecer a oportunidade de experimentar os produtos em primeira mão.



### Energy Lab Europa

Comprometidos em ir ao encontro das necessidades em termos de eficiência energética e ambientais, a LG tem em funcionamento o Energy Lab. Este espaço é um espaço inovador dedicado a aquecimento, ventilação e às ultimas soluções de ar condicionado. Está igualmente equipado com a gama completa de sistema de monitorização e controlo. A performance de todos os produtos é acompanhada e analisada pela equipa de R&D (França e Coreia) garantindo eficiência e fiabilidade em todo o ciclo de vida do produto.



### Centro de Distribuição Europeu de Ar Condicionado

O centro de distribuição Europeu de Ar Condicionado está localizado na Holanda. Distribuindo produtos por toda a Europa, este centro de distribuição contribui para agilizar uma entrega mas rápida ao cliente. O Hub elabora uma gestão de inventário global mais eficiente através da cooperação e partilha de inventário entre subsidiárias.



### Seleção de Modelos

#### LATS HVAC

O programa LATS HVAC é um software de selecção de modelos de AVAC da LG, permitindo uma selecção mais rápida e adequada do modelo mais apropriado para as características do local. Para além da selecção do modelo, é possível a estimativa de esquemas frigoríficos e carga adicional de fluido frigorigéneo, gerando relatórios de toda a selecção.



### Design

#### LATS CAD

O LATS CAD permite uma esquematização mais rápida e exacta dos sistemas seleccionados. Permite não só o design como também dimensões e revisão do local de instalação para minimizar problemas no processo de instalação.



#### LATS Revit

O LATS REVIT foi desenvolvido para elaborar esquemas 3D com os produtos HVAC da LG. Permite à equipa de engenheiros verificar imagens 3D de cada etapa e prevenir problemas que possam ocorrer na fase de instalação.



### 10 Anos de Garantia ao Compressor para a gama Monosplit & Multisplit

A segurança no produto é realçada ao possuir uma garantia de 10 anos ao compressor para minimizar as preocupações sobre defeitos de produto aos consumidores.

\* Teste acelerado de confiança para longo prazo O método de teste, único da LG, com condições de funcionamento forçadas para assegurar uma maior confiança no produto e determinar o ciclo de vida do produto para um período de tempo curto acelerando o seu ciclo de vida.

\* Método de teste para assegurar a durabilidade de produto em condições adversas que podem ocorrer em situação real, testando os produtos com pressões e temperaturas mais elevadas do que as condições teste base nominais que o compressor funciona.

\* Verificação obtida pela TÜV Rheinland para um ciclo de vida do produto de 10 anos.



# GAMA MONOSPLIT



Energy Efficiency  
■ Cooling ■ Heating

| CORE TECH | SMART | ENERGY EFFICIENCY |  |
|-----------|-------|-------------------|--|
|-----------|-------|-------------------|--|

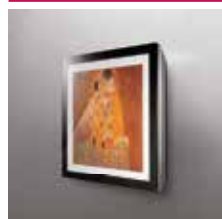
|                          |                        |                |                 |                       |                |
|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|
|                          |                        |                |                 |                       |                |
| Compressor Dual Inverter | Fluido Frigorígeno R32 | Embedded Wi-Fi | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display |

| Model           | Image | Capacity             | Cooling | Heating | Compressor Dual Inverter | Fluido Frigorígeno R32 | Embedded Wi-Fi            | Smart Diagnosis | Active Energy Control | Energy Display |
|-----------------|-------|----------------------|---------|---------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| Prestige        |       | 9k   12k             | A+++    | A+++    | ●                        |                        | ●                         | ●               | ●                     | ●              |
| ARTCOOL Gallery |       | 9k   12k             | A       | A       | ●                        | ●                      | ● <sup>3</sup><br>(Ready) |                 |                       |                |
| ARTCOOL         |       | 9k   12k   18k       | A++     | A+      | ●                        | ●                      | ●                         | ●               | ●                     | ●              |
|                 |       | 7k                   |         |         | ●                        | ●                      | ●                         |                 |                       |                |
| Deluxe          |       | 9k   12k   18k   24k | A++     | A++     | ●                        | ●                      | ●                         | ●               | ●                     | ●              |
|                 |       | 7k                   |         |         | ●                        | ●                      | ●                         |                 |                       |                |
| Standard Plus   |       | 9k   12k   18k   24k | A++     | A+      | ●                        | ●                      | ●                         | ●               | ●                     | ●              |
|                 |       | 5k   7k   15k        |         |         | ●                        | ●                      | ●                         |                 |                       |                |
| Standard        |       | 9k   12k   18k   24k | A++     | A+      | ●                        | ●                      |                           | ●               | ●                     | ●              |
|                 |       | Multi <sup>d</sup>   |         |         |                          |                        |                           |                 |                       |                |

| DURABILITY    | HEALTH                      |                            |                   | FAST COOLING & HEATING |                   |                  | COMFORT         |                    |                     |                               |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| <br>Gold Fin™ | <br>Plasmaster Ionizer PLUS | <br>Dual Protection Filter | <br>Auto Cleaning | <br>Jet Cool           | <br>4 Way Swing   | <br>Fast Heating | <br>Comfort Air | <br>Low Noise 19dB | <br>Silent Mode 3dB | <br>Quick & Easy Installation |
| ●             | ●                           | ●                          | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●                  | ●                   | ●                             |
| ●             |                             |                            | ●                 | ●                      | ●<br>3 way        | ●                |                 | ●                  | ●                   | ●                             |
| ●             | ●                           |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●<br>9,12k Only    | ●                   | ●                             |
| ●             | ●                           |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●                  | ●                   | ●                             |
| ●             | ●                           |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●<br>9,12k Only    | ●                   | ●                             |
| ●             | ●                           |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●                  | ●                   | ●                             |
| ●             |                             |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●<br>9,12k Only    | ●                   | ●                             |
| ●             |                             |                            | ●                 | ●                      | ●                 | ●                | ●               | ●                  | ●                   | ●                             |
| ●             |                             |                            | ●                 | ●                      | ●<br>18, 24K Only | ●                | ●               | ●<br>9,12k Only    | ●                   | ●                             |

# GAMA MONOSPLIT | MONOSPLIT

## ARTCOOL



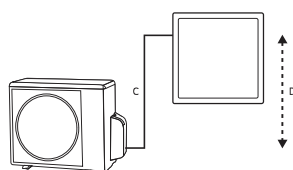
| Código / Modelo | Unidade  | Modelo Sufixo      | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG15110 / A09FR | Interior | LG02110 / A09FRNSF | 2,5 / 3,0                      | 600x600x146              | 26                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 5,3 / 3,8<br>A++ / A+              | 590 €             | 1.460 €           |
|                 | Exterior | LG06110 / A09FRUL2 |                                | 770x545x288              | 49                          |  |                                    | 870 €             |                   |
| LG15115 / A12FR | Interior | LG02115 / A12FRNSF | 3,5 / 3,5                      | 600x600x146              | 26                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 5,6 / 3,8<br>A+ / A                | 635 €             | 1.600 €           |
|                 | Exterior | LG06115 / A12FRUL2 |                                | 770x545x288              | 49                          |  |                                    | 965 €             |                   |

Nota:  
Disponibilidade de stock: Julho

(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

### Especificações Técnicas

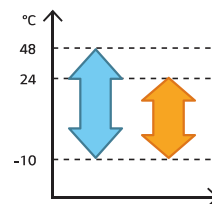
#### Comprimento de Tubagem



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| A09FR  | 15              | 10           | 20                        |
| A12FR  | 15              | 10           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

#### Temperatura de Funcionamento



## ARTCOOL

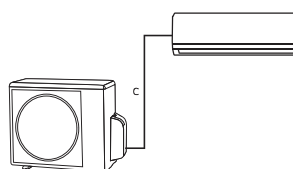


| Código / Modelo  | Unidade  | Modelo Sufixo       | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG35210 / AC09BQ | Interior | LG02210 / AC09BQNSJ | 2,5 / 3,3                      | 837x308x192              | 19                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 7,0 / 4,0<br>A++ / A+              | 475 €             | 1.135 €           |
|                  | Exterior | LG06210 / AC09BQUA3 |                                | 717x483x230              | 49                          |  |                                    | 660 €             |                   |
| LG35215 / AC12BQ | Interior | LG02215 / AC12BQNSJ | 3,5 / 4,0                      | 837x308x192              | 19                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 6,6 / 4,0<br>A++ / A+              | 515 €             | 1.225 €           |
|                  | Exterior | LG06215 / AC12BQUA3 |                                | 717x483x230              | 49                          |  |                                    | 710 €             |                   |
| LG35220 / AC18BQ | Interior | LG02220 / AC18BQNSJ | 5,0 / 5,8                      | 998x345x212              | 31                          | [1/4; 1/2]<br>[6,35; 12,7]                   | 7,0 / 4,3<br>A++ / A+              | 590 €             | 1.625 €           |
|                  | Exterior | LG06220 / AC18BQUA2 |                                | 770x545x288              | 53                          |  |                                    | 1.035 €           |                   |

Nota:  
(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

### Especificações Técnicas

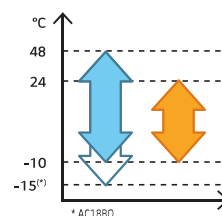
#### Comprimento de Tubagem



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| AC09BQ | 20              | 10           | 20                        |
| AC12BQ | 20              | 10           | 20                        |
| AC18BQ | 20              | 10           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

#### Temperatura de Funcionamento



## PRESTIGE

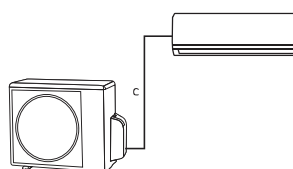


| Código / Modelo | Unidade  | Modelo Sufixo      | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG35310 / F09KM | Interior | LG02310 / F09KMNSM | 2,5 / 3,2                      | 875x295x235              | 19                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 9,4 / 5,2<br>A+++ / A+++           | 525 €             | 1.325 €           |
|                 | Exterior | LG06310 / F09KMU24 |                                | 870x650x330              | 48                          |  |                                    | 800 €             |                   |
| LG35315 / F12KM | Interior | LG02315 / F12KMNSM | 3,5 / 4,0                      | 875x295x235              | 19                          | [1/4; 3/8]<br>[6,35; 9,52]                   | 9,1 / 5,1<br>A+++ / A+++           | 585 €             | 1.465 €           |
|                 | Exterior | LG06315 / F12KMU24 |                                | 870x650x330              | 48                          |  |                                    | 880 €             |                   |

Nota:  
(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

### Especificações Técnicas

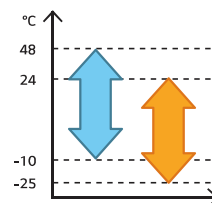
#### Comprimento de Tubagem



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| F09KM  | 20              | 10           | 20                        |
| F12KM  | 20              | 10           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

#### Temperatura de Funcionamento



## DELUXE



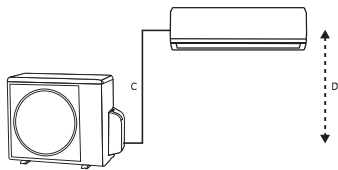
| Código / Modelo  | Unidade  | Modelo Sufixo       | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG35410 / DC09RQ | Interior | LG02410 / DC09RQNSJ | 2,5 / 3,2                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 7,9 / 4,6                          | 330 €             | 925 €             |
|                  | Exterior | LG06410 / DC09RQUL2 |                                | 770x545x288              | 49                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A++                          | 595 €             |                   |
| LG35415 / DC12RQ | Interior | LG02415 / DC12RQNSJ | 3,5 / 4,0                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 7,6 / 4,6                          | 345 €             | 995 €             |
|                  | Exterior | LG06415 / DC12RQUL2 |                                | 770x545x288              | 49                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A++                          | 650 €             |                   |
| LG35420 / DC18RQ | Interior | LG02420 / DC18RQNSK | 5,0 / 5,8                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 1/2]                                   | 7,0 / 4,3                          | 500 €             | 1.455 €           |
|                  | Exterior | LG06420 / DC18RQUL2 |                                | 770x545x288              | 53                          | [6,35; 12,7]                                 | A++ / A+                           | 955 €             |                   |
| LG35425 / DC24RQ | Interior | LG02425 / DC24RQNSK | 6,6 / 7,5                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 5/8]                                   | 6,9 / 4,2                          | 595 €             | 1.800 €           |
|                  | Exterior | LG06425 / DC24RQU24 |                                | 870x650x330              | 53                          | [6,35; 15,88]                                | A++ / A+                           | 1.205 €           |                   |

**Nota:**

(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

**Especificações Técnicas**

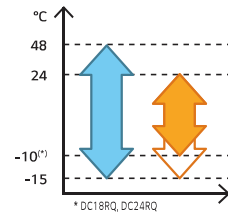
**Comprimento de Tubagem**



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| DC09RQ | 20              | 10           | 20                        |
| DC12RQ | 20              | 10           | 20                        |
| DC18RQ | 20              | 10           | 20                        |
| DC24RQ | 30              | 15           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

**Temperatura de Funcionamento**

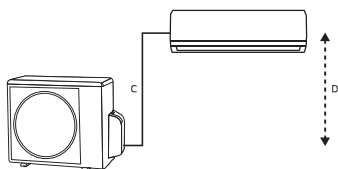


**Nota:**

(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

**Especificações Técnicas**

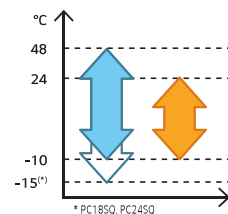
**Comprimento de Tubagem**



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| PC09SQ | 15              | 7            | 20                        |
| PC12SQ | 15              | 7            | 20                        |
| PC18SQ | 20              | 10           | 20                        |
| PC24SQ | 30              | 15           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

**Temperatura de Funcionamento**



## STANDARD PLUS



| Código / Modelo  | Unidade  | Modelo Sufixo       | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG35510 / PC09SQ | Interior | LG02510 / PC09SQNSJ | 2,5 / 3,3                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 7,0 / 4,0                          | 275 €             | 735 €             |
|                  | Exterior | LG06510 / PC09SQUA3 |                                | 717x483x230              | 48                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A+                           | 460 €             |                   |
| LG35515 / PC12SQ | Interior | LG02515 / PC12SQNSJ | 3,5 / 4,0                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 6,6 / 4,0                          | 295 €             | 820 €             |
|                  | Exterior | LG06515 / PC12SQUA3 |                                | 717x483x230              | 48                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A+                           | 525 €             |                   |
| LG35520 / PC18SQ | Interior | LG02520 / PC18SQNSK | 5,0 / 5,8                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 1/2]                                   | 7,0 / 4,3                          | 385 €             | 1.150 €           |
|                  | Exterior | LG06520 / PC18SQU2  |                                | 770x545x288              | 53                          | [6,35; 12,7]                                 | A++ / A+                           | 765 €             |                   |
| LG35525 / PC24SQ | Interior | LG02525 / PC24SQNSK | 6,6 / 7,5                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 5/8]                                   | 6,9 / 4,2                          | 515 €             | 1.605 €           |
|                  | Exterior | LG06525 / PC24SQU24 |                                | 870x650x330              | 53                          | [6,35; 15,88]                                | A++ / A+                           | 1.090 €           |                   |

## STANDARD



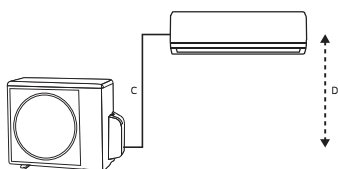
| Código / Modelo | Unidade  | Modelo Sufixo      | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Dimensões LxAxP [mm] (*) | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|-----------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG35610 / S09EQ | Interior | LG02610 / S09EQNSJ | 2,5 / 3,3                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 7,0 / 4,0                          | 215 €             | 650 €             |
|                 | Exterior | LG06610 / S09EQUA3 |                                | 717x483x230              | 48                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A+                           | 435 €             |                   |
| LG35615 / S12EQ | Interior | LG02615 / S12EQNSJ | 3,5 / 4,0                      | 837x308x189              | 19                          | [1/4; 3/8]                                   | 6,6 / 4,0                          | 255 €             | 740 €             |
|                 | Exterior | LG06615 / S12EQUA3 |                                | 717x483x230              | 48                          | [6,35; 9,52]                                 | A++ / A+                           | 485 €             |                   |
| LG35620 / S18EQ | Interior | LG02620 / S18EQNSK | 5,0 / 5,8                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 1/2]                                   | 7,0 / 4,3                          | 345 €             | 1.065 €           |
|                 | Exterior | LG06620 / S18EQU2  |                                | 770x545x288              | 53                          | [6,35; 12,7]                                 | A++ / A+                           | 720 €             |                   |
| LG35625 / S24EQ | Interior | LG02625 / S24EQNSK | 6,6 / 7,5                      | 998x345x210              | 31                          | [1/4; 5/8]                                   | 6,9 / 4,2                          | 575 €             | 1.485 €           |
|                 | Exterior | LG06625 / S24EQU24 |                                | 870x650x330              | 53                          | [6,35; 15,88]                                | A++ / A+                           | 910 €             |                   |

