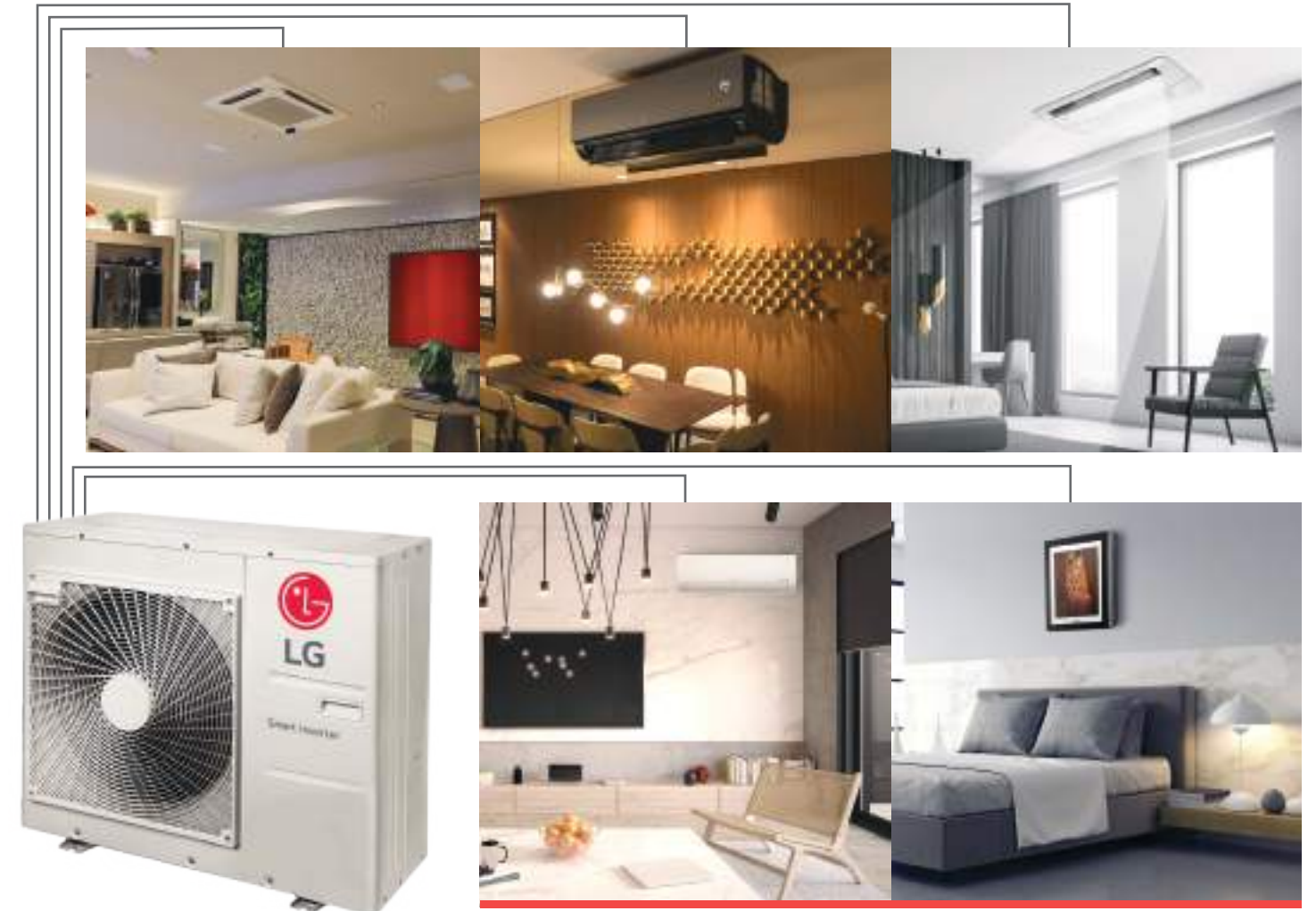


# Multi Inverter LG



## R32 Ecológico e Eficiente

O refrigerante R32 produz alta eficiência ecológica mesmo com uma quantidade menor de refrigerante, comparado com outros refrigerantes disponíveis no Mercado. Isso significa que o R32 tem um menor potencial no aquecimento global, reduzindo o impacto na camada de ozônio.



## Conectividade com LG ThinQ (Wi-Fi)

Acesse seu ar condicionado a qualquer momento, de qualquer lugar, a partir de um dispositivo conectado à rede Wi-fi e ao aplicativo **ThinQ**.



## Novidade : Cassete 1 Via

Nova capacidade de 07kBTU/h, com design compacto e elegante o cassete de 1 Via possibilita um melhor aproveitamento de espaço de parede e valoriza seu ambiente, mesmo em espaços menores.



## Novidade : Hi Wall

Novas capacidades de 07kBTU/h e 09kBTU/h

**Redução de 11%**  
(8,3 cm)





## Maior capacidade de combinação

Os novos modelos possuem capacidade de combinação até 170%\*.  
\*Z4UW30GFB1

O Multi Inverter permite a conexão de até 5 unidades internas a uma única unidade externa, otimizando o espaço.



| Capacidade (kBTU/h) | 18.000 | 21.000 | 24.000 | 30.000 | 36.000 | 48.000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Modelo Anterior     | 24     | 30     | 36     | 51     | 54     | 72     |
| Lançamento          | 27     | 33     | 39     | 51     | 57     | 72     |

