

## 2 ПОМЕЩЕНИЯ

КЛАС  
AROM-18LA2  
ROM-24LA2

## 3 ПОМЕЩЕНИЯ

КЛАС  
A ALL  
DCROA18LAT3  
ROA24LAT3

## 4 ПОМЕЩЕНИЯ

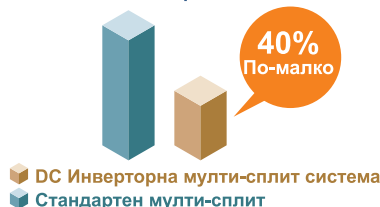
КЛАС  
A

ROM-30LA4

## Енергоспестяващи модели

Високата ефективност на DC инверторния компресор за мулти-сплит системата позволява невероятна икономия на енергия до 40% по-малка консумация в сравнение с конвенционалните. Стабилна работа дори и при претоварване на системата

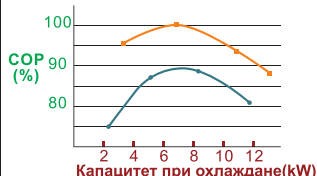
## Икономия на ел.енергия годишно



## DC Компресор с двоен ротор

Ефективността е подобрена благодарение на големия диапазон на ротация на компресора. висока скорост на ротация при пълен товар и ниска скорост при слабо натоварване. Двойнороторния компресор спомага и за изключително слабата вибрация и шум.

## КПД на компресора (COP)

38,000  
BTU

DC Двойнороторен компресор

## Гъвкавост при монтаж

Външното тяло може да се инсталира на голям обем - до 30m (без дозареждане) за ROM-18/24LA2, 50m (без дозареждане до 30m) за ROA-18/24LAT3 и 70m (без дозареждане до 50m) за ROM-30LA4.

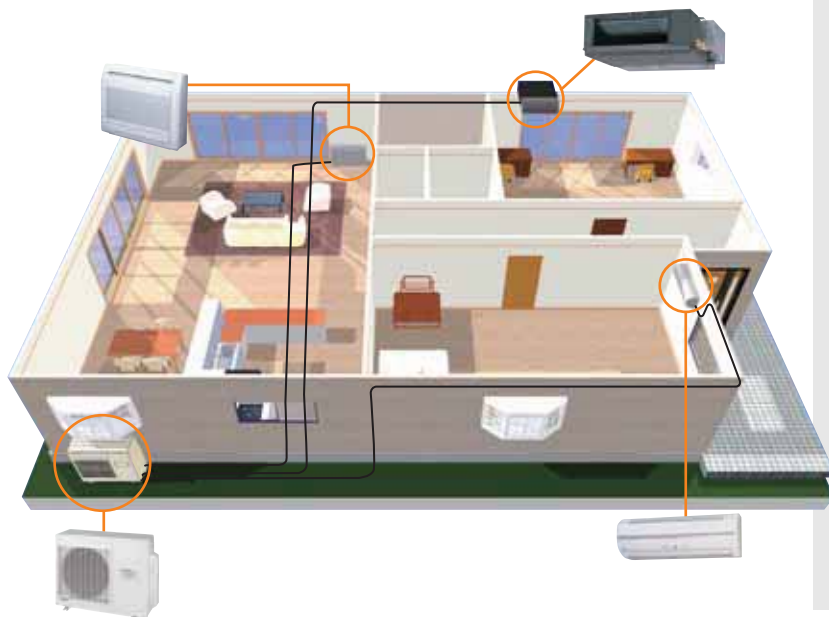
Макс. тръбен път  
(за всяко тяло)20m (ROM-18/24LA2)  
25m (ROA-18/24LAT3/  
ROM-30LA4)Макс. дължина на тръбите:  
30m (ROM-18/24LA2),  
70m (ROM-30LA4)10m (ROM-18/24LA2/  
ROM-30LA4)  
15m (ROA-18/24LAT3)

50m (ROA-18/24LAT3),

- 2 Помещения (18тип) - 1 Външ. с 2 Вътр. - Общ капацитет на вътрешните тела от 4.1 до 7.0kW 8 варианта с 2 Вътрешни тела
- 3 Помещения (18тип) - 1 Външ. с 2-3 Вътр. - Общ капацитет на вътрешните тела от 4.1 до 8.8kW 9 варианта с 2 Вътр. / 9 варианта с 3 Вътрешни тела
- 2 Помещения (24тип) - 1 Външ. с 2 Вътр. - Общ капацитет на вътрешните тела от 4.1 до 8.8kW 13 варианта с 2 Вътрешни тела
- 3 Помещения (24тип) - 1 Външ. с 2-3 Вътр. - Общ капацитет на вътрешните тела от 4.1 до 10.6kW 12 варианта с 2 Вътр. / 18 варианта с 3 Вътрешни тела
- 4 Помещения (30тип) - 1 Външ. с 3-4 Вътр. - Общ капацитет на вътрешните тела от 7.9 до 14.4kW 47 варианта с 3 Вътр. / 44 варианта с 4 Вътрешни тела

|                      | СТЕНЕН ТИП   | ПОДОВ ТИП   | ПОДОВО-ТАВА-<br>НЕН ТИП | КАНАЛЕН ТИП | КАСЕТЪЧЕН ТИП | ВЪНШНО ТЯЛО                                                                                                          |
|----------------------|--------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.0kW<br>(7,000BTU)  | RSA07LA<br>  |             |                         |             |               | 2 ПОМЕЩЕНИЯ (18 ТИП)<br>3 ПОМЕЩЕНИЯ (18 ТИП)<br>2 ПОМЕЩЕНИЯ (24 ТИП)<br>3 ПОМЕЩЕНИЯ (24 ТИП)<br>4 ПОМЕЩЕНИЯ (30 ТИП) |
| 2.6kW<br>(9,000BTU)  | RSA09LA<br>  | RGF09LA<br> |                         | RDF09LA<br> | RCF09LA<br>   |                                                                                                                      |
| 3.5kW<br>(12,000BTU) | RSA12LA<br>  | RGF12LA<br> |                         | RDF12LA<br> | RCF12LA<br>   |                                                                                                                      |
| 4.1kW<br>(14,000BTU) | RSA14LA<br>  | RGF14LA<br> | RYF14LA<br>             | RDF14LA<br> | RCF14LA<br>   | 2 ПОМЕЩЕНИЯ (18 ТИП)<br>3 ПОМЕЩЕНИЯ (18 ТИП)<br>2 ПОМЕЩЕНИЯ (24 ТИП)<br>3 ПОМЕЩЕНИЯ (24 ТИП)<br>4 ПОМЕЩЕНИЯ (30 ТИП) |
| 5.3kW<br>(18,000BTU) | RSA18LA<br>  |             | RYF18LA<br>             | RDF18LA<br> | RCF18LA<br>   |                                                                                                                      |
| 6.4kW<br>(22,000BTU) |              |             |                         | RDF22LA<br> |               |                                                                                                                      |
| 7.0kW<br>(24,000BTU) | RSM-24LA<br> |             | RYF24LA<br>             |             |               |                                                                                                                      |

Изберете подходящия тип вътрешно тяло, с което да климатизирате вашите помещения



|                     | Up/Down | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C | Distributing | Fresh | Fresh | Economy | Sleep | Program | W.S | Ion | AF | Wash |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|-----------------|------|--------------|-------|-------|---------|-------|---------|-----|-----|----|------|
| RSA07/09/12/14/18LA | ●       |        | ●      | ●       | ●               |      |              |       |       |         | ●     | ●       |     | ●   | ●  | ●    |
| RSM-24LA            |         | ●      | ●      | ●       | ●               |      |              |       |       |         | ●     | ●       |     | ●   | ●  | ●    |
| RGF09/12/14LA       | ●       |        | ●      | ●       | ●               | ●    |              |       |       |         | ●     | ●       | ○   | ●   | ●  | ●    |
| RCF09/12/14/18LA    | ●       |        | ●      | ●       | ●               |      | ●            | ●     |       |         | ●     | ●       | ○   |     |    |      |
| RYF14/18/24LA       |         | ●      | ●      | ●       | ●               |      |              |       |       |         | ●     | ●       | ○   |     |    |      |
| RDF09/12/14/18/22LA |         |        | ●      | ●       | ●               |      |              |       | ○     | ●       | ○     |         | ●   |     |    |      |

