

ПРОФЕСИОНАЛНИ КЛИМАТИЧНИ  
СИСТЕМИ ЗА ТЪРГОВСКА И  
ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА



**ЦЕНОВА ЛИСТА**  
2025/1

## Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PLA-M50/60/71/100/125/140EA

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)

PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/1

## Power Inverter Серия



### Вътрешно тяло

**R32**



PLA-M50/60/71/100/125/140EA

### Панел

#### Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)  
PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

#### Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAL (само панел)

### Външно тяло



**R32**

За сплит система



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



**R32**

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

### Дистанционно управление



\*опция



\*опция

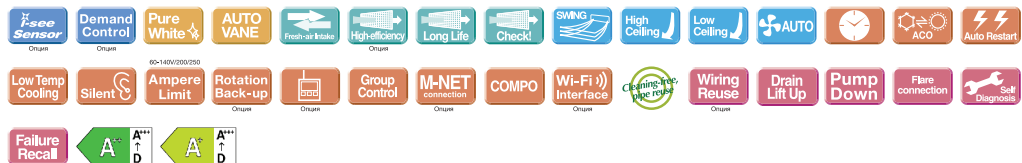


\*опция



\* Включено в PLP-6EALM

## PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



| Тип                                                       |                                                           | Инверторна термопомпа                                  |                   |                                  |             |             |                                  |              |              |                         |              |              |      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|------|
| Вътрешно тяло                                             |                                                           |                                                        |                   | PLA-M50EA                        | PLA-M60EA   | PLA-M71EA   | PLA-M100EA                       |              | PLA-M125EA   |                         | PLA-M140EA   |              |      |
| Външно тяло                                               |                                                           |                                                        |                   | PUZ-ZM50VKA                      | PUZ-ZM60VHA | PUZ-ZM71VHA | PUZ-ZM100VDA                     | PUZ-ZM100YDA | PUZ-ZM125VDA | PUZ-ZM125YDA            | PUZ-ZM140VDA | PUZ-ZM140YDA |      |
| Хладилен агент                                            |                                                           | R32 <sup>(1)</sup>                                     |                   |                                  |             |             |                                  |              |              |                         |              |              |      |
| Захранване                                                | Източник                                                  | Външно ел. захранване                                  |                   |                                  |             |             |                                  |              |              |                         |              |              |      |
|                                                           | Външно (V / Фаза / Hz)                                    | VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50 |                   |                                  |             |             |                                  |              |              |                         |              |              |      |
| Охлаждане                                                 | Мощност                                                   | Номинална                                              | kW                | 5,0                              | 6,1         | 7,1         | 9,5                              | 9,5          | 12,5         | 12,5                    | 13,4         | 13,4         |      |
|                                                           |                                                           | Мин. - Макс.                                           | kW                | 2,3 - 5,6                        | 2,7 - 6,5   | 3,3 - 8,1   | 4,9 - 11,4                       | 4,9 - 11,4   | 5,1 - 14,0   | 5,1 - 14,0              | 5,4 - 15,0   | 5,4 - 15,0   |      |
|                                                           | Консумирана мощност                                       | Номинална                                              | kW                | 1,175                            | 1,523       | 1,716       | 2,210                            | 2,210        | 3,572        | 3,572                   | 3,744        | 3,744        |      |
|                                                           | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                 |                                                        |                   | 4,25                             | 4,00        | 4,14        | 4,30                             | 4,30         | 3,50         | 3,50                    | 3,58         | 3,58         |      |
|                                                           | EEL Rank                                                  |                                                        |                   | —                                | —           | —           | —                                | —            | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           | Проектна мощност                                          |                                                        | kW                | 5,0                              | 6,1         | 7,1         | 9,5                              | 9,5          | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>       |                                                        | kWh/a             | 234                              | 301         | 336         | 437                              | 448          | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           | Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) <sup>(4)</sup> |                                                        |                   | 7,4                              | 7,1         | 7,4         | 7,6                              | 7,4          | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           | Енергиен клас (A+++—D)                                    |                                                        |                   | A++                              | A++         | A++         | A++                              | A++          | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           | Отопление<br><br>(Средни стойности за сезона)             | Мощност                                                | Номинална         | kW                               | 6,0         | 7,0         | 8,0                              | 11,2         | 11,2         | 14,0                    | 14,0         | 16,0         | 16,0 |
|                                                           |                                                           | Мин. - Макс.                                           | kW                | 2,5 - 7,3                        | 2,8 - 8,2   | 3,5 - 10,2  | 2,7 - 14,0                       | 2,7 - 14,0   | 3,2 - 16,0   | 3,2 - 16,0              | 3,7 - 18,0   | 3,7 - 18,0   |      |
| Консумирана мощност                                       |                                                           | Номинална                                              | kW                | 1,581                            | 1,863       | 2,014       | 2,686                            | 2,686        | 4,000        | 4,000                   | 4,572        | 4,572        |      |
| Коефициент на трансформация (COP)                         |                                                           |                                                        |                   | 3,8                              | 3,76        | 3,97        | 4,17                             | 4,17         | 3,50         | 3,50                    | 3,50         | 3,50         |      |
| EEL Rank                                                  |                                                           |                                                        |                   | —                                | —           | —           | —                                | —            | —            | —                       | —            | —            |      |
| Проектна мощност                                          |                                                           |                                                        | kW                | 3,8                              | 4,4         | 4,7         | 7,8                              | 7,8          | —            | —                       | —            | —            |      |
| Изчислена мощност                                         |                                                           | при референтна изчислена темп.                         | kW                | 3,8 (-10°C)                      | 4,4 (-10°C) | 4,7 (-10°C) | 7,8 (-10°C)                      | 7,8 (-10°C)  | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           |                                                           | при бивалентна температура                             | kW                | 3,8 (-10°C)                      | 4,4 (-10°C) | 4,7 (-10°C) | 7,8 (-10°C)                      | 7,8 (-10°C)  | —            | —                       | —            | —            |      |
|                                                           |                                                           | при минимална температура                              | kW                | 3,7 (-11°C)                      | 2,8 (-20°C) | 3,4 (-20°C) | 5,8 (-20°C)                      | 5,8 (-20°C)  | —            | —                       | —            | —            |      |
| Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>       |                                                           |                                                        | kWh/a             | 1187                             | 1422        | 1429        | 2487                             | 2490         | —            | —                       | —            | —            |      |
| Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup> |                                                           |                                                        | 4,4               | 4,3                              | 4,6         | 4,3         | 4,3                              | —            | —            | —                       | —            |              |      |
| Енергиен клас (A+++—D)                                    |                                                           |                                                        | A+                | A+                               | A++         | A+          | A+                               | —            | —            | —                       | —            |              |      |
| Работен ток (Макс.)                                       |                                                           | A                                                      | 13,2              | 19,2                             | 19,3        | 27,0        | 8,5                              | 27,2         | 9,7          | 30,7                    | 9,7          |              |      |
| Вътрешно тяло                                             | Консумация                                                | Номинална                                              | kW                | 0,03                             | 0,3         | 0,04        | 0,07                             | 0,07         | 0,10         | 0,10                    | 0,10         | 0,10         |      |
|                                                           | Работен ток (Макс.)                                       |                                                        | A                 | 0,22                             | 0,24        | 0,27        | 0,46                             | 0,46         | 0,66         | 0,66                    | 0,66         | 0,66         |      |
|                                                           | Размери <Панел>                                           | В"Ш"Д                                                  | mm                | 258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950> |             |             | 298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950> |              |              | 1338 - 1050 - 330 (+40) |              |              |      |
|                                                           | Тегло <Панел>                                             |                                                        | kg                | 19 <5>                           |             |             | 21 <5>                           |              |              | 24 <5>                  |              |              |      |
|                                                           | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                          |                                                        | m³/min            | 12-14-16-18                      |             |             | 14-17-19-21                      |              |              | 19-23-26-29             |              |              |      |
|                                                           | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                         |                                                        | dB(A)             | 27-29-31-32                      |             |             | 28-30-32-34                      |              |              | 31-34-37-40             |              |              |      |
|                                                           | Шумово ниво (PWL)                                         |                                                        | dB(A)             | 54                               |             |             | 54                               |              |              | 61                      |              |              |      |
|                                                           | Размери                                                   | В"Ш"Д                                                  | mm                | 630 - 809 - 300                  |             |             | 943 - 950 - 330 (+25)            |              |              | 1338 - 1050 - 330 (+40) |              |              |      |
|                                                           | Тегло                                                     |                                                        | kg                | 46                               |             |             | 67                               |              |              | 107                     |              |              |      |
|                                                           | Дебит на въздуха                                          | Охлаждане                                              | m³/min            | 45                               |             |             | 55                               |              |              | 80                      |              |              |      |
| Външно тяло                                               |                                                           | Отопление                                              | m³/min            | 45                               |             |             | 55                               |              |              | 58                      |              |              |      |
|                                                           | Шумово ниво (SPL)                                         | Охлаждане                                              | dB(A)             | 44                               |             |             | 47                               |              |              | 44                      |              |              |      |
|                                                           |                                                           | Отопление                                              | dB(A)             | 46                               |             |             | 49                               |              |              | 48                      |              |              |      |
|                                                           | Шумово ниво (PWL)                                         | Охлаждане                                              | dB(A)             | 65                               |             |             | 67                               |              |              | 63                      |              |              |      |
|                                                           |                                                           | Отопление                                              | dB(A)             | 65                               |             |             | 67                               |              |              | 63                      |              |              |      |
|                                                           | Работен ток (Макс.)                                       |                                                        | A                 | 13,0                             |             |             | 19,0                             |              |              | 19,0                    |              |              |      |
|                                                           | Размер на прекъсвача                                      |                                                        | A                 | 16                               |             |             | 25                               |              |              | 32                      |              |              |      |
|                                                           | Диаметър                                                  | Течност/Газ                                            | mm                | 6,35 / 12,7                      |             |             | 9,52 / 15,88                     |              |              | 9,52 / 15,88            |              |              |      |
|                                                           | Външен тръбопровод                                        | Макс. дължина                                          | Външно - вътрешно | m                                | 50          |             |                                  | 55           |              |                         | 100          |              |      |
|                                                           |                                                           | Макс. височина                                         | Външно - вътрешно | m                                | 30          |             |                                  | 30           |              |                         | 30           |              |      |
| Гарантиран работен диапазон (Външна температура)          |                                                           | Охлаждане <sup>(3)</sup>                               | °C                | -15 ~ +46                        |             |             | -15 ~ +46                        |              |              | -15 ~ +46               |              |              |      |
|                                                           |                                                           | Отопление                                              | °C                | -11 ~ +21                        |             |             | -20 ~ +21                        |              |              | -20 ~ +21               |              |              |      |

|                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС                    | 3,542.74 € | 3,849.52 € | 4,411.94 € | 5,393.62 € | 5,710.62 € | 5,598.13 € | 5,976.49 € | 6,625.83 € | 7,004.19 € |
| Еко такса с ДДС                                          | 39.88 €    | 55.73 €    | 55.73 €    | 80.27 €    | 84.87 €    | 81.30 €    | 85.90 €    | 81.30 €    | 89.99 €    |
| Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС   | 337.45 €   |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС | 649.34 €   |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС       | 249.00 €   |            |            |            |            |            |            |            |            |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчисленето на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никогa не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(\*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