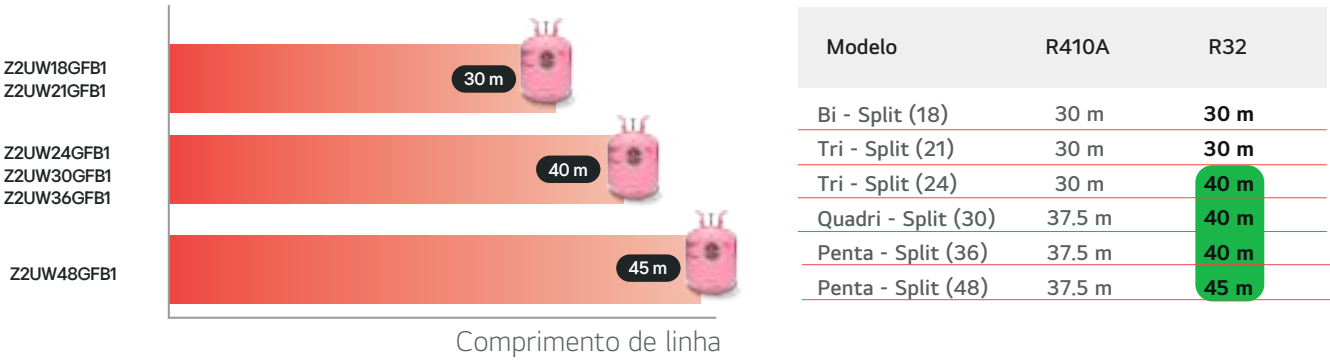
## Black Fin Resistente à Corrosão

As aletas Black aumentam a resistência do produto à corrosão, podendo ser instalado em áreas costeiras.



## Economia com o Fluido Refrigerante

O Novo Multi Inverter com fluido R32, chega com novas cargas de gás para alguns modelos, reduzindo a necessidade de adição de gás em algumas instalações e reduzindo custos.



## Economia na Instalação Elétrica

| Capacidade (kBTU/h) | 18.000 | 21.000 | 24.000 | 30.000 | 36.000 | 48.000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Modelo Anterior     | 20     | 20     | 20     | 25     | 25     | 40     |
| Lançamento          | 15     | 15     | 15     | 20     | 20     | 30     |

Menor investimento na instalação elétrica do Multi Inverter LG, pois houve redução dos valores de corrente do sistema.





UNIDADES INTERNAS

QUE SE INTEGRAM AO AMBIENTE

LG Cassette 1 Via

- 

Apenas 13,2 cm de altura
- 

Fácil de instalar
- 

Melhor aproveitamento da área da parede
- 

Conexão Wi-Fi\*
- 

Com bomba de dreno embutida







Ganhador do Prêmio Internacional IF Design\*

| Modelo                |                      |                 | AMNW07GTUC0  | AMNW09GTUC0     | AMNW12GTUC0     | AMNW18GTTC0     | AMNW24GTTC0      |
|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Alimentação           |                      |                 | V / Ø / Hz   | 220,1,60        | 220,1,60        | 220,1,60        | 220,1,60         |
| Corrente              |                      | Min / Nom / Máx | A            | 0,20            | 0,20            | 0,20            | 0,31             |
| Dimensões             |                      | L x A x P       | mm           | 860 x 132 x 450 | 860 x 132 x 450 | 860 x 132 x 450 | 1180 x 132 x 450 |
| Peso                  |                      |                 | kg           | 11,7            | 11,7            | 14,5            | 14,5             |
| Nível Sonoro          |                      | A / M / B       | dB(A)        | 34 / 33 / 32    | 36 / 34 / 32    | 37 / 36 / 33    | 44 / 42 / 39     |
| Conexões da Tubulação | Líquido              | mm (pol)        | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)*   | Ø 6,35 (1/4)*    |
|                       | Gás                  | mm (pol)        | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 12,7 (1/2)*   | Ø 12,7 (1/2)*    |
|                       | Dreno                | (DE / DI)       | mm           | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0    |
| Painel                | Modelo               |                 | -            | PT-UAHG0        | PT-UAHG0        | PT-UAHG0        | PT-TAHG0         |
|                       | Exterior             | Cor             | -            | Branco          | Branco          | Branco          | Branco           |
|                       | Dimensions W x H x D |                 | mm           | 1160 x 34 x 500 | 1160 x 34 x 500 | 1160 x 34 x 500 | 1480 x 34 x 500  |
|                       | Peso                 |                 | kg           | 3,93            | 3,93            | 3,93            | 4,8              |

\* Módulo Wi-fi integrado

LG Artcool

- 

Ionizador que elimina até 99,9% das bactérias presentes no ar em até 60 minutos\*\*
- 

Supersilencioso
- 

Conexão Wi-Fi\*
- 

Aletas que abrem de cima para baixo







Ganhador do Prêmio Internacional IF Design\*

| Modelo                |                 |           | AMNW07GSJR0        | AMNW09GSJR0        | AMNW12GSJR0        | AMNW18GSKR0        | AMNW24GSKR0        |              |
|-----------------------|-----------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Alimentação           |                 |           | V / Ø / Hz         | 220,1,60           | 220,1,60           | 220,1,60           | 220,1,60           |              |
| Corrente              | Min / Nom / Máx | A         | 0,10 / 0,14 / 0,20 | 0,10 / 0,16 / 0,20 | 0,10 / 0,17 / 0,20 | 0,22 / 0,28 / 0,40 | 0,24 / 0,33 / 0,40 |              |
| Dimensões             | L x A x P       | mm        | 837 x 308 x 192    | 837 x 308 x 192    | 837 x 308 x 192    | 998 x 345 x 212    | 998 x 345 x 212    |              |
| Peso                  |                 | kg        | 9,1                | 9,9                | 9,9                | 13,2               | 14,0               |              |
| Nível Sonoro          |                 | A / M / B | dB(A)              | 35 / 32 / 27       | 36 / 33 / 27       | 40 / 35 / 27       | 44 / 38 / 35       | 46 / 41 / 36 |
| Conexões da Tubulação | Líquido         | mm (pol)  | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       |              |
|                       | Gás             | mm (pol)  | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 12,7 (1/2)       | Ø 12,7 (1/2)       |              |
|                       | Dreno           | (DE / DI) | mm                 | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      |              |
|                       |                 |           |                    |                    |                    |                    |                    |              |