○ : Могат да се добавят опционално

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СТЕНЕН ТИП

| Модел No.             | Вътрешно тяло      | RSA07LA     | RSA09LA     | RSA12LA     | RSA14LA     | RSA18LA     | RSM-24LA     |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Захранване            | V/ø/Hz             | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50     |
| Шум                   | Охл. H/M/L/Q dB(A) | 35/32/27/21 | 38/33/28/22 | 39/34/28/23 | 45/38/33/26 | 45/38/34/28 | 47/41/36/32  |
| Въздушен поток (High) | m³/h               | 500         | 550         | 580         | 700         | 660         | 1020         |
| Размери Н x W x D     | mm                 | 275x790x215 | 275x790x215 | 275x790x215 | 275x790x215 | 275x790x215 | 320x1120x220 |
| Тегло                 | kg(lbs)            | 9(20)       | 9(20)       | 9(20)       | 9(20)       | 9(20)       | 16(35)       |

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОДОВ И ПОДОВО-ТАВАНЕН ТИП

| Модел No.             | Вътрешно тяло      | RGF09LA     | RGF12LA     | RGF14LA     | RYF14LA     | RYF18LA     | RYF24LA     |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Захранване            | V/ø/Hz             | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Шум                   | Охл. H/M/L/Q dB(A) | 39/34/29/22 | 42/36/30/22 | 44/38/31/22 | 36/34/32/29 | 43/41/38/35 | 48/46/43/40 |
| Въздушен поток (High) | m³/h               | 530         | 600         | 650         | 640         | 780         | 880         |
| Размери Н x W x D     | mm                 | 600x740x200 | 600x740x200 | 600x740x200 | 199x990x655 | 199x990x655 | 199x990x655 |
| Тегло                 | kg(lbs)            | 14(30.7)    | 14(30.7)    | 14(30.7)    | 27(60)      | 27(60)      | 27(60)      |

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - КАСЕТЪЧЕН ТИП

| Модел No.             | Вътрешно тяло      | RCF09LA     | RCF12LA     | RCF14LA     | RCF18LA     |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Захранване            | V/ø/Hz             | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Шум                   | Охл. H/M/L/Q dB(A) | 34/31/29/26 | 37/33/31/27 | 40/35/32/27 | 42/37/33/27 |
| Въздушен поток (High) | m³/h               | 540         | 610         | 680         | 750         |
| Размери Н x W x D     | mm                 | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 |
| Тегло                 | kg(lbs)            | 15(33.1)    | 15(33.1)    | 15(33.1)    | 15(33.1)    |
| Решетка               | CG-FFB             |             |             |             |             |

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - КАНАЛЕН ТИП

| Модел No.             | Вътрешно тяло      | RDF09LA     | RDF12LA     | RDF14LA     | RDF18LA     | RDF22LA     |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Захранване            | V/ø/Hz             | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Шум                   | Охл. H/M/L/Q dB(A) | -           | -           | -           | -           | -           |
| Въздушен поток (High) | m³/h               | 480         | 630         | 820         | 850         | 1060        |
| Размери Н x W x D     | mm                 | 217x663x595 | 217x953x595 | 217x953x595 | 217x953x595 | 217x953x595 |
| Тегло                 | kg(lbs)            | 18(40)      | 23(51)      | 23(51)      | 23(51)      | 23(51)      |

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2 ПОМЕЩЕНИЯ, 3 ПОМЕЩЕНИЯ, 4 ПОМЕЩЕНИЯ)

| Модел No.                          | Външно тяло     | ROM-18LA2                | ROM-24LA2                | ROA18LAT3                  | ROA24LAT3                  | ROM-30LA4                    |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Захранване                         | V/ø/Hz          | 230/1/50                 | 230/1/50                 | 230/1/50                   | 230/1/50                   | 230/1/50                     |
| Шум                                | Охлаждане dB(A) | 49                       | 49                       | 46                         | 48                         | 50                           |
| Размери Н x W x D                  | mm              | 650x830x320              | 650x830x320              | 700x900x330                | 700x900x330                | 830x900x330                  |
| Тегло                              | kg(lbs)         | 56(123)                  | 56(123)                  | 55(121)                    | 55(121)                    | 68(150)                      |
| Медни тръби (Малка/Голяма)         | mm              | 6.35/9.52<br>6.35/*12.70 | 6.35/9.52<br>6.35/*12.70 | 6.35/9.52x2<br>6.35/*12.70 | 6.35/9.52x2<br>6.35/*12.70 | 6.35/9.52x2<br>6.35/*12.70x2 |
| Макс. тръбен път (Без дозареждане) | m               | 30(Total)<br>10(Each)    | 30(Total)<br>10(Each)    | 50(Total)<br>15(Each)      | 50(Total)<br>15(Each)      | 70(Total)<br>10(Each)        |
| Макс. височина                     |                 |                          |                          |                            |                            |                              |
| Работен Диапазон                   | Охлаждане °C    | 0~46                     | 0~46                     | -10~46                     | -10~46                     | 0~46                         |
| Фреон                              | Отопление °C    | -10~24                   | -10~24                   | -15~24                     | -15~24                     | -10~24                       |
|                                    |                 | R410A                    | R410A                    | R410A                      | R410A                      | R410A                        |

\* Свързване с преходник

ТАБЛИЦА С ВЪЗМОЖНИТЕ КОМБИНАЦИИ НА МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМИТЕ

ROM-18LA2

|             | Модел вътрешно<br>тяло за всяко<br>помещение | В РЕЖИМ ОХЛАЖДАНЕ  |          |      |            |                |                   |        |                       | В РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ |      |            |                |                   |      |   |  |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------|----------|------|------------|----------------|-------------------|--------|-----------------------|-------------------|------|------------|----------------|-------------------|------|---|--|
|             |                                              | Охлаждащ капацитет |          |      | Консумация | EER            | Клас<br>Охлаждане | A.E.C. | Отоплителен капацитет |                   |      | Консумация | COP            | Клас<br>Отопление |      |   |  |
|             |                                              | Помещ. 1           | Помещ. 2 | Общо |            |                |                   |        | Помещ. 1              | Помещ. 2          | Общо |            |                |                   |      |   |  |
|             |                                              | kW                 | kW       | kW   | kW         |                |                   | kW/h   |                       |                   | kW   | kW         |                |                   |      |   |  |
| 1<br>помещ. | 7                                            | -                  | -        | 2.30 | -          | 2.30 (2.0-2.7) | 0.71 (0.65-0.90)  | 3.24   | A                     | 355               | 2.70 | -          | 2.70 (2.2-3.3) | 0.82 (0.65-1.01)  | 3.29 | B |  |
|             | 9                                            | -                  | -        | 2.70 | -          | 2.70 (2.0-3.2) | 0.89 (0.65-1.07)  | 3.03   | A                     | 445               | 3.30 | -          | 3.30 (2.2-4.0) | 0.99 (0.65-1.26)  | 3.33 | B |  |
|             | 12                                           | -                  | -        | 3.50 | -          | 3.50 (2.0-4.0) | 1.09 (0.65-1.33)  | 3.21   | A                     | 545               | 4.00 | -          | 4.00 (2.2-4.8) | 1.20 (0.65-1.47)  | 3.33 | B |  |
|             | 14                                           | -                  | -        | 4.20 | -          | 4.20 (2.0-4.8) | 1.30 (0.65-1.60)  | 3.23   | A                     | 650               | 4.80 | -          | 4.80 (2.2-6.0) | 1.43 (0.65-1.87)  | 3.36 | B |  |
| 2<br>помещ. | 7                                            | 7                  | -        | 2.30 | 2.30       | 4.60 (2.0-5.4) | 1.39 (0.68-1.68)  | 3.31   | A                     | 695               | 2.60 | 2.60       | 5.20 (2.2-6.4) | 1.34 (0.68-1.75)  | 3.88 | A |  |
|             | 7                                            | 9                  | -        | 2.35 | 2.75       | 5.10 (2.0-5.9) | 1.56 (0.68-1.84)  | 3.27   | A                     | 780               | 2.85 | 3.35       | 6.20 (2.2-7.3) | 1.65 (0.68-2.22)  | 3.76 | A |  |
|             | 7                                            | 12                 | -        | 2.18 | 3.32       | 5.50 (2.0-6.3) | 1.65 (0.68-2.03)  | 3.33   | A                     | 825               | 2.59 | 3.71       | 6.30 (2.2-7.7) | 1.65 (0.68-2.40)  | 3.82 | A |  |
|             | 7                                            | 14                 | -        | 1.95 | 3.65       | 5.50 (2.0-6.5) | 1.65 (0.68-2.40)  | 3.33   | A                     | 825               | 2.36 | 4.04       | 6.40 (2.2-7.8) | 1.66 (0.75-2.40)  | 3.86 | A |  |
|             | 9                                            | 9                  | -        | 2.70 | 2.70       | 5.40 (2.0-6.3) | 1.65 (0.68-2.06)  | 3.27   | A                     | 825               | 3.15 | 3.15       | 6.30 (2.2-7.7) | 1.65 (0.68-2.22)  | 3.82 | A |  |
|             | 9                                            | 12                 | -        | 2.40 | 3.10       | 5.50 (2.0-6.5) | 1.65 (0.68-2.40)  | 3.33   | A                     | 825               | 2.85 | 3.45       | 6.30 (2.2-7.8) | 1.65 (0.75-2.40)  | 3.82 | A |  |
|             | 9                                            | 14                 | -        | 2.15 | 3.35       | 5.50 (2.0-6.5) | 1.65 (0.68-2.40)  | 3.33   | A                     | 825               | 2.61 | 3.79       | 6.40 (2.2-7.8) | 1.65 (0.75-2.40)  | 3.88 | A |  |
|             | 12                                           | 12                 | -        | 2.75 | 2.75       | 5.50 (2.0-6.5) | 1.65 (0.68-2.40)  | 3.33   | A                     | 825               | 3.15 | 3.15       | 6.30 (2.2-7.8) | 1.65 (0.75-2.40)  | 3.82 | A |  |