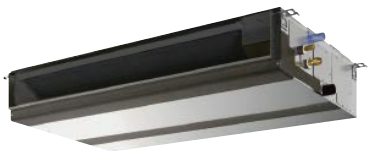
(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PEAD-M35/50/60/71/100/125/140

PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа  
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

## Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35



SUZ-M50



SUZ-M60



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PU7-M100/125/140

## Дистанционно управление



\*опция



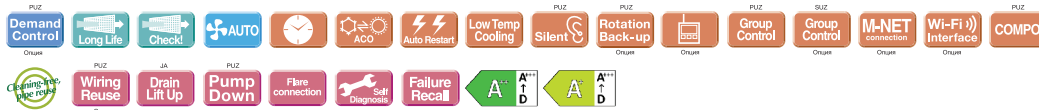
\*ОПЦИЯ



\*ОПЦИЯ

**РЕАД-М** СЕРИЯ

### STANDARD INVERTER



| Тип                                                | Инверторна термопомпа                              |                                |                                                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Вътрешно тяло                                      |                                                    |                                | PEAD-M35JA(L)                                         | PEAD-M50JA(L)            | PEAD-M60JA(L)            | PEAD-M71JA(L)            | PEAD-M100JA(L)           |                          | PEAD-M125JA(L)           |                          | PEAD-M140JA(L)           |                          |                          |           |
| Външно тяло                                        |                                                    |                                | SUZ-M35VA                                             | SUZ-M50VA                | SUZ-M60VA                | SUZ-M71VA                | PUZ-M100VKA              | PUZ-M100VKA              | PUZ-M125VKA              | PUZ-M125YKA              | PUZ-M140VKA              | PUZ-M140YKA              |                          |           |
| Хладилен агент                                     |                                                    |                                | R32 (*)                                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |
| Захранване                                         |                                                    |                                | Външно ел. захранване                                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |
| Външно (V / Фаза / Hz)                             |                                                    |                                | VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |
| Охлаждане                                          | Мощност                                            | Номинална                      | kW                                                    | 3.6                      | 5.0                      | 6.1                      | 7.1                      | 9.5                      | 9.5                      | 12.1                     | 12.1                     | 13.4                     | 13.4                     |           |
|                                                    |                                                    | Мин. - Макс.                   | kW                                                    | 0.8 - 3.9                | 1.7 - 5.6                | 1.6 - 6.3                | 2.2 - 8.1                | 4.0 - 10.6               | 4.0 - 10.6               | 6.0 - 13.0               | 6.0 - 13.0               | 6.1 - 14.1               | 6.1 - 14.1               |           |
|                                                    | Консумирана мощност                                | Номинална                      | kW                                                    | 0.923                    | 1.351                    | 1.694                    | 2.028                    | 2.878                    | 2.878                    | 4.019                    | 4.019                    | 4.768                    | 4.768                    |           |
|                                                    | Коэффициент на енергийна ефективност (EER)         |                                |                                                       | 3.90                     | 3.70                     | 3.60                     | 3.50                     | 3.30                     | 3.30                     | 3.01                     | 3.01                     | 2.81                     | 2.81                     |           |
|                                                    | EEL Rank                                           |                                |                                                       | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Проектна мощност                                   |                                | kW                                                    | 3.6                      | 5.0                      | 6.1                      | 7.1                      | 9.5                      | 9.5                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Годишна консумация на електроенергия (*)           |                                | kWh/a                                                 | 199                      | 277                      | 345                      | 397                      | 538                      | 538                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
| Отопление<br>(Средни стойности за сезона)          | Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (*) |                                | kW                                                    | 6.3                      | 6.3                      | 6.1                      | 6.2                      | 6.1                      | 6.1                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Енергиен клас (A***—D)                             |                                |                                                       | A++                      | A++                      | A++                      | A++                      | A++                      | A++                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Мощност                                            | Номинална                      | kW                                                    | 4.1                      | 6.0                      | 7.0                      | 8.0                      | 11.2                     | 11.2                     | 13.5                     | 13.5                     | 15.0                     | 15.0                     |           |
|                                                    |                                                    | Мин. - Макс.                   | kW                                                    | 1.1 - 5.0                | 1.5 - 7.2                | 1.6 - 8.0                | 2.0 - 10.2               | 2.8 - 12.5               | 2.8 - 12.5               | 4.1 - 15.0               | 4.1 - 15.0               | 4.2 - 15.8               | 4.2 - 15.8               |           |
|                                                    | Консумирана мощност                                | Номинална                      | kW                                                    | 1.025                    | 1.463                    | 1.842                    | 2.105                    | 2.947                    | 2.947                    | 3.739                    | 3.739                    | 4.155                    | 4.155                    |           |
|                                                    | Коэффициент на трансформация (COP)                 |                                |                                                       | 4.00                     | 4.10                     | 3.80                     | 3.80                     | 3.80                     | 3.80                     | 3.61                     | 3.61                     | 3.61                     | 3.61                     |           |
|                                                    | EEL Rank                                           |                                |                                                       | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
| Работен ток (Макс.)                                | Проектна мощност                                   |                                | kW                                                    | 2.6                      | 4.3                      | 4.6                      | 5.8                      | 8.0                      | 8.0                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Изчислена мощност                                  | при референтна изчислена темп. | kW                                                    | 2.3 (-10° C)             | 3.8 (-10° C)             | 4.1 (-10° C)             | 5.2 (-10° C)             | 6.0 (-10° C)             | 6.0 (-10° C)             | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    |                                                    | при бивалентна температура     | kW                                                    | 2.3 (-7° C)              | 3.8 (-7° C)              | 4.1 (-7° C)              | 5.2 (-7° C)              | 7.0 (-7° C)              | 7.0 (-7° C)              | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    |                                                    | при минимална температура      | kW                                                    | 2.3 (-10° C)             | 3.8 (-10° C)             | 4.1 (-10° C)             | 5.2 (-10° C)             | 4.5 (-15° C)             | 4.5 (-15° C)             | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Годишна консумация на електроенергия (*)           |                                | kWh/a                                                 | 884                      | 1417                     | 1558                     | 1973                     | 2725                     | 2725                     | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)    |                                |                                                       | 4.1                      | 4.2                      | 4.1                      | 4.1                      | 4.1                      | 4.1                      | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
|                                                    | Енергиен клас (A***—D)                             |                                |                                                       | A+                       | A+                       | A+                       | A+                       | A+                       | A+                       | -                        | -                        | -                        | -                        |           |
| Вътрешно тяло                                      | Консумация                                         | Номинална                      | kW                                                    | 0.05                     | 0.07                     | 0.08                     | 0.09                     | 0.14                     | 0.14                     | 0.20                     | 0.20                     | 0.21                     | 0.21                     |           |
|                                                    | Работен ток (Макс.)                                |                                | A                                                     | 1.16                     | 1.35                     | 1.85                     | 1.9                      | 2.25                     | 2.25                     | 2.34                     | 2.34                     | 2.63                     | 2.63                     |           |
|                                                    | Размери <Панел>                                    | В*Ш*Д                          | mm                                                    | 250 x 900 x 732          |                          |                          | 250 x 1100 x 732         |                          |                          | 250 x 1400 x 732         |                          |                          | 250 x 1600 x 732         |           |
|                                                    | Тегло <Панел>                                      |                                | kg                                                    | 25 (24.5)                | 26.5 (25.5)              | 29.5 (29)                | 29.5 (29)                | 37 (36)                  | 37 (36)                  | 38 (37)                  | 38 (37)                  | 42 (41)                  | 42 (41)                  |           |
|                                                    | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                   |                                | m³/min                                                | 10.0-12.0-14.0           | 12.0-14.5-17.0           | 14.5-18.0-21.0           | 14.5-18.0-23.0           | 23.0-28.0-32.0           | 23.0-28.0-32.0           | 28.0-34.0-37.0           | 28.0-34.0-37.0           | 29.5-35.5-40.0           | 29.5-35.5-40.0           |           |
|                                                    | Външно статично налягане                           |                                | Pa                                                    | 35-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> | 40-<50>-<70>-<100>-<150> |           |
|                                                    | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                  |                                | dB(A)                                                 | 24 - 29 - 32             | 27 - 33 - 35             | 26 - 32 - 35             | 26 - 32 - 37             | 31 - 36 - 39             | 31 - 36 - 39             | 35 - 39 - 41             | 35 - 39 - 41             | 34 - 38 - 41             | 34 - 38 - 43             |           |
| Външно тяло                                        | Шумово ниво (PWL)                                  |                                | dB(A)                                                 | 54                       | 58                       | 56                       | 58                       | 62                       | 62                       | 66                       | 66                       | 66                       | 66                       |           |
|                                                    | Размери                                            | В*Ш*Д                          | mm                                                    | 550 - 800 - 285          |                          |                          | 714 - 800 - 285          |                          |                          | 880 - 840 - 330          |                          |                          | 981 - 1050 - 330 (+40)   |           |
|                                                    | Тегло                                              |                                | kg                                                    | 35                       | 41                       | 54                       | 55                       | 76                       | 78                       | 84                       | 85                       | 84                       | 85                       |           |
|                                                    | Дебит на въздуха                                   | Охлаждане                      | m³/min                                                | 34.3                     | 45.8                     | 50.1                     | 50.1                     | 79.0                     | 79.0                     | 86.0                     | 86.0                     | 86.0                     | 86.0                     |           |
|                                                    |                                                    | Отопление                      | m³/min                                                | 32.7                     | 43.7                     | 50.1                     | 50.1                     | 79.0                     | 79.0                     | 92.0                     | 92.0                     | 92.0                     | 92.0                     |           |
|                                                    | Шумово ниво (SPL)                                  | Охлаждане                      | dB(A)                                                 | 48                       | 48                       | 49                       | 49                       | 51                       | 51                       | 54                       | 54                       | 55                       | 55                       |           |
|                                                    |                                                    | Отопление                      | dB(A)                                                 | 48                       | 49                       | 51                       | 51                       | 54                       | 54                       | 56                       | 56                       | 57                       | 57                       |           |
| Външен тръбопровод                                 | Шумово ниво (PWL)                                  | Охлаждане                      | dB(A)                                                 | 59                       | 64                       | 65                       | 66                       | 70                       | 70                       | 72                       | 72                       | 73                       | 73                       |           |
|                                                    | Работен ток (Макс.)                                |                                | A                                                     | 8.5                      | 13.5                     | 14.8                     | 14.8                     | 20.0                     | 11.5                     | 26.5                     | 11.5                     | 30.0                     | 11.5                     |           |
|                                                    | Размер на прекръсвача                              |                                | A                                                     | 16                       | 20                       | 20                       | 20                       | 32                       | 16                       | 32                       | 16                       | 40                       | 16                       |           |
|                                                    | Диаметър                                           | Течност / Газ                  | mm                                                    | 6.35 / 9.52              |                          |                          | 6.35 / 12.7              |                          |                          | 6.35 / 15.88             |                          |                          | 9.52 / 15.88             |           |
|                                                    | Макс. дължина                                      | Външно - вътрешно              | mm                                                    | 20                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 55                       | 55                       | 65                       | 65                       | 65                       |           |
|                                                    | Макс. височина                                     | Външно - вътрешно              | mm                                                    | 12                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       |           |
|                                                    | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)   | Охлаждане (*)                  | °C                                                    | -10 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46 |
| Отопление                                          |                                                    | °C                             | -10 ~ +24                                             | -10 ~ +24                | -10 ~ +24                | -10 ~ +24                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                |           |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) (*)    |                                                    |                                | 2,269.11 €                                            | 2,790.63 €               | 3,235.46 €               | 3,537.12 €               | 4,294.34 €               | 4,442.62 €               | 4,677.81 €               | 4,841.42 €               | 5,700.39 €               | 5,894.68 €               |                          |           |
| Еко такса с ДДС (JAL)                              |                                                    |                                | 14.83 €                                               | 15.85 €                  | 17.90 €                  | 17.90 €                  | 68.51 €                  | 70.05 €                  | 74.14 €                  | 74.65 €                  | 77.21 €                  | 77.21 €                  |                          |           |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) (*)     |                                                    |                                | 2,320.24 €                                            | 2,790.63 €               | 3,332.60 €               | 3,644.49 €               | 4,365.92 €               | 4,514.20 €               | 4,764.73 €               | 4,928.34 €               | 5,802.65 €               | 5,996.94 €               |                          |           |
| Еко такса с ДДС (JA)                               |                                                    |                                | 15.34 €                                               | 16.36 €                  | 17.90 €                  | 17.90 €                  | 69.02 €                  | 70.56 €                  | 75.16 €                  | 75.67 €                  | 77.72 €                  | 77.72 €                  |                          |           |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС |                                                    |                                | 249.00 €                                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчислението на хладилни агент допринася за измененията в климата. Хладилни агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосфера. Така тяло съдържащо тези хладилни агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тези хладилни агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>. в период от 100 години. Някои не се опитват да управляват действия върху члвурвата на хладилната течност или да разполагат продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е 675 и в 675 пъти е IPCC 4th Assessment