\* Módulo Wi-fi integrado

Ambiente: Arena do Conhecimento, CASACOR SÃO PAULO, 2019. Arquiteto: Fabiano Hayasaki.

dos resultados obtidos diante das condições reais de uso. Teste realizado com o Ionizador Plasmaster Plus conclui que é possível eliminar até 99,6% das bactérias STAPHYLOCOCCUS AUREUS e das bactérias ESCHERICHY COLI.

LG Hi Wall

- 

Silencioso
- 

Fácil de instalar
- 

Melhor fluxo de ar no ambiente
- 

Conexão Wi-Fi\*
- 

Aletas que abrem de cima para baixo





| Modelo                |                 |            | AMNW07GSA1         | AMNW09GSA1         | AMNW12GSA1         | AMNW18GSKA1        | AMNW24GSKA1        |              |
|-----------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Alimentação           |                 | V / Ø / Hz | 220, 1,60          | 220, 1,60          | 220, 1,60          | 220, 1,60          | 220, 1,60          |              |
| Corrente              | Mín / Nom / Máx | A          | 0,10 / 0,14 / 0,20 | 0,10 / 0,16 / 0,20 | 0,10 / 0,17 / 0,20 | 0,22 / 0,28 / 0,40 | 0,24 / 0,33 / 0,40 |              |
| Dimensões             | L x A x P       | mm         | 754 x 308 x 189    | 754 x 308 x 189    | 837 x 308 x 189    | 998 x 345 x 210    | 998 x 345 x 210    |              |
| Peso                  |                 | kg         | 6,8                | 6,8                | 7,3                | 9,8                | 9,8                |              |
| Nível Sonoro          |                 | A / M / B  | dB(A)              | 34 / 27 / 22       | 36 / 28 / 22       | 40 / 35 / 27       | 44 / 38 / 35       | 46 / 41 / 36 |
| Conexões da Tubulação | Líquido         | mm (pol)   | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       | Ø 6,35 (1/4)       |              |
|                       | Gás             | mm (pol)   | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 9,52 (3/8)       | Ø 12,7 (1/2)       | Ø 12,7 (1/2)       |              |
|                       | Dreno           | (DE / DI)  | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      | Ø 21,5 / 16,0      |              |

\* Módulo Wi-fi integrado

Ambiente: Zen Deca, Casa Cor Pernambuco, 2019. Arquiteto: André Carício.

LG Cassette 4 Vias

- 

Com bomba de dreno embutida
- 

Controle individual das aletas
- 

Distribuição de ar centralizada
- 

Conexão Wi-Fi\*





| Modelo                |                 |            | AMNW09GTRA1     | AMNW12GTRA1     | AMNW18GTQA1     | AMNW24GTBA0     |                |
|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Alimentação           |                 | V / Ø / Hz | 220, 1, 60      | 220, 1, 60      | 220, 1, 60      | 220, 1, 60      |                |
| Corrente              | Mín / Nom / Máx | A          | 0,4             | 0,4             | 0,4             | 0,6             |                |
| Dimensões             | L x A x P       | mm         | 570 x 214 x 570 | 570 x 214 x 570 | 570 x 256 x 570 | 840 x 204 x 840 |                |
| Peso                  |                 | kg         | 13              | 13              | 14,3            | 21,1            |                |
| Nível Sonoro          |                 | A / M / B  | dB(A)           | 36 / 33 / 30    | 38 / 35 / 32    | 41 / 39 / 36    | 38 / 36 / 34   |
| Conexões da Tubulação | Líquido         | mm (pol)   | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)*   | Ø 9,52 (3/8)    |                |
|                       | Gás             | mm (pol)   | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 12,7 (1/2)*   | Ø 15,88 (5/8)   |                |
|                       | Dreno           | (DE / DI)  | mm              | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0   | Ø 32,0 / 25,0  |
| Painel                | Modelo          | -          | PT-QAGW0        | PT-QAGW0        | PT-QAGW0        | PT-AAGW0        |                |
|                       | Exterior        | Cor        | -               | Branco          | Branco          | Branco          |                |
|                       | Dimensions      | W x H x D  | mm              | 620 x 35 x 620  | 620 x 35 x 620  | 620 x 35 x 620  | 950 x 35 x 950 |
|                       | Peso            |            | kg              | 2,85            | 2,85            | 2,85            | 7,1            |
|                       |                 |            |                 |                 |                 |                 |                |

\* Módulo Wi-fi opcional

Ambiente: Casa Del Anno, Casa Cor Brasília, 2019. Cybele Barbosa + Arquitetos Associados.