ROM-24LA2

|          | Модел вътрешно тяло за всяко помещение | В РЕЖИМ ОХЛАЖДАНЕ  |          |      |                |                  |                  |        |                       |          |      | В РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ |                  |                  |      |   |  |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------------|--------------------|----------|------|----------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|----------|------|-------------------|------------------|------------------|------|---|--|--|--|--|--|
|          |                                        | Охлаждащ капацитет |          |      | Консумация     | EER              | Клас Охлаждане   | A.E.C. | Отоплителен капацитет |          |      | Консумация        | COP              | Клас Отопление   |      |   |  |  |  |  |  |
|          |                                        | Помещ. 1           | Помещ. 2 | Общо |                |                  |                  |        | Помещ. 1              | Помещ. 2 | Общо |                   |                  |                  |      |   |  |  |  |  |  |
|          |                                        | kW                 |          | kW   | kW             |                  |                  | kW/h   | kW                    |          | kW   |                   | kW               |                  |      |   |  |  |  |  |  |
| 1 помещ. | 7                                      | -                  | -        | 2.30 | -              | 2.30 (2.0-2.7)   | 0.71 (0.65-0.90) | 3.24   | A                     | 355      | 2.70 | -                 | 2.70 (2.2-3.3)   | 0.82 (0.65-1.01) | 3.29 | B |  |  |  |  |  |
|          | 9                                      | -                  | -        | 2.70 | -              | 2.70 (2.0-3.2)   | 0.89 (0.65-1.07) | 3.03   | B                     | 445      | 3.30 | -                 | 3.30 (2.2-4.0)   | 0.99 (0.65-1.26) | 3.33 | B |  |  |  |  |  |
|          | 12                                     | -                  | -        | 3.50 | -              | 3.50 (2.0-4.0)   | 1.09 (0.65-1.33) | 3.21   | A                     | 545      | 4.00 | -                 | 4.00 (2.2-4.8)   | 1.20 (0.65-1.47) | 3.33 | B |  |  |  |  |  |
|          | 14                                     | -                  | -        | 4.20 | -              | 4.20 (2.0-4.8)   | 1.30 (0.65-1.60) | 3.23   | A                     | 650      | 4.80 | -                 | 4.80 (2.2-6.0)   | 1.43 (0.65-1.87) | 3.36 | B |  |  |  |  |  |
|          | 18                                     | -                  | -        | 5.00 | -              | 5.00 (2.0-5.6)   | 1.64 (0.68-1.95) | 3.05   | B                     | 820      | 6.00 | -                 | 6.00 (2.2-7.1)   | 1.87 (0.68-2.64) | 3.21 | B |  |  |  |  |  |
| 2 помещ. | 7                                      | 7                  | -        | 2.30 | 2.30           | 4.60 (2.0-5.4)   | 1.39 (0.68-1.68) | 3.31   | A                     | 695      | 2.60 | 2.60              | 5.20 (2.2-6.4)   | 1.34 (0.68-1.75) | 3.88 | A |  |  |  |  |  |
|          | 7                                      | 9                  | -        | 2.35 | 2.75           | 5.10 (2.0-5.9)   | 1.56 (0.68-1.84) | 3.27   | A                     | 780      | 2.85 | 3.35              | 6.20 (2.2-7.4)   | 1.70 (0.68-2.22) | 3.65 | A |  |  |  |  |  |
|          | 7                                      | 12                 | -        | 2.18 | 3.32           | 5.50 (2.0-6.3)   | 1.71 (0.68-2.03) | 3.22   | A                     | 855      | 2.59 | 3.71              | 6.30 (2.2-7.9)   | 1.69 (0.68-2.41) | 3.73 | A |  |  |  |  |  |
|          | 7                                      | 14                 | -        | 2.02 | 3.68           | 5.70 (2.0-7.3)   | 1.72 (0.68-2.62) | 3.31   | A                     | 860      | 2.36 | 4.04              | 6.40 (2.5-8.5)   | 1.67 (0.75-2.68) | 3.83 | A |  |  |  |  |  |
|          | 7                                      | 18                 | -        | 1.80 | 3.90           | 5.70 (2.0-7.6)   | 1.72 (0.68-2.87) | 3.31   | A                     | 860      | 2.13 | 4.27              | 6.40 (2.5-8.9)   | 1.65 (0.75-2.87) | 3.88 | A |  |  |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | -        | 2.70 | 2.70           | 5.40 (2.0-6.3)   | 1.68 (0.68-2.06) | 3.21   | A                     | 840      | 3.20 | 3.20              | 6.40 (2.2-8.0)   | 1.70 (0.68-2.47) | 3.76 | A |  |  |  |  |  |
|          | 9                                      | 12                 | -        | 2.44 | 3.16           | 5.60 (2.0-7.0)   | 1.71 (0.68-2.58) | 3.27   | A                     | 855      | 2.85 | 3.45              | 6.30 (2.2-8.4)   | 1.68 (0.75-2.70) | 3.75 | A |  |  |  |  |  |
|          | 9                                      | 14                 | -        | 2.23 | 3.47           | 5.70 (2.0-7.6)   | 1.72 (0.68-2.87) | 3.31   | A                     | 860      | 2.61 | 3.79              | 6.40 (2.5-8.9)   | 1.66 (0.75-2.87) | 3.86 | A |  |  |  |  |  |
|          | 9                                      | 18                 | -        | 2.00 | 3.70           | 5.70 (2.5-7.7)   | 1.72 (0.80-2.87) | 3.31   | A                     | 860      | 2.37 | 4.03              | 6.40 (2.7-8.9)   | 1.64 (0.80-2.87) | 3.90 | A |  |  |  |  |  |
|          | 12                                     | 12                 | -        | 2.80 | 2.80           | 5.60 (2.0-7.3)   | 1.72 (0.68-2.87) | 3.26   | A                     | 860      | 3.20 | 3.20              | 6.40 (2.2-8.9)   | 1.67 (0.75-2.87) | 3.83 | A |  |  |  |  |  |
| 12       | 14                                     | -                  | 2.59     | 3.11 | 5.70 (2.0-7.6) | 1.73 (0.68-2.87) | 3.29             | A      | 865                   | 2.91     | 3.49 | 6.40 (2.5-9.0)    | 1.65 (0.80-2.87) | 3.88             | A    |   |  |  |  |  |  |
| 12       | 18                                     | -                  | 2.39     | 3.41 | 5.80 (2.5-7.8) | 1.73 (0.80-2.87) | 3.35             | A      | 865                   | 2.67     | 3.73 | 6.40 (2.7-9.0)    | 1.64 (0.80-2.87) | 3.90             | A    |   |  |  |  |  |  |
| 14       | 14                                     | -                  | 2.90     | 2.90 | 5.80 (2.5-7.8) | 1.73 (0.80-2.87) | 3.35             | A      | 865                   | 3.20     | 3.20 | 6.40 (2.7-8.8)    | 1.64 (0.80-2.87) | 3.90             | A    |   |  |  |  |  |  |