**Nota:**

(\*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

**Especificações Técnicas**

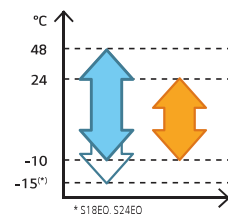
**Comprimento de Tubagem**



| Modelo | (C) Comprimento | (D) Desnível | Carga Adicional (*) [g/m] |
|--------|-----------------|--------------|---------------------------|
| S09EQ  | 15              | 7            | 20                        |
| S12EQ  | 15              | 7            | 20                        |
| S18EQ  | 20              | 10           | 20                        |
| S24EQ  | 30              | 15           | 20                        |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

**Temperatura de Funcionamento**



## SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

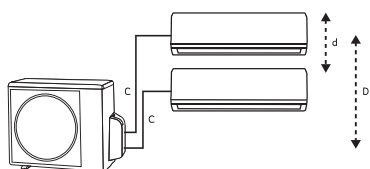


| Código / Modelo              | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu] | Nº Máximo Unidades Interiores | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.,Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Total s/IVA |         |
|------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|---------|
| LG42015 / MU2R15.U0          | 4,1 / 4,7                      | 7000-21000                              | 2                             | 770x545x288          | 48                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2                 | A+++ / A+                          | 8,5 / 4,2         | 830 €   |
| LG42017 / MU2R17.U0          | 4,7 / 5,3                      | 7000-24000                              | 2                             |                      | 48                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2                 | A++ / A+                           | 7,8 / 4,2         | 933 €   |
| LG42019 / MU3R19.UE0         | 5,3 / 6,3                      | 7000-30000                              | 3                             | 870x655x320          | 49                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3                 | A+++ / A+                          | 8,5 / 4,21        | 1.077 € |
| LG42021 / MU3R21.UE0         | 6,2 / 7,0                      | 9000-33000                              | 3                             |                      | 50                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3                 | A+++ / A+                          | 8,5 / 4,21        | 1.342 € |
| LG42025 / MU4R25.U40         | 7,0 / 8,4                      | 12000-39000                             | 4                             | 950x834x330          | 49                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4                 | A++ / A+                           | 8,2 / 4,2         | 1.696 € |
| LG42027 / MU4R27.U40         | 7,9 / 9,1                      | 12000-41000                             | 4                             |                      | 50                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4                 | A++ / A+                           | 8,0 / 4,2         | 1.853 € |
| LG42030 / MU5R30.U40         | 8,8 / 10,1                     | 12000-48000                             | 5                             |                      | 50                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5                 | A++ / A+                           | 8,2 / 4,2         | 2.086 € |
| LG40040 / MU5M40.U44 (R410A) | 11,2 / 12,5                    | 16000-52000                             | 5                             | 950x1170x330         | 53                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5                 | A+ / A                             | 5,8 / 3,81        | 2.850 € |

A LG participa no ECP, programa para AC EUROVENT. Verifique as actualizações em: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Especificações Técnicas

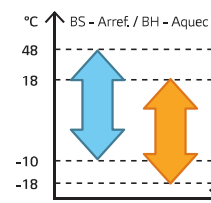
### Comprimento de Tubagem



| (m)                              | MU2R15/MU2R17           | MU3R19/MU3R21 | MU4R25/MU4R27 | MU4R30 | MU5M40 |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------|--------|
| Comprimento Total (a)            | 30                      | 50            | 70            | 75     | 85     |
| Comprimento máx. por tubagem (C) | 20                      | 25            | 25            | 25     | 25     |
| Desnível máx.                    | Interior - Exterior (D) | 15            | 15            | 15     | 15     |
|                                  | Interior - Interior (d) | 7,5           | 7,5           | 7,5    | 7,5    |

Cálculo carga adicional: APP LG AE Service

### Temperatura de Funcionamento



## SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



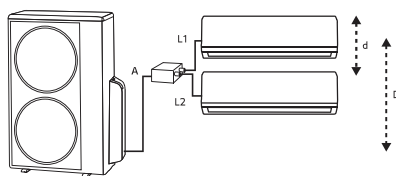
| Código / Modelo      | Capacidade Arref. / Aquec [kW] | Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu] | Nº Máximo Unidades Interiores | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq.,Gás) [pol.] - [mm] | Classificação Energética SEER/SCOP <sup>(a)</sup> | Preço Total s/IVA |         |
|----------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|---|-------------------|---------|
| LG40041 / FM40AH.U34 | 12,3 / 13,5                    | 16000-52000                             | 7                             | 950x1380x330         | 53                          | [3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]                   | A++ / A   | 7,3 / 4,2         | 3.355 € |
| LG40048 / FM48AH.U34 | 14,0 / 16,0                    | 19000-63000                             | 8                             |                      | 53                          | [3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]                   | A++ / A   | 7,1 / 4,2         | 3.769 € |
| LG40056 / FM56AH.U34 | 15,5 / 17,4                    | 23000-73000                             | 9                             |                      | 53                          | [3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]                   | A++ / A   | 6,7 / 4,2         | 4.173 € |
| LG40042 / FM41AH.U34 | 12,3 / 13,5                    | 16000-54000                             | 7                             | 950x1380x330         | 53                          | [3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]                   | A++ / A   | 7,3 / 4,2         | 3.747 € |
| LG40049 / FM49AH.U34 | 14,0 / 16,0                    | 19000-63000                             | 8                             |                      | 53                          | [3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]                   | A++ / A   | 7,1 / 4,2         | 4.016 € |

Obrigatorio a instalação de no mínimo 1 caixa de distribuição para funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH e FM49AH

<sup>(a)</sup> Valores > 12,5 considerar EER/SCOP

Especificações Técnicas

### Comprimento de Tubagem

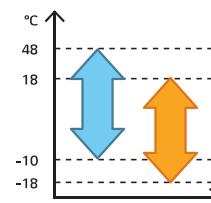


### Sistemas com caixas de Distribuição

| (m)                              | FM40AH                  | FM41AH | FM48AH FM49AH | FM56AH |
|----------------------------------|-------------------------|--------|---------------|--------|
| Comprimento Total (A+L1+L2)      | 125                     | 125    | 135           | 145    |
| Ramal Principal (A)              | 50                      | 55     | 55            | 55     |
| Total Ramais Secundários (L1+L2) | 50                      | 70     | 80            | 90     |
| Cada Ramal Secundário            | 15                      | 15     | 15            | 15     |
| Desnível Máx.                    | Interior - Exterior (D) | 30     | 30            | 30     |
|                                  | Interior - Interior (d) | 15     | 15            | 15     |

Cálculo carga adicional: APP LG AE Service

### Temperatura de Funcionamento












## CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

| Código / Modelo            | Descrição   | Dimensões LxAxP [mm] | Preço Total s/IVA |
|----------------------------|---|----------------------|-------------------|
| LG43005 / PMBD3620.ENCXLEU | Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores) | 302x143x252          | 251 €             |
| LG43010 / PMBD3630.ENCXLEU | Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores) | 302x143x252          | 314 €             |
| LG43015 / PMBD3640.ENCXLEU | Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores) | 302x143x252          | 381 €             |

## DERIVAÇÕES

| Código / Modelo              | Descrição  | Dimensões LxAxP [mm] | Preço Total s/IVA |
|------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| LG43020 / PMBL5620.ENCXLEU   | Derivacao para utilizar com 2 Caixas de Distribuição                 | -                    | 105 €             |
| LG43025 / PMBL1203F0.ENCXLEU | Derivacao para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH) | -                    | 180 €             |

## SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

|   | Código / Modelo           | Capacidade de Arref. / Aquec. [kW/Btu] | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm] | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|---|---------------------------|--|----------------------|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|
|    | LG01503 / PM05SPNSJ       | 1,5 / 1,6                              | 837x308x189          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 270 €             |
|   | LG01505 / PM07SPNSJ       | 2,1 / 2,3                              | 837x308x189          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 275 €             |
|   | LG02510 / PC09SQNSJ       | 2,5 / 3,2                              | 837x308x189          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 275 €             |
|   | LG02515 / PC12SQNSJ       | 3,5 / 3,8                              | 837x308x189          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 295 €             |
|   | LG01517 / PM15SPNSJ       | 4,2 / 5,4                              | 837x308x189          | 29                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 375 €             |
|   | LG02520 / PC18SQNSK       | 5,0 / 5,8                              | 998x345x210          | 35                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 385 €             |
|   | LG02525 / PC24SQNSK       | 6,6 / 7,5                              | 998x345x210          | 36                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 515 €             |
|    | LG01407 / DM07RPNSJ       | 2,1 / 2,3                              | 837x308x189          | 26                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 330 €             |
|   | LG02410 / DC09RQNSJ       | 2,5 / 3,2                              | 837x308x189          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 330 €             |
|   | LG02415 / DC12RQNSJ       | 3,5 / 4,0                              | 837x308x189          | 29                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 345 €             |
|   | LG02420 / DC18RQNSK       | 5,0 / 5,8                              | 998x345x210          | 34                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 500 €             |
|   | LG02425 / DC24RQNSK       | 6,6 / 7,5                              | 998x345x210          | 36                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 595 €             |
|    | LG01205 / AM07BPNSJ       | 2,1 / 2,3                              | 895x289x205          | 26                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 475 €             |
|   | LG02210 / AC09BQNSJ       | 2,5 / 3,2                              | 895x289x205          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 475 €             |
|   | LG02215 / AC12BQNSJ       | 3,5 / 3,8                              | 895x289x205          | 31                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 515 €             |
|   | LG02220 / AC18BQNSK       | 5,0 / 5,8                              | 1030x325x245         | 28                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 590 €             |
|   | LG02150 / MA09RNF1        | 2,6 / 2,9                              | 600x600x145          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 12,7]                    |                   | 501 €             |
|   | LG02152 / MA12RNF1        | 3,5 / 3,9                              | 600x600x145          | 32                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 12,7]                    |                   | 593 €             |
|  | LG58009 / MT09RNRO        | 2,6 / 2,9                              | 860x132x50           | 32                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    | 534 €             | 651 €             |
|   | LG58010 / PT-UUC1.ENCXLEU |  | 1100x34x500          |                             |  | 117 €             |                   |
|   | LG58011 / MT11RNRO        | 3,5 / 3,9                              | 860x132x450          | 33                          |  | 624 €             | 741 €             |
|   | LG58012 / PT-UUC1.ENCXLEU |  | 1100x34x500          |                             |  | 117 €             |                   |
|  | LG58008 / MT08RNRO        | 2,1 / 2,3                              | 570x214x570          | 24                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    | 503 €             | 620 €             |
|   | LG58007 / PT-UQC.ENCXLEU  |  | 700x30x700           |                             |  | 117 €             |                   |
|  | LG60009 / CT09RNRO        | 2,6 / 2,9                              | 570x214x570          | 30                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    | 516 €             | 633 €             |
|   | LG60010 / PT-UQC.ENCXLEU  |  | 700x30x700           |                             |  | 117 €             |                   |
|   | LG60012 / CT12RNRO        | 3,5 / 3,9                              | 570x214x570          | 32                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    | 651 €             | 768 €             |
|   | LG60013 / PT-UQC.ENCXLEU  |  | 700x30x700           |                             |  | 117 €             |                   |
|   | LG60018 / CT18RNQO        | 5,3 / 5,8                              | 570x256x570          | 36                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    | 740 €             | 857 €             |
|   | LG60019 / PT-UQC.ENCXLEU  |  | 700x30x700           |                             |  | 117 €             |                   |
|   | LG60024 / CT24RNPO        | 6,7 / 7,5                              | 840x204x840          | 34                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]                   | 821 €             | 956 €             |
|   | LG60025 / PT-UMC1.ENCXLEU |  | 950x25x950           |                             |  | 135 €             |                   |
|  | LG62009 / CL09RN20        | 2,6 / 2,9                              | 900x190x700          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 503 €             |
|   | LG62012 / CL12RN20        | 3,5 / 3,9                              | 900x190x700          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                    |                   | 561 €             |
|   | LG62018 / CL18RN20        | 5,3 / 5,8                              | 900x190x700          | 31                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 678 €             |
|   | LG62024 / CL24RN30        | 7,0 / 7,7                              | 1100x190x700         | 32                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]                   |                   | 754 €             |
|  | LG62028 / CM18RN10        | 5,3 / 5,8                              | 900x270x700          | 30                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                    |                   | 718 €             |
|   | LG62034 / CM24RN10        | 7,0 / 7,7                              | 900x270x700          | 32                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]                   |                   | 808 €             |

BC - Bomba de Condensados incluída  
Comando por cabo ou infravermelhos não incluído. (Conduitas, cassetes)

Painéis não incluídos:

- (1) PT-UUC1 (1100x34x500mm): 117 €
- (2) PT-UQC (700x30x700 mm): 117 €
- (3) Painel PT-UMC1 (950x25x950 mm): 135 €

- (a) Alternativa a (2): Painel compacto: PT-QCHW0: 205 €
- (b) Alternativa a (3): Painel para sensor de movimento: PT-MCHW0: 205 €
- Sensor de movimento PTVSMA0.ENCXLEU (apenas para PT-MCHW0): 210 €

# GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA



## STANDARD - UNIDADES DE CONDUTA

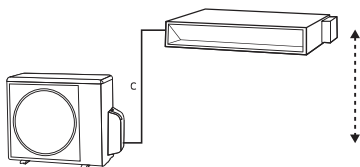
|                      | Código / Modelo      | Unidade              | Modelo Sufixo | Capacidade de Arref. [kW/Btu] | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem        | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |         |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| CONDUTAS BAIXA       | LG62009 + LG71005    | Interior             | CL09RN20      | 2,5/3,2                       | 900x190x700          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]  | 6,28/4,00 A++/A+                   | 503 €             | 1.212 €           |         |
|                      | CL09RN20 + UU09WR.U0 | Exterior             | UU09WR.U0     |                               | 770x545x288          | 47                          |                            |                                    |                   |                   |         |
|                      | LG62012 + LG71010    | Interior             | CL12RN20      | 3,4/4,0                       | 900x190x700          | 27                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]  | 6,28/4,00 A++/A+                   | 561 €             | 1.373 €           |         |
|                      | CL12RN20 + UU12WR.U0 | Exterior             | UU12WR.U0     |                               | 770x545x288          | 49                          |                            |                                    |                   |                   |         |
|                      | LG62018 + LG71015    | Interior             | CL18RN20      | 5,0/6,0                       | 900x190x700          | 31                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]  | 6,30/3,95 A++/A                    | 678 €             | 1.741 €           |         |
|                      | CL18RN20 + UU18WR.U0 | Exterior             | UU18WR.U0     |                               | 870x650x330          | 47                          |                            |                                    |                   |                   |         |
|                      | LG62024 + LG71020    | Interior             | CL24RN30      | 7,1/7,5                       | 1100x190x700         | 32                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 6,60/4,20 A++/A+                   | 754 €             | 2.235 €           |         |
|                      | CL24RN30 + UU24WR.U0 | Exterior             | UU24WR.U0     |                               | 950x834x330          | 48                          |                            |                                    |                   |                   |         |
|                      | CONDUTAS ALTA        | LG62028 + LG71015    | Interior      | CM18RN10                      | 5,0/6,0              | 900x270x700                 | 30                         | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]          | 5,60/3,80 A+/A    | 718 €             | 1.781 € |
|                      |                      | CM18RN10 + UU18WR.U0 | Exterior      | UU18WR.U0                     |                      | 870x650x330                 | 47                         |                                    |                   |                   |         |
| LG62034 + LG71020    |                      | Interior             | CM24RN10      | 6,8/7,5                       | 900x270x700          | 32                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,60/3,80 A+/A                     | 808 €             | 2.289 €           |         |
| CM24RN10 + UU24WR.U0 |                      | Exterior             | UU24WR.U0     |                               | 950x834x330          | 48                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63130 + LG71025    |                      | Interior             | UM30RN10      | 7,8/9,0                       | 900x270x700          | 34                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,62/4,04 A+/A+                    | 960 €             | 2.710 €           |         |
| UM30RN10 + UU30WR.U0 |                      | Exterior             | UU30WR.U0     |                               | 950x834x330          | 48                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63136 + LG71030    |                      | Interior             | UM36RN20      | 9,5/10,8                      | 1250x270x700         | 33                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,60/4,0 A+/A+                     | 1.099 €           | 3.118 €           |         |
| UM36RN20 + UU36WR.U0 |                      | Exterior             | UU36WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63136 + LG71035    |                      | Interior             | UM36RN20      | 9,5/10,8                      | 1250x270x700         | 33                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,50/4,00 A+/A                     | 1.099 €           | 3.244 €           |         |
| UM36RN20 + UU37WR.U0 |                      | Exterior             | UU37WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63142 + LG71040    |                      | Interior             | UM42RN20      | 12,0/13,5                     | 1250x270x700         | 34                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,50/4,00 A+/A                     | 1.234 €           | 3.383 €           |         |
| UM42RN20 + UU42WR.U0 |                      | Exterior             | UU42WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63142 + LG71045    |                      | Interior             | UM42RN20      | 12,0/13,5                     | 1250x270x700         | 34                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,51/3,96                          | 1.234 €           | 3.513 €           |         |
| UM42RN20 + UU43WR.U0 |                      | Exterior             | UU43WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63148 + LG71050    |                      | Interior             | UM48RN30      | 13,4/15,5                     | 1250x360x700         | 36                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,51/3,96                          | 1.436 €           | 3.837 €           |         |
| UM48RN30 + UU48WR.U0 |                      | Exterior             | UU48WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63148 + LG71055    |                      | Interior             | UM48RN30      | 13,4/15,5                     | 1250x360x700         | 36                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,45/3,92                          | 1.436 €           | 4.007 €           |         |
| UM48RN30 + UU49WR.U0 |                      | Exterior             | UU49WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63160 + LG71060    |                      | Interior             | UM60RN30      | 15,0/16,8                     | 1250x360x700         | 38                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,45/3,92                          | 1.683 €           | 4.689 €           |         |
| UM60RN30 + UU60WR.U0 |                      | Exterior             | UU60WR.U0     |                               | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG63160 + LG71065    | Interior             | UM60RN30             | 15,0/16,8     | 1250x360x700                  | 38                   | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]  | 4,60/3,53                  | 1.683 €                            | 5.205 €           |                   |         |
| UM60RN30 + UU61WR.U0 | Exterior             | UU61WR.U0            |               | 950x1380x330                  | 52                   |                             |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG67070 + LG70070    | Interior             | UB70.N94             | 19,0/22,4     | 1563x458x791                  | 40                   | [3/8; 1/1] - [9,52; 25,4]   | 4,80/3,51                  | 1.638 €                            | 6.300 €           |                   |         |
| UB70.N94 + UU70W.U34 | Exterior             | UU70W.U34            |               | 950x1380x330                  | 55                   |                             |                            |                                    |                   |                   |         |
| LG67085 + LG70085    | Interior             | UB85.N94             | 23,0/27,0     | 1563x458x791                  | 40                   | [1/2; 7/8] - [12,7; 22,2]   | 4,80/3,51                  | 1.750 €                            | 7.135 €           |                   |         |
| UB85.N94 + UU85W.U74 | Exterior             | UU85W.U74            |               | 1090x1625x380                 | 59                   |                             |                            |                                    |                   |                   |         |

\* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída; Comando por Cabo não incluído (Acessório: PREMTBO01)

Especificações Técnicas

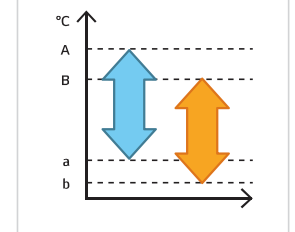
### Comprimento de Tubagem



| Modelo         | (C) Comprimento [m] | (D) Desnível [m] | Carga Adicional (*) [g/m] | Temperaturas de Funcionamento |                         |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                |                     |                  |                           | Arrefecimento [°C BS] a-A     | Aquecimento [°C BS] b-B |
| CL09R + UU09WR | 20                  | 10               | 20                        | -10-43                        | -18-18                  |
| CL12R + UU12WR | 20                  | 10               | 20                        | -10-43                        | -18-18                  |
| CL18R + UU18WR | 30                  | 30               | 20                        | -15-48                        | -18-18                  |
| CM18R + UU18WR | 30                  | 30               | 20                        | -15-48                        | -18-18                  |
| CL24R + UU24WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| CM24R + UU24WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM30R + UU30WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM36R + UU36WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM36R + UU37WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM42R + UU42WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM42R + UU43WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM48R + UU48WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM48R + UU49WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM60R + UU60WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UM60R + UU61WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UB70 + UU70W   | 75                  | 30               | 70                        | -20-48                        | -18-18                  |
| UB85 + UU85W   | 75                  | 30               | 70                        | -20-48                        | -18-18                  |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

### Temperatura de Funcionamento



## STANDARD - CASSETES DE 4 VIAS



| Código / Modelo                                       | Unidade         | Modelo Sufixo  | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxPxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm] | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|---|-----------------|----------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG60009 + LG60010 + LG71005<br>CT09R.NRO + UU09WR.ULO | Interior        | CT09R.NRO      | 2,5/3,2                   | 570x214x570          | 30                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                | 6,77/4,36 A++/A+                   | 516 €             | 1.342 €           |
|   | Panel           | PT-UQC.ENCXLEU |                           | 700x30x700           | -                           |  |                                    | 117 €             |                   |
|   | Exterior        | UU09WR.ULO     |                           | 770x545x288          | 47                          |  |                                    | 709 €             |                   |
|   | Interior        | CT12R.NRO      | 3,4/4,0                   | 570x214x570          | 32                          | [1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]                | 6,58/4,40 A++/A+                   | 651 €             | 1.580 €           |
| Panel   | PT-UQC.ENCXLEU  | 700x30x700     |                           | -                    | 117 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60012 + LG60013 + LG71010<br>CT12R.NRO + UU12WR.ULO | Exterior        | UU12WR.ULO     |                           | 770x545x288          | 49                          |  |                                    | 812 €             |                   |
|   | Interior        | CT18R.NQO      | 5,0/5,8                   | 570x256x570          | 36                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]                | 6,25/4,25 A++/A+                   | 740 €             | 1.920 €           |
| Panel   | PT-UQC.ENCXLEU  | 700x30x700     |                           | -                    | 117 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60018 + LG60019 + LG71015<br>CT18R.NQO + UU18WR.U20 | Exterior        | UU18WR.U20     |                           | 870x650x330          | 47                          |  |                                    | 1.063 €           |                   |
|   | Interior        | CT24R.NPO      | 6,8/8,0                   | 840x204x840          | 34                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 7,70/4,60 A++/A+                   | 821 €             | 2.437 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60024 + LG60025 + LG71020<br>CT24R.NPO + UU24WR.U40 | Exterior        | UU24WR.U40     |                           | 950x834x330          | 48                          |  |                                    | 1.481 €           |                   |
|   | Interior        | UT30R.NPO      | 8,0/9,0                   | 840x204x840          | 35                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 7,00/4,20 A++/A+                   | 866 €             | 2.751 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60030 + LG60031 + LG71025<br>UT30R.NPO + UU30WR.U40 | Exterior        | UU30WR.U40     |                           | 950x834x330          | 48                          |  |                                    | 1.750 €           |                   |
|   | Interior        | UT36R.NMO      | 9,5/10,8                  | 840x288x840          | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 6,50/4,30 A++/A+                   | 1.122 €           | 3.276 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60036 + LG60037 + LG71030<br>UT36R.NMO + UU36WR.U30 | Exterior        | UU36WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.019 €           |                   |
|   | Interior        | UT36R.NMO      | 9,5/10,8                  | 840x288x840          | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 6,50/4,30 A++/A+                   | 1.122 €           | 3.402 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60036 + LG60037 + LG71035<br>UT36R.NMO + UU37WR.U30 | Exterior        | UU37WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.145 €           |                   |
|   | Interior        | UT42R.NMO      | 12,0/13,5                 | 840x204x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 6,10/4,10 A++/A+                   | 1.234 €           | 3.518 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60042 + LG60043 + LG71040<br>UT42R.NMO + UU42WR.U30 | Exterior        | UU42WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.149 €           |                   |
|   | Interior        | UT42R.NMO      | 12,0/13,5                 | 840x204x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 6,18/4,17 A++/A+                   | 1.234 €           | 3.648 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60042 + LG60043 + LG71045<br>UT42R.NMO + UU43WR.U30 | Exterior        | UU43WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.279 €           |                   |
|   | Interior        | UT48R.NMO      | 13,4/15,5                 | 840x204x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 5,87/4,04                          | 1.413 €           | 3.949 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60048 + LG60049 + LG71050<br>UT48R.NMO + UU48WR.U30 | Exterior        | UU48WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.401 €           |                   |
|   | Interior        | UT48R.NMO      | 13,4/15,5                 | 840x204x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 5,87/4,04                          | 1.413 €           | 4.119 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60048 + LG60049 + LG71055<br>UT48R.NMO + UU49WR.U30 | Exterior        | UU49WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 2.571 €           |                   |
|   | Interior        | UT60R.NMO      | 14,6/16,9                 | 840x288x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 5,57/3,92                          | 1.570 €           | 4.711 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60060 + LG60061 + LG71060<br>UT60R.NMO + UU60WR.U30 | Exterior        | UU60WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 3.006 €           |                   |
|   | Interior        | UT60R.NMO      | 14,6/16,9                 | 840x288x840          | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]               | 5,57/3,92                          | 1.570 €           | 5.227 €           |
| Panel   | PT-UMC1.ENCXLEU | 950x25x950     |                           | -                    | 135 €                       |  |                                    |                   |                   |
| LG60060 + LG60061 + LG71065<br>UT60R.NMO + UU61WR.U30 | Exterior        | UU61WR.U30     |                           | 950x1380x330         | 52                          |  |                                    | 3.522 €           |                   |

\* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída; Comando por Cabo não incluído

Paneis não incluídos:

(2) PT-UQC (700x30x700 mm):

117 €

(a) Alternativa a (2): Painel compacto: PT-QCHWO (620x20x620):

205 €

(3) Painel PT-UMC1 (950x25x950 mm):

135 €

(b) Alternativa a (3): Painel para sensor de movimento: PT-MCHWO (950x35x950):

205 €

Sensor de movimento PTVSMAO.ENCXLEU (apenas para PT-MCHWO):

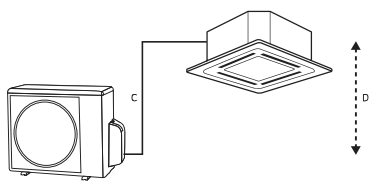
210 €



CASSETES DE 4 VIAS

Especificações Técnicas

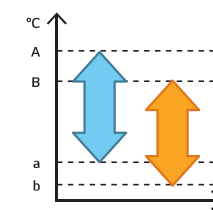
### Comprimento de Tubagem



| Modelo         | (C)<br>Comprimento [m] | (D)<br>Desnível [m] | Carga Adicional<br>(*) [g/m] | Temperaturas de Funcionamento |                            |
|----------------|------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|                |                        |                     |                              | Arrefecimento<br>[°C BS] a-A  | Aquecimento<br>[°C BS] b-B |
| CT09R + UU09WR | 20                     | 10                  | 20                           | -10-43                        | -18-18                     |
| CT12R + UU12WR | 20                     | 10                  | 20                           | -10-43                        | -18-18                     |
| CT18R + UU18WR | 30                     | 30                  | 20                           | -15-48                        | -18-18                     |
| CT24R + UU24WR | 50                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT30R + UU30WR | 50                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT36R + UU36WR | 50                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT36R + UU37WR | 50                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT42R + UU42WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT42R + UU43WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT48R + UU48WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT48R + UU49WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT60R + UU60WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |
| UT60R + UU61WR | 75                     | 30                  | 40                           | -15-48                        | -18-18                     |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

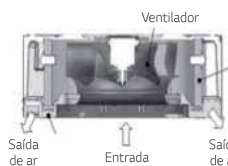
### Temperatura de Funcionamento



## Sensor de Presença e Sensor de Humidade



Sensor de Presença



### Opcional sensor de presença

- Poupança de energia

- Fornecimento de caudal confortável

Disponível para equipamentos superiores ou iguais a 24000 Btus

Panel opcional PT-MCHWO + Detetor de movimentos PTVSMAO

### Controlo do conforto e economia energética com base na humidade

Inclui sensor de humidade

- Poupança de energia



## STANDARD - TECTO À VISTA

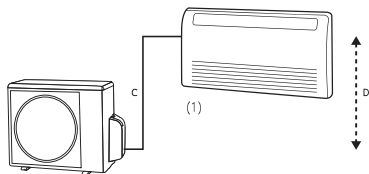
| Código / Modelo                             | Unidade  | Modelo Sufixo | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem        | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|---|----------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LG54018 + LG71015<br>UV18R.N10 + UU18WR.U20 | Interior | UV18RN10      | 5,0/5,2                   | 1200x235x690         | 39                          | [1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]  | 6,50/4,30 A++/A+                   | 642 €             | 1.705 €           |
|   | Exterior | UU18WR.U20    |                           | 870x650x330          | 47                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54024 + LG71020<br>UV24R.N10 + UU24WR.U40 | Interior | UV24RN10      | 6,8/7,5                   | 1200x235x690         | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 7,10/4,30 A++/A+                   | 727 €             | 2.208 €           |
|   | Exterior | UU24WR.U40    |                           | 950x834x330          | 48                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54030 + LG71025<br>UV30R.N10 + UU30WR.U40 | Interior | UV30RN10      | 7,6/8,2                   | 1200x235x690         | 41                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 6,60/4,10 A++/A+                   | 875 €             | 2.625 €           |
|   | Exterior | UU30WR.U40    |                           | 950x834x330          | 48                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54036 + LG71030<br>UV36R.N20 + UU36WR.U30 | Interior | UV36RN20      | 9,5/10,8                  | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,62/4,04 A++/A+                   | 983 €             | 3.002 €           |
|   | Exterior | UU36WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54036 + LG71035<br>UV36R.N20 + UU37WR.U30 | Interior | UV36RN20      | 9,5/10,8                  | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,60/4,0 A+/A+                     | 983 €             | 3.128 €           |
|   | Exterior | UU37WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54042 + LG71040<br>UV42R.N20 + UU42WR.U30 | Interior | UV42RN20      | 12,0/13,5                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,5/4,0 A/A+                       | 1.068 €           | 3.217 €           |
|   | Exterior | UU42WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54042 + LG71045<br>UV42R.N20 + UU43WR.U30 | Interior | UV42RN20      | 12,0/13,5                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,5/4,0 A/A+                       | 1.068 €           | 3.347 €           |
|   | Exterior | UU43WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54048 + LG71050<br>UV48R.N20 + UU48WR.U30 | Interior | UV48RN20      | 13,4/15,5                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,51/3,96                          | 1.279 €           | 3.680 €           |
|   | Exterior | UU48WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54048 + LG71055<br>UV48R.N20 + UU49WR.U30 | Interior | UV48RN20      | 13,4/15,5                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 3,11/3,41(*)                       | 1.279 €           | 3.850 €           |
|   | Exterior | UU49WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54060 + LG71060<br>UV60R.N20 + UU60WR.U30 | Interior | UV60RN20      | 14,4/16,8                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,45/3,92                          | 1.808 €           | 4.814 €           |
|   | Exterior | UU60WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |
| LG54060 + LG71065<br>UV60R.N20 + UU61WR.U30 | Interior | UV60RN20      | 14,4/16,8                 | 1600x690x235         | 40                          | [3/8; 5/8] - [9,52; 15,88] | 5,45/3,92                          | 1.808 €           | 5.330 €           |
|   | Exterior | UU61WR.U30    |                           | 950x1380x330         | 52                          |                            |                                    |                   |                   |

\* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto



### Especificações Técnicas

#### Comprimento de Tubagem

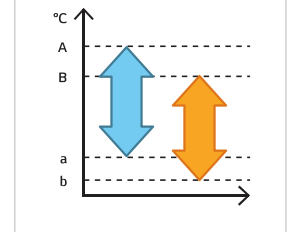


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

| Modelo         | (C) Comprimento [m] | (D) Desnível [m] | Carga Adicional (*) [g/m] | Temperaturas de Funcionamento |                         |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                |                     |                  |                           | Arrefecimento (°C BS) a-A     | Aquecimento (°C BS) b-B |
| UV18R + UU18WR | 30                  | 30               | 20                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV24R + UU24WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV30R + UU30WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV36R + UU36WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV36R + UU37WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV42R + UU42WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV42R + UU43WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV48R + UU48WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV48R + UU49WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV60R + UU60WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |
| UV60R + UU61WR | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18                  |

(\*) - Carga de Fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

#### Temperatura de Funcionamento



## Design Diferenciado

Com o seu fantástico design com formato em V e defletor preto, a nova unidade de ar condicionado horizontal de teto da LG exala uma elegância moderna adequada para qualquer espaço. A estética atraente desta unidade deu-lhe acesso ao prémio iF Design Award.