LG Artcool Gallery

- 

Personalize a imagem do ArtCool Gallery como e quando quiser
- 

Controle digital das aletas
- 

Conexão Wi-Fi\*





| Modelo                |                 |                      | MA09R           | MA12R           |
|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Alimentação           |                 | V / Ø / Hz           | 220, 1, 60      | 220, 1, 60      |
| Corrente              | Mín / Nom / Máx | A                    | 0.2             | 0.2             |
| Dimensões             | L x A x P       | mm                   | 600 × 600 × 146 | 600 × 600 × 146 |
| Peso                  |                 | kg                   | 15              | 15              |
| Nível Sonoro          |                 | A / M / B      dB(A) | 38 / 32 / 27    | 44 / 38 / 32    |
| Conexões da Tubulação | Líquido         |                      | mm (pol)        | Ø 6,35 (1/4)    |
|                       | Gás             |                      | mm (pol)        | Ø 9,52 (3/8)    |
|                       | Dreno           | (DE / DI)            | mm              | Ø 21,5 / 16,0   |

\* Módulo Wi-fi opcional

\* Todos os evaporadores são compatíveis com os condensadores R410A e R32



UNIDADES EXTERNAS

| Modelo                                         |                                                              | Unidade       | Z2UW18GFB1       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Quantidade de Unidades Internas Conectáveis    | -                                                            | EA            | 2                |
| Soma da Capacidade das Unidades Internas       | Máx                                                          | kBtu/h        | 27               |
| Capacidade da Maior Unidade Interna do Sistema | Max                                                          | kBtu/h        | 18               |
| Capacidade de Combinação                       | Máx                                                          | -             | 150%             |
| Alimentação                                    | -                                                            | V, Φ, Hz      | 220, 1, 60       |
| Capacidade de Resfriamento                     | Nominal                                                      | kW            | 5.28             |
|                                                |                                                              | Btu/h         | 18,000           |
| Capacidade de Aquecimento                      | Nominal                                                      | kW            | 5.8              |
|                                                |                                                              | Btu/h         | 19,800           |
| Potência Resfriamento                          | Nominal                                                      | kW            | 1.51             |
| Potência Aquecimento                           | Nominal                                                      | kW            | 1.48             |
| Eficiência                                     | EER                                                          | W/W           | 3.50             |
|                                                | COP                                                          | W/W           | 3.92             |
| Corrente Resfriamento                          | Nominal                                                      | A             | 7.00             |
| Corrente Aquecimento                           | Nominal                                                      | A             | 6.90             |
| Corrente de Operação                           | Corrente Máxima                                              | A             | 13.10            |
| Compressor                                     | Tipo                                                         | -             | Duplo Rotativo   |
| Dimensões                                      | Chassi (L x A x P)                                           | mm            | 770 x 545 x 288  |
|                                                | Medidas Externas (L x A x P)                                 | mm            | 865 x 545 x 353  |
| Peso                                           | Líquido                                                      | kg            | 32.6             |
| Refrigerante                                   | Tipo                                                         | -             | R32              |
|                                                | Pré-carga                                                    | kg            | 1.250            |
|                                                | Carga Adicional                                              | g/m           | 20               |
|                                                | GWP (Potencial de Aquecimento Global)                        | -             | 675              |
|                                                | Comprimento da Tubulação Sem Carga Adicional de Refrigerante | m             | 30               |
| Conexões da Tubulação                          | Líquido                                                      | mm (pol) x N° | Ø 6,35 (1/4) x 2 |
|                                                | Gás                                                          | mm (pol) x N° | Ø 9,52 (3/8) x 2 |
| Comprimento da Tubulação                       | Comprimento Total (Máx)                                      | m             | 30               |
|                                                | Comprimento por Linha (Máx)                                  | m             | 20               |
| Desnível                                       | Condensadora - Evaporadora                                   | m             | 15               |
|                                                | Evaporadoras                                                 | m             | 7.5              |
| Nível de Ruído                                 | Resfriamento                                                 | dB(A)         | 47               |

| Z3UW21GFB1       | Z3UW24GFB1       | Z4UW30GFB1       | Z5UW36GFB1       | Z5UW48GFB1       |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 3                | 3                | 4                | 5                | 5                |
| 33               | 39               | 51               | 57               | 72               |
| 18               | 24               | 24               | 24               | 24               |
| 157%             | 163%             | 170%             | 158%             | 150%             |
| 220, 1, 60       | 220, 1, 60       | 220, 1, 60       | 220, 1, 60       | 220, 1, 60       |
| 6.15             | 7.03             | 8.79             | 10.55            | 14.01            |
| 21,000           | 24,000           | 30,000           | 36,000           | 47,800           |
| 6.15             | 7.5              | 9.29             | 10.7             | 14.3             |
| 21,000           | 25,600           | 31,700           | 36,500           | 48,800           |
| 1.93             | 1.93             | 2.28             | 3.04             | 4.67             |
| 1.63             | 1.88             | 2.26             | 2.78             | 4.09             |
| 3.19             | 3.65             | 3.85             | 3.47             | 3.00             |
| 3.79             | 4.00             | 4.10             | 3.85             | 3.50             |
| 7.80             | 8.90             | 10.60            | 14.10            | 21.70            |
| 7.50             | 8.70             | 10.50            | 12.90            | 19.00            |
| 14.50            | 14.50            | 18.40            | 20.40            | -                |
| Duplo Rotativo   | Duplo Rotativo   | Duplo Rotativo   | Duplo Rotativo   | Scroll           |
| 770 x 545 x 288  | 870 x 650 x 330  | 950 x 834 x 330  | 950 x 834 x 330  | 950 x 834 x 330  |
| 865 x 545 x 353  | 974 x 650 x 382  | 976 x 834 x 371  | 976 x 834 x 371  | 976 x 834 x 371  |
| 33.4             | 41.8             | 61.6             | 62.3             | 72.3             |
| R32              | R32              | R32              | R32              | R32              |
| 1.250            | 1.550            | 2.200            | 2.200            | 2.750            |
| 20               | 20               | 20               | 20               | 20               |
| 675              | 675              | 675              | 675              | 675              |
| 30               | 40               | 40               | 40               | 45               |
| Ø 6,35 (1/4) x 3 | Ø 6,35 (1/4) x 3 | Ø 6,35 (1/4) x 4 | Ø 6,35 (1/4) x 5 | Ø 6,35 (1/4) x 5 |
| Ø 9,52 (3/8) x 3 | Ø 9,52 (3/8) x 3 | Ø 9,52 (3/8) x 4 | Ø 9,52 (3/8) x 5 | Ø 9,52 (3/8) x 5 |
| 40               | 50               | 70               | 75               | 85               |
| 20               | 25               | 25               | 25               | 25               |
| 15               | 15               | 15               | 15               | 15               |
| 7.5              | 7.5              | 7.5              | 7.5              | 7.5              |
| 48               | 48               | 49               | 50               | 54               |