ROA18LAT3

|          | Модел вътрешно тяло за всяко помещение | В РЕЖИМ ОХЛАЖДАНЕ  |          |          |      |            |                |                  |        |                       |          | В РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ |      |            |                |                  |      |   |  |  |  |
|----------|----------------------------------------|--------------------|----------|----------|------|------------|----------------|------------------|--------|-----------------------|----------|-------------------|------|------------|----------------|------------------|------|---|--|--|--|
|          |                                        | Охлаждащ капацитет |          |          |      | Консумация | EER            | Клас Охлажд.     | A.E.C. | Отоплителен капацитет |          |                   |      | Консумация | COP            | Клас Отопл.      |      |   |  |  |  |
|          |                                        | Помещ. 1           | Помещ. 2 | Помещ. 3 | Общо |            |                |                  |        | Помещ. 1              | Помещ. 2 | Помещ. 3          | Общо |            |                |                  |      |   |  |  |  |
|          |                                        | kW                 | kW       | kW       | kW   | kW         |                |                  |        | kW/h                  | kW       | kW                | kW   | kW         |                |                  |      |   |  |  |  |
| 1 помещ. | 7                                      | -                  | -        | 2.30     | -    | -          | 2.30 (1.5-2.7) | 0.65 (0.45-0.75) | 3.54   | A                     | 325      | 2.70              | -    | -          | 2.70 (1.5-3.3) | 0.83 (0.43-1.00) | 3.25 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | -                  | -        | 2.70     | -    | -          | 2.70 (1.5-3.3) | 0.80 (0.45-1.09) | 3.38   | A                     | 400      | 3.30              | -    | -          | 3.30 (1.5-4.2) | 1.00 (0.42-1.30) | 3.30 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | -                  | -        | 3.50     | -    | -          | 3.50 (1.5-3.7) | 1.09 (0.45-1.15) | 3.21   | A                     | 545      | 3.80              | -    | -          | 3.80 (1.5-4.8) | 1.26 (0.42-1.62) | 3.02 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | -                  | -        | 4.20     | -    | -          | 4.20 (1.5-4.8) | 1.16 (0.45-1.41) | 3.62   | A                     | 580      | 4.80              | -    | -          | 4.80 (1.5-5.8) | 1.30 (0.42-1.70) | 3.69 | A |  |  |  |
| 2 помещ. | 7                                      | 7                  | -        | 2.30     | 2.30 | -          | 4.60 (1.8-5.0) | 1.22 (0.50-1.43) | 3.77   | A                     | 610      | 2.70              | 2.70 | -          | 5.40 (2.0-6.1) | 1.59 (0.52-1.93) | 3.40 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | 7                  | -        | 2.70     | 2.30 | -          | 5.00 (1.8-5.7) | 1.35 (0.50-1.81) | 3.70   | A                     | 675      | 3.25              | 2.75 | -          | 6.00 (2.0-6.4) | 1.87 (0.52-2.06) | 3.21 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 7                  | -        | 3.02     | 1.98 | -          | 5.00 (1.8-6.1) | 1.34 (0.50-2.06) | 3.73   | A                     | 670      | 3.71              | 2.59 | -          | 6.30 (2.0-6.5) | 1.98 (0.52-2.06) | 3.18 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 7                  | -        | 3.42     | 1.88 | -          | 5.30 (1.8-6.6) | 1.34 (0.50-2.06) | 3.96   | A                     | 670      | 4.29              | 2.51 | -          | 6.80 (2.0-7.1) | 1.92 (0.50-2.06) | 3.54 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | -        | 2.50     | 2.50 | -          | 5.00 (1.8-6.2) | 1.35 (0.50-2.06) | 3.70   | A                     | 675      | 3.15              | 3.15 | -          | 6.30 (2.0-6.5) | 1.98 (0.52-2.06) | 3.18 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | -        | 2.82     | 2.18 | -          | 5.00 (1.8-6.3) | 1.35 (0.50-2.06) | 3.70   | A                     | 675      | 3.51              | 2.89 | -          | 6.40 (2.0-6.6) | 1.99 (0.52-2.06) | 3.22 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | 9                  | -        | 3.23     | 2.07 | -          | 5.30 (1.8-6.7) | 1.35 (0.50-2.06) | 3.93   | A                     | 675      | 4.03              | 2.77 | -          | 6.80 (2.0-7.2) | 1.91 (0.50-2.06) | 3.56 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 12                 | -        | 2.55     | 2.55 | -          | 5.10 (1.8-6.3) | 1.35 (0.50-2.06) | 3.78   | A                     | 675      | 3.20              | 3.20 | -          | 6.40 (2.0-6.6) | 1.98 (0.52-2.06) | 3.23 | B |  |  |  |
| 3 помещ. | 14                                     | 12                 | -        | 2.89     | 2.41 | -          | 5.30 (1.8-6.7) | 1.35 (0.50-2.06) | 3.93   | A                     | 675      | 3.71              | 3.09 | -          | 6.80 (2.0-7.3) | 1.90 (0.50-2.06) | 3.58 | B |  |  |  |
|          | 7                                      | 7                  | 7        | 1.80     | 1.80 | 1.80       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.34 (0.50-2.06) | 4.03   | A                     | 670      | 2.23              | 2.23 | 2.23       | 6.70 (2.0-7.7) | 1.70 (0.50-2.06) | 3.94 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 7                  | 7        | 2.00     | 1.70 | 1.70       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.52              | 2.14 | 2.14       | 6.80 (2.0-7.8) | 1.70 (0.50-2.06) | 4.00 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 7                  | 7        | 2.33     | 1.53 | 1.53       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.83              | 1.98 | 1.98       | 6.80 (2.0-7.8) | 1.69 (0.50-2.06) | 4.02 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 7                  | 7        | 2.58     | 1.41 | 1.41       | 5.40 (2.0-6.8) | 1.35 (0.60-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 3.14              | 1.83 | 1.83       | 6.80 (2.0-8.0) | 1.62 (0.50-2.06) | 4.20 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | 7        | 1.89     | 1.89 | 1.81       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.39              | 2.39 | 2.03       | 6.80 (2.0-7.8) | 1.69 (0.50-2.06) | 4.02 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | 7        | 2.22     | 1.72 | 1.46       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.69              | 2.22 | 1.89       | 6.80 (2.0-7.9) | 1.68 (0.50-2.06) | 4.05 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 9                  | 7        | 2.47     | 1.58 | 1.35       | 5.40 (2.0-6.8) | 1.35 (0.60-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.99              | 2.06 | 1.75       | 6.80 (2.0-8.0) | 1.62 (0.50-2.06) | 4.20 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | 9        | 1.80     | 1.80 | 1.80       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.27              | 2.27 | 2.27       | 6.80 (2.0-7.9) | 1.68 (0.50-2.06) | 4.05 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | 9        | 2.12     | 1.64 | 1.64       | 5.40 (1.8-6.8) | 1.35 (0.50-2.06) | 4.00   | A                     | 675      | 2.57              | 2.12 | 2.12       | 6.80 (2.0-7.9) | 1.67 (0.50-2.06) | 4.07 | A |  |  |  |