(\*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение

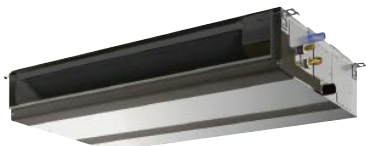
(\*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

## Power Inverter Серия



### Вътрешно тяло

**R32**



PEAD-M35/50/60/71/100/125/140

PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа  
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

### Външно тяло



**R32**

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



**R32**

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

### Дистанционно управление



\*опция



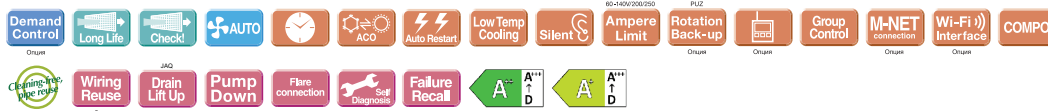
\*опция



\*опция

## PEAD-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



| Тип                                                        |                                                              |                                | Инверторна термопомпа                                  |                    |               |               |                       |              |                |                    |                |              |                    |  |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|--|--|
| Вътрешно тяло                                              |                                                              |                                | PEAD-M35JA(L)                                          | PEAD-M50JA(L)      | PEAD-M60JA(L) | PEAD-M71JA(L) | PEAD-M100JA(L)        |              | PEAD-M125JA(L) |                    | PEAD-M140JA(L) |              |                    |  |  |
| Външно тяло                                                |                                                              |                                | PUZ-ZM35VKA                                            | PUZ-ZM50VKA        | PUZ-ZM60VHA   | PUZ-ZM71VHA   | PUZ-ZM100VDA          | PUZ-ZM100YDA | PUZ-ZM125VDA   | PUZ-ZM125YDA       | PUZ-ZM140VDA   | PUZ-ZM140YDA |                    |  |  |
| Хладилен агент                                             |                                                              |                                | R32 <sup>(1)</sup>                                     |                    |               |               |                       |              |                |                    |                |              |                    |  |  |
| Захранване                                                 | Източник                                                     |                                | Външно ел. захранване                                  |                    |               |               |                       |              |                |                    |                |              |                    |  |  |
|                                                            | Външно (V / Фаза / Hz)                                       |                                | VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50 |                    |               |               |                       |              |                |                    |                |              |                    |  |  |
| Охлаждане                                                  | Мощност                                                      | Номинална                      | kW                                                     | 3.6                | 5.0           | 6.1           | 7.1                   | 9.5          | 9.5            | 12.5               | 12.5           | 13.4         | 13.4               |  |  |
|                                                            |                                                              | Мин. - Макс.                   | kW                                                     | 1.6 - 4.5          | 2.3 - 5.6     | 2.7 - 6.7     | 3.3 - 8.1             | 4.9 - 11.4   | 4.9 - 11.4     | 5.5 - 14.0         | 5.5 - 14.0     | 6.2 - 15.3   | 6.2 - 15.3         |  |  |
|                                                            | Консумирана мощност                                          | Номинална                      | kW                                                     | 0.837              | 1.190         | 1.487         | 1.775                 | 2.261        | 2.261          | 3.333              | 3.333          | 3.701        | 3.701              |  |  |
|                                                            | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                    |                                |                                                        | 4.30               | 4.20          | 4.10          | 4.00                  | 4.20         | 4.20           | 3.75               | 3.75           | 3.62         | 3.62               |  |  |
|                                                            | EEL Rank                                                     |                                |                                                        | -                  | -             | -             | -                     | -            | -              | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Проектна мощност                                             |                                | kW                                                     | 3.6                | 5.0           | 6.1           | 7.1                   | 9.5          | 9.5            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>          |                                | kWh/a                                                  | 199                | 273           | 342           | 393                   | 499          | 510            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup> |                                |                                                        | 6.3                | 6.4           | 6.2           | 6.3                   | 6.6          | 6.5            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                |                                                        | A++                | A++           | A++           | A++                   | A++          | A++            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
| Отопление                                                  | Мощност                                                      | Номинална                      | kW                                                     | 4.1                | 6.0           | 7.0           | 8.0                   | 11.2         | 11.2           | 14.0               | 14.0           | 16.0         | 16.0               |  |  |
|                                                            |                                                              | Мин. - Макс.                   | kW                                                     | 1.6 - 5.2          | 2.5 - 7.3     | 2.8 - 8.2     | 3.5 - 10.2            | 4.5 - 14.0   | 4.5 - 14.0     | 5.0 - 16.0         | 5.0 - 16.0     | 5.7 - 18.0   | 5.7 - 18.0         |  |  |
|                                                            | Консумирана мощност                                          | Номинална                      | kW                                                     | 0.911              | 1.363         | 1.590         | 1.904                 | 2.545        | 2.545          | 3.763              | 3.763          | 4.102        | 4.102              |  |  |
|                                                            | Коефициент на трансформация (COP)                            |                                |                                                        | 4.50               | 4.40          | 4.40          | 4.20                  | 4.40         | 4.40           | 3.72               | 3.72           | 3.90         | 3.90               |  |  |
|                                                            | EEL Rank                                                     |                                |                                                        | -                  | -             | -             | -                     | -            | -              | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Проектна мощност                                             |                                | kW                                                     | 2.4                | 3.8           | 4.4           | 4.9                   | 7.8          | 7.8            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Изчислена мощност                                            | при референтна изчислена темп. | kW                                                     | 2.4 (-10° C)       | 3.8 (-10° C)  | 4.4 (-10° C)  | 4.9 (-10° C)          | 7.8 (-10° C) | 7.8 (-10° C)   | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            |                                                              | при бивалентна температура     | kW                                                     | 2.4 (-10° C)       | 3.8 (-10° C)  | 4.4 (-10° C)  | 4.9 (-10° C)          | 7.8 (-10° C) | 7.8 (-10° C)   | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            |                                                              | при минимална температура      | kW                                                     | 2.2 (-11° C)       | 3.7 (-11° C)  | 2.8 (-20° C)  | 3.4 (-20° C)          | 5.8 (-20° C) | 5.8 (-20° C)   | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>          |                                | kWh/a                                                  | 816                | 1202          | 1459          | 1585                  | 2469         | 2470           | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
| Външно тяло                                                | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>    |                                |                                                        | 4.1                | 4.4           | 4.2           | 4.3                   | 4.4          | 4.4            | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                |                                                        | A+                 | A+            | A+            | A+                    | A+           | A+             | -                  | -              | -            | -                  |  |  |
|                                                            | Консумация                                                   | Номинална                      | A                                                      | 14.2               | 14.4          | 20.9          | 20.9                  | 22.3         | 10.3           | 28.8               | 11.3           | 32.6         | 14.4               |  |  |
|                                                            | Работен ток (Макс.)                                          |                                | kW                                                     | 0.05               | 0.07          | 0.08          | 0.09                  | 0.14         | 0.14           | 0.20               | 0.20           | 0.21         | 0.21               |  |  |
|                                                            | Размери <Панел>                                              | В"Ш"Д                          | mm                                                     | 1.16               | 1.35          | 1.85          | 1.9                   | 2.25         | 2.25           | 2.32               | 2.34           | 2.63         | 2.63               |  |  |
|                                                            | Тегло <Панел>                                                |                                | kg                                                     | 250 - 900 - 732    |               |               | 250 - 1100 - 732      |              |                | 250 - 1400 - 732   |                |              | 250 - 1600 - 732   |  |  |
|                                                            | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                             |                                | m³/min                                                 | 25 (24.5)          |               |               | 26.5 (25.5)           |              |                | 29.5 (29)          |                |              | 37 (36)            |  |  |
|                                                            | Външно статично налягане                                     |                                | Pa                                                     | 10.0 - 12.0 - 14.0 |               |               | 12.0 - 14.5 - 17.0    |              |                | 14.5 - 18.0 - 21.0 |                |              | 14.5 - 18.0 - 23.0 |  |  |
|                                                            | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                            |                                | dB(A)                                                  | 24 - 29 - 32       |               |               | 27 - 33 - 35          |              |                | 26 - 32 - 35       |                |              | 26 - 32 - 37       |  |  |
|                                                            | Шумово ниво (PWL)                                            |                                | dB(A)                                                  | 54                 |               |               | 58                    |              |                | 56                 |                |              | 58                 |  |  |
| Външно тяло                                                | Размери                                                      | В"Ш"Д                          | mm                                                     | 630 - 809 - 300    |               |               | 943 - 950 - 330 (+25) |              |                | 105                |                |              | 111                |  |  |
|                                                            | Тегло                                                        |                                | kg                                                     | 46                 |               |               | 46                    |              |                | 67                 |                |              | 67                 |  |  |
|                                                            | Дебит на въздуха                                             | Охлаждане                      | m³/min                                                 | 45                 |               |               | 45                    |              |                | 55                 |                |              | 55                 |  |  |
|                                                            | Отопление                                                    |                                | m³/min                                                 | 45                 |               |               | 45                    |              |                | 55                 |                |              | 55                 |  |  |
|                                                            | Шумово ниво (SPL)                                            | Охлаждане                      | dB(A)                                                  | 44                 |               |               | 44                    |              |                | 47                 |                |              | 47                 |  |  |
|                                                            | Отопление                                                    |                                | dB(A)                                                  | 46                 |               |               | 46                    |              |                | 49                 |                |              | 49                 |  |  |
|                                                            | Шумово ниво (PWL)                                            | Охлаждане                      | dB(A)                                                  | 65                 |               |               | 65                    |              |                | 67                 |                |              | 67                 |  |  |
|                                                            | Отопление                                                    |                                | dB(A)                                                  | 65                 |               |               | 65                    |              |                | 69                 |                |              | 69                 |  |  |
|                                                            | Работен ток (Макс.)                                          |                                | A                                                      | 13                 |               |               | 13                    |              |                | 19                 |                |              | 19                 |  |  |
|                                                            | Размер на прекъсвача                                         |                                | A                                                      | 16                 |               |               | 16                    |              |                | 25                 |                |              | 25                 |  |  |
| Външен тръбопровод                                         | Диаметър                                                     | Течност / Газ                  | mm                                                     | 6.35 / 12.7        |               |               | 6.35 / 12.7           |              |                | 9.52 / 15.88       |                |              | 9.52 / 15.88       |  |  |
|                                                            | Макс. дължина                                                | Външно - вътрешно              | m                                                      | 50                 |               |               | 50                    |              |                | 55                 |                |              | 55                 |  |  |
|                                                            | Макс. височина                                               | Външно - вътрешно              | m                                                      | 30                 |               |               | 30                    |              |                | 30                 |                |              | 30                 |  |  |
|                                                            | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)             | Охлаждане <sup>(2)</sup>       | °C                                                     | -15 ~ +46          |               |               | -15 ~ +46             |              |                | -15 ~ +46          |                |              | -15 ~ +46          |  |  |
|                                                            |                                                              |                                | Отопление                                              | °C                 |               |               | -11 ~ +21             |              |                | -11 ~ +21          |                |              | -20 ~ +21          |  |  |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) <sup>(6)</sup> |                                                              |                                |                                                        | 3,220.63 €         | 3,665.45 €    | 4,028.47 €    | 4,258.55 €            | 5,081.73 €   | 5,398.73 €     | 5,414.07 €         | 5,792.43 €     | 6,641.17 €   | 7,019.53 €         |  |  |
| Еко такса с ДДС (JAL)                                      |                                                              |                                |                                                        | 42.95 €            | 43.97 €       | 58.80 €       | 58.80 €               | 87.43 €      | 92.03 €        | 87.94 €            | 93.57 €        | 90.50 €      | 99.19 €            |  |  |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) <sup>(7)</sup>  |                                                              |                                |                                                        | 3,271.76 €         | 3,665.45 €    | 4,125.61 €    | 4,365.92 €            | 5,153.31 €   | 5,470.31 €     | 5,500.99 €         | 5,879.35 €     | 6,743.43 €   | 7,121.78 €         |  |  |
| Еко такса с ДДС (JA)                                       |                                                              |                                |                                                        | 43.46 €            | 44.48 €       | 58.80 €       | 58.80 €               | 87.94 €      | 92.54 €        | 88.96 €            | 94.59 €        | 91.01 €      | 99.70 €            |  |  |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС         |                                                              |                                |                                                        | 249.00 €           |               |               |                       |              |                |                    |                |              |                    |  |  |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изтичането на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такса с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-големо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръвогарата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Standard Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Standard Inverter Series