Tabelas de Combinação

|           |                    |                        | 150%     | 157%      | 163%      | 170%         | 158%        | 150%        |
|-----------|--------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|
|           | Cap. Cond.         | kBTU/h                 | 18       | 21        | 24        | 30           | 36          | 48          |
|           | Cap. Máx.          | kBTU/h                 | 27       | 33        | 39        | 51           | 57          | 72          |
|           | Comb. Evap. kBTU/h | Soma Cap. Evap. kBTU/h | Bi-Split | Tri-Split | Tri-Split | Quadri-Split | Penta-Split | Penta-Split |
|           |                    |                        |          |           |           |              |             |             |
| Bi-Split  | 7 + 7              | 14                     | 78%      | 67%       | 58%       | 47%          | 39%         | 29%         |
|           | 7 + 9              | 16                     | 89%      | 76%       | 67%       | 53%          | 44%         | 33%         |
|           | 7 + 12             | 19                     | 106%     | 90%       | 79%       | 63%          | 53%         | 40%         |
|           | 7 + 18             | 25                     | 139%     | 119%      | 104%      | 83%          | 69%         | 52%         |
|           | 7 + 24             | 31                     | X        | X         | 129%      | 103%         | 86%         | 65%         |
|           | 9 + 9              | 18                     | 100%     | 86%       | 75%       | 60%          | 50%         | 38%         |
|           | 9 + 12             | 21                     | 117%     | 100%      | 88%       | 70%          | 58%         | 44%         |
|           | 9 + 18             | 27                     | 150%     | 129%      | 113%      | 90%          | 75%         | 56%         |
|           | 9 + 24             | 33                     | X        | X         | 138%      | 110%         | 92%         | 69%         |
|           | 12 + 12            | 24                     | 133%     | 114%      | 100%      | 80%          | 67%         | 50%         |
|           | 12 + 18            | 30                     | X        | 143%      | 125%      | 100%         | 83%         | 63%         |
|           | 12 + 24            | 36                     | X        | X         | 150%      | 120%         | 100%        | 75%         |
|           | 18 + 18            | 36                     | X        | X         | 150%      | 120%         | 100%        | 75%         |
|           | 18 + 24            | 42                     | X        | X         | X         | 140%         | 117%        | 88%         |
|           | 24 + 24            | 48                     | X        | X         | X         | 160%         | 133%        | 100%        |
| Tri-Split | 7 + 7 + 7          | 21                     | X        | 100%      | 88%       | 70%          | 58%         | 44%         |
|           | 7 + 7 + 9          | 23                     | X        | 110%      | 96%       | 77%          | 64%         | 48%         |
|           | 7 + 7 + 12         | 26                     | X        | 124%      | 108%      | 87%          | 72%         | 54%         |
|           | 7 + 7 + 18         | 32                     | X        | 152%      | 133%      | 107%         | 89%         | 67%         |
|           | 7 + 7 + 24         | 38                     | X        | X         | 158%      | 127%         | 106%        | 79%         |
|           | 7 + 9 + 9          | 25                     | X        | 119%      | 104%      | 83%          | 69%         | 52%         |
|           | 7 + 9 + 12         | 28                     | X        | 133%      | 117%      | 93%          | 78%         | 58%         |
|           | 7 + 9 + 18         | 34                     | X        | X         | 142%      | 113%         | 94%         | 71%         |
|           | 7 + 9 + 24         | 40                     | X        | X         | X         | 133%         | 111%        | 83%         |
|           | 7 + 12 + 12        | 31                     | X        | 148%      | 129%      | 103%         | 86%         | 65%         |
|           | 7 + 12 + 18        | 37                     | X        | X         | 154%      | 123%         | 103%        | 77%         |
|           | 7 + 12 + 24        | 43                     | X        | X         | X         | 143%         | 119%        | 90%         |
|           | 7 + 18 + 18        | 43                     | X        | X         | X         | 143%         | 119%        | 90%         |
|           | 7 + 18 + 24        | 49                     | X        | X         | X         | 163%         | 136%        | 102%        |
|           | 7 + 24 + 24        | 55                     | X        | X         | X         | X            | 153%        | 115%        |
|           | 9 + 9 + 9          | 27                     | X        | 129%      | 113%      | 90%          | 75%         | 56%         |
|           | 9 + 9 + 12         | 30                     | X        | 143%      | 125%      | 100%         | 83%         | 63%         |
|           | 9 + 9 + 18         | 36                     | X        | X         | 150%      | 120%         | 100%        | 75%         |
|           | 9 + 9 + 24         | 42                     | X        | X         | X         | 140%         | 117%        | 88%         |
|           | 9 + 12 + 12        | 33                     | X        | 157%      | 138%      | 110%         | 92%         | 69%         |
|           | 9 + 12 + 18        | 39                     | X        | X         | 163%      | 130%         | 108%        | 81%         |
|           | 9 + 12 + 24        | 45                     | X        | X         | X         | 150%         | 125%        | 94%         |
|           | 9 + 18 + 18        | 45                     | X        | X         | X         | 150%         | 125%        | 94%         |
|           | 9 + 18 + 24        | 51                     | X        | X         | X         | 170%         | 142%        | 106%        |
|           | 9 + 24 + 24        | 57                     | X        | X         | X         | X            | 158%        | 119%        |
|           | 12 + 12 + 12       | 36                     | X        | X         | 150%      | 120%         | 100%        | 75%         |
|           | 12 + 12 + 18       | 42                     | X        | X         | X         | 140%         | 117%        | 88%         |
|           | 12 + 12 + 24       | 48                     | X        | X         | X         | 160%         | 133%        | 100%        |
|           | 12 + 18 + 18       | 48                     | X        | X         | X         | 160%         | 133%        | 100%        |
|           | 12 + 18 + 24       | 54                     | X        | X         | X         | X            | 150%        | 113%        |
|           | 12 + 24 + 24       | 60                     | X        | X         | X         | X            | X           | 125%        |
|           | 18 + 18 + 18       | 54                     | X        | X         | X         | X            | 150%        | 113%        |
|           | 18 + 18 + 24       | 60                     | X        | X         | X         | X            | X           | 125%        |
|           | 18 + 24 + 24       | 66                     | X        | X         | X         | X            | X           | 138%        |
|           | 24 + 24 + 24       | 72                     | X        | X         | X         | X            | X           | 150%        |