ROA24LAT3

|          | Модел вътрешно тяло за всяко помещение | В РЕЖИМ ОХЛАЖДАНЕ  |          |          |      |                |                  |                  |        |                       |          | В РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ |      |                |                  |                  |      |   |  |  |  |
|----------|----------------------------------------|--------------------|----------|----------|------|----------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|----------|-------------------|------|----------------|------------------|------------------|------|---|--|--|--|
|          |                                        | Охлаждащ капацитет |          |          |      | Консумация     | EER              | Клас Охлажд.     | A.E.C. | Отоплителен капацитет |          |                   |      | Консумация     | COP              | Клас Отопл.      |      |   |  |  |  |
|          |                                        | Помещ. 1           | Помещ. 2 | Помещ. 3 | Общо |                |                  |                  |        | Помещ. 1              | Помещ. 2 | Помещ. 3          | Общо |                |                  |                  |      |   |  |  |  |
|          |                                        | kW                 | kW       | kW       | kW   | kW             |                  |                  |        | kW/h                  | kW       | kW                | kW   | kW             |                  |                  |      |   |  |  |  |
| 1 помещ. | 7                                      | -                  | -        | 2.30     | -    | -              | 2.30 (1.5-2.7)   | 0.65 (0.45-0.75) | 3.54   | A                     | 325      | 2.70              | -    | -              | 2.70 (1.5-3.3)   | 0.83 (0.43-1.00) | 3.25 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | -                  | -        | 2.70     | -    | -              | 2.70 (1.5-3.3)   | 0.80 (0.45-1.09) | 3.38   | A                     | 400      | 3.30              | -    | -              | 3.30 (1.5-4.2)   | 1.00 (0.42-1.30) | 3.30 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | -                  | -        | 3.50     | -    | -              | 3.50 (1.5-3.7)   | 1.09 (0.45-1.15) | 3.21   | A                     | 545      | 3.80              | -    | -              | 3.80 (1.5-4.8)   | 1.26 (0.42-1.62) | 3.02 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | -                  | -        | 4.20     | -    | -              | 4.20 (1.5-4.8)   | 1.16 (0.45-1.41) | 3.62   | A                     | 580      | 4.80              | -    | -              | 4.80 (1.5-5.8)   | 1.30 (0.42-1.70) | 3.69 | A |  |  |  |
| 2 помещ. | 18                                     | -                  | -        | 5.00     | -    | -              | 5.00 (1.8-5.6)   | 1.50 (0.50-1.96) | 3.33   | A                     | 750      | 6.00              | -    | -              | 6.00 (1.6-7.1)   | 1.85 (0.42-2.40) | 3.24 | B |  |  |  |
|          | 7                                      | 7                  | -        | 2.30     | 2.30 | -              | 4.60 (1.8-5.0)   | 1.20 (0.50-1.40) | 3.83   | A                     | 600      | 2.75              | 2.75 | -              | 5.50 (2.0-6.1)   | 1.55 (0.52-1.93) | 3.55 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | 7                  | -        | 2.70     | 2.30 | -              | 5.00 (1.8-5.7)   | 1.36 (0.50-1.78) | 3.68   | A                     | 680      | 3.30              | 2.80 | -              | 6.10 (2.0-7.0)   | 1.82 (0.52-2.52) | 3.35 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 7                  | -        | 3.42     | 2.38 | -              | 5.80 (2.0-6.1)   | 1.70 (0.50-1.97) | 3.41   | A                     | 950      | 4.12              | 2.88 | -              | 6.80 (2.5-6.6)   | 2.03 (0.52-2.66) | 3.03 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | 7                  | -        | 4.13     | 2.37 | -              | 6.50 (2.0-7.2)   | 1.91 (0.50-2.46) | 3.40   | A                     | 955      | 4.80              | 2.80 | -              | 7.60 (2.3-8.3)   | 2.28 (0.50-2.87) | 3.33 | B |  |  |  |
|          | 18                                     | 7                  | -        | 4.52     | 2.08 | -              | 6.60 (1.8-7.8)   | 1.91 (0.50-2.87) | 3.46   | A                     | 955      | 5.39              | 2.51 | -              | 7.90 (2.0-8.3)   | 2.34 (0.50-2.87) | 3.38 | B |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | -        | 2.75     | 2.75 | -              | 5.50 (1.8-6.2)   | 1.55 (0.50-2.02) | 3.55   | A                     | 775      | 3.30              | 3.30 | -              | 6.60 (2.0-7.4)   | 2.04 (0.52-2.68) | 3.24 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | -        | 3.41     | 2.79 | -              | 6.20 (1.8-6.8)   | 1.90 (0.50-2.45) | 3.26   | A                     | 950      | 4.00              | 3.30 | -              | 7.30 (2.0-7.7)   | 2.43 (0.52-2.87) | 3.00 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | 9                  | -        | 3.94     | 2.66 | -              | 6.60 (1.8-7.7)   | 1.91 (0.50-2.77) | 3.46   | A                     | 955      | 4.68              | 3.22 | -              | 7.90 (2.0-8.3)   | 2.38 (0.50-2.87) | 3.32 | B |  |  |  |
|          | 18                                     | 9                  | -        | 4.35     | 2.35 | -              | 6.70 (1.8-7.9)   | 1.91 (0.50-2.87) | 3.51   | A                     | 955      | 5.16              | 2.84 | -              | 8.00 (2.0-8.5)   | 2.32 (0.50-2.87) | 3.45 | B |  |  |  |
|          | 12                                     | 12                 | -        | 3.15     | 3.15 | -              | 6.30 (1.8-7.2)   | 1.90 (0.50-2.74) | 3.32   | A                     | 950      | 3.80              | 3.80 | -              | 7.60 (2.0-7.8)   | 2.54 (0.52-2.87) | 2.99 | B |  |  |  |
|          | 14                                     | 12                 | -        | 3.67     | 3.03 | -              | 6.70 (1.8-7.8)   | 1.91 (0.50-2.87) | 3.51   | A                     | 955      | 4.31              | 3.59 | -              | 7.90 (2.0-8.4)   | 2.37 (0.50-2.87) | 3.33 | B |  |  |  |
| 3 помещ. | 18                                     | 12                 | -        | 4.04     | 2.66 | -              | 6.70 (1.8-7.9)   | 1.92 (0.50-2.87) | 3.49   | A                     | 960      | 4.80              | 3.20 | -              | 8.00 (2.0-8.6)   | 2.31 (0.50-2.87) | 3.46 | A |  |  |  |
|          | 7                                      | 7                  | 7        | 2.27     | 2.27 | 2.27           | 6.80 (1.8-7.4)   | 1.92 (0.50-2.37) | 3.54   | A                     | 960      | 2.47              | 2.47 | 2.47           | 7.40 (2.0-8.6)   | 2.05 (0.50-2.68) | 3.61 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 7                  | 7        | 2.52     | 2.14 | 2.14           | 6.80 (1.8-7.8)   | 1.93 (0.50-2.60) | 3.52   | A                     | 965      | 2.86              | 2.42 | 2.42           | 7.70 (2.0-8.8)   | 2.11 (0.50-2.87) | 3.65 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 7                  | 7        | 1.98     | 1.98 | 1.98           | 6.80 (1.8-8.1)   | 1.93 (0.50-2.87) | 3.52   | A                     | 965      | 3.25              | 2.28 | 2.28           | 7.80 (2.0-8.9)   | 2.08 (0.50-2.87) | 3.71 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 7                  | 7        | 3.16     | 1.82 | 1.82           | 6.80 (2.0-8.4)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.65              | 2.13 | 2.13           | 7.90 (2.0-9.2)   | 2.02 (0.50-2.72) | 3.91 | A |  |  |  |
|          | 18                                     | 7                  | 7        | 3.54     | 1.63 | 1.63           | 6.80 (2.0-8.5)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 4.09              | 1.91 | 1.91           | 7.90 (2.0-9.2)   | 2.00 (0.50-2.70) | 3.95 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | 7        | 2.38     | 2.38 | 2.03           | 6.80 (1.8-8.2)   | 1.93 (0.50-2.87) | 3.52   | A                     | 965      | 2.74              | 2.74 | 2.32           | 7.80 (2.0-9.0)   | 2.10 (0.50-2.87) | 3.71 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | 7        | 2.70     | 2.21 | 1.88           | 6.80 (1.8-8.2)   | 1.93 (0.50-2.87) | 3.52   | A                     | 965      | 3.09              | 2.55 | 2.16           | 7.80 (2.0-9.1)   | 2.09 (0.50-2.87) | 3.73 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 9                  | 7        | 3.02     | 2.04 | 1.74           | 6.80 (2.0-8.4)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.52              | 2.42 | 2.06           | 8.00 (2.0-9.2)   | 2.02 (0.50-2.72) | 3.96 | A |  |  |  |
|          | 18                                     | 9                  | 7        | 3.40     | 1.84 | 1.56           | 6.80 (2.0-8.5)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.97              | 2.18 | 1.85           | 8.00 (2.0-9.2)   | 2.00 (0.50-2.69) | 4.00 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 12                 | 7        | 2.52     | 2.52 | 1.76           | 6.80 (1.8-8.2)   | 1.94 (0.50-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 2.93              | 2.93 | 2.05           | 7.90 (2.0-9.1)   | 2.08 (0.50-2.87) | 3.80 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 12                 | 7        | 2.83     | 2.34 | 1.63           | 6.80 (2.0-8.5)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.31              | 2.76 | 1.93           | 8.00 (2.0-9.2)   | 2.01 (0.50-2.70) | 3.84 | A |  |  |  |
|          | 9                                      | 9                  | 9        | 2.27     | 2.27 | 2.27           | 6.80 (1.8-8.2)   | 1.94 (0.50-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 2.63              | 2.63 | 2.63           | 7.90 (2.0-9.1)   | 2.09 (0.50-2.87) | 3.78 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 9                  | 9        | 2.58     | 2.11 | 2.11           | 6.80 (1.8-8.3)   | 1.94 (0.50-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 2.98              | 2.46 | 2.46           | 7.90 (2.0-9.2)   | 2.08 (0.50-2.87) | 3.80 | A |  |  |  |
|          | 14                                     | 9                  | 9        | 2.89     | 1.95 | 1.95           | 6.80 (2.0-8.5)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.37              | 2.32 | 2.32           | 8.00 (2.0-9.2)   | 2.00 (0.50-2.70) | 4.04 | A |  |  |  |
|          | 12                                     | 12                 | 9        | 3.27     | 1.77 | 1.77           | 6.80 (1.8-8.5)   | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51   | A                     | 970      | 3.81              | 2.10 | 2.10           | 8.00 (2.0-9.2)   | 1.99 (0.50-2.68) | 4.04 | A |  |  |  |
| 12       | 12                                     | 9                  | 2.41     | 2.41     | 1.97 | 6.80 (1.8-8.3) | 1.94 (0.50-2.87) | 3.51             | A      | 970                   | 2.83     | 2.83              | 2.34 | 8.00 (2.0-9.2) | 2.07 (0.50-2.80) | 3.86             | A    |   |  |  |  |
| 14       | 12                                     | 9                  | 2.72     | 2.24     | 1.84 | 6.80 (2.0-8.5) | 1.94 (0.60-2.87) | 3.51             | A      | 970                   | 3.17     | 2.64              | 2.18 | 8.00 (2.0-9.2) | 2.00 (0.50-2.69) | 4.00             | A    |   |  |  |  |
| 12       | 12                                     | 12                 | 2.27     | 2.27     | 2.27 | 6.80 (1.8-8.3) | 1.94 (0.50-2.87) | 3.51             | A      | 970                   | 2.67     | 2.67              | 2.67 | 8.00 (2.0-9.2) | 2.06 (0.50-2.78) | 3.88             | A    |   |  |  |  |