## Arrefecimento e Aquecimento poderoso

Graças ao seu poderoso desempenho de arrefecimento, a nova unidade horizontal de teto da LG é eficiente em áreas de grandes dimensões. A grande velocidade e volume de ar, aumentam o caudal de ar, podendo este atingir até 15 m de distância.



Com espaço de saída alargado, insuflação com caudal de ar otimizado e maior desempenho do permutador de calor.

## STANDARD - ARMÁRIOS VERTICAIS & CONSOLAS



R410A

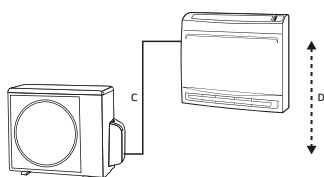


|                      | Código / Modelo      | Unidade   | Modelo Sufixo | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem    | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|----------------------|----------------------|-----------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| CONSOLA              | LG55009 + LG70005    | Interior  | CQ09.NA0      | 2,6/3,1                   | 700x600x210          | 27                          | 1/4; 3/8 [6,35; 9,52]  | 5,11/3,81 A/A                      | 570 €             | 1.333 €           |
|                      | CQ09.NA0 + UU09W.U0  | Exterior  | UU09W.U0      |                           | 770x540x245          | 47                          |                        |                                    | 763 €             |                   |
|                      | LG55012 + LG70010    | Interior  | CQ12.NA0      | 3,5/4,0                   | 700x600x210          | 27                          | 1/4; 3/8 [6,35; 9,52]  | 5,31/3,81 A/A                      | 651 €             | 1.535 €           |
|                      | CQ12.NA0 + UU12W.U0  | Exterior  | UU12W.U0      |                           | 770x540x245          | 47                          |                        |                                    | 884 €             |                   |
| LG55018 + LG70015    | Interior             | CQ18.NA0  | 5,0/4,8       | 700x600x210               | 35                   | 1/4; 1/2 [6,35; 12,7]       | 6,2/3,81 A++/A         | 731 €                              | 1.880 €           |                   |
| CQ18.NA0 + UU18W.UE4 | Exterior             | UU18W.UE4 |               | 870x655x320               | 47                   |                             |                        | 1.149 €                            |                   |                   |
| ARMÁRIOS             | LG65048 + LG70050    | Interior  | UP48.NT2      | 13,4/15,5                 | 590x1840x460         | 45                          | 3/8; 5/8 [9,52; 15,88] | 5,05/3,51*                         | 1.593 €           | 4.151 €           |
|                      | UP48.NT2 + UU48W.U32 | Exterior  | UU48W.U32     |                           | 950x1380x330         | 52                          |                        |                                    | 2.558 €           |                   |
|                      | LG65048 + LG70055    | Interior  | UP48.NT2      | 13,4/15,5                 | 590x1840x460         | 45                          | 3/8; 5/8 [9,52; 15,88] | 5,05/3,51*                         | 1.593 €           | 4.375 €           |
|                      | UP48.NT2 + UU49W.U32 | Exterior  | UU49W.U32     |                           | 950x1380x460         | 52                          |                        |                                    | 2.782 €           |                   |

\* Valores > 12,5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

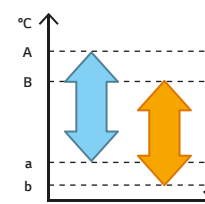
### Comprimento de Tubagem



| Modelo       | (C) Comprimento [m] | (D) Desnível [m] | Carga Adicional (*) [g/m] | Temperaturas de Funcionamento |                      |
|--------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
|              |                     |                  |                           | Arrefecimento [°C] a-A        | Aquecimento [°C] b-B |
| CQ09 + UU09W | 15                  | 10               | 20                        | -10-43                        | -18-18               |
| CQ12 + UU12W | 15                  | 10               | 20                        | -10-43                        | -18-18               |
| CQ18 + UU18W | 30                  | 30               | 20                        | -15-48                        | -18-18               |
| UP48 + UU48W | 75                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18               |
| UP48 + UU49W |                     |                  |                           |                               |                      |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

### Temperatura de Funcionamento



## STANDARD - UNIDADES DE PAREDE

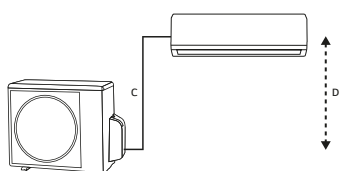


R32



|                        | Código / Modelo        | Unidade    | Modelo Sufixo | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Diâmetro de Tubagem    | Classificação Energética SEER/SCOP | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|------------------------|------------------------|------------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| MURAIS                 | LG64030 + LG71025      | Interior   | UJ30R.NR0     | 7,8/ 8,4                  | 1190x346x265         | 40                          | 3/8; 5/8 [9,52; 15,88] | 6,11/ 3,91 A++/A                   | 1.247 €           | 2.997 €           |
|                        | UJ30R.NR0 + UU30WR.U40 | Exterior   | UU30WR.U40    |                           | 950x834x330          | 48                          |                        |                                    | 1.750 €           |                   |
|                        | LG64036 + LG71030      | Interior   | UJ36R.NR0     | 9,5/ 10,5                 | 1190x346x265         | 41                          | 3/8; 5/8 [9,52; 15,88] | 5,41/ 3,81 A/A                     | 1.301 €           | 3.320 €           |
|                        | UJ36R.NR0 + UU36WR.U30 | Exterior   | UU36WR.U30    |                           | 950x1170x330         | 53                          |                        |                                    | 2.019 €           |                   |
| LG64036 + LG71035      | Interior               | UJ36R.NR0  | 9,5/ 10,5     | 1190x346x265              | 41                   | 3/8; 5/8 [9,52; 15,88]      | 5,41/ 3,81 A/A         | 1.301 €                            | 3.446 €           |                   |
| UJ36R.NR0 + UU37WR.U30 | Exterior               | UU37WR.U30 |               | 950x1170x330              | 53                   |                             |                        | 2.145 €                            |                   |                   |

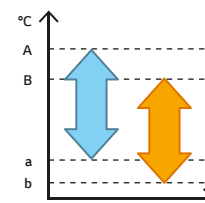
### Comprimento de Tubagem



| Modelo         | (C) Comprimento [m] | (D) Desnível [m] | Carga Adicional (*) [g/m] | Temperaturas de Funcionamento |                      |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                |                     |                  |                           | Arrefecimento [°C] a-A        | Aquecimento [°C] b-B |
| UJ30R + UU30WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18               |
| UJ36R + UU36WR | 50                  | 30               | 40                        | -15-48                        | -18-18               |
| UJ36R + UU37WR |                     |                  |                           |                               |                      |

(\*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

### Temperatura de Funcionamento



Especificações Técnicas



## MULTI V S



R410A

| Código / Modelo                    | HP | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligações da Tubagem [mm (pol.)] (a) |                | Nº Máximo de Unidades Interiores | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|------------------------------------|----|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    |    |                                  |                      | Líquido                             | Gás            |                                  |                             |                   |
| 71130040 / ZRUND40GSS0.EWGBLEU (a) | 4  | 12,1 / 12,5                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 8                                | 50                          | Sob consulta      |
| 71120040 / ARUND40GSR0.EWGBLEU (b) | 4  | 12,1 / 12,5                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 8                                | 52                          |                   |
| 71120055 / ARUND05GSL0.EWGBLEU (*) | 5  | 14,0 / 15,0                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 8 <sup>1/2</sup>                 | 52                          |                   |
| 71130050 / ZRUND05GSS0.EWGBLEU (a) | 5  | 14,0 / 16,0                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 10                               | 51                          |                   |
| 71120050 / ARUND05GSR0.EWGBLEU (b) | 5  | 14,0 / 16,0                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 10                               | 51                          |                   |
| 71130060 / ZRUND06GSS0.EWGBLEU (a) | 6  | 15,5 / 18,0                      | 950x834x330          | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4)     | 13                               | 52                          |                   |
| 71120060 / ARUND06GSR0.EWGBLEU (b) | 6  | 15,5 / 18,0                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4)     | 13                               | 52                          |                   |
| 71122040 / ARUND40LSS0.EWGBLEU     | 4  | 12,1 / 12,5                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 8                                | 50                          | Sob consulta      |
| 71122045 / ARUND40LSR0.EWGBLEU (b) | 4  | 12,1 / 12,5                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 8                                | 50                          |                   |
| 71122050 / ARUND05LSS0.EWGBLEU     | 5  | 14,0 / 16,0                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 10                               | 51                          |                   |
| 71122055 / ARUND05LSR0.EWGBLEU (b) | 5  | 14,0 / 16,0                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 15,88(5/8)     | 10                               | 51                          |                   |
| 71122060 / ARUND06LSS0.EWGBLEU     | 6  | 15,5 / 18,0                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4)     | 13                               | 52                          |                   |
| 71122065 / ARUND06LSR0.EWGBLEU (b) | 6  | 15,5 / 18,0                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4)     | 13                               | 52                          |                   |
| 71122080 / ARUND08LSS0.EWGBLEU     | 8  | 22,4 / 24,5                      | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4)     | 13                               | 57                          |                   |
| 71122100 / ARUND10LSS0.EWGBLEU     | 10 | 28,0 / 30,6                      | 1090x1625x380        | 9,52(3/8)                           | 22,7(7/8)      | 16                               | 58                          |                   |
| 71122120 / ARUND12LSS0.EWGBLEU     | 12 | 33,6 / 36,7                      | 1090x1625x380        | 12,7(1/2)                           | 28,58(1 - 1/8) | 20                               | 60                          |                   |

(a) Verificar no manual do produto as alterações a tubagem que podem resultar do comprimento das mesmas

(b) Modelo anti-corrosão (R410 A)

(\*) Combinação máxima recomendável (160%) (R410 A)



## MULTI V S - HEAT RECOVERY



| Código / Modelo               | HP | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligações da Tubagem [mm (pol.)] (a) |                       | Nº Máximo de Unidades Interiores | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|----|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                               |    |                                  |                      | Líquido                             | Gás                   |                                  |                             |                   |
| 71200106 / ARUB06GSS4.EWGBLEU | 6  | 15,5/18,0                        | 950x1380x330         | 9,52(3/8)                           | 19,05(3/4) 15,88(5/8) | 13                               | 56                          | Sob consulta      |



## MULTI V M



| Código / Modelo                | HP | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligações da Tubagem [mm (pol.)] (a) |                    | Descrição         | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|----|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                |    |                                  |                      | Líquido                             | Gás                |                   |                             |                   |
| 71131050 / ARUND05LMCO.EWGBLEU | 5  | 14,0/14,0                        | 580x700x500          | 9,52(3/8) P/IDU                     | 15,8(5/8) P/IDU    | Módulo Compressor | 45                          | Sob consulta      |
| 71131055 / ARUND05GME0.ENCBLEU | 5  | 14,0/14,0                        | 1562x460x688         | 12,7(1/2) P/COMP.                   | 19,05(3/4) P/COMP. | Módulo Permutador | 45                          |                   |

## Tecnologia Dual Sensing

A carga de arrefecimento é baseada na quantidade de calor sensível e de calor latente. Mais importante ainda, a carga de arrefecimento baseia-se na humidade exterior, sendo por isso altamente afetada por estas e na temperatura exterior. Assim sendo, o controlo por sensor duplo do MULTI V 5 mede tanto a temperatura como a humidade, aplicando os dados recolhidos para controlo da carga, a fim de obter um conhecimento profundo da carga de calor sensível e da carga de arrefecimento e oferece o ambiente de arrefecimento mais agradável e confortável, que os utilizadores desejam, combinado com a redução do consumo energético.

### Controlo de carga inteligente (SLC)

Esta compreensão aprofundada das condições ambientais permite uma eficiência energética otimizada e um nível de conforto interior maximizado.



**ESEER**  
**Aumento de 21%**  
(vs. modo standard de 26HP)

### Arrefecimento confortável

Mantém o funcionamento em modo de arrefecimento moderado à temperatura definida e sem interrupções, para um conforto maximizado do utilizador.