|              |                    |                        | 170%         | 158%        | 150%        |
|--------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------|-------------|
|              | Cap. Cond.         | kBTU/h                 | 30           | 36          | 48          |
|              | Cap. Máx.          | kBTU/h                 | 51           | 57          | 72          |
|              | Comb. Evap. kBTU/h | Soma Cap. Evap. kBTU/h | Quadri-Split | Penta-Split | Penta-Split |
|              |                    |                        |              |             |             |
| Quadri-Split | 7 + 7 + 7 + 7      | 28                     | 93%          | 78%         | 58%         |
|              | 7 + 7 + 7 + 9      | 30                     | 100%         | 83%         | 63%         |
|              | 7 + 7 + 7 + 12     | 33                     | 110%         | 92%         | 69%         |
|              | 7 + 7 + 7 + 18     | 39                     | 130%         | 108%        | 81%         |
|              | 7 + 7 + 7 + 24     | 45                     | 150%         | 125%        | 94%         |
|              | 7 + 7 + 9 + 9      | 32                     | 107%         | 89%         | 67%         |
|              | 7 + 7 + 9 + 12     | 35                     | 117%         | 97%         | 73%         |
|              | 7 + 7 + 9 + 18     | 41                     | 137%         | 114%        | 85%         |
|              | 7 + 7 + 9 + 24     | 47                     | 157%         | 131%        | 98%         |
|              | 7 + 7 + 12 + 12    | 38                     | 127%         | 106%        | 79%         |
|              | 7 + 7 + 12 + 18    | 44                     | 147%         | 122%        | 92%         |
|              | 7 + 7 + 12 + 24    | 50                     | 167%         | 139%        | 104%        |
|              | 7 + 7 + 18 + 18    | 50                     | 167%         | 139%        | 104%        |
|              | 7 + 7 + 18 + 24    | 56                     | X            | 156%        | 117%        |
|              | 7 + 7 + 24 + 24    | 62                     | X            | X           | 129%        |
|              | 7 + 9 + 9 + 9      | 34                     | 113%         | 94%         | 71%         |
|              | 7 + 9 + 9 + 12     | 37                     | 123%         | 103%        | 77%         |
|              | 7 + 9 + 9 + 18     | 43                     | 143%         | 119%        | 90%         |
|              | 7 + 9 + 9 + 24     | 49                     | 163%         | 136%        | 102%        |
|              | 7 + 9 + 12 + 12    | 40                     | 133%         | 111%        | 83%         |
|              | 7 + 9 + 12 + 18    | 46                     | 153%         | 128%        | 96%         |
|              | 7 + 9 + 12 + 24    | 52                     | X            | 144%        | 108%        |
|              | 7 + 9 + 18 + 18    | 52                     | X            | 144%        | 108%        |
|              | 7 + 9 + 18 + 24    | 58                     | X            | X           | 121%        |
|              | 7 + 9 + 24 + 24    | 64                     | X            | X           | 133%        |
|              | 7 + 12 + 12 + 12   | 43                     | 143%         | 119%        | 90%         |
|              | 7 + 12 + 12 + 18   | 49                     | 163%         | 136%        | 102%        |
|              | 7 + 12 + 12 + 24   | 55                     | X            | 153%        | 115%        |
|              | 7 + 12 + 18 + 18   | 55                     | X            | 153%        | 115%        |
|              | 7 + 12 + 18 + 24   | 61                     | X            | X           | 127%        |
|              | 7 + 12 + 24 + 24   | 67                     | X            | X           | 140%        |
|              | 7 + 18 + 18 + 18   | 61                     | X            | X           | 127%        |
|              | 7 + 18 + 18 + 24   | 67                     | X            | X           | 140%        |
|              | 7 + 18 + 24 + 24   | 73                     | X            | X           | X           |
|              | 7 + 24 + 24 + 24   | 79                     | X            | X           | X           |
|              | 9 + 9 + 9 + 9      | 36                     | 120%         | 100%        | 75%         |
|              | 9 + 9 + 9 + 12     | 39                     | 130%         | 108%        | 81%         |
|              | 9 + 9 + 9 + 18     | 45                     | 150%         | 125%        | 94%         |
|              | 9 + 9 + 9 + 24     | 51                     | 170%         | 142%        | 106%        |
|              | 9 + 9 + 12 + 12    | 42                     | 140%         | 117%        | 88%         |
|              | 9 + 9 + 12 + 18    | 48                     | 160%         | 133%        | 100%        |
|              | 9 + 9 + 12 + 24    | 54                     | X            | 150%        | 113%        |
|              | 9 + 9 + 18 + 18    | 54                     | X            | 150%        | 113%        |
|              | 9 + 9 + 18 + 24    | 60                     | X            | X           | 125%        |
|              | 9 + 9 + 24 + 24    | 66                     | X            | X           | 138%        |
|              | 9 + 12 + 12 + 12   | 45                     | 150%         | 125%        | 94%         |
|              | 9 + 12 + 12 + 18   | 51                     | 170%         | 142%        | 106%        |
|              | 9 + 12 + 12 + 24   | 57                     | X            | 158%        | 119%        |
|              | 9 + 12 + 18 + 18   | 57                     | X            | 158%        | 119%        |
|              | 9 + 12 + 18 + 24   | 63                     | X            | X           | 131%        |
|              | 9 + 12 + 24 + 24   | 69                     | X            | X           | 144%        |
|              | 9 + 18 + 18 + 18   | 63                     | X            | X           | 131%        |
|              | 9 + 18 + 18 + 24   | 69                     | X            | X           | 144%        |
|              | 9 + 18 + 24 + 24   | 75                     | X            | X           | X           |
|              | 9 + 24 + 24 + 24   | 81                     | X            | X           | X           |
|              | 12 + 12 + 12 + 12  | 48                     | 160%         | 133%        | 100%        |
|              | 12 + 12 + 12 + 18  | 54                     | X            | 150%        | 113%        |
|              | 12 + 12 + 12 + 24  | 60                     | X            | X           | 125%        |
|              | 12 + 12 + 18 + 18  | 60                     | X            | X           | 125%        |
|              | 12 + 12 + 18 + 24  | 66                     | X            | X           | 138%        |
|              | 12 + 12 + 24 + 24  | 72                     | X            | X           | 150%        |
|              | 12 + 18 + 18 + 18  | 66                     | X            | X           | 138%        |
|              | 12 + 18 + 18 + 24  | 72                     | X            | X           | 150%        |
|              | 12 + 18 + 24 + 24  | 78                     | X            | X           | X           |
|              | 12 + 24 + 24 + 24  | 84                     | X            | X           | X           |
|              | 18 + 18 + 18 + 18  | 72                     | X            | X           | 150%        |
|              | 18 + 18 + 18 + 24  | 78                     | X            | X           | X           |
|              | 18 + 18 + 24 + 24  | 84                     | X            | X           | X           |
|              | 18 + 24 + 24 + 24  | 90                     | X            | X           | X           |
|              | 24 + 24 + 24 + 24  | 96                     | X            | X           | X           |