ROM-30LA4

|         | Модел вътрешно<br>тягло за всяко<br>помещение | ОХЛАЖДАНЕ |         |         |         |                  |                  |      |                 |                |                       | В РЕЖИМ |      |                 |                  |                  |      |                |  |  |  |
|---------|-----------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|------------------|------------------|------|-----------------|----------------|-----------------------|---------|------|-----------------|------------------|------------------|------|----------------|--|--|--|
|         |                                               | капацитет |         |         |         | Общо<br>kW       | Консумация<br>kW | EER  | Клас<br>Охлажд. | A.E.C.<br>kW/h | Отоплителен капацитет |         |      |                 | Общо<br>kW       | Консумация<br>kW | COP  | Клас<br>Отопл. |  |  |  |
| Помещ.1 | Помещ.2                                       | Помещ.3   | Помещ.4 | Помещ.1 | Помещ.2 |                  |                  |      |                 |                | Помещ.3               | Помещ.4 |      |                 |                  |                  |      |                |  |  |  |
| 1 Помещ | 7                                             | -         | -       | -       | 2,30    | 0,78 (1,6-2,7)   | 2,95             | B    | 390             | 2,70           | -                     | -       | -    | 2,70 (1,5-3,3)  | 1,00 (0,55-1,25) | 2,70             | B    |                |  |  |  |
|         | 9                                             | -         | -       | -       | 2,70    | 0,94 (0,56-1,25) | 2,87             | B    | 470             | 3,30           | -                     | -       | -    | 3,30 (1,5-3,7)  | 1,22 (0,55-1,41) | 2,70             | B    |                |  |  |  |
|         | 12                                            | -         | -       | -       | 3,50    | 1,24 (0,56-1,40) | 2,82             | B    | 620             | 3,80           | -                     | -       | -    | 3,80 (1,5-4,5)  | 1,40 (0,55-1,80) | 2,71             | B    |                |  |  |  |
|         | 14                                            | -         | -       | -       | 4,00    | 1,40 (0,57-1,68) | 2,86             | B    | 700             | 4,80           | -                     | -       | -    | 4,80 (1,7-5,8)  | 1,48 (0,58-1,90) | 3,24             | B    |                |  |  |  |
|         | 18                                            | -         | -       | -       | 5,20    | 1,68 (0,56-2,20) | 3,10             | B    | 840             | 6,00           | -                     | -       | -    | 6,00 (3,2-7,1)  | 1,90 (0,90-2,46) | 3,16             | B    |                |  |  |  |
|         | 22                                            | -         | -       | -       | 6,30    | 2,30 (0,58-2,70) | 2,74             | B    | 1150            | 7,50           | -                     | -       | -    | 7,50 (3,2-8,8)  | 2,29 (0,90-2,92) | 3,28             | B    |                |  |  |  |
|         | 24                                            | -         | -       | -       | 6,80    | 2,40 (0,56-2,86) | 2,83             | B    | 1200            | 8,20           | -                     | -       | -    | 8,20 (3,2-9,0)  | 2,78 (0,90-3,33) | 2,95             | B    |                |  |  |  |
|         | 7                                             | 7         | -       | -       | 2,30    | 4,60 (1,8-5,2)   | 1,42 (0,80-1,62) | 3,24 | A               | 710            | 2,70                  | 2,70    | -    | 5,40 (1,7-5,9)  | 1,58 (0,55-1,80) | 3,42             | B    |                |  |  |  |
|         | 9                                             | 7         | -       | -       | 2,70    | 5,00 (1,8-6,0)   | 1,60 (0,80-2,16) | 3,13 | B               | 800            | 3,30                  | 2,70    | -    | 6,00 (1,7-7,2)  | 1,76 (0,55-2,50) | 3,41             | B    |                |  |  |  |
|         | 12                                            | 7         | -       | -       | 3,50    | 5,80 (1,8-6,2)   | 2,00 (0,80-2,20) | 2,90 | B               | 1000           | 3,80                  | 2,70    | -    | 6,50 (1,7-7,2)  | 2,20 (0,55-2,45) | 2,95             | B    |                |  |  |  |
| 2 Помещ | 14                                            | 7         | -       | -       | 4,00    | 6,30 (1,8-7,1)   | 2,15 (0,60-2,50) | 2,93 | B               | 1075           | 4,80                  | 2,70    | -    | 7,50 (3,3-8,7)  | 2,25 (0,90-2,88) | 3,33             | B    |                |  |  |  |
|         | 18                                            | 7         | -       | -       | 4,80    | 6,90 (2,8-8,2)   | 2,10 (0,90-2,85) | 3,29 | A               | 1050           | 6,00                  | 2,70    | -    | 8,70 (3,3-9,4)  | 2,67 (0,90-3,00) | 3,26             | B    |                |  |  |  |
|         | 22                                            | 7         | -       | -       | 5,20    | 7,10 (2,8-8,9)   | 2,16 (0,90-3,30) | 3,29 | A               | 1080           | 6,84                  | 2,46    | -    | 9,30 (3,3-10,5) | 2,67 (0,90-3,34) | 3,48             | B    |                |  |  |  |
|         | 24                                            | 7         | -       | -       | 5,40    | 7,20 (2,8-9,3)   | 2,16 (0,90-3,58) | 3,33 | A               | 1080           | 7,15                  | 2,35    | -    | 9,50 (3,3-10,7) | 2,70 (0,90-3,50) | 3,52             | B    |                |  |  |  |
|         | 9                                             | 9         | -       | -       | 2,70    | 5,40 (1,8-6,4)   | 1,68 (0,60-2,23) | 3,21 | A               | 840            | 3,30                  | 3,30    | -    | 6,60 (3,3-7,4)  | 2,02 (0,90-2,50) | 3,27             | B    |                |  |  |  |
|         | 12                                            | 9         | -       | -       | 3,50    | 6,20 (2,8-6,8)   | 2,16 (0,90-2,50) | 2,87 | B               | 1080           | 3,80                  | 3,30    | -    | 7,10 (1,7-8,3)  | 2,35 (0,55-3,08) | 3,02             | B    |                |  |  |  |
|         | 14                                            | 9         | -       | -       | 4,00    | 6,70 (2,8-7,8)   | 2,35 (0,90-2,90) | 2,85 | B               | 1175           | 4,80                  | 3,30    | -    | 8,10 (3,3-9,3)  | 2,67 (0,90-3,30) | 3,03             | B    |                |  |  |  |
|         | 18                                            | 9         | -       | -       | 4,60    | 7,00 (2,8-8,7)   | 2,15 (0,90-3,25) | 3,26 | A               | 1075           | 5,87                  | 3,23    | -    | 9,10 (3,3-10,1) | 2,67 (0,90-3,40) | 3,41             | B    |                |  |  |  |