R32

PUZ-M200/250



Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция

## PEA-M серия

STANDARD INVERTER



| Тип                                                |                                                  |                        |                   | Инверторна термопомпа         |                         |                                                              |             |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--|
| Вътрешно тяло                                      |                                                  |                        |                   | PEA-M200LA                    |                         | PEA-M250LA                                                   |             |  |
| Външно тяло                                        |                                                  |                        |                   | PUZ-M200YKA                   |                         | PUZ-M250YKA                                                  |             |  |
| Хладилен агент                                     |                                                  |                        |                   | R32* 1                        |                         |                                                              |             |  |
| Захранване                                         |                                                  | Източник               |                   | Външно ел. захранване         |                         |                                                              |             |  |
|                                                    |                                                  | Външно (V / Фаза / Hz) |                   | 400 / Трифазно / 50           |                         |                                                              |             |  |
| Охлаждане                                          | Мощност                                          | Номинална              | kW                | 19.0                          |                         | 22.0                                                         |             |  |
|                                                    |                                                  | Мин. - Макс.           | kW                | 9.2 - 22.4                    |                         | 9.9 - 27.0                                                   |             |  |
|                                                    | Консумирана мощност                              | Номинална              | kW                | 6.089                         |                         | 7.333                                                        |             |  |
|                                                    | Коефициент на енергийна ефективност (EER)        |                        |                   | 3.12                          |                         | 3.00                                                         |             |  |
|                                                    | EEL Rank                                         |                        |                   | -                             |                         | -                                                            |             |  |
| Отопление<br>(Средни стойности за сезона)          | Мощност                                          | Номинална              | kW                | 22.4                          |                         | 27.0                                                         |             |  |
|                                                    |                                                  | Мин. - Макс.           | kW                | 6.8 - 25.0                    |                         | 7.3 - 31.0                                                   |             |  |
|                                                    | Консумирана мощност                              | Номинална              | kW                | 6.588                         |                         | 8.181                                                        |             |  |
|                                                    | Коефициент на трансформация (COP)                |                        |                   | 3.40                          |                         | 3.30                                                         |             |  |
|                                                    | EEL Rank                                         |                        |                   | -                             |                         | -                                                            |             |  |
| Работен ток (Макс.)                                |                                                  |                        |                   | 27.3                          |                         | 27.3                                                         |             |  |
| Вътрешно тяло                                      | Консумация                                       | Номинална              | kW                | 0.32                          |                         | 0.48                                                         |             |  |
|                                                    | Работен ток (Макс.)                              |                        |                   | A                             |                         | 4.8                                                          |             |  |
|                                                    | Размери <Панел>                                  | В*Ш*Д                  | mm                | 470 - 1370 - 1120             |                         |                                                              |             |  |
|                                                    | Тегло <Панел>                                    |                        |                   | kg 88                         |                         |                                                              |             |  |
|                                                    | Дебит на въздуха [Lo-Hi]                         | m³/min                 |                   | 42.0 - 51.0 - 60.0            |                         | 50.0 - 61.0 - 72.0 (75Pa - 200Pa) 42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa) |             |  |
|                                                    | Външно статично налягане                         |                        |                   | Pa 75/(100)/(150)/(200)/(250) |                         |                                                              |             |  |
|                                                    | Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]                        | dB(A)                  |                   | 34.5 - 39.0 - 43.0            |                         | 37.5 - 42.0 - 46.0                                           |             |  |
|                                                    | Шумово ниво (PWL)                                |                        |                   | dB(A) 63.0 - 64.0 - 64.0      |                         | 67.0 - 67.0 - 68.0                                           |             |  |
|                                                    | Външно тяло                                      | Размери                | В*Ш*Д             | mm                            | 1338 - 1050 - 330 (+40) |                                                              |             |  |
|                                                    |                                                  | Тегло                  |                   |                               | kg 129                  |                                                              | 138         |  |
| Дебит на въздуха                                   |                                                  | Охлаждане              | m³/min            | 140                           |                         | 140                                                          |             |  |
|                                                    |                                                  | Отопление              | m³/min            | 140                           |                         | 140                                                          |             |  |
| Шумово ниво (SPL)                                  |                                                  | Охлаждане              | dB(A)             | 58                            |                         | 59                                                           |             |  |
|                                                    |                                                  | Отопление              | dB(A)             | 60                            |                         | 62                                                           |             |  |
| Шумово ниво (PWL)                                  |                                                  | Охлаждане              | dB(A)             | 78                            |                         | 77                                                           |             |  |
| Работен ток (Макс.)                                |                                                  |                        | A 22.5            |                               | 22.5                    |                                                              |             |  |
| Размер на прекъсвача                               |                                                  |                        | A 32              |                               | 32                      |                                                              |             |  |
| Външен тръбопровод                                 |                                                  | Диаметър               | Течност / Газ     | mm                            | 9.52 / 25.4             |                                                              | 12.7 / 25.4 |  |
|                                                    | Макс. дължина                                    | Външно - вътрешно      | m                 | 70                            |                         | 70                                                           |             |  |
|                                                    | Макс. височина                                   |                        | Външно - вътрешно | m                             | 30                      |                                                              |             |  |
|                                                    | Гарантиран работен диапазон (Външна температура) |                        |                   | Охлаждане (°C)                | -15 ~ +46               |                                                              | -15 ~ +46   |  |
|                                                    |                                                  |                        | Отопление         | °C -20 ~ +21                  |                         | -20 ~ +21                                                    |             |  |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС              |                                                  |                        |                   | 10,526.99 €                   |                         | 12,776.67 €                                                  |             |  |
| Еко такса с ДДС                                    |                                                  |                        |                   | 133.45 €                      |                         | 139.07 €                                                     |             |  |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС |                                                  |                        |                   | 249.00 €                      |                         |                                                              |             |  |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Power Inverter Series