Tabelas de Combinação

|                    |                        | 158%   |             | 150%        |                        | 158%                   |        | 150%        |             |
|--------------------|------------------------|--------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|--------|-------------|-------------|
| Cap. Cond.         |                        | kBTU/h |             |             |                        | Cap. Cond.             | kBTU/h |             |             |
| Cap. Máx.          |                        | kBTU/h | 57          | 72          |                        | Cap. Máx.              | kBTU/h | 57          | 72          |
| Comb. Evap. kBTU/h | Soma Cap. Evap. kBTU/h |        | Penta-Split | Penta-Split | Comb. Evap. kBTU/h     | Soma Cap. Evap. kBTU/h |        | Penta-Split | Penta-Split |
| Penta-Split        | 7 + 7 + 7 + 7 + 7      | 35     | 97%         | 73%         | 7 + 12 + 18 + 18 + 18  | 73                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 7 + 9      | 37     | 103%        | 77%         | 7 + 12 + 18 + 18 + 24  | 79                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 7 + 12     | 40     | 111%        | 83%         | 7 + 12 + 18 + 24 + 24  | 85                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 7 + 18     | 46     | 128%        | 96%         | 7 + 12 + 24 + 24 + 24  | 91                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 7 + 24     | 52     | 144%        | 108%        | 7 + 18 + 18 + 18 + 18  | 79                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 9 + 9      | 39     | 108%        | 81%         | 7 + 18 + 18 + 18 + 24  | 85                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 9 + 12     | 42     | 117%        | 88%         | 7 + 18 + 18 + 24 + 24  | 91                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 9 + 18     | 48     | 133%        | 100%        | 7 + 18 + 24 + 24 + 24  | 97                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 9 + 24     | 54     | 150%        | 113%        | 7 + 24 + 24 + 24 + 24  | 103                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 12 + 12    | 45     | 125%        | 94%         | 9 + 9 + 9 + 9 + 9      | 45                     | 125%   | 94%         |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 12 + 18    | 51     | 142%        | 106%        | 9 + 9 + 9 + 9 + 12     | 48                     | 133%   | 100%        |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 12 + 24    | 57     | 158%        | 119%        | 9 + 9 + 9 + 9 + 18     | 54                     | 150%   | 113%        |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 18 + 18    | 57     | 158%        | 119%        | 9 + 9 + 9 + 9 + 24     | 60                     | X      | 125%        |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 18 + 24    | 63     | X           | 131%        | 9 + 9 + 9 + 12 + 12    | 51                     | 142%   | 106%        |             |
|                    | 7 + 7 + 7 + 24 + 24    | 69     | X           | 144%        | 9 + 9 + 9 + 12 + 18    | 57                     | 158%   | 119%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 9 + 9      | 41     | 114%        | 85%         | 9 + 9 + 9 + 12 + 24    | 63                     | X      | 131%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 9 + 12     | 44     | 122%        | 92%         | 9 + 9 + 9 + 18 + 18    | 63                     | X      | 131%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 9 + 18     | 50     | 139%        | 104%        | 9 + 9 + 9 + 18 + 24    | 69                     | X      | 144%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 9 + 24     | 56     | 156%        | 117%        | 9 + 9 + 9 + 24 + 24    | 75                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 12 + 12    | 47     | 131%        | 98%         | 9 + 9 + 12 + 12 + 12   | 54                     | 150%   | 113%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 12 + 18    | 53     | 147%        | 110%        | 9 + 9 + 12 + 12 + 18   | 60                     | X      | 125%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 12 + 24    | 59     | X           | 123%        | 9 + 9 + 12 + 12 + 24   | 66                     | X      | 138%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 18 + 18    | 59     | X           | 123%        | 9 + 9 + 12 + 18 + 18   | 66                     | X      | 138%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 18 + 24    | 65     | X           | 135%        | 9 + 9 + 12 + 18 + 24   | 72                     | X      | 150%        |             |
|                    | 7 + 7 + 9 + 24 + 24    | 71     | X           | 148%        | 9 + 9 + 12 + 24 + 24   | 78                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 12 + 12   | 50     | 139%        | 104%        | 9 + 9 + 18 + 18 + 18   | 72                     | X      | 150%        |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 12 + 18   | 56     | 156%        | 117%        | 9 + 9 + 18 + 18 + 24   | 78                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 12 + 24   | 62     | X           | 129%        | 9 + 9 + 18 + 24 + 24   | 84                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 18 + 18   | 62     | X           | 129%        | 9 + 9 + 24 + 24 + 24   | 90                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 18 + 24   | 68     | X           | 142%        | 9 + 12 + 12 + 12 + 12  | 57                     | 158%   | 119%        |             |