**Controlo interior otimizado**



**MULTI V 5**  
: Dual Sensing



MULTI V 5

| Código / Modelo                | HP | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm]               | Ligações da Tubagem [mm (pol.)] |              | Nº máximo de Unidades Interiores | Combinação Módulos | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|----|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                |    |                                  |                                    | Líquido                         | Gás          |                                  |                    |                             |                   |
| 71051080 / ARUM080L7ES.EWGBLEU | 8  | 22.4/25.2                        | 930x1690x760                       | 9.52(3/8)                       | 19.05(3/4)   | 20                               | 8                  | 58                          | Sob consulta      |
| 71051100 / ARUM100L7ES.EWGBLEU | 10 | 28.0/31.5                        | 930x1690x760                       | 9.52(3/8)                       | 22.2(7/8)    | 25                               | 10                 | 58                          |                   |
| 71051120 / ARUM120L7ES.EWGBLEU | 12 | 33.6/37.8                        | 930x1690x760                       | 12.7(1/2)                       | 28.58(1-1/8) | 30                               | 12                 | 59                          |                   |
| 71051140 / ARUM140L7ES.EWGBLEU | 14 | 39.2/44.1                        | 1240x1690x760                      | 12.7(1/2)                       | 28.58(1-1/8) | 35                               | 14                 | 60                          |                   |
| 71051160 / ARUM160L7ES.EWGBLEU | 16 | 44.8/50.4                        | 1240x1690x760                      | 12.7(1/2)                       | 28.58(1-1/8) | 40                               | 16                 | 60.5                        |                   |
| 71051180 / ARUM180L7ES.EWGBLEU | 18 | 50.4/56.7                        | 1240x1690x760                      | 15.88(5/8)                      | 28.58(1-1/8) | 45                               | 18                 | 61                          |                   |
| 71051200 / ARUM200L7ES.EWGBLEU | 20 | 56.0/63.0                        | 1240x1690x760                      | 15.88(5/8)                      | 28.58(1-1/8) | 50                               | 20                 | 62                          |                   |
| 71051220 / ARUM220L7ES.EWGBLEU | 22 | 61.6/69.3                        | 1240x1690x760                      | 15.88(5/8)                      | 28.58(1-1/8) | 44                               | 22                 | 64.5                        |                   |
| 71051240 / ARUM240L7ES.EWGBLEU | 24 | 67.2/74.3                        | 1240x1690x760                      | 15.88(5/8)                      | 34.9(1-3/8)  | 48                               | 24                 | 65                          |                   |
| 71051260 / ARUM260L7ES.EWGBLEU | 26 | 72.8/74.3                        | 1240x1690x760                      | 19.05(3/4)                      | 34.9(1-3/8)  | 52                               | 26                 | 65                          |                   |
| 71051280 / ARUM280L7ES.EWGBLEU | 28 | 78.4/88.2                        | (1240x1690x760)+(930x1690x760)     | 19.05(3/4)                      | 34.9(1-3/8)  | 56                               | 16+12              | 62.8                        | Sob consulta      |
| 71051300 / ARUM300L7ES.EWGBLEU | 30 | 84.0/94.5                        | (1240x1690x760)+(930x1690x760)     | 19.05(3/4)                      | 34.9(1-3/8)  | 60                               | 18+12              | 63.1                        |                   |
| 71051320 / ARUM320L7ES.EWGBLEU | 32 | 89.6/100.8                       | (1240x1690x760)+(930x1690x760)     | 19.05(3/4)                      | 34.9(1-3/8)  | 64                               | 20+12              | 63.8                        |                   |
| 71051340 / ARUM340L7ES.EWGBLEU | 34 | 95.2/107.1                       | (1240x1690x760)+(930x1690x760)     | 19.05(3/4)                      | 34.9(1-3/8)  | 64                               | 22+12              | 65.6                        |                   |
| 71051360 / ARUM360L7ES.EWGBLEU | 36 | 100.8/111.8                      | (1240x1690x760)+(930x1690x760)     | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+12              | 66                          |                   |
| 71051380 / ARUM380L7ES.EWGBLEU | 38 | 106.4/118.1                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+14              | 66.2                        |                   |
| 71051400 / ARUM400L7ES.EWGBLEU | 40 | 112.0/124.0                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+16              | 66.3                        |                   |
| 71051420 / ARUM420L7ES.EWGBLEU | 42 | 117.6/131.0                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+18              | 66.5                        |                   |
| 71051440 / ARUM440L7ES.EWGBLEU | 44 | 123.2/137.9                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+20              | 66.8                        |                   |
| 71051460 / ARUM460L7ES.EWGBLEU | 46 | 128.8/143.5                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+22              | 67.8                        |                   |
| 71051480 / ARUM480L7ES.EWGBLEU | 48 | 134.4/148.5                      | (1240x1690x760)x2                  | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+24              | 68.5                        |                   |
| 71051500 / ARUM500L7ES.EWGBLEU | 50 | 140.0/156.2                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+14+12           | 67                          | Sob consulta      |
| 71051520 / ARUM520L7ES.EWGBLEU | 52 | 145.6/162.5                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+16+12           | 67.1                        |                   |
| 71051540 / ARUM540L7ES.EWGBLEU | 54 | 151.2/168.8                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+18+12           | 67.2                        |                   |
| 71051560 / ARUM560L7ES.EWGBLEU | 56 | 156.8/175.1                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+20+12           | 67.4                        |                   |
| 71051580 / ARUM580L7ES.EWGBLEU | 58 | 162.4/181.1                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+22+12           | 68.3                        |                   |
| 71051600 / ARUM600L7ES.EWGBLEU | 60 | 168.0/186.3                      | (1240x1690x760)x2 + (930x1690x760) | 19.05(3/4)                      | 41.3(1-5/8)  | 64                               | 24+24+12           | 68.5                        |                   |
| 71051620 / ARUM620L7ES.EWGBLEU | 62 | 173.6/192.6                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 44.5(1-3/4)  | 64                               | 24+24+14           | 68.6                        |                   |
| 71051640 / ARUM640L7ES.EWGBLEU | 64 | 179.2/198.9                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 44.5(1-3/4)  | 64                               | 24+24+16           | 68.7                        |                   |
| 71051660 / ARUM660L7ES.EWGBLEU | 66 | 184.8/205.2                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+18           | 68.8                        |                   |
| 71051680 / ARUM680L7ES.EWGBLEU | 68 | 190.4/211.5                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+20           | 69                          |                   |
| 71051700 / ARUM700L7ES.EWGBLEU | 70 | 196.0/217.8                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+22           | 69.6                        |                   |
| 71051720 / ARUM720L7ES.EWGBLEU | 72 | 201.6/218.8                      | (1240x1690x760)x3                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24           | 69.8                        |                   |
| 71051740 / ARUM740L7ES.EWGBLEU | 74 | 207.2/230.4                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+14+12        | 69.1                        | Sob consulta      |
| 71051760 / ARUM760L7ES.EWGBLEU | 76 | 212.8/236.5                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+16+12        | 69.2                        |                   |
| 71051780 / ARUM780L7ES.EWGBLEU | 78 | 218.4/243.0                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+18+12        | 69.2                        |                   |
| 71051800 / ARUM800L7ES.EWGBLEU | 80 | 224.0/248.8                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+20+12        | 69.4                        |                   |
| 71051820 / ARUM820L7ES.EWGBLEU | 82 | 229.6/255.1                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+22+12        | 70                          |                   |
| 71051840 / ARUM840L7ES.EWGBLEU | 84 | 235.2/259.8                      | (1240x1690x760)x3 + (930x1690x760) | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+12        | 70.1                        |                   |
| 71051860 / ARUM860L7ES.EWGBLEU | 86 | 240.8/266.9                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+14        | 70.2                        |                   |
| 71051880 / ARUM880L7ES.EWGBLEU | 88 | 246.4/273.2                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+16        | 70.3                        |                   |
| 71051900 / ARUM900L7ES.EWGBLEU | 90 | 252.0/279.5                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+18        | 70.3                        |                   |
| 71051920 / ARUM920L7ES.EWGBLEU | 92 | 257.6/285.5                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+20        | 70.4                        |                   |
| 71051940 / ARUM940L7ES.EWGBLEU | 94 | 263.2/292.1                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+22        | 70.9                        |                   |
| 71051960 / ARUM960L7ES.EWGBLEU | 96 | 268.8/297.0                      | (1240x1690x760)x4                  | 22.2(7/8)                       | 53.98(2-1/8) | 64                               | 24+24+24+24        | 71                          |                   |



8-12 HP



14-26 HP



28-48 HP



50-72 HP



74-96HP

DERIVAÇÕES



| Derivações                 | Código / Multi V, Mini        | Preço Total s/IVA          | Código / Multi V HR           | Preço Total s/IVA |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <p>Derivações em Y</p>     | 71950005 / ARBLN01621.ENCXLEU | Sob consulta               | 71950025 / ARBLB01621.ENCXLEU | Sob consulta      |
|                            | 71950010 / ARBLN03321.ENCXLEU | Sob consulta               | 71950030 / ARBLB03321.ENCXLEU |                   |
|                            | 71950015 / ARBLN07121.ENCXLEU | Sob consulta               | 71950035 / ARBLB07121.ENCXLEU |                   |
|                            | 71950020 / ARBLN14521.ENCXLEU | Sob consulta               | 71950040 / ARBLB14521.ENCXLEU |                   |
|                            | 71950022 / ARBLN23220.ENCXLEU | Sob consulta               | 71950042 / ARBLB23220.ENCXLEU |                   |
|                            | 71950045 / ARCNN21.ENCXLEU    | Sob consulta               | 71950050 / ARCNB21.ENCXLEU    |                   |
| 71950050 / ARCNN31.ENCXLEU | Sob consulta                  | 71950060 / ARCNB31.ENCXLEU |                               |                   |
| 71950052 / ARCNN41.ENCXLEU | Sob consulta                  | 71950062 / ARCNB41.ENCXLEU |                               |                   |

2 Unidades Exteriores: ARCNN21 / ARCNB21  
 3 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31 / ARCNB21, ARCNB31  
 4 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31, ARCNN41 / ARCNB21, ARCNB31, ARCNB41

COLECTORES



| Colectores | Código / Modelo             | Descrição       | Preço Total s/IVA |
|------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|            | 71950065 / ARBL054.ENCXLEU  | 4 ramificacoes  | Sob consulta      |
|            | 71950075 / ARBL057.ENCXLEU  | 7 ramificacoes  |                   |
|            | 71950070 / ARBL104.ENCXLEU  | 4 ramificacoes  |                   |
|            | 71950080 / ARBL107.ENCXLEU  | 7 ramificacoes  |                   |
|            | 71950085 / ARBL1010.ENCXLEU | 10 ramificacoes |                   |
|            | 71950090 / ARBL2010.ENCXLEU | 10 ramificacoes |                   |

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

| Código / Modelo           | Alimentação [Ø/ V/ Hz] | Unidades Interiores | Dimensões LxAxP[mm] |              |                   | Massa [kg] | Preço Total s/IVA |
|---------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
|                           |                        |                     | Altura [mm]         | Largura [mm] | Profundidade [mm] |            |                   |
| 7125120 / PRHR023.ENCXLEU | 1/220-240/50           | 2                   | 218                 | 801          | 617               | 19         | Sob consulta      |
| 7125130 / PRHR033.ENCXLEU |                        | 3                   | 218                 | 801          | 617               | 20         |                   |
| 7125140 / PRHR043.ENCXLEU |                        | 4                   | 218                 | 801          | 617               | 21         |                   |
| 7125160 / PRHR063.ENCXLEU |                        | 6                   | 218                 | 801          | 617               | 28,3       |                   |
| 7125180 / PRHR083.ENCXLEU |                        | 8                   | 218                 | 801          | 617               | 31,8       |                   |





## MULTI V WATER IV



| Código / Modelo               | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Permutador de Placas (R410A/Água) |                        | Nº de Unidades Interiores | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                               |                                  |                      | Perda de Carga [kPa]              | Caudal Volumico [m3/h] |                           |                             |                   |
| 71270010 / ARWN080LAS4EWGBLEU | 61,6/69,3                        | 755x500x997          | 10,7                              | 4,62                   | 13                        | 51                          | Sob consulta      |
| 71270020 / ARWN100LAS4EWGBLEU | 67,2/75,6                        | 755x997x500          | 15,8                              | 5,76                   | 16                        | 53                          |                   |
| 71270040 / ARWN140LAS4EWGBLEU | 67,2/75,6                        | 755x997x500          | 28,6                              | 8,1                    | 23                        | 57                          |                   |
| 71270070 / ARWN200LAS4EWGBLEU | 84,0/94,5                        | 755x997x500          | 30,1                              | 11,5                   | 32                        | 60                          |                   |

Possibilidade de combinar ate 80HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)



## MULTI V WATER IV - HEAT RECOVERY



| Código / Modelo               | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Permutador de Placas (R410A/Água) |                        | Nº de Unidades Interiores | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                               |                                  |                      | Perda de Carga [kPa]              | Caudal Volumico [m3/h] |                           |                             |                   |
| 71271010 / ARWB080LAS4EWGBLEU | 22,4/25,2                        | 755x500x997          | 10,7                              | 4,62                   | 13                        | 51                          | Sob consulta      |
| 71271020 / ARWB100LAS4EWGBLEU | 28,0/31,5                        | 755x500x997          | 15,8                              | 5,76                   | 16                        | 53                          |                   |
| 71271040 / ARWB140LAS4EWGBLEU | 39,2/44,1                        | 755x500x997          | 28,6                              | 8,1                    | 23                        | 57                          |                   |
| 71271070 / ARWB200LAS4EWGBLEU | 56,0/63,0                        | 755x500x997          | 30,1                              | 11,5                   | 32                        | 60                          |                   |

Possibilidade de combinar ate 80HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)

## CAIXAS DE RECUPERACAO DE CALOR (ARWBXXXLAS4)

| Código / Modelo           | Alimentação [Ø/ V/ Hz] | Unidades Interiores | Dimensões LxAxP[mm] |              |                   | Massa [kg] | Preço Total s/IVA |
|---------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------|
|                           |                        |                     | Altura [mm]         | Largura [mm] | Profundidade [mm] |            |                   |
| 7125120 / PRHR023.ENCXLEU | 1/220-240/50           | 2                   | 218                 | 801          | 617               | 19         | Sob consulta      |
| 7125130 / PRHR033.ENCXLEU |                        | 3                   |                     |              |                   | 20         |                   |
| 7125140 / PRHR043.ENCXLEU |                        | 4                   |                     |              |                   | 21         |                   |
| 7125160 / PRHR063.ENCXLEU |                        | 6                   |                     |              |                   | 28,3       |                   |
| 7125180 / PRHR083.ENCXLEU |                        | 8                   |                     |              |                   | 31,8       |                   |



## MULTI V WATER S



| Código / Modelo             | Capacidade de Arref./Aquec. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligações da Tubagem [mm (pol.)] |            | Nº máximo de Unidades Interiores | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                             |                                  |                      | Líquido                         | Gás        |                                  |                             |                   |
| 71280060 / ARWN60GA0EWGBLEU | 15,5/18,0                        | 520x1080x330         | 9,52(3/8)                       | 19,05(3/4) | 9                                | 50                          | Sob consulta      |



**MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS**

|         | Código / Modelo                | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)] |            | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|---------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|
|         |                                |                           |                      | Líquido                         | Gás        |                             |                   |
| MURAIS  | 71300605 / ARNU05GSJC4.EMBBLEU | 1,6/1,8                   | 818x316x189          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 30/29/28                    | Sob consulta      |
|         | 71300607 / ARNU07GSJC4.EMBBLEU | 2,2/2,5                   | 818x316x189          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 32/30/28                    |                   |
|         | 71300609 / ARNU09GSJC4.EMBBLEU | 2,8/3,2                   | 818x316x189          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 34/32/28                    |                   |
|         | 71300612 / ARNU12GSJC4.EMBBLEU | 3,6/4,0                   | 818x316x189          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 37/34/30                    |                   |
|         | 71300615 / ARNU15GSJC4.EMBBLEU | 4,5/5,0                   | 818x316x189          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 42/39/32                    |                   |
|         | 71300618 / ARNU18GSJC4.EMBBLEU | 5,6/6,3                   | 975x354x209          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 43/39/34                    |                   |
|         | 71300624 / ARNU24GSJC4.EMBBLEU | 7,1/7,5                   | 975x354x209          | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 46/41/34                    |                   |
| ARTCOOL | 71300530 / ARNU30GSVA4.EMBBLEU | 8,8/9,4                   | 1190x346x265         | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 49/44/42                    | Sob consulta      |
|         | 71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU | 10,4/10,8                 | 1190x346x265         | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 52/47/43                    |                   |
|         | 71302007 / ARNU07GJR4.ENCBLEU  | 2,2/2,5                   | 837x308x192          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 32/30/28                    |                   |
|         | 71302009 / ARNU09GJR4.ENCBLEU  | 2,8/3,2                   | 837x308x192          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 34/32/28                    |                   |
|         | 71302012 / ARNU12GJR4.ENCBLEU  | 3,6/4,0                   | 837x308x192          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 37/34/30                    |                   |
|         | 71302015 / ARNU15GJR4.ENCBLEU  | 4,5/5,0                   | 837x308x192          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 42/39/32                    |                   |
|         | 71302018 / ARNU18GSKR4.ENCBLEU | 5,6/6,3                   | 998x345x212          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 43/39/34                    |                   |
| GALLERY | 71301009 / ARNU09GSF14.ENCALEU | 2,8/3,2                   | 600x600x146          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 38/32/27                    | Sob consulta      |
|         | 71301012 / ARNU12GSF14.ENCALEU | 3,6/4,0                   | 600x600x146          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 44/38/32                    |                   |



(1) Imagem disponível para unidade interior: copia do famoso quadro "The Kiss" de Gustav Klimt



**MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETTE**

|                                | Código / Modelo                | Capacidade de Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)] |            | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
|                                |                                |                           |                      | Líquido                         | Gás        |                             |                   |                   |
| CASSETE 1 VIA                  | 71304507 / ARNU07GUC4.ENWBLEU  | 2,2/2,5                   | 860x132x450 (1)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 32/29/25                    | Sob consulta      | Sob consulta      |
|                                | 71304508 / PT-UUC1.ENCXLEU (1) |                           | 1100x34x500          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304509 / ARNU09GUC4.ENWBLEU  | 2,8/3,2                   | 860x132x450 (1)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 35/34/32                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71304510 / PT-UUC1.ENCXLEU (1) |                           | 1100x34x500          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304512 / ARNU12GUC4.ENWBLEU  | 3,6/4,0                   | 860x132x450 (1)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 38/35/32                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71304513 / PT-UUC1.ENCXLEU (1) |                           | 1100x34x500          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304518 / ARNU18GUC4.ENWBLEU  | 5,6/6,3                   | 1180x132x450 (2)     | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 40/37/35                    | Sob consulta      |                   |
| 71304519 / PT-UUC1.ENCXLEU (2) | 1420x34x500                    |                           |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| 71304524 / ARNU24GUC4.ENWBLEU  | 7,1/7,1                        | 1180x132x450 (2)          | 9,52(3/8)            | 15,88(5/8)                      | 43/40/36   | Sob consulta                |                   |                   |
| 71304525 / PT-UUC1.ENCXLEU (2) |                                | 1420x34x500               |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| CASSETE 2 VIAS                 | 71304709 / ARNU09GTC4.ENWBLEU  | 2,8/3,2                   | 830x225x600          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 33/31/29                    | Sob consulta      | Sob consulta      |
|                                | 71304710 / PT-USC.ENCXLEU (3)  |                           | 1100x28x690          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304712 / ARNU12GTC4.ENWBLEU  | 3,6/4,0                   | 830x225x600          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 34/32/29                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71304713 / PT-USC.ENCXLEU (3)  |                           | 1100x28x690          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304718 / ARNU18GTC4.ENWBLEU  | 5,6/6,3                   | 830x225x600          | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 35/33/31                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71304719 / PT-USC.ENCXLEU (3)  |                           | 1100x28x690          |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71304724 / ARNU24GTC4.ENWBLEU  | 7,1/8,0                   | 830x225x600          | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 40/37/33                    | Sob consulta      |                   |
| 71304725 / PT-USC.ENCXLEU (3)  | 1100x28x690                    |                           |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| CASSETE 4 VIAS                 | 71305005 / ARNU05GTRD4.ENWBLEU | 1,6/1,8                   | 570x214x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 29/27/26                    | Sob consulta      | Sob consulta      |
|                                | 71305006 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305007 / ARNU07GTRD4.ENWBLEU | 2,2/2,5                   | 570x214x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 29/27/26                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305008 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305009 / ARNU09GTRD4.ENWBLEU | 2,8/3,2                   | 570x214x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 30/29/27                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305010 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305012 / ARNU12GTRD4.ENWBLEU | 3,6/4,0                   | 570x214x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 32/30/27                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305013 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305015 / ARNU15GTRD4.ENWBLEU | 4,5/5,0                   | 570x256x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 36/34/32                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305016 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305018 / ARNU18GTRD4.ENWBLEU | 5,6/6,3                   | 570x256x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 37/35/34                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305019 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305021 / ARNU21GTRD4.ENWBLEU | 6,0/6,8                   | 570x256x570 (4)      | 6,35(1/4)                       | 12,7(1/2)  | 40/38/35                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305022 / PT-UQC.ENCXLEU (4)  |                           | 700x30x700           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305024 / ARNU24GTPC4.ENWBLEU | 7,1/8,0                   | 840x204x840 (5)      | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 36/34/31                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305025 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                           | 950x25x950           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305028 / ARNU28GTPC4.ENWBLEU | 8,2/9,2                   | 840x204x840 (5)      | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 39/35/33                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305029 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                           | 950x25x950           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305030 / ARNU30GTPC4.ENWBLEU | 9,0/10,0                  | 840x204x840 (5)      | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 40/36/33                    | Sob consulta      |                   |
|                                | 71305031 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                           | 950x25x950           |                                 |            |                             |                   |                   |
|                                | 71305036 / ARNU36GTNC4.ENWBLEU | 10,6/11,9                 | 840x246x840 (5)      | 9,52(3/8)                       | 15,88(5/8) | 43/40/37                    | Sob consulta      |                   |
| 71305037 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) | 950x25x950                     |                           |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| 71305042 / ARNU42GTMC4.ENWBLEU | 12,3/13,8                      | 840x288x840 (5)           | 9,52(3/8)            | 15,88(5/8)                      | 44/41/38   | Sob consulta                |                   |                   |
| 71305043 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                                | 950x25x950                |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| 71305048 / ARNU48GTMC4.ENWBLEU | 14,1/15,9                      | 840x288x840 (5)           | 9,52(3/8)            | 15,88(5/8)                      | 46/43/41   | Sob consulta                |                   |                   |
| 71305049 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                                | 950x25x950                |                      |                                 |            |                             |                   |                   |
| 71305054 / ARNU54GTMC4.ENWBLEU | 15,8/18,0                      | 840x288x840 (5)           | 9,52(3/8)            | 15,88(5/8)                      | 50/48/44   | Sob consulta                |                   |                   |
| 71305055 / PT-UMC1.ENCXLEU (5) |                                | 950x25x950                |                      |                                 |            |                             |                   |                   |



Painel não incluído: Dimensões do painel Frontal (LxAxP)[mm]: (1) PT-UCC1 1100x34x500/ (2) PT-UTC 1420x34x500/ (3) PT-USC 1100x28x690/ (4) PT-UQC 700x30x700/ (5) PT-UMC1 950x25x950  
 a) Sensor de movimento: PTVSMAO - 210€

| Controladores por Cabo                |                       |                      |                       |                      |  |  | Controlador por Infra Vermelhos |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--|--|---------------------------------|
| Premium                               | Standard III          |                      | Standard II           |                      | Simple                                   | Simple for Hotel                         |                                 |
|                                       |                       |                      |                       |                      |  |  |                                 |
| PREMTA000<br>PREMTA000A<br>PREMTA000B | PREMTB100<br>(Branco) | PREMTBB10<br>(Preto) | PREMTB001<br>(Branco) | PREMTBB01<br>(Preto) | PQRCVCLOQ (Preto)<br>PQRCVCLOQW (Branco) | PQRCHCAOQ (Preto)<br>PQRCHCAOQW (Branco) | PQWRHQ0FDB                      |



## MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA



| Código / Modelo                | Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligacoões da Tubagem [mm (pol.)] |            | Nível de Ruído dB[A] | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------|----------------------|-------------------|
|                                |                                      |                      | Líquido                          | Gás        |                      |                   |
| 71304007 / ARNU07GM1A4.ENCBLEU | 2,2/2,5                              | 900x270x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 26/24/23             | Sob consulta      |
| 71304009 / ARNU09GM1A4.ENCBLEU | 2,8/3,2                              | 900x270x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 27/25/23             |                   |
| 71304012 / ARNU12GM1A4.ENCBLEU | 3,6/4,0                              | 900x270x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 27/25/23             |                   |
| 71304015 / ARNU15GM1A4.ENCBLEU | 4,5/5,0                              | 900x270x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 30/27/23             |                   |
| 71304018 / ARNU18GM1A4.ENCBLEU | 5,6/6,3                              | 900x270x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 31/28/25             |                   |
| 71304024 / ARNU24GM1A4.ENCBLEU | 7,1/8,0                              | 900x270x700          | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 32/29/26             |                   |
| 71304028 / ARNU28GM2A4.ENCBLEU | 8,2/9,2                              | 1250x270x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 36/34/33             |                   |
| 71304036 / ARNU36GM2A4.ENCBLEU | 10,6/11,9                            | 1250x270x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 37/36/34             |                   |
| 71304042 / ARNU42GM2A4.ENCBLEU | 12,3/13,8                            | 1250x270x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 38/37/36             |                   |
| 71304048 / ARNU48GM3A4.ENCBLEU | 14,1/15,9                            | 1250x360x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 39/37/35             |                   |
| 71304054 / ARNU54GM3A4.ENCBLEU | 15,8/18,0                            | 1250x360x700         | 9,52(3/8)                        | 19,05(3/4) | 42/40/39             |                   |
| 71304076 / ARNU76GB8A4.ENCBLEU | 22,4/25,2                            | 1562x460x688         | 9,52(3/8)                        | 19,05(3/4) | 45/41/40             |                   |
| 71304096 / ARNU96GB8A4.ENCBLEU | 28,0/31,5                            | 1562x460x688         | 9,52(3/8)                        | 22,2(7/8)  | 47/42/41             |                   |
| 71303705 / ARNU05GL1G4.ENCBLEU | 1,7/1,9                              | 700x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 25/24/22             | Sob consulta      |
| 71303707 / ARNU07GL1G4.ENCBLEU | 2,2/2,5                              | 700x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 26/24/22             |                   |
| 71303709 / ARNU09GL1G4.ENCBLEU | 2,8/3,2                              | 700x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 28/25/22             |                   |
| 71303712 / ARNU12GL2G4.ENCBLEU | 3,6/4,0                              | 900x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 30/27/25             |                   |
| 71303715 / ARNU15GL2G4.ENCBLEU | 4,5/5,0                              | 900x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 33/30/28             |                   |
| 71303718 / ARNU18GL2G4.ENCBLEU | 5,6/6,3                              | 900x190x700          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 35/32/29             |                   |
| 71303721 / ARNU21GL3G4.ENCBLEU | 6,2/7,0                              | 1100x190x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 35/29/28             |                   |
| 71303724 / ARNU24GL3G4.ENCBLEU | 7,1/8,0                              | 1100x190x700         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 36/33/28             |                   |
| 71600048 / ARNU48GBRZ4.ENWALEU | 14,1/13,5                            | 1230x380x590         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 41/40/40             | Sob consulta      |
| 71600076 / ARNU76GBRZ4.ENWALEU | 22,4/21,4                            | 1562x460x688         | 9,52(3/8)                        | 19,05(3/4) | 45/43/43             |                   |
| 71600096 / ARNU96GBRZ4.ENWALEU | 28/26,7                              | 1562x460x688         | 9,52(3/8)                        | 22,2(7/8)  | 47/45/45             |                   |

BC - Bomba de Condensados incluída



## MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CHÃO / TECTO



| Código / Modelo                   | Capacidade de Arref. [kW/Btu] | Dimensões LxAxP [mm] | Ligacoões da Tubagem [mm (pol.)] |            | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|
|                                   |                               |                      | Líquido                          | Gás        |                             |                   |
| 71305509 / ARNU09GVEA4.ENWALEU a) | 2,8/3,2                       | 900x490x200          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 36/32/28                    | Sob consulta      |
| 71305512 / ARNU12GVEA4.ENWALEU a) | 3,6/4,0                       | 900x490x200          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 38/36/30                    |                   |
| 71305518 / ARNU18GV1A4.ENWBLEU b) | 5,6/6,3                       | 1200x690x235         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 36/34/33                    |                   |
| 71305524 / ARNU24GV1A4.ENWBLEU b) | 7,1/8,0                       | 1200x690x235         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 37/35/33                    |                   |
| 71305536 / ARNU36GV2A4.ENWBLEU b) | 10,6/11,9                     | 1600x690x235         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 48/46/44                    |                   |
| 71305548 / ARNU48GV2A4.ENWBLEU b) | 14,1/15,9                     | 1600x690x235         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 49/48/44                    |                   |
| 71303507 / ARNU07GCEA4.ENWBLEU    | 2,2/2,5                       | 1067x635x203         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 35/33/31                    | Sob consulta      |
| 71303509 / ARNU09GCEA4.ENWBLEU    | 2,8/3,2                       | 1067x635x203         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 36/34/32                    |                   |
| 71303512 / ARNU12GCEA4.ENWBLEU    | 3,6/4,0                       | 1067x635x203         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 37/35/33                    |                   |
| 71303515 / ARNU15GCEA4.ENWBLEU    | 4,5/5,0                       | 1067x635x203         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 38/37/35                    |                   |
| 71303518 / ARNU18GCEA4.ENWBLEU    | 5,6/6,3                       | 1345x635x203         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 40/37/34                    |                   |
| 71303524 / ARNU24GCEA4.ENWBLEU    | 7,1/8,0                       | 1345x635x203         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 43/40/37                    |                   |
| 71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLEU    | 2,2/2,5                       | 978x639x190          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 35/33/31                    | Sob consulta      |
| 71303009 / ARNU09GCEU4.ENCBLEU    | 2,8/3,2                       | 978x639x190          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 36/34/32                    |                   |
| 71303012 / ARNU12GCEU4.ENCBLEU    | 3,6/4,0                       | 978x639x190          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 37/35/33                    |                   |
| 71303015 / ARNU15GCEU4.ENCBLEU    | 4,5/5,0                       | 978x639x190          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 38/37/35                    |                   |
| 71303018 / ARNU18GCEU4.ENCBLEU    | 5,6/6,3                       | 1256x639x190         | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 40/37/34                    |                   |
| 71303024 / ARNU24GCEU4.ENCBLEU    | 7,1/8,0                       | 1256x639x190         | 9,52(3/8)                        | 15,88(5/8) | 43/40/37                    |                   |
| 71305707 / ARNU07GQAA4.ENWALEU    | 2,2/2,5                       | 700x600x210          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 37/34/28                    | Sob consulta      |
| 71305709 / ARNU09GQAA4.ENWALEU    | 2,8/3,2                       | 700x600x210          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 37/34/28                    |                   |
| 71305712 / ARNU12GQAA4.ENWALEU    | 3,6/4,0                       | 700x600x210          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 39/34/28                    |                   |
| 71305715 / ARNU15GQAA4.ENWALEU    | 4,5/5,0                       | 700x600x210          | 6,35(1/4)                        | 12,7(1/2)  | 42/37/31                    |                   |

a) Chão/Tecto  
b) Tecto à vista



| KIT CONTROLLO PARA UTA       |                              |   |                      |                    |                   |  |
|------------------------------|------------------------------|---|----------------------|--------------------|-------------------|--|
| Designação                   | Código / Modelo              | Especificações  | Dimensoes LxAxP [mm] | Características    | Preço Total s/IVA |  |
| Kit Controllo                | 71900105 / PAHCMR000.ENCXLE3 | Kit comunicação (Controllo temp: ar/retorno)<br>Multi V<br>Single A | 300x300x155          | 220-240V/50 Hz/ 1Ø | Sob consulta      |  |
|                              | 71900103 / PAHCMS000.ENCXLE3 |   | 380x300x155          |                    |                   |  |
| Designação                   | Código / Modelo              | Capacidade max.   | Dimensoes LxAxP [mm] | Características    | Preço Total s/IVA |  |
| Kit Controllo                | 71900102 / PRCKD21E.ENCXLEU  | 1-4 ODU   | 600x750x285          | 220-240V/50 Hz/ 1Ø | Sob consulta      |  |
|                              | 71900104 / PRCKD41E.ENCXLEU  | 5-8 ODU   | 600x750x285          |                    |                   |  |
| Designação                   | Código / Modelo              | Capacidade max.   | Dimensoes LxAxP [mm] | Características    | Preço Total s/IVA |  |
| Válvula Expansão Electrónica | 71900100 / PRLK048A0.ENCXLEU | Cap. ODU: 3,6-28 kW   | 404x83x217           | 220-240V/50 Hz/ 1Ø | Sob consulta      |  |
|                              | 71900101 / PRLK096A0.ENCXLEU | Cap. ODU: 28-56 kW  | 404x83x217           |                    |                   |  |
|                              | 71900113 / PRLK396A0         | 56,1-112 kW   | 404x83x217           |                    |                   |  |
|                              | 71900114 / PRLK396A0         | 112,1-168 kW  | 404x83x217           |                    |                   |  |

Interligação a Permutadores de Expansão Directa em Unidades de Tratamento de Ar numa Gama de Capacidades de 7 a 31kW.

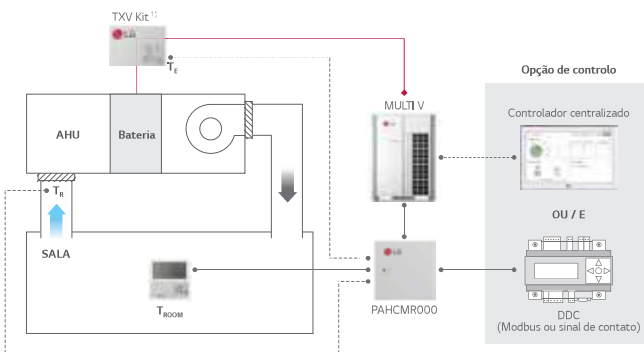
Especificações Técnicas

### Aplicação do Kit de Comunicação

Grande capacidade com MULTI V + Kit TXV + Controllo da temperatura do ar de retorno ambiente

- Sensor de temperatura
- Linha de comunicação
- Linha de com. central para a UE
- Tubo de ref.

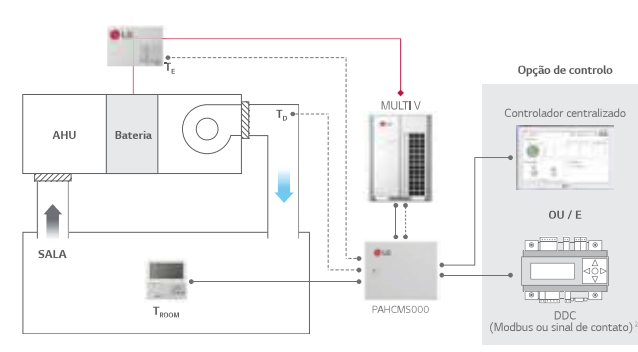
$T_E$  = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)  
 $T_R$  = Temperatura do ar de retorno  
 $T_{ROOM}$  = Temperatura do ar ambiente



Grande capacidade com MULTI V + Kit TXV + Controllo da temperatura do ar de insuflação

- Sensor de temperatura
- Linha de comunicação
- Linha de com. central para a UE
- Tubo de ref.