R32

PUZ-ZM200/250



Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция

**PEA-M** СЕРИЯ  
POWER INVERTER



| Тип                                                 |                                           |                       |        | Инверторна термопомпа |           |                                    |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Вътрешно тяло                                       |                                           |                       |        | PEA-M200LA            |           | PEA-M250LA                         |  |
| Външно тяло                                         |                                           |                       |        | PUZ-ZM200YKA          |           | PUZ-ZM250YKA                       |  |
| Хладилен агент                                      |                                           |                       |        | R32* 1                |           |                                    |  |
| Захранване                                          |                                           | Източник              |        | Външно ел. захранване |           |                                    |  |
|                                                     |                                           | Външно (V / Фаз / Hz) |        | 400 / Трифазно / 50   |           |                                    |  |
| Охлаждане                                           | Мощност                                   | Номинална             | kW     | 19.0                  |           | 22.0                               |  |
|                                                     |                                           | Мин. - Макс.          | kW     | 9.2 - 22.4            |           | 9.9 - 27.0                         |  |
|                                                     | Консумирана мощност                       | Номинална             | kW     | 5.757                 |           | 7.213                              |  |
|                                                     | Коефициент на енергийна ефективност (EER) |                       |        | 3.30                  |           | 3.05                               |  |
|                                                     | EEL Rank                                  |                       |        | -                     |           | -                                  |  |
| Отопление<br>(Средни стойности за сезона)           | Мощност                                   | Номинална             | kW     | 22.4                  |           | 27.0                               |  |
|                                                     |                                           | Мин. - Макс.          | kW     | 7.1 - 25.0            |           | 7.3 - 31.0                         |  |
|                                                     | Консумирана мощност                       | Номинална             | kW     | 6.400                 |           | 7.941                              |  |
|                                                     | Коефициент на трансформация (COP)         |                       |        | 3.50                  |           | 3.40                               |  |
|                                                     | EEL Rank                                  |                       |        | -                     |           | -                                  |  |
|                                                     | Работен ток (Макс.)                       |                       |        | 27.3                  |           | 27.3                               |  |
| Вътрешно тяло                                       | Консумация                                | Номинална             | kW     | 0.32                  |           | 0.48                               |  |
|                                                     | Работен ток (Макс.)                       |                       |        | A                     |           | 4.8                                |  |
|                                                     | Размери <Панел>                           | В*Ш*Д                 |        | mm                    |           |                                    |  |
|                                                     | Тегло <Панел>                             |                       |        | kg                    |           |                                    |  |
|                                                     | Дебит на въздуха [Lo-Hi]                  |                       |        | m³/min                |           | 42.0 - 51.0 - 60.0                 |  |
|                                                     | Външно статично налягане                  |                       |        | Pa                    |           | 470 - 1370 - 1120                  |  |
|                                                     | Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]                 |                       |        | dB(A)                 |           | 88                                 |  |
|                                                     | Шумово ниво (PWL)                         |                       |        | dB(A)                 |           | 75 / (100) / (150) / (200) / (250) |  |
|                                                     | Размери                                   |                       |        | В*Ш*Д                 |           | mm                                 |  |
|                                                     | Тегло                                     |                       |        | kg                    |           | 1338 - 1050 - 330 (+40)            |  |
| Външно тяло                                         | Дебит на въздуха                          | Охлаждане             | m³/min | 140                   |           | 138                                |  |
|                                                     |                                           | Отопление             | m³/min | 140                   |           | 140                                |  |
|                                                     | Шумово ниво (SPL)                         | Охлаждане             | dB(A)  | 59                    |           | 59                                 |  |
|                                                     |                                           | Отопление             | dB(A)  | 62                    |           | 62                                 |  |
|                                                     | Шумово ниво (PWL)                         | Охлаждане             | dB(A)  | 77                    |           | 77                                 |  |
|                                                     | Работен ток (Макс.)                       |                       |        | A                     |           | 22.5                               |  |
|                                                     | Размер на прекъсвача                      |                       |        | A                     |           | 32                                 |  |
|                                                     | Диаметър                                  | Течност / Газ         |        | mm                    |           | 9.52 / 25.4                        |  |
|                                                     | Макс. дължина                             | Външно - вътрешно     |        | m                     |           | 100                                |  |
|                                                     | Макс. височина                            | Външно - вътрешно     |        | m                     |           | 30                                 |  |
| Гарантиран работен диапазон<br>(Външна температура) | Охлаждане <sup>(2)</sup>                  |                       | °C     |                       | -15 ~ +46 |                                    |  |
|                                                     | Отопление                                 |                       | °C     |                       | -20 ~ +21 |                                    |  |
|                                                     |                                           |                       |        |                       |           |                                    |  |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС               |                                           |                       |        | 12,280.72 €           |           | 14,780.94 €                        |  |
| Еко такса с ДДС                                     |                                           |                       |        | 138.05 €              |           | 139.07 €                           |  |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС  |                                           |                       |        | 249.00 €              |           |                                    |  |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изчислено от хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

**R32**



PKA-M100KAL

Външно тяло



**R32**

За сплит система



PUZ-M100



**R32**

За мултисплит система



PUZ-M100

С включено дистанционно с Wireless управление



\*Само за PKA-M60/71/100KAL

\*Само за PKA-M35/50LAL



\*опция



\*опция



\*опция

## PKA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



| Тип                                                            |                                                              |                                |                     | Инверторна термопомпа    |                        |                     |              |  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|--------------|--|
| Вътрешно тяло                                                  |                                                              |                                |                     | PKA-M100KAL              |                        |                     |              |  |
| Външно тяло                                                    |                                                              |                                |                     | PUZ-M100VKA              |                        | PUZ-M100YKA         |              |  |
| Хладилен агент                                                 |                                                              |                                |                     | R32 <sup>(1)</sup>       |                        |                     |              |  |
| Захранване                                                     |                                                              | Източник                       |                     | Външно ел. захранване    |                        |                     |              |  |
| Външно (V / Фаза / Hz)                                         |                                                              |                                |                     | 230 / Еднофазно / 50     |                        | 400 / Трифазно / 50 |              |  |
| Охлаждане                                                      | Мощност                                                      | Номинална                      | kW                  | 9,5                      |                        | 9,5                 |              |  |
|                                                                |                                                              | Мин. - Макс.                   | kW                  | 4,0 - 10,6               |                        | 4,0 - 10,6          |              |  |
|                                                                | Консумирана мощност                                          |                                | Номинална           | kW                       | 2,941                  |                     | 2,941        |  |
|                                                                | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                    |                                |                     | 3,23                     |                        | 3,23                |              |  |
|                                                                | EEL Rank                                                     |                                |                     | —                        |                        | —                   |              |  |
|                                                                | Проектна мощност                                             |                                | kW                  | 9,5                      |                        | 9,5                 |              |  |
|                                                                | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>          |                                | kWh/a               | 573                      |                        | 573                 |              |  |
|                                                                | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup> |                                |                     | 5,8                      |                        | 5,8                 |              |  |
|                                                                | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                |                     | A+                       |                        | A+                  |              |  |
|                                                                | Отопление<br>(Средни стойности за сезона)                    | Мощност                        | Номинална           | kW                       | 11,2                   |                     | 11,2         |  |
| Мин. - Макс.                                                   |                                                              |                                | kW                  | 2,8 - 12,5               |                        | 2,8 - 12,5          |              |  |
| Консумирана мощност                                            |                                                              | Номинална                      | kW                  | 3,284                    |                        | 3,284               |              |  |
| Коефициент на трансформация (COP)                              |                                                              |                                | 3,41                |                          | 3,41                   |                     |              |  |
| EEL Rank                                                       |                                                              |                                | —                   |                          | —                      |                     |              |  |
| Проектна мощност                                               |                                                              | kW                             | 8,0                 |                          | 8,0                    |                     |              |  |
| Изчислена мощност                                              |                                                              | при референтна изчислена темп. | kW                  | 6,0 (−10°C)              |                        | 6,0 (−10°C)         |              |  |
|                                                                |                                                              | при бивалентна температура     | kW                  | 7,0 (−7°C)               |                        | 7,0 (−7°C)          |              |  |
|                                                                |                                                              | при минимална температура      | kW                  | 4,5 (−15°C)              |                        | 4,5 (−15°C)         |              |  |
| Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>            |                                                              | kWh/a                          | 2780                |                          | 2780                   |                     |              |  |
| Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>      |                                                              |                                | 4,0                 |                          | 4,0                    |                     |              |  |
| Енергиен клас (A+++—D)                                         |                                                              |                                | A+                  |                          | A+                     |                     |              |  |
| Работен ток (Макс.)                                            |                                                              |                                |                     | A                        |                        | 12,1                |              |  |
| Вътрешно тяло                                                  | Консумация                                                   |                                | Номинална           | kW                       | 0,07                   |                     | 0,07         |  |
|                                                                | Работен ток (Макс.)                                          |                                |                     | A                        | 0,57                   |                     | 0,57         |  |
|                                                                | Размери <Панел>                                              |                                | B*Ш*Д               | mm                       | 365 - 1170 - 295       |                     |              |  |
|                                                                | Тегло <Панел>                                                |                                | kg                  | 21                       |                        | 21                  |              |  |
|                                                                | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1+Hi]                             |                                | m <sup>3</sup> /min | 20 - 23 - 26             |                        | 20 - 23 - 26        |              |  |
|                                                                | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1+Hi]                            |                                | dB(A)               | 41 - 45 - 49             |                        | 41 - 45 - 49        |              |  |
|                                                                | Шумово ниво (PWL)                                            |                                | dB(A)               | 65                       |                        | 65                  |              |  |
| Външно тяло                                                    | Размери                                                      |                                | B*Ш*Д               | mm                       | 981 - 1050 - 330 (+40) |                     |              |  |
|                                                                | Тегло                                                        |                                | kg                  | 76                       |                        | 78                  |              |  |
|                                                                | Дебит на въздуха                                             | Охлаждане                      | m <sup>3</sup> /min | 79,0                     |                        | 79,0                |              |  |
|                                                                |                                                              | Отопление                      | m <sup>3</sup> /min | 79,0                     |                        | 79,0                |              |  |
|                                                                | Шумово ниво (SPL)                                            | Охлаждане                      | dB(A)               | 51                       |                        | 51                  |              |  |
|                                                                |                                                              | Отопление                      | dB(A)               | 54                       |                        | 54                  |              |  |
|                                                                | Шумово ниво (PWL)                                            | Охлаждане                      | dB(A)               | 70                       |                        | 70                  |              |  |
|                                                                |                                                              | Отопление                      | dB(A)               | 70                       |                        | 70                  |              |  |
|                                                                | Работен ток (Макс.)                                          |                                | A                   | 20,0                     |                        | 11,5                |              |  |
|                                                                | Размер на прекъсвача                                         |                                | A                   | 32                       |                        | 16                  |              |  |
| Външен тръбопровод                                             | Диаметър                                                     |                                | Течност / Газ       | mm                       | 9,52 / 15,88           |                     | 9,52 / 15,88 |  |
|                                                                | Макс. дължина                                                | Външно - вътрешно              | m                   | 55                       |                        | 55                  |              |  |
|                                                                |                                                              | Външно - вътрешно              | m                   | 30                       |                        | 30                  |              |  |
|                                                                | Макс. височина                                               |                                |                     | 30                       |                        | 30                  |              |  |
| Гарантиран работен диапазон (Външна температура)               |                                                              |                                |                     | Охлаждане <sup>(3)</sup> |                        | −15 ~ +46           |              |  |
|                                                                |                                                              |                                |                     | Отопление                |                        | −15 ~ +21           |              |  |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС                          |                                                              |                                |                     | 4,872.10 €               |                        | 5,020.37 €          |              |  |
| Еко такса с ДДС                                                |                                                              |                                |                     | 59.31 €                  |                        | 60.84 €             |              |  |
| Опция: Кабелно дист. упр. PAR-42MAAB препоръчителна цена с ДДС |                                                              |                                |                     | 249.00 €                 |                        |                     |              |  |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разогрявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Power Inverter Серия