|         | 22                                            | 9         | -       | -       | 5,00    | 7,10 (2,8-9,0)   | 2,15 (0,90-3,52) | 3,30 | A               | 1075           | 6,53                  | 2,87    | -    | 9,40 (3,3-10,7) | 2,67 (0,90-3,50) | 3,52             | B    |                |  |  |  |
|         | 24                                            | 9         | -       | -       | 5,23    | 7,30 (2,8-9,5)   | 2,15 (0,90-3,52) | 3,40 | A               | 1075           | 6,77                  | 2,73    | -    | 9,50 (3,3-11,0) | 2,67 (0,90-3,50) | 3,56             | B    |                |  |  |  |
|         | 12                                            | 12        | -       | -       | 3,35    | 6,70 (2,8-7,3)   | 2,36 (0,90-2,80) | 2,84 | B               | 1180           | 3,80                  | 3,80    | -    | 7,60 (3,3-8,8)  | 2,65 (0,90-3,30) | 2,87             | B    |                |  |  |  |
|         | 14                                            | 12        | -       | -       | 3,68    | 6,90 (2,8-8,5)   | 2,18 (0,90-3,30) | 3,17 | B               | 1090           | 4,80                  | 3,80    | -    | 8,60 (3,3-9,8)  | 3,06 (0,90-3,50) | 2,81             | B    |                |  |  |  |
|         | 18                                            | 12        | -       | -       | 4,18    | 7,20 (2,8-9,1)   | 2,15 (0,90-3,52) | 3,26 | A               | 1075           | 5,69                  | 3,61    | -    | 9,30 (3,3-10,3) | 2,90 (0,90-3,50) | 3,21             | B    |                |  |  |  |
|         | 22                                            | 12        | -       | -       | 4,63    | 7,20 (2,8-9,4)   | 2,20 (0,90-3,52) | 3,27 | A               | 1100           | 6,37                  | 3,23    | -    | 9,60 (3,3-11,0) | 2,78 (0,90-3,50) | 3,45             | B    |                |  |  |  |
|         | 24                                            | 12        | -       | -       | 4,82    | 7,30 (2,8-9,5)   | 2,15 (0,90-3,52) | 3,40 | A               | 1075           | 6,56                  | 3,04    | -    | 9,60 (3,3-11,0) | 2,68 (0,90-3,50) | 3,58             | B    |                |  |  |  |
|         | 14                                            | 14        | -       | -       | 3,55    | 7,10 (2,8-9,0)   | 2,20 (0,90-3,40) | 3,23 | A               | 1100           | 4,70                  | 4,70    | -    | 9,40 (3,3-10,3) | 2,93 (0,90-3,50) | 3,21             | B    |                |  |  |  |
|         | 18                                            | 14        | -       | -       | 4,07    | 7,20 (2,8-9,3)   | 2,20 (0,90-3,52) | 3,27 | A               | 1100           | 5,33                  | 4,27    | -    | 9,60 (3,3-11,1) | 2,77 (0,90-3,50) | 3,47             | B    |                |  |  |  |
|         | 22                                            | 14        | -       | -       | 4,47    | 7,30 (2,8-9,6)   | 2,20 (0,90-3,52) | 3,32 | A               | 1100           | 5,85                  | 3,75    | -    | 9,60 (3,3-11,5) | 2,65 (0,90-3,50) | 3,62             | A    |                |  |  |  |
|         | 24                                            | 14        | -       | -       | 4,66    | 7,40 (3,4-9,7)   | 2,20 (1,10-3,52) | 3,36 | A               | 1100           | 6,06                  | 3,54    | -    | 9,60 (4,3-11,5) | 2,65 (1,02-3,50) | 3,62             | A    |                |  |  |  |
|         | 7                                             | 7         | 7       | -       | 2,30    | 2,30             | 2,30             | 3,14 | B               | 1100           | 2,70                  | 2,70    | 2,70 | -               | 8,10 (1,8-8,8)   | 2,30 (0,55-2,65) | 3,52 | B              |  |  |  |
|         | 9                                             | 7         | 7       | -       | 2,70    | 2,30             | 2,30             | 3,11 | B               | 1175           | 3,30                  | 2,70    | 2,70 | -               | 8,70 (3,3-9,3)   | 2,60 (0,90-2,85) | 3,35 | B              |  |  |  |
|         | 12                                            | 7         | 7       | -       | 3,02    | 1,99             | 1,99             | 3,23 | A               | 1085           | 3,80                  | 2,70    | 2,70 | -               | 9,20 (3,3-9,7)   | 2,83 (0,90-3,10) | 3,25 | B              |  |  |  |
|         | 14                                            | 7         | 7       | -       | 3,27    | 1,96             | 1,96             | 3,24 | A               | 1110           | 4,15                  | 2,42    | 2,42 | -               | 9,00 (1,8-10,1)  | 2,66 (0,58-3,53) | 3,38 | B              |  |  |  |
|         | 18                                            | 7         | 7       | -       | 4,08    | 1,81             | 1,81             | 3,47 | A               | 1110           | 4,86                  | 2,27    | 2,27 | -               | 9,40 (3,3-11,2)  | 2,46 (0,87-3,52) | 3,82 | A              |  |  |  |
|         | 22                                            | 7         | 7       | -       | 4,49    | 1,66             | 1,66             | 3,59 | A               | 1085           | 5,28                  | 2,11    | 2,11 | -               | 9,50 (3,3-11,6)  | 2,43 (0,87-3,52) | 3,91 | A              |  |  |  |
|         | 24                                            | 7         | 7       | -       | 4,57    | 1,61             | 1,61             | 3,56 | A               | 1095           | 5,44                  | 2,03    | 2,03 | -               | 9,50 (3,3-11,5)  | 2,47 (0,87-3,52) | 3,85 | A              |  |  |  |
|         | 9                                             | 9         | 7       | -       | 2,45    | 2,09             | 2,09             | 3,23 | A               | 1085           | 3,30                  | 3,30    | 2,70 | -               | 9,30 (3,3-9,7)   | 2,80 (0,90-3,10) | 3,32 | B              |  |  |  |
|         | 12                                            | 9         | 7       | -       | 2,78    | 2,34             | 2,08             | 3,24 | A               | 1110           | 3,56                  | 2,94    | 2,49 | -               | 9,00 (1,8-10,0)  | 2,69 (0,58-3,51) | 3,35 | B              |  |  |  |
|         | 14                                            | 9         | 7       | -       | 3,16    | 2,14             | 1,90             | 3,24 | A               | 1110           | 4,00                  | 2,75    | 2,33 | -               | 9,10 (3,3-10,2)  | 2,64 (0,87-3,50) | 3,45 | B              |  |  |  |
|         | 18                                            | 9         | 7       | -       | 3,96    | 1,98             | 1,76             | 3,47 | A               | 1110           | 4,66                  | 2,56    | 2,17 | -               | 9,40 (3,3-11,3)  | 2,45 (0,87-3,50) | 3,84 | A              |  |  |  |