$T_E$  = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)  
 $T_D$  = Temperatura do ar insuflação  
 $T_{ROOM}$  = Temperatura do ar ambiente



Verificar compatibilidades no manual de produto

### Compatibilidade com controladores AVAC LG

| Controlador | Controlador Individual |                        |                 | Controlador Centralizado |             |                        |                        |                          | Gateway GTC                |                    | PDI                    |
|-------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
|             | Premium                | Standard III           | Standard II     | AC Ez                    | AC Ez Touch | AC Smart               | ACP                    | AC Manager <sup>1)</sup> | ACP BACnet<br>ACP Lonworks | AC Smart<br>BACnet | Premium<br>Standard    |
| Modelo n°   | PREMTA000              | PREMTB100<br>PREMTBB10 | PREMTB001       | PQCSZ250S0               | PACEZA000   | PACS5A000<br>PACS4B000 | PACP5A000<br>PACP4B000 | PACM5A000                | PQNF17C0<br>PLNWKB000      | PBACNA000          | PQNUD1S40<br>PPWRDB000 |
| PAHCMR000   | .                      | .                      | .               | .                        | .           | .                      | .                      | .                        | .                          | .                  | .                      |
| PAHCMS000   | X                      | X                      | • <sup>2)</sup> | X                        | X           | .                      | .                      | .                        | X                          | X                  | X                      |

<sup>1)</sup> O AC Manager é um integrador, pelo que é necessário a instalação com AC Smart ou ACP / <sup>2)</sup> A amplitude da temperatura definida neste modelo deverá ser aumentada futuramente

\* O contacto seco para unidade interior (PDRYCB000/400/300/500) não é aplicado / \* Para mais detalhes, consultar o manual técnico do produto



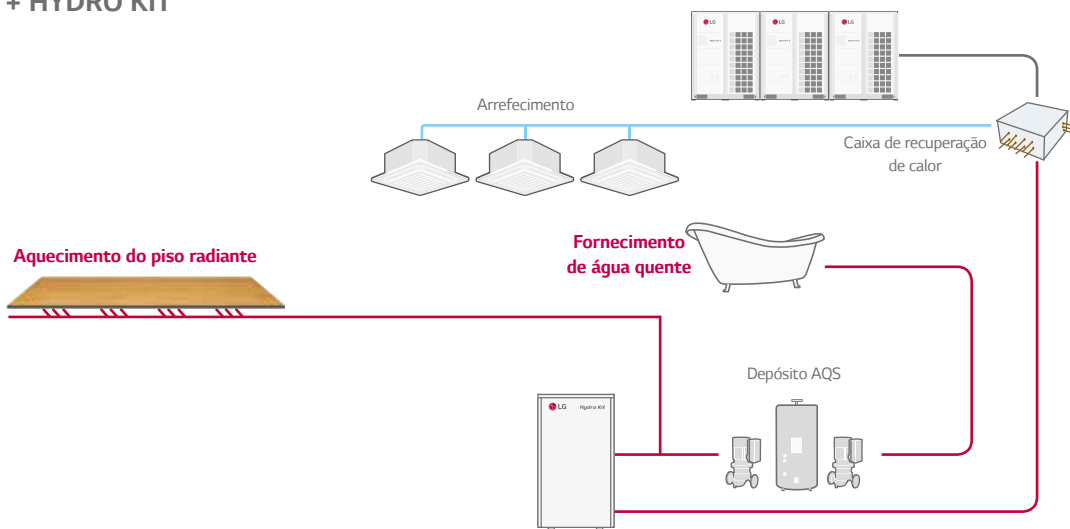
## HIDRO KIT

|    | Código / Modelo                | Capacidade de Arref. /Aquec. [kW] | Dimensoes LxAxP [mm] | Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| MT | 71800004 / ARNH04GK2A4.ENWALEU | 12,3/13,8                         | 520x631x330          | (9,52; 15,88)/ (3/8; 5/8)                | 26                          | Sob consulta      |
|    | 71800010 / ARNH10GK2A4.ENWALEU | 28,0/31,5                         | 520x631x330          | (9,52; 22,2)/ (3/8; 7/8)                 | 26                          |                   |

MT: Media Temperatura

Especificações Técnicas

### MULTI V 5 + HYDRO KIT



## HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA

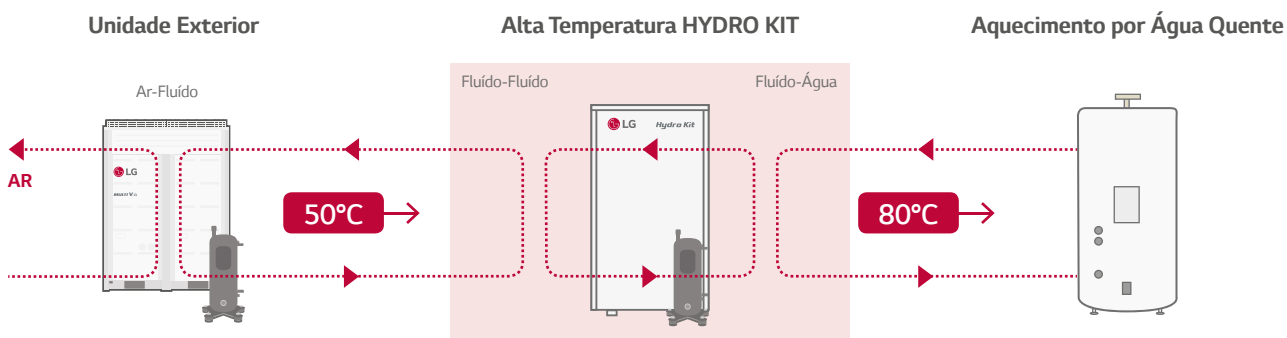


|    | Código / Modelo                | Capacidade de Arref. /Aquec. [kW] | Dimensoes LxAxP [mm] | Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| AT | 71810004 / ARNH04GK3A4.ENWALEU | - /13,8                           | 520x1080x330         | (9,52; 15,88)/ (3/8; 5/8)                | 43                          | Sob consulta      |
|    | 71810008 / ARNH08GK3A4.ENWALEU | - /25,2                           | 520x1080x330         | (9,52; 19,05)/ (3/8; 3/4)                | 46                          |                   |

AT: Alta Temperatura

Especificações Técnicas

### Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura





## ERV DX - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM BATERIA DX



| Código / Modelo                | Potência Térmica [kW] |        | Caudal Volúmico (SA/A/B) [m³/h] | Pressão Estática Disponível (SA/A/B) [m³/h] | Humidificação         |                     | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                | Arref.                | Aquec. |                                 |   | Caudal Mássico [kg/h] | Pressão Func. [Mpa] |                      |                             |                   |
| 71503050 / LZ-H050GXH4.ENWALEU | 4.93                  | 6.73   | 500/500/440                     | 160/120/100                                 | 2,70                  | 0,02-0,49           | 1667x365x1140        | 33                          | 3.525 €           |
| 71504050 / LZ-H050GXN4.ENWALEU | 4.93                  | 6.73   | 500/500/440                     | 180/150/110                                 | -                     | -                   | 1667x365x1140        | 35                          | 3.025 €           |
| 71503080 / LZ-H080GXH4.ENWALEU | 7.46                  | 9.80   | 800/800/640                     | 140/90/70                                   | 4,00                  | 0,02-0,49           | 1667x365x1140        | 34                          | 4.125 €           |
| 71504080 / LZ-H080GXN4.ENWALEU | 7.46                  | 9.80   | 800/800/640                     | 170/120/80                                  | -                     | -                   | 1667x365x1140        | 36                          | 3.525 €           |
| 71503100 / LZ-H100GXH4.ENWALEU | 9.12                  | 11.72  | 1000/1000/820                   | 110/70/60                                   | 5,40                  | 0,02-0,29           | 1667x365x1140        | 35                          | 4.400 €           |
| 71504100 / LZ-H100GXN4.ENWALEU | 9.12                  | 11.72  | 1000/1000/820                   | 150/100/70                                  | -                     | -                   | 1667x365x1140        | 36                          | 3.725 €           |

Accessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0  
Filtro F7 AHFT100H0

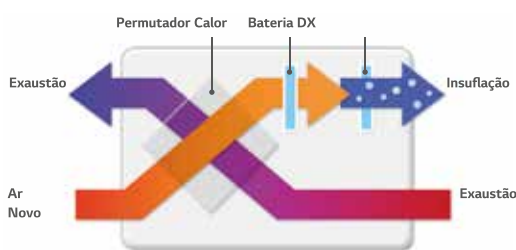


## ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA



| Código / Modelo                | Caudal Volúmico (SA/A/B) [m³/h] | Pressão Estática Disponível [Pa] (SA/A/B) | Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B) |               |             | Dimensões LxAxP [mm] | Nível de Ruído Mínimo dB[A] | Preço Total s/IVA |
|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                |                                 |   | Temperatura Seca                      | Entalpia      |             |                      |                             |                   |
|                                |                                 |   |                                       | Arrefecimento | Aquecimento |                      |                             |                   |
| 71505015 / LZ-H025GBA4.ENWALEU | 250/250/150                     | 100/70/50                                 | 80/80/83                              | 66/66/68      | 70/70/72    | 988x273x1014         | 29/29/25                    | 1.200 €           |
| 71505035 / LZ-H035GBA5.ENWALEU | 350/350/210                     | 150/100/50                                | 80/80/82                              | 71/71/75      | 75/75/80    | 988x273x1014         | 35/32/26                    | 1.350 €           |
| 71505050 / LZ-H050GBA5.ENWALEU | 500/500/320                     | 150/100/50                                | 79/79/82                              | 68/68/75      | 75/75/78    | 988x273x1014         | 37/36/28                    | 1.900 €           |
| 71505080 / LZ-H080GBA5.ENWALEU | 800/800/660                     | 160/100/50                                | 82/82/89                              | 66/66/70      | 73/73/76    | 1101x405x1230        | 40/36/32                    | 2.650 €           |
| 71505100 / LZ-H100GBA5.ENWALEU | 1000/1000/800                   | 160/100/50                                | 80/80/81                              | 65/65/67      | 74/74/73    | 1101x405x1230        | 40/37/33                    | 2.900 €           |
| 71505150 / LZ-H150GBA5.ENWALEU | 1500/1500/1200                  | 160/100/50                                | 82/82/83                              | 66/66/70      | 72/73/76    | 1359x815x1230        | 43/39/35                    | 4.900 €           |
| 71505200 / LZ-H200GBA5.ENWALEU | 2000/2000/1600                  | 160/100/50                                | 80/80/81                              | 64/64/67      | 71/71/73    | 1353x815x1230        | 43/40/36                    | 5.250 €           |

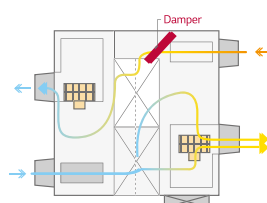
CO2 Sensor AHCS100H0 incluído  
Accessório opcional filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0; AHFT100H1



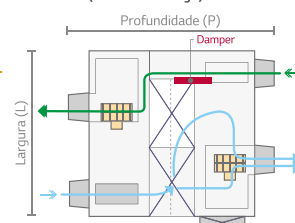
A unidade de recuperação de energia com bateria de expansão directa pode ser utilizada como uma solução global de ar condicionado. Garantia de um caudal de ar novo nas condições de conforto interior através do recurso de um permutador higroscópico e uma bateria de expansão directa interligada ao sistema Multi V.

Na estação de arrefecimento, a unidade controla a potência térmica de arrefecimento e desumidificação de ar novo e na estação de aquecimento é promovido um pré-aquecimento do ar por aquecimento e humidificação do ar.

Enthalpy Heat Exchange Mode (Summer / Winter)



Bypass Mode (Seasonal Change)



### Ventilação Bypass

O sistema ERV muda automaticamente o modo de ventilação (Enthalpy Heat Exchange Mode / Bypass Mode) dependendo da temperatura interior/exterior



## SPLIT - MEDIA TEMPERATURA



| Código / Modelo | Capacidade de Aquec. /Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] [mm] | Preço Unidade Exterior s/IVA | Hidrokit   |  | Unidade interior com depósito integrado |              |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|--|------------------------------|--|--|---|--------------|
|                 |                                   |                      |  |                              | Monofásica   | Trifásica  |   |              |
|                 |                                   |                      |  |                              | 7305012 / HN16M.NK4<br>7305012 / HN1616.NK3 <sup>(1)</sup> | 7305014 / HN1639.NK3<br>7305016 / HN1616T.NB0(a) |   |              |
|                 |                                   |                      |  |                              | 3.800 €  | 3.610€   |   |              |
| 1PH             | 7304005 / HU051MR.U44             | 5,5/5,5              | 834x950x330                                | [3/8;5/8]<br>[9,52;15,88]    | 1.665 €  | 5.465 €  |   |              |
|                 | 7304007 / HU071MR.U44             | 7,0/7,0              | 834x950x330                                |                              | 1.810 €  | 5.610 €  |   |              |
|                 | 7304009 / HU091MR.U44             | 9,0/9,0              | 834x950x330                                |                              | 2.100 €  | 5.900 €  | Sob consulta                            |              |
|                 | 7305013 / HU121.U33               | 12/10,0              | 1380x950x330                               |                              | 2.945 €  | 6.745 €  | Sob consulta                            |              |
|                 | 7305015 / HU141.U33               | 14,0/11,0            | 1380x950x330                               |                              | 3.040 €  | 6.840 €  | Sob consulta                            |              |
|                 | 7305017 / HU161.U33               | 16,0/12,0            | 1380x950x330                               |                              | 3.325 €  | 7.125 €  | Sob consulta                            |              |
| 3PH             | 7305123 / HU123.U33               | 12/10,4              | 1380x950x330                               |                              | 2.995 €  |  | 6.605 €                                 | Sob consulta |
|                 | 7305143 / HU143.U33               | 14,0/11,0            | 1380x950x330                               |                              | 3.465 €  |  | 7.075 €                                 | Sob consulta |
|                 | 7305163 / HU163.U33               | 16,0/12,0            | 1380x950x330                               |                              | 3.800 €  |  | 7.410 €                                 | Sob consulta |

<sup>(1)</sup> HN0916M compatível com: HU051MR HU071MR e HU091MR  
HN1616 compatível com: HU121 HU141 e HU161

<sup>(2)</sup> Acessório obrigatório para unidade HN1616T. PP485B00K

## MONOBLOCO - MEDIA TEMPERATURA



| Código / Modelo     | Capacidade de Aquec. /Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Preço Total s/IVA |         |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|---------|
| 7327051 / HM051MU43 | 5,5/5,5                           | 1239x907x390         | 4.700 €           |         |
| 7327071 / HM071MU43 | 7,0/7,0                           | 1239x907x390         | 5.225 €           |         |
| 7327091 / HM091MU43 | 9,0/9,0                           | 1239x907x390         | 5.650 €           |         |
| 1PH                 | 7327121 / HM121MU33               | 12,0/12,0            | 1239x1450x390     | 6.200 € |
|                     | 7327141 / HM141MU33               | 14,0/14,0            | 1239x1450x390     | 6.600 € |
|                     | 7327161 / HM161MU33               | 16,0/16,0            | 1239x1450x390     | 7.195 € |
| 3PH                 | 7327123 / HM123MU33               | 12,0/12,0            | 1239x1450x390     | 6.455 € |
|                     | 7327143 / HM143MU33               | 14,0/14,0            | 1239x1450x390     | 7.075 € |
|                     | 7327163 / HM163MU33               | 16,0/16,0            | 1239x1450x390     | 7.410 € |

## RESISTÊNCIAS

| Código / Modelo    | Capacidade [kW] |                                | Dimensões LxAxP [mm] | Preço Total s/IVA |
|--------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| 7390010 / HA031ME1 | 3,0             | Resistência de apoio (3kW)     | 210x220x607          | 1.425 €           |
| 7390012 / HA061ME1 | 3,0 + 3,0       | Resistência de apoio (3kW+3kW) |                      | 1.520 €           |

## SPLIT - ALTA TEMPERATURA



| Modelo | Código / Modelo   | Capacidade de Aquec. /Arref. [kW] | Dimensões LxAxP [mm] | Preço Unid. s/IVA | Preço Total s/IVA |
|--------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1PH    | 7350161 / HU161HA | 16 / -                            | 520x1080x330         | 4.100 €           | 8.050 €           |
|        |                   |                                   | 950x1380x330         | 3.950 €           |                   |

## DEPÓSITOS DE ÁGUA



| Código / Modelo         | Volume [L] | Electric Heater [kW] | Dimensões Diâmetro/ Altura [mm] | Ligação hidráulica Heat Pump [mm] | Preço Total s/IVA |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 7380020 / OSHW-200F (1) | 200        | 2,4                  | 640/1350                        | 1"                                | 2.470 €           |
| 7380030 / OSHW-300F     | 300        | 2,4                  | 640/1850                        | 1"                                | 3.040 €           |
| 7380050 / OSHW-500F     | 500        | 2,4                  | 810/1900                        | 1 1/4"                            | 5.795 €           |
| 7381030 / OSHW-300FD    | 300        | 2,4                  | 640/1350                        | 1"(Sup 3/4")                      | 3.200 €           |

(1) Acessório obrigatório: PHTLA.ENCXLEU não incluído.