### Вътрешно тяло

R32



PKA-M35/50LAL



PKA-M60/71/100KAL

### Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100

С включено дистанционно с Wireless управление



\*Само за PKA-M35/50LAL



\*опция



\*опция



\*опция

\*Само за PKA-M60/71/100KAL

## PKA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



| Тип                                                            |                                                             |                                                          | Инверторна термомопа           |                        |                        |              |                                         |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Вътрешно тяло                                                  |                                                             |                                                          | PKA-M35LAL                     | PKA-M50LAL             | PKA-M60KAL             | PKA-M71KAL   | PKA-M100KAL                             |              |              |              |
| Външно тяло                                                    |                                                             |                                                          | PUZ-ZM35VKA                    | PUZ-ZM50VKA            | PUZ-ZM60VHA            | PUZ-ZM71VHA  | PUZ-ZM100VDA                            | PUZ-ZM100YDA |              |              |
| Хладилен агент                                                 |                                                             |                                                          | R32 <sup>(1)</sup>             |                        |                        |              |                                         |              |              |              |
| Захран-<br>ване                                                | Източник                                                    | Външно ел. захранване                                    |                                |                        |                        |              |                                         |              |              |              |
|                                                                | Външно (V / Фаза / Hz)                                      | VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50 |                                |                        |                        |              |                                         |              |              |              |
| Охлаждане                                                      | Мощност                                                     | Номинална                                                | kW                             | 3.6                    | 4.6                    | 6.1          | 7.1                                     | 9.5          | 9.5          |              |
|                                                                |                                                             | Мин. - Макс.                                             | kW                             | 1.6 - 4.5              | 2.3 - 5.6              | 2.7 - 6.7    | 3.3 - 8.1                               | 4.9 - 11.4   | 4.9 - 11.4   |              |
|                                                                | Консумирана мощност                                         | Номинална                                                | kW                             | 0.857                  | 1.239                  | 1.560        | 1.863                                   | 2.436        | 2.436        |              |
|                                                                | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                   |                                                          |                                | 4.20                   | 3.71                   | 3.91         | 3.81                                    | 3.90         | 3.90         |              |
|                                                                | EEL Rank                                                    |                                                          |                                | —                      | —                      | —            | —                                       | —            | —            |              |
|                                                                | Проектна мощност                                            |                                                          | kW                             | 3.6                    | 4.6                    | 6.1          | 7.1                                     | 9.5          | 9.5          |              |
|                                                                | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>         |                                                          | kWh/a                          | 194                    | 244                    | 314          | 365                                     | 508          | 519          |              |
|                                                                | Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) <sup>(4)</sup> |                                                          |                                | 6.5                    | 6.6                    | 6.8          | 6.8                                     | 6.5          | 6.4          |              |
|                                                                | Енергиен клас (A+++—D)                                      |                                                          |                                | A++                    | A++                    | A++          | A++                                     | A++          | A++          |              |
|                                                                | Отопление<br><br>(Средни<br>стойности<br>за сезона)         | Мощност                                                  | Номинална                      | kW                     | 4.1                    | 5.0          | 7.0                                     | 8.0          | 11.2         | 11.2         |
| Мин. - Макс.                                                   |                                                             |                                                          | kW                             | 1.6 - 5.2              | 2.5 - 7.0              | 2.8 - 8.2    | 3.5 - 10.2                              | 2.7 - 14.0   | 2.7 - 14.0   |              |
| Консумирана мощност                                            |                                                             | Номинална                                                | kW                             | 1.040                  | 1.344                  | 1.732        | 2.116                                   | 3.103        | 3.103        |              |
| Коефициент на трансформация (COP)                              |                                                             |                                                          | 3.94                           | 3.72                   | 4.04                   | 3.78         | 3.61                                    | 3.61         |              |              |
| EEL Rank                                                       |                                                             |                                                          | —                              | —                      | —                      | —            | —                                       | —            |              |              |
| Проектна мощност                                               |                                                             | kW                                                       | 2.4                            | 3.3                    | 4.4                    | 4.7          | 7.8                                     | 7.8          |              |              |
|                                                                |                                                             | Изчислена мощност                                        | при референтна изчислена темп. | kW                     | 2.4 (–10°C)            | 3.3 (–10°C)  | 4.4 (–10°C)                             | 4.7 (–10°C)  | 7.8 (–10°C)  | 7.8 (–10°C)  |
| при бивалентна температура                                     |                                                             |                                                          | kW                             | 2.4 (–10°C)            | 3.3 (–10°C)            | 4.4 (–10°C)  | 4.7 (–10°C)                             | 7.8 (–10°C)  | 7.8 (–10°C)  |              |
| при минимална температура                                      |                                                             |                                                          | kW                             | 2.2 (–11°C)            | 3.2 (–11°C)            | 2.8 (–20°C)  | 3.4 (–20°C)                             | 5.8 (–20°C)  | 5.8 (–20°C)  |              |
| Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>            |                                                             | kWh/a                                                    | 829                            | 1074                   | 1464                   | 1530         | 2480                                    | 2481         |              |              |
| Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>      |                                                             |                                                          | 4.0                            | 4.3                    | 4.2                    | 4.3          | 4.4                                     | 4.4          |              |              |
| Енергиен клас (A+++—D)                                         |                                                             |                                                          | A+                             | A+                     | A+                     | A+           | A+                                      | A+           |              |              |
| Работен ток (Макс.)                                            |                                                             |                                                          | A                              | 13.4                   | 13.4                   | 19.4         | 19.4                                    | 27.1         | 8.6          |              |
|                                                                | Консумация                                                  | Номинална                                                | kW                             | 0.04 / 0.03            | 0.04 / 0.03            | 0.06 / 0.05  | 0.06 / 0.05                             | 0.08 / 0.07  | 0.08 / 0.07  |              |
|                                                                | Работен ток (Макс.)                                         |                                                          | A                              | 0.35                   | 0.35                   | 0.43         | 0.43                                    | 0.57         | 0.57         |              |
|                                                                | Размери <Панел>                                             | В"Ш"Д                                                    | mm                             | 299 - 898 - 237        |                        |              | 365 - 1170 - 295                        |              |              |              |
|                                                                | Тегло <Панел>                                               |                                                          | kg                             | 12.6                   | 12.6                   | 21           | 21                                      | 21           | 21           |              |
|                                                                | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                            | m³/min                                                   |                                | 7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9 | 7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9 | 18 - 20 - 22 | 18 - 20 - 22                            | 20 - 23 - 26 | 20 - 23 - 26 |              |
|                                                                | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                           | dB(A)                                                    |                                | 34 - 37 - 40 - 43      | 34 - 37 - 40 - 43      | 39 - 42 - 45 | 39 - 42 - 45                            | 41 - 45 - 49 | 41 - 45 - 49 |              |
|                                                                | Шумово ниво (PWL)                                           | dB(A)                                                    |                                | 60                     | 60                     | 64           | 64                                      | 65           | 65           |              |
|                                                                | Размери                                                     | В"Ш"Д                                                    | mm                             | 630 - 809 - 300        |                        |              | 943 - 950 - 330 (+25) 870-1100-460(+45) |              |              |              |
|                                                                | Външно<br>тяло                                              | Тегло                                                    | kg                             | 46                     | 46                     | 67           | 67                                      | 107          | 114          |              |
| Дебит на въздуха                                               |                                                             |                                                          | Охлаждане                      | m³/min                 | 45                     | 45           | 55                                      | 55           | 80           | 80           |
|                                                                |                                                             | Отопление                                                | m³/min                         | 45                     | 45                     | 55           | 55                                      | 58           | 58           |              |
| Шумово ниво (SPL)                                              |                                                             | Охлаждане                                                | dB(A)                          | 44                     | 44                     | 47           | 47                                      | 44           | 44           |              |
|                                                                |                                                             | Отопление                                                | dB(A)                          | 46                     | 46                     | 49           | 49                                      | 48           | 48           |              |
| Шумово ниво (PWL)                                              |                                                             | Охлаждане                                                | dB(A)                          | 65                     | 65                     | 67           | 67                                      | 63           | 63           |              |
|                                                                |                                                             | Работен ток (Макс.)                                      | A                              | 13.0                   | 13.0                   | 19.0         | 19.0                                    | 26.5         | 26.5         |              |
| Размер на прекъсвача                                           |                                                             | A                                                        | 16                             | 16                     | 25                     | 25           | 32                                      | 16           |              |              |
| Външен<br>тръбо-<br>провод                                     |                                                             | Диаметър                                                 | Течност / Газ                  | mm                     | 6.35 / 12.7            | 6.35 / 12.7  | 9.52 / 15.88                            | 9.52 / 15.88 | 9.52 / 15.88 | 9.52 / 15.88 |
|                                                                |                                                             | Макс. дължина                                            | Външно - вътрешно              | m                      | 50                     | 50           | 55                                      | 55           | 100          | 100          |
|                                                                | Макс. височина                                              | Външно - вътрешно                                        | m                              | 30                     | 30                     | 30           | 30                                      | 30           | 30           |              |
|                                                                | Гарантиран работен диапазон<br>(Външна температура)         | Охлаждане <sup>(3)</sup>                                 | °C                             | –15 ~ +46              | –15 ~ +46              | –15 ~ +46    | –15 ~ +46                               | –15 ~ +46    | –15 ~ +46    |              |
|                                                                |                                                             | Отопление                                                | °C                             | –11 ~ +21              | –11 ~ +21              | –20 ~ +21    | –20 ~ +21                               | –20 ~ +21    | –20 ~ +21    |              |
|                                                                | Препоръчителна цена на комплект с ДДС                       |                                                          |                                | 3,445.60 €             | 3,701.24 €             | 4,059.15 €   | 4,590.89 €                              | 5,659.49 €   | 5,976.49 €   |              |
| Еко такса с ДДС                                                |                                                             |                                                          | 35.79 €                        | 35.79 €                | 53.69 €                | 53.69 €      | 78.23 €                                 | 82.83 €      |              |              |
| Опция: Кабелно дист. упр. PAR-42MAAB препоръчителна цена с ДДС |                                                             |                                                          | 249.00 €                       |                        |                        |              |                                         |              |              |              |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчислено на хладилнен агент допринос за изменението в климата. Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобално затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилнен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(\*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Standard Inverter Серия