|                    | 7 + 7 + 12 + 24 + 24   | 74     | X           | X           | 9 + 12 + 12 + 12 + 18  | 63                     | X      | 131%        |             |
|                    | 7 + 7 + 18 + 18 + 18   | 68     | X           | 142%        | 9 + 12 + 12 + 12 + 24  | 69                     | X      | 144%        |             |
|                    | 7 + 7 + 18 + 18 + 24   | 74     | X           | X           | 9 + 12 + 12 + 18 + 18  | 69                     | X      | 144%        |             |
|                    | 7 + 7 + 18 + 24 + 24   | 80     | X           | X           | 9 + 12 + 12 + 18 + 24  | 75                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 7 + 24 + 24 + 24   | 86     | X           | X           | 9 + 12 + 12 + 24 + 24  | 81                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 9 + 9      | 43     | 119%        | 90%         | 9 + 12 + 18 + 18 + 18  | 75                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 9 + 12     | 46     | 128%        | 96%         | 9 + 12 + 18 + 18 + 24  | 81                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 9 + 18     | 52     | 144%        | 108%        | 9 + 18 + 18 + 24 + 24  | 93                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 9 + 24     | 58     | X           | 121%        | 9 + 18 + 24 + 24 + 24  | 99                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 12 + 12    | 49     | 136%        | 102%        | 9 + 24 + 24 + 24 + 24  | 105                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 12 + 18    | 55     | 153%        | 115%        | 12 + 12 + 12 + 12 + 12 | 60                     | X      | 125%        |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 12 + 24    | 61     | X           | 127%        | 12 + 12 + 12 + 12 + 18 | 66                     | X      | 138%        |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 18 + 18    | 61     | X           | 127%        | 12 + 12 + 12 + 12 + 24 | 72                     | X      | 150%        |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 18 + 24    | 67     | X           | 140%        | 12 + 12 + 12 + 18 + 18 | 72                     | X      | 150%        |             |
|                    | 7 + 9 + 9 + 24 + 24    | 73     | X           | X           | 12 + 12 + 12 + 18 + 24 | 78                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 12 + 12   | 52     | 144%        | 108%        | 12 + 12 + 12 + 24 + 24 | 84                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 12 + 18   | 58     | X           | 121%        | 12 + 12 + 18 + 18 + 18 | 78                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 12 + 24   | 64     | X           | 133%        | 12 + 12 + 18 + 18 + 24 | 84                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 18 + 18   | 64     | X           | 133%        | 12 + 12 + 18 + 24 + 24 | 90                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 18 + 24   | 70     | X           | 146%        | 12 + 12 + 24 + 24 + 24 | 96                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 12 + 24 + 24   | 76     | X           | X           | 12 + 18 + 18 + 18 + 18 | 84                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 18 + 18 + 18   | 70     | X           | 146%        | 12 + 18 + 18 + 18 + 24 | 90                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 18 + 18 + 24   | 76     | X           | X           | 12 + 18 + 18 + 24 + 24 | 96                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 18 + 24 + 24   | 82     | X           | X           | 12 + 18 + 24 + 24 + 24 | 102                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 9 + 24 + 24 + 24   | 88     | X           | X           | 12 + 24 + 24 + 24 + 24 | 108                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 12 + 12  | 55     | 153%        | 115%        | 18 + 18 + 18 + 18 + 18 | 90                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 12 + 18  | 61     | X           | 127%        | 18 + 18 + 18 + 18 + 24 | 96                     | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 12 + 24  | 67     | X           | 140%        | 18 + 18 + 18 + 24 + 24 | 102                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 18 + 18  | 67     | X           | 140%        | 18 + 18 + 24 + 24 + 24 | 108                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 18 + 24  | 73     | X           | X           | 18 + 24 + 24 + 24 + 24 | 114                    | X      | X           |             |
|                    | 7 + 12 + 12 + 24 + 24  | 79     | X           | X           | 24 + 24 + 24 + 24 + 24 | 120                    | X      | X           |             |