## ACESSÓRIOS

| Código / Acessório            | Descrição   | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|---|-------------------|
| 7390005 / PHLTA.ENCXLEU       | Kit para depósito AQS (1Ph Split)                                       | 335 €             |
| 7390010 / PHLTC.ENCXLEU       | Kit para depósito AQS (3Ph Split)                                       | 335 €             |
| 7390015 / PHLTB.ENCXLEU       | Kit para depósito AQS (monobloco)                                       | 335 €             |
| 71900070 / PQRSTA0.ENCXLEU    | Sensor remoto de temperatura  | 40 €              |
| 7390025 / PHLLA.ENCXLEU       | Kit Solar térmico   | 335 €             |
| 71900146 / PDRYCB000.ENCXLEU  | Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V                                   | 130 €             |
| 71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU  | Contacto Seco para Termostato   | 205 €             |
| 71900300 / PHDPB.ENCXLEU      | Tabuleiro de condensados  | 240 €             |
| 71900305 / OSHA-MV.AEU        | Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)          | 350 €             |
| 71900310 / OSHA-MV1.AEU       | Válvula de Mistura - Compatível com depósitos OSHW (1" dn25)            | 380 €             |
| 71900315 / OSHA-3V.AEU        | Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW                       | 550 €             |
| 71900320 / PRSTAT5K10.ENCXLEU | Sensor de Temperatura de mistura  | 200 €             |
| 71900325 / PZCWRC1            | Extensão de cabo controlador remoto                                     | 75 €              |
| 71900330 / PWFMD200.ENCXLEU   | Wi-Fi Modem (Sistemas monosplit)  | 175 €             |
| 71900335 / PWYREW000          | Cabo de extensão opcional (10 m)  | 75 €              |
| 71900340 / PP485BOOK.ENCXLEU  | Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado | Sob consulta      |

Verificar sempre a compatibilidade com o sistema a instalar no manual do produto.

## CONTROLADORES CENTRAIS

| Código / Modelo               | Descrição   | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|---|-------------------|
| 71900015 / PQCSZ250SO.ENCXLEU | Controlador Central Simples - (32 UI)   | 945 €             |
| 71900110 / PACEZA000.ENCXLEU  | Controlador Central Simples Ez Touch - (64UI)   | 1575 €            |
| 71900025 / PACSSA000.ENCXLEU  | AC Smart 5 - (128 UI)   | 3675 €            |
| 71900112 / PACP4B000.ENCXLEU  | ACP 5 - (256 UI)  | 5250 €            |
| 71900114 / PACM4B000.ENCXLEU  | AC Manager 5 (8.192 UI)   | 7035 €            |
| 71900116 / PLNWKB000.ENCXLEU  | BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64-UI)   | 3825 €            |
| 71900117 / PMBUSB00A          | BNU-BAC (para utilizar com Bacnet)  | 3825 €            |
| 71900118/LG-AC-KNX4.AEU       | KNX (4 Unidades) - para utilizar com KNX  | 1155 €            |
| 71900120/LG-AC-KNX8.AEU       | KNX (8 Unidades) - para utilizar com KNX  | 1995 €            |
| 71900122/LG-AC-KNX16.AEU      | KNX (16 Unidades) - para utilizar com KNX   | 2625 €            |
| 71900124/LG-AC-KNX64.AEU      | KNX (64 Unidades) - para utilizar com KNX   | 3950 €            |
| 71900040 / PNMFP14A1.ENCXLEU  | PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V/ERV) | 160 €             |
| 71900042 / PHNFP14A0.ENCXLEU  | PI485 (ERV)   | 160 €             |
| 71900018 / PQNUD1S40.ENCXLEU  | PDI Premium (8 port)  | 3150 €            |
| 71900126 / PPWRDB000.ENCXLEU  | PDI Standard (2 port)   | 1050 €            |
| 71900128 / PEXPMB000.ENCXLEU  | ACS modulo I/O (Digital/Analógico)  | 1575 €            |
| 71900230 / PEXPM300.ENCXLEU   | ACU módulo IO (UI O)  | Sob consulta      |
| 71900232 / PEXPM200.ENCXLEU   | ACU módulo IO (UO)  | Sob consulta      |
| 71900234 / PEXPM100.ENCXLEU   | ACU módulo IO (UI)  | Sob consulta      |
| 7190046 / PQNFPO0T0.ENCXLEU   | DO Kit (permite ligar o equipamento externo)  | 640 €             |

Verificar sempre a compatibilidade com o sistema a instalar no catalogo.

## CONTROLADORES INDIVIDUAIS

| Código / Modelo              | Descrição  | Preço Total s/IVA |
|------------------------------|--|-------------------|
| 71900130 / PQWRHQFDB.ENCXLEU | Comando por infravermelhos                             | 100 €             |
| 71900132 / LG-IR-WF-1.AEU    | Controlador Wi-Fi                                      | 265 €             |
| 71900133 / PWFMD200.ENCXLEU  | Wi-Fi Modem (Sistemas monosplit - p/ Unidade Interior) | 175 €             |
| 71900159 / PWYREW000         | Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)                  | 75 €              |
| 71900068 / PREMTB001.ENCXLEU | Comando Remoto por Cabo (Branco)                       | 125 €             |
| 71900134 / PREMTBB01.ENCXLEU | Comando Remoto por Cabo (Preto)                        | 125 €             |
| 71900136 / PREMTB100.ENCXLEU | Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)            | 210 €             |
| 71900138 / PREMTBB10.ENCXLEU | Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)             | 210 €             |
| 71900054 / PQRVCLOQW.ENCXLEU | Comando de Função simples (Branco)                     | 140 €             |
| 71900052 / PQRVCLOQ.ENCXLEU  | Comando de Função simples (Preto)                      | 140 €             |
| 71900140 / PQRCHCAQW.ENCXLEU | Comando de funções para Hotel (Branco)                 | 140 €             |
| 71900142 / PQRCHCAQ.ENCXLEU  | Comando de funções para Hotel (Preto)                  | 140 €             |
| 71900144 / PREMTA000.ENCXLEU | Comando por Cabo Premium                               | 525 €             |

## ACESSÓRIOS

| Código / Modelo               | Descrição   | Preço Total s/IVA |
|-------------------------------|---|-------------------|
| 71900146 / PDRYCB000.ENCXLEU  | 1 Ponto contacto 220V                                       | 130 €             |
| 71900148 / PDRYCB100.ENCXLEU  | 1 Ponto contacto 24V  | 130 €             |
| 71900085 / PDRYCB400.ENCXLEU  | 2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)        | 195 €             |
| 71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU  | 8 Pontos de Contacto (p/Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)   | 205 €             |
| 71900152 / PDRYCB500.ENCXLEU  | Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)         | 205 €             |
| 71900084 / PQDSBCDVM0.ENCXLEU | Contacto seco Un. Exterior                                  | 290 €             |
| 71900154 / PVDSMN000.ENCXLEU  | Modulo I/O (Multi V 5)                                      | 580 €             |
| 71900156 / PWFCN000.ENCXLEU   | Kit Controlo para válvula de caudal variável                | 525 €             |
| 71900036 / PRDSBM.ENCXLEU     | Inversor Manual de Ciclo                                    | 110 €             |
| 71900158 / PZCWRG3.ENCXLEU    | Cabo para controlo por grupo (para um comando)              | 25 €              |
| 71900070 / PQRSTAO.ENCXLEU    | Termostato remoto Interior                                  | 40 €              |
| 7190071 / ZRTBS01             | Termostato remoto Interior de baixo perfil                  | 50 €              |
| 71900164 / PT-QCHWO.ENCXLEU   | Grelha para Cassete de 4 Vias (9-18)                        | 205 €             |
| 71900165 / PT-MCHWO.ENCXLEU   | Grelha para Cassete de 4 Vias (24-60)                       | 205 €             |
| 71900167 / PT-UTC.ENCXLEU     | Grelha para Cassete de 1 Vias (18-24)                       | 150 €             |
| 71900166 / PT-UQC.ENCXLEU     | Grelha para Cassete de 4 Vias (7-18)                        | 130 €             |
| 71900168 / PT-UMC1.ENCXLEU    | Grelha para Cassete de 4 Vias (24-60)                       | 150 €             |
| 71900170 / PT-UUC1.ENCXLEU    | Grelha para Cassete de 1 Via                                | 130 €             |
| 71900171 / PT-USC.ENCXLEU     | Grelha para Cassete de 2 Vias                               | 150 €             |
| 71900174 / PTDCQ.ENCXLEU      | Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kW                             | 210 €             |
| 71900176 / PTDCM.ENCXLEU      |   | 260 €             |
| 7190038 / ABZCA               | Controlador de zonas (4 zonas por termostato)               | Sob Consulta      |
| 7190039 / PRVC2               | Kit Baixa temperatura                                       | Sob Consulta      |
| 71900062 / PTVK410.ENCXLEU    | Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)                          | 735 €             |
| 71900064 / PTVK420.ENCXLEU    | Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)                          | 75 €              |
| 71900066 / PTVK430.ENCXLEU    | Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)                          | 30 €              |
| 71900184 / PRLDNVSO.ENCXLEU   | Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminação 4) | 120 €             |
| 71900185 / AHCS100H0          | Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)                   | Sob Consulta      |
| 71900188 / PRGKO24A0.ENCXLEU  | Multi V EEV kit (redução ruído)                             | 420 €             |
| 71900190 / PWLRVN000.ENCXLEU  | Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)             | 160 €             |
| 71900161 / PRIPO.ENCXLEU      | Modulo Controlo EEV independente                            | 210 €             |
| 71900163 / PTVSMA0            | Sensor de movimento para cassete de 4 vias (PT-MCHWO)       | 210 €             |







## CONTACTOS

|                                       |                                |                    |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>DEPARTAMENTO COMERCIAL</b>         | <b>comercial@disterm.pt</b>    | <b>249 530 550</b> |
| <b>DIREÇÃO: João Ramos</b>            | joao.ramos@disterm.pt          | 917 266 340        |
| <b>EQUIPA COMERCIAL (ver mapa)</b>    |                                |                    |
| Coordenador: Luís Leal                | luis.leal@disterm.pt           | 962 477 914        |
| Zona A: Gilberto Miranda              | gilberto.miranda@disterm.pt    | 963 695 428        |
| Zona B: Luís Pereira                  | luis.pereira@disterm.pt        | 912 349 724        |
| Zona C: Stefan Marques                | stefan.marques@disterm.pt      | 917 266 342        |
| Zona D: António Matos                 | antonio.matos@disterm.pt       | 917 592 798        |
| Zona E: Amarildo Louro                | amarildo.louro@disterm.pt      | 917 212 864        |
| Zona F: Bruno Costa                   | bruno.costa@disterm.pt         | 917 592 726        |
| Zona G: Carlos Canas                  | carlos.canas@disterm.pt        | 912 349 722        |
| Zona H: Paulo Revez                   | paulo.revez@disterm.pt         | 963 695 476        |
| <b>COMPRAS</b>                        |                                |                    |
| Coordenadora: Lisete Oliveira         | lisete.oliveira@disterm.pt     | 249 530 554/550    |
| Colaborador: Miguel Silva             | miguel.silva@disterm.pt        |                    |
| <b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>            |                                |                    |
| Responsável: Lisete Oliveira          | lisete.oliveira@disterm.pt     | 249 530 554/550    |
| Colaborador: Zita Serrano             | zita.serrano@disterm.pt        |                    |
| Colaborador: Soraia Carvalho          | soraia.carvalho@disterm.pt     |                    |
| Colaborador: Cátia Caetano            | catia.caetano@disterm.pt       |                    |
| <b>MARKETING</b>                      |                                |                    |
| Responsável: Rodrigo Dias             | rodrigo.dias@disterm.pt        | 249 530 550        |
| Colaborador: Helder Oliveira          | helder.oliveira@disterm.pt     |                    |
| <b>ARMAZÉM E LOGÍSTICA</b>            |                                |                    |
| Responsável: Paulo Faria              | paulo.faria@disterm.pt         | 249 530 553        |
| Colaborador: Tiago Moço               |                                |                    |
| Colaborador: João Pedro               |                                |                    |
| Colaborador: Igor Baptista            |                                |                    |
| Colaborador: João Vitorino            |                                |                    |
| Motorista: Norberto Lopes             |                                |                    |
| <b>DEPARTAMENTO TÉCNICO</b>           |                                |                    |
| <b>DIREÇÃO: José Carlos Denis</b>     | jose.denis@disterm.pt          | 249 530 557        |
|                                       |                                | 919 666 409        |
| <b>GABINETE TÉCNICO</b>               |                                |                    |
| Prescrição Técnica: Daniel Alferes    | daniel.alferes@disterm.pt      | 249 530 557        |
| Responsável: Armando Lopes            | armando.lopes@disterm.pt       |                    |
| Colaborador: Luís Brasileiro          | luis.brasileiro@disterm.pt     |                    |
| <b>SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA</b> |                                |                    |
| Responsável: Rafael Marques           | rafael.marques@disterm.pt      | 249 530 552        |
| Colaborador: Bruno Ferreira           | bruno.ferreira@disterm.pt      |                    |
| Colaborador: Micael Neto              | micael.neto@disterm.pt         | 917 592 733        |
| Técnico: Tiago Santos                 | tiago.santos@disterm.pt        |                    |
| Técnico: Francisco Leal               | francisco.leal@disterm.pt      |                    |
| Técnico: Alexandre Conceição          | alexandre.conceicao@disterm.pt |                    |
| Técnico: Pedro Amaral                 | pedro.amaral@disterm.pt        |                    |
| <b>FORMAÇÃO</b>                       |                                |                    |
| Responsável: José Carlos Denis        | jose.denis@disterm.pt          | 249 530 550        |
| Agendamento: Rodrigo Dias             | rodrigo.dias@disterm.pt        |                    |
| <b>DEPARTAMENTO FINANCEIRO</b>        |                                |                    |
| <b>DIREÇÃO: Gil Francisco</b>         | gil.francisco@disterm.pt       | 249 530 555        |
| Controlo de Crédito: João Gaspar      | joao.gaspar@disterm.pt         |                    |
| Colaborador: Vanessa Real             | vanessa.real@disterm.pt        |                    |

# DISTERM

Distribuição de Climatização



CAMPANHAS  
EM VIGOR

**ONLINE**  
[www.disterm.pt](http://www.disterm.pt)

Os preços indicados nesta Tabela são líquidos e devem ser acrescidos de I.V.A. À taxa legal em vigor.

Nota 1: As especificações descritas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objectivo de o melhorar.

Nota 2: Deverá confirmar a existência de stock.

Nota 3: As referências dos produtos poderão ser alteradas sem aviso prévio, devido à nossa constante procura em inovar a nossa gama de produtos.

Nota 4: O arranque dos Sistemas Multi V deverão ser efectuados obrigatoriamente pela equipa técnica da LG. Caso contrário perderão o direito à garantia do equipamento.

Nota 5: Aos valores indicados na Tabela deverá ser acrescentado o Ecovalor. Valor a facturar separadamente por cada equipamento (interior ou exterior) consoante o peso do mesmo.

Siga-nos no facebook /disterm.s.a

Estrada da Moita Negra, n.º 453 | Boleiros 2495-326 Fátima | Tel.: (+351) 249 530 550  
geral@disterm.pt

**SAT**  
disterm.pt  
Manutenção AVAC

Linha Directa Serviço  
Assistência Técnica

**249 530 552**