|         | 22                                            | 9         | 7       | -       | 4,37    | 1,82             | 1,61             | 3,51 | A               | 1110           | 5,13                  | 2,42    | 2,05 | -               | 9,60 (3,3-11,7)  | 2,41 (0,87-3,51) | 3,97 | A              |  |  |  |
|         | 24                                            | 9         | 7       | -       | 4,46    | 1,77             | 1,57             | 3,56 | A               | 1095           | 5,29                  | 2,33    | 1,98 | -               | 9,60 (3,3-11,5)  | 2,46 (0,87-3,51) | 3,90 | A              |  |  |  |
|         | 12                                            | 12        | 7       | -       | 2,62    | 2,62             | 1,96             | 3,24 | A               | 1110           | 3,33                  | 3,33    | 2,33 | -               | 9,00 (1,8-10,1)  | 2,66 (0,58-3,48) | 3,38 | B              |  |  |  |
|         | 14                                            | 12        | 7       | -       | 3,04    | 2,43             | 1,83             | 3,29 | A               | 1110           | 3,80                  | 3,17    | 2,22 | -               | 9,20 (3,3-10,3)  | 2,62 (0,87-3,48) | 3,51 | B              |  |  |  |
| 18      | 12                                            | 7         | -       | 3,78    | 2,24    | 1,68             | 3,47             | A    | 1110            | 4,45           | 2,97                  | 2,08    | -    | 9,50 (3,3-11,4) | 2,44 (0,87-3,47) | 3,89             | A    |                |  |  |  |
| 22      | 12                                            | 7         | -       | 4,19    | 2,06    | 1,55             | 3,51             | A    | 1110            | 4,87           | 2,78                  | 1,95    | -    | 9,60 (3,3-11,7) | 2,40 (0,87-3,49) | 4,00             | A    |                |  |  |  |
| 24      | 12                                            | 7         | -       | 4,28    | 2,01    | 1,51             | 3,56             | A    | 1095            | 5,03           | 2,69                  | 1,88    | -    | 9,60 (3,3-11,7) | 2,45 (0,87-3,56) | 3,92             | A    |                |  |  |  |
| 14      | 14                                            | 7         | -       | 2,81    | 2,81    | 1,68             | 3,29             | A    | 1110            | 3,60           | 3,60                  | 2,10    | -    | 9,30 (3,3-10,6) | 2,59 (0,87-3,48) | 3,59             | B    |                |  |  |  |
| 18      | 14                                            | 7         | -       | 3,52    | 2,61    | 1,57             | 3,47             | A    | 1110            | 4,19           | 3,35                  | 1,96    | -    | 9,50 (3,7-11,5) | 2,42 (0,97-3,52) | 3,93             | A    |                |  |  |  |
| 22      | 14                                            | 7         | -       | 3,93    | 2,42    | 1,45             | 3,51             | A    | 1110            | 4,60           | 3,16                  | 1,84    | -    | 9,60 (3,7-11,8) | 2,40 (0,97-3,52) | 4,00             | A    |                |  |  |  |
| 24      | 14                                            | 7         | -       | 4,07    | 2,39    | 1,44             | 3,59             | A    | 1100            | 4,77           | 3,05                  | 1,78    | -    | 9,60 (3,3-11,7) | 2,45 (0,87-3,56) | 3,92             | A    |                |  |  |  |
| 18      | 18                                            | 7         | -       | 3,19    | 3,19    | 1,42             | 3,51             | A    | 1110            | 3,89           | 3,89                  | 1,82    | -    | 9,60 (3,7-12,0) | 2,40 (0,97-3,52) | 4,00             | A    |                |  |  |  |
| 22      | 18                                            | 7         | -       | 3,59    | 2,98    | 1,33             | 3,56             | A    | 1110            | 4,25           | 3,65                  | 1,70    | -    | 9,60 (3,7-12,0) | 2,40 (0,97-3,52) | 4,00             | A    |                |  |  |  |
| 24      | 18                                            | 7         | -       | 3,68    | 2,92    | 1,30             | 3,56             | A    | 1110            | 4,42           | 3,53                  | 1,65    | -    | 9,60 (4,3-12,0) | 2,40 (1,12-3,52) | 4,00             | A    |                |  |  |  |
| 9       | 9                                             | 9         | -       | 2,40    | 2,40    | 2,40             | 3,24             | A    | 1110            | 3,00           | 3,00                  | 3,00    | -    | 9,00 (3,3-10,0) | 2,69 (0,87-3,51) | 3,35             | B    |                |  |  |  |
| 12      | 9                                             | 9         | -       | 2,68    | 2,26    | 2,26             | 3,24             | A    | 1110            | 3,39           | 2,80                  | 2,80    | -    | 9,00 (3,3-10,1) | 2,67 (0,87-3,48) | 3,37             | B    |                |  |  |  |
| 14      | 9                                             | 9         | -       | 3,11    | 2,10    | 2,10             | 3,29             | A    | 1110            | 3,87           | 2,66                  | 2,66    | -    | 9,20 (3,3-10,3) | 2,63 (0,87-3,48) | 3,50             | B    |                |  |  |  |
| 18      | 9                                             | 9         | -       | 3,85    | 1,93    | 1,93             | 3,47             | A    | 1110            | 4,52           | 2,49                  | 2,49    | -    | 9,50 (3,7-11,4) | 2,44 (0,97-3,48) | 3,89             | A    |                |  |  |  |
| 22      | 9                                             | 9         | -       | 4,26    | 1,77    | 1,77             | 3,51             | A    | 1110            | 4,94           | 2,33                  | 2,33    | -    | 9,60 (3,7-11,7) | 2,41 (0,97-3,50) | 3,98             | A    |                |  |  |  |
| 24      | 9                                             | 9         | -       | 4,35    | 1,73    | 1,73             | 3,55             | A    | 1100            | 5,11           | 2,25                  | 2,25    | -    | 9,60 (3,7-11,7) | 2,45 (0,97-3,57) | 3,92             | A    |                |  |  |  |
| 12      | 12                                            | 9         | -       | 2,53    | 2,53    | 2,14             | 3,24             | A    | 1110            | 3,22           | 3,22                  | 2,65    | -    | 9,10 (3,3-10,3) | 2,65 (0,87-3,52) | 3,43             | B    |                |  |  |  |
| 14      | 12                                            | 9         | -       | 2,95    | 2,36    | 1,99             | 3,29             | A    | 1110            | 3,69           | 3,07                  | 2,53    | -    | 9,30 (3,3-10,5) | 2,61 (0,8 (0     |                  |      |                |  |  |  |