### Вътрешно тяло

R32



PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

### Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

### Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция



\*опция

## PCA-M KA СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



| Тип                |                                                              | Инверторна термопомпа                                                              |             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Вътрешно тяло      |                                                              | PCA-M35KA                                                                          | PCA-M50KA   | PCA-M60KA                          | PCA-M71KA                          | PCA-M100KA                         |                                    | PCA-M125KA                         |                                    | PCA-M140KA                         |                                    |
| Външно тяло        |                                                              | SUZ-M35VA                                                                          | SUZ-M50VA   | SUZ-M60VA                          | SUZ-M71VA                          | PUZ-M100VKA                        | PUZ-M100YKA                        | PUZ-M125VKA                        | PUZ-M125YKA                        | PUZ-M140VKA                        | PUZ-M140YKA                        |
| Хладилен агент     |                                                              | R32 <sup>(1)</sup>                                                                 |             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Захранване         | Източник                                                     | Външно ел. захранване                                                              |             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|                    | Външно (V / Фаза / Hz)                                       | VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50                              |             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|                    | Мощност                                                      | Номинална                                                                          | kW          | 3,6                                | 5,0                                | 6,1                                | 7,1                                | 9,5                                | 12,1                               | 13,4                               | 13,4                               |
|                    | Мин. - Макс.                                                 | kW                                                                                 | 0,8 - 3,9   | 1,5 - 5,6                          | 1,6 - 6,3                          | 2,2 - 8,1                          | 4,0 - 10,6                         | 4,0 - 10,6                         | 5,7 - 13,0                         | 5,7 - 13,0                         | 5,7 - 14,1                         |
|                    | Консумирана мощност                                          | Номинална                                                                          | kW          | 0,900                              | 1,515                              | 1,648                              | 1,972                              | 2,941                              | 4,019                              | 4,019                              | 5,360                              |
|                    | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                    |                                                                                    | 4,00        | 3,30                               | 3,70                               | 3,60                               | 3,23                               | 3,23                               | 3,01                               | 3,01                               | 2,50                               |
|                    | EEL Rank                                                     |                                                                                    | A++         | A+                                 | A++                                | A++                                | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 |
|                    | Проектна мощност                                             | kW                                                                                 | 3,6         | 5,0                                | 6,1                                | 7,1                                | 9,5                                | 9,5                                | 12,1                               | 13,4                               | 13,4                               |
|                    | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>          | kWh/a                                                                              | 198         | 291                                | 333                                | 381                                | 553                                | 553                                | 729                                | 729                                | 945                                |
|                    | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup> |                                                                                    | 6,3         | 6,0                                | 6,4                                | 6,5                                | 6,0                                | 6,0                                | 5,7                                | 5,7                                | 5,0                                |
| Отопление          | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                                                                    | A++         | A+                                 | A++                                | A++                                | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 |
|                    | Мощност                                                      | Номинална                                                                          | kW          | 4,1                                | 6,0                                | 7,0                                | 8,0                                | 11,2                               | 13,5                               | 15,0                               | 15,0                               |
|                    | Мин. - Макс.                                                 | kW                                                                                 | 1,0 - 5,0   | 1,5 - 7,2                          | 1,6 - 8,0                          | 2,0 - 10,2                         | 2,8 - 12,5                         | 2,8 - 12,5                         | 4,1 - 15,0                         | 4,2 - 15,8                         | 4,2 - 15,8                         |
|                    | Консумирана мощност                                          | Номинална                                                                          | kW          | 1,025                              | 1,617                              | 1,750                              | 2,216                              | 3,284                              | 3,958                              | 4,285                              | 4,285                              |
|                    | Коефициент на трансформация (COP)                            |                                                                                    | 4,00        | 3,71                               | 4,00                               | 3,61                               | 3,41                               | 3,41                               | 3,41                               | 3,50                               | 3,50                               |
|                    | EEL Rank                                                     |                                                                                    | A++         | A+                                 | A++                                | A++                                | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 |
|                    | Проектна мощност                                             | kW                                                                                 | 2,6         | 4,3                                | 4,6                                | 5,8                                | 8,0                                | 8,0                                | 10,5                               | 12,1                               | 12,1                               |
|                    | Изчислена мощност                                            | при референтна изчислена темп. при базисната температура при минимална температура | kW          | 2,3 (-10°C) 2,3 (-7°C) 2,3 (-10°C) | 3,8 (-10°C) 3,8 (-7°C) 3,8 (-10°C) | 4,1 (-10°C) 4,1 (-7°C) 4,1 (-10°C) | 5,2 (-10°C) 5,2 (-7°C) 5,2 (-10°C) | 6,0 (-10°C) 6,0 (-7°C) 6,0 (-10°C) | 6,0 (-10°C) 6,0 (-7°C) 6,0 (-10°C) | 7,0 (-10°C) 7,0 (-7°C) 7,0 (-10°C) | 7,0 (-10°C) 7,0 (-7°C) 7,0 (-10°C) |
|                    | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>          | kWh/a                                                                              | 910         | 1458                               | 1558                               | 1974                               | 2729                               | 2729                               | 3584                               | 3584                               | 4584                               |
|                    | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>    |                                                                                    | 4,0         | 3,7                                | 4,0                                | 3,6                                | 3,4                                | 3,4                                | 3,4                                | 3,5                                | 3,5                                |
| Вътрешно тяло      | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                                                                    | A++         | A+                                 | A++                                | A++                                | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 | A+                                 |
|                    | Консумация                                                   | Номинална                                                                          | kW          | 0,04                               | 0,05                               | 0,06                               | 0,06                               | 0,09                               | 0,09                               | 0,11                               | 0,14                               |
|                    | Работен ток (Макс.)                                          |                                                                                    | A           | 0,29                               | 0,37                               | 0,39                               | 0,42                               | 0,65                               | 0,65                               | 0,76                               | 0,90                               |
|                    | Размери <Панел>                                              | В*Ш*Д                                                                              | mm          | 230-960-680                        | 230-960-680                        | 230-1280-680                       | 230-1280-680                       | 230-1600-680                       | 230-1600-680                       | 230-1600-680                       | 230-1600-680                       |
|                    | Тегло <Панел>                                                | kg                                                                                 | 25          | 26                                 | 32                                 | 32                                 | 37                                 | 37                                 | 38                                 | 40                                 | 40                                 |
|                    | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                             | m³/min                                                                             | 10-11-12-14 | 10-11-13-15                        | 15-16-17-19                        | 16-17-18-20                        | 22-24-26-28                        | 22-24-26-28                        | 23-25-27-29                        | 24-26-29-32                        | 24-26-29-32                        |
|                    | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                            | dB(A)                                                                              | 31-33-36-39 | 32-34-37-40                        | 33-35-37-40                        | 35-37-39-41                        | 37-39-41-43                        | 37-39-41-43                        | 39-41-43-45                        | 41-43-45-48                        | 41-43-45-48                        |
|                    | Шумово ниво (PWL)                                            | dB(A)                                                                              | 60          | 60                                 | 60                                 | 62                                 | 63                                 | 63                                 | 65                                 | 65                                 | 68                                 |
|                    | Размери                                                      | В*Ш*Д                                                                              | mm          | 550 - 800 - 285                    | 714 - 800 - 285                    | 880 - 840 - 330                    | 880 - 840 - 330                    | 981 - 1050 - 330 (+40)             | 981 - 1050 - 330 (+40)             | 981 - 1050 - 330 (+40)             | 981 - 1050 - 330 (+40)             |
|                    | Тегло                                                        | kg                                                                                 | 35          | 41                                 | 54                                 | 55                                 | 76                                 | 78                                 | 84                                 | 85                                 | 85                                 |
| Външно тяло        | Дебит на въздуха                                             | Охлаждане                                                                          | m³/min      | 34,3                               | 45,8                               | 50,1                               | 50,1                               | 79,0                               | 86,0                               | 86,0                               | 86,0                               |
|                    | Отопление                                                    | m³/min                                                                             | 32,7        | 43,7                               | 50,1                               | 50,1                               | 79,0                               | 79,0                               | 92,0                               | 92,0                               | 92,0                               |
|                    | Шумово ниво (SPL)                                            | Охлаждане                                                                          | dB(A)       | 48                                 | 48                                 | 49                                 | 49                                 | 51                                 | 54                                 | 54                                 | 55                                 |
|                    | Отопление                                                    | dB(A)                                                                              | 48          | 49                                 | 51                                 | 51                                 | 54                                 | 54                                 | 56                                 | 56                                 | 57                                 |
|                    | Шумово ниво (PWL)                                            | Охлаждане                                                                          | dB(A)       | 59                                 | 64                                 | 65                                 | 66                                 | 70                                 | 72                                 | 72                                 | 73                                 |
|                    | Отопление                                                    | dB(A)                                                                              | 59          | 64                                 | 65                                 | 66                                 | 70                                 | 72                                 | 72                                 | 73                                 | 73                                 |
|                    | Работен ток (Макс.)                                          |                                                                                    | A           | 8,5                                | 13,5                               | 14,8                               | 14,8                               | 20,0                               | 26,5                               | 26,5                               | 30,0                               |
|                    | Размер на прекъсвача                                         |                                                                                    | A           | 10                                 | 20                                 | 20                                 | 20                                 | 32                                 | 16                                 | 16                                 | 16                                 |
|                    | Диаметър                                                     | Течност / Газ                                                                      | mm          | 6,35 / 9,52                        | 6,35 / 12,7                        | 6,35 / 15,88                       | 9,52 / 15,88                       | 9,52 / 15,88                       | 9,52 / 15,88                       | 9,52 / 15,88                       | 9,52 / 15,88                       |
|                    | Макс. дължина                                                | Външно - вътрешно                                                                  | m           | 20                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 | 55                                 | 55                                 | 65                                 | 65                                 |
| Външен тръбопровод | Макс. височина                                               | Външно - вътрешно                                                                  | m           | 12                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 | 30                                 |
|                    | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)             | Охлаждане <sup>(3)</sup>                                                           | °C          | -10 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          | -15 ~ +46                          |
|                    |                                                              | Отопление                                                                          | °C          | -10 ~ +24                          | -10 ~ +24                          | -10 ~ +24                          | -10 ~ +24                          | -15 ~ +21                          | -15 ~ +21                          | -15 ~ +21                          | -15 ~ +21                          |
|                    |                                                              |                                                                                    |             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |

|                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС              | 2,448.07 € | 2,811.08 € | 3,588.25 € | 3,997.28 € | 5,005.04 € | 5,153.31 € | 5,414.07 € | 5,577.68 € | 6,518.46 € | 6,712.75 € |
| Еко такса с ДДС                                    | 15.34 €    | 15.85 €    | 19.43 €    | 19.43 €    | 69.02 €    | 70.56 €    | 75.16 €    | 75.67 €    | 76.69 €    | 76.69 €    |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС | 249.00 €   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Power Inverter Серия



### Вътрешно тяло

R32



PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

### Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM100/125/140

### Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция



\*опция

## PCA-M KA СЕРИЯ

POWER INVERTER



| Тип                                    |                                                    | Инверторна термопомпа                                  |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Вътрешно тяло                          |                                                    | PCA-M35KA                                              | PCA-M50KA       | PCA-M60KA       | PCA-M71KA        | PCA-M100KA       |                  | PCA-M125KA       |                  | PCA-M140KA       |                  |
| Външно тяло                            |                                                    | PUZ-ZM35VKA                                            | PUZ-ZM50VKA     | PUZ-ZM60VKA     | PUZ-ZM71VKA      | PUZ-ZM100VDA     | PUZ-ZM100YDA     | PUZ-ZM125VDA     | PUZ-ZM125YDA     | PUZ-ZM140VDA     | PUZ-ZM140YDA     |
| Хладилен агент                         |                                                    | R32 (*)                                                |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Захранване                             | Източник                                           | Външно ел. захранване                                  |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        | Външно (V / Фаз / Hz)                              | VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        | Мощност                                            | Номинална                                              | 3.6             | 5.0             | 6.1              | 7.1              | 9.5              | 12.5             | 12.5             | 13.4             | 13.4             |
|                                        |                                                    | Мин. - Макс.                                           | 1.6 - 4.5       | 2.3 - 5.6       | 2.7 - 6.7        | 3.3 - 8.1        | 4.9 - 11.4       | 4.9 - 11.4       | 5.5 - 14.0       | 5.5 - 14.0       | 6.2 - 15.0       |
|                                        | Консумирана мощност                                | Номинална                                              | 0.829           | 1.250           | 1.521            | 1.829            | 2.375            | 2.375            | 3.846            | 3.846            | 3.941            |
|                                        |                                                    | Мин. - Макс.                                           | 0.434           | 4.00            | 4.01             | 3.88             | 4.00             | 4.00             | 3.25             | 3.25             | 3.40             |
|                                        | Коэффициент на енергийна ефективност (EER)         |                                                        | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|                                        | EEL Rank                                           |                                                        | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|                                        | Проектна мощност                                   |                                                        | 3.6             | 5.0             | 6.1              | 7.1              | 9.5              | 9.5              | —                | —                | —                |
|                                        | Годишна консумация на електроенергия (*)           |                                                        | 197             | 260             | 328              | 371              | 516              | 527              | —                | —                | —                |
| Отопление (Средни стойности за сезона) | Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (*) |                                                        | 6.4             | 6.7             | 6.5              | 6.7              | 6.4              | 6.3              | —                | —                | —                |
|                                        | Енергиен клас (A+++—D)                             |                                                        | A++             | A++             | A++              | A++              | A++              | A++              | —                | —                | —                |
|                                        | Мощност                                            | Номинална                                              | 4.1             | 5.5             | 7.0              | 8.0              | 11.2             | 11.2             | 14.0             | 14.0             | 16.0             |
|                                        |                                                    | Мин. - Макс.                                           | 1.6 - 5.2       | 2.5 - 6.6       | 2.8 - 8.2        | 3.5 - 10.2       | 4.5 - 14.0       | 4.5 - 14.0       | 5.0 - 16.0       | 5.0 - 16.0       | 5.7 - 18.0       |
|                                        | Консумирана мощност                                | Номинална                                              | 1.019           | 1.361           | 1.745            | 2.156            | 3.018            | 3.018            | 3.954            | 3.954            | 4.432            |
|                                        |                                                    | Мин. - Макс.                                           | 0.402           | 4.04            | 4.01             | 3.71             | 3.71             | 3.71             | 3.54             | 3.54             | 3.61             |
|                                        | Коэффициент на трансформация (COP)                 |                                                        | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|                                        | EEL Rank                                           |                                                        | —               | —               | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|                                        | Проектна мощност                                   |                                                        | 2.4             | 3.8             | 4.4              | 4.7              | 7.8              | 7.8              | —                | —                | —                |
|                                        | Изчислена мощност                                  | при референтна изчислена темп.                         | 2.4 (-10°C)     | 3.8 (-10°C)     | 4.4 (-10°C)      | 4.7 (-10°C)      | 7.8 (-10°C)      | 7.8 (-10°C)      | —                | —                | —                |
| Работен ток (Макс.)                    | Дебит на въздуха                                   | при бивалентна температура при минимална температура   | 2.4 (-10°C)     | 3.8 (-10°C)     | 4.4 (-10°C)      | 4.7 (-10°C)      | 7.8 (-10°C)      | 7.8 (-10°C)      | —                | —                | —                |
|                                        | Шумово ниво (SPL)                                  |                                                        | 2.2 (-11°C)     | 3.7 (-11°C)     | 2.8 (-20°C)      | 3.5 (-20°C)      | 5.8 (-20°C)      | 5.8 (-20°C)      | —                | —                | —                |
|                                        | Годишна консумация на електроенергия (*)           |                                                        | 839             | 1266            | 1501             | 1567             | 2536             | 2537             | —                | —                | —                |
|                                        | Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)    |                                                        | 4.0             | 4.2             | 4.1              | 4.2              | 4.3              | 4.3              | —                | —                | —                |
|                                        | Енергиен клас (A+++—D)                             |                                                        | A+              | A+              | A+               | A+               | A+               | A+               | —                | —                | —                |
|                                        | Работен ток (Макс.)                                |                                                        | 13.3            | 13.4            | 19.4             | 19.4             | 20.7             | 8.7              | 27.3             | 9.8              | 30.9             |
|                                        | Консумация                                         | Номинална                                              | 0.04            | 0.05            | 0.06             | 0.06             | 0.09             | 0.09             | 0.11             | 0.11             | 0.14             |
|                                        | Работен ток (Макс.)                                |                                                        | 0.29            | 0.37            | 0.39             | 0.42             | 0.65             | 0.65             | 0.76             | 0.76             | 0.90             |
|                                        | Размери <Панел>                                    | В"Ш"Д                                                  | 230 - 960 - 680 | 230 - 960 - 680 | 230 - 1280 - 680 | 230 - 1280 - 680 | 230 - 1600 - 680 | 230 - 1600 - 680 | 230 - 1600 - 680 | 230 - 1600 - 680 | 230 - 1600 - 680 |
|                                        | Тегло <Панел>                                      |                                                        | 25              | 26              | 32               | 32               | 37               | 37               | 38               | 38               | 40               |
| Външно тяло                            | Дебит на въздуха                                   | Охлаждане                                              | 46              | 46              | 67               | 67               | 105              | 111              | 105              | 114              | 105              |
|                                        | Шумово ниво (SPL)                                  | Отопление                                              | 45              | 45              | 55               | 55               | 110              | 110              | 120              | 120              | 120              |
|                                        | Шумово ниво (PWL)                                  | Охлаждане                                              | 44              | 44              | 47               | 47               | 49               | 49               | 50               | 50               | 50               |
|                                        |                                                    | Отопление                                              | 46              | 46              | 49               | 49               | 51               | 51               | 52               | 52               | 52               |
|                                        | Шумово ниво (PWL)                                  | Охлаждане                                              | 65              | 65              | 67               | 67               | 69               | 69               | 70               | 70               | 70               |
|                                        |                                                    | Отопление                                              | 65              | 65              | 67               | 67               | 69               | 69               | 70               | 70               | 70               |
|                                        | Работен ток (Макс.)                                |                                                        | 13.0            | 13.0            | 19.0             | 19.0             | 20               | 8.0              | 26.5             | 9                | 30               |
|                                        | Размер на прекъсвача                               |                                                        | 16              | 16              | 25               | 25               | 32               | 16               | 32               | 16               | 40               |
|                                        | Диаметър                                           | Течност / Газ                                          | 6,35 / 12,7     | 6,35 / 12,7     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     | 9,52 / 15,88     |
|                                        | Макс. дължина                                      | Външно - вътрешно                                      | 50              | 50              | 55               | 55               | 100              | 100              | 100              | 100              | 100              |
| Външен тръбопровод                     | Макс. височина                                     | Външно - вътрешно                                      | 30              | 30              | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
|                                        | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)   | Охлаждане (*)                                          | -15 ~ +46       | -15 ~ +46       | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        |
|                                        |                                                    | Отопление                                              | -11 ~ +21       | -11 ~ +21       | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        | -20 ~ +21        |
|                                        | Препоръчителна цена на комплект с ДДС              |                                                        | 3,399.58 €      | 3,685.90 €      | 4,381.26 €       | 4,718.71 €       | 5,792.43 €       | 6,109.43 €       | 6,150.33 €       | 6,528.69 €       | 7,459.24 €       |
|                                        | Еко такса с ДДС                                    |                                                        | 43.46 €         | 43.97 €         | 60.33 €          | 60.33 €          | 87.94 €          | 92.54 €          | 88.96 €          | 94.59 €          | 89.99 €          |
|                                        | Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        |                                                    |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        |                                                    |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        |                                                    |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        |                                                    |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                        |                                                    |                                                        |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчисляването на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(\*) При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.

(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PCA-M71HA

Външно тяло



PUZ-ZM71

Дистанционно управление

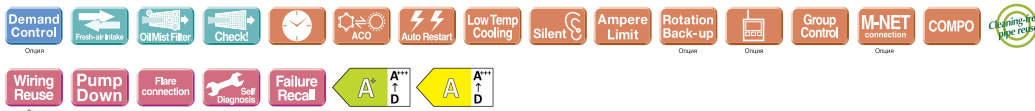


\*опция



\*опция

## PCA-M HA СЕРИЯ POWER INVERTER



|                                                              |                                                           |                                                     | Инверторна термомопа  |             |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Вътрешно тяло                                                |                                                           |                                                     | PCA-M71HA             |             |                       |
| Външно тяло                                                  |                                                           |                                                     | PUZ-ZM71VHA           |             |                       |
| Хладилен агент                                               |                                                           |                                                     | R32 DX* <sup>1</sup>  |             |                       |
| Захран-ване                                                  |                                                           |                                                     | Външно ел. захранване |             |                       |
|                                                              |                                                           |                                                     | 230 / Еднофазно / 50  |             |                       |
| Охлаж-дане                                                   | Източник                                                  |                                                     |                       |             |                       |
|                                                              | Външно (V / Фаза / Hz)                                    |                                                     |                       |             |                       |
|                                                              | Мощност                                                   | Номинална                                           | kW                    | 7.1         |                       |
|                                                              |                                                           | Мин. - Макс.                                        | kW                    | 3.3 - 8.1   |                       |
|                                                              | Консумирана мощност                                       |                                                     | Номинална             | 2.028       |                       |
|                                                              | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                 |                                                     |                       | 3.50        |                       |
|                                                              | EEL Rank                                                  |                                                     |                       | —           |                       |
|                                                              | Проектна мощност                                          |                                                     | kW                    | 7.1         |                       |
|                                                              | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>       |                                                     | kWh/a                 | 443         |                       |
| Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup> |                                                           |                                                     | 5.6                   |             |                       |
| Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                                           |                                                     | A <sup>+</sup>        |             |                       |
| Отопле-ние<br>(Средни стойности за сезона)                   | Мощност                                                   | Номинална                                           | kW                    | 7.6         |                       |
|                                                              |                                                           | Мин. - Макс.                                        | kW                    | 3.5 - 10.2  |                       |
|                                                              | Консумирана мощност                                       |                                                     | Номинална             | 2.17        |                       |
|                                                              | Коефициент на трансформация (COP)                         |                                                     |                       | 3.50        |                       |
|                                                              | EEL Rank                                                  |                                                     |                       |             |                       |
|                                                              | Проектна мощност                                          |                                                     | kW                    | 4.7 (-10°C) |                       |
|                                                              | Изчислена мощност                                         | при референтна изчислена темп.                      | kW                    | 4.7 (-10°C) |                       |
|                                                              |                                                           | при бивалентна температура                          | kW                    | 4.7 (-20°C) |                       |
|                                                              |                                                           | при минимална температура                           | kW                    | 3.7         |                       |
|                                                              |                                                           | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup> |                       | kWh/a       | 1684                  |
|                                                              | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup> |                                                     |                       | 3.9         |                       |
|                                                              | Енергиен клас (A+++—D)                                    |                                                     |                       | A           |                       |
|                                                              | Работен ток (Макс.)                                       |                                                     | A                     | 19.4        |                       |
| Вътрешно тяло                                                | Консумация                                                |                                                     | Номинална             | kW          | 0.10                  |
|                                                              | Работен ток (Макс.)                                       |                                                     | A                     | 0.43        |                       |
|                                                              | Размери <Панел>                                           |                                                     | В*Ш*Д                 | mm          | 280 - 1136 - 650      |
|                                                              | Тегло <Панел>                                             |                                                     | kg                    | 42          |                       |
|                                                              | Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                          |                                                     | m³/min                | 16 - 18     |                       |
|                                                              | Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]                         |                                                     | dB(A)                 | 37 - 39     |                       |
|                                                              | Шумово ниво (PWL)                                         |                                                     | dB(A)                 | 57          |                       |
|                                                              | Размери                                                   |                                                     | В*Ш*Д                 | mm          | 943 - 950 - 330 (+25) |
|                                                              | Тегло                                                     |                                                     | kg                    | 67          |                       |
|                                                              | Дебит на въздуха                                          | Охлаждане                                           | m³/min                | 55.0        |                       |
|                                                              |                                                           | Отопление                                           | m³/min                | 55.0        |                       |
|                                                              | Шумово ниво (SPL)                                         | Охлаждане                                           | dB(A)                 | 47          |                       |
|                                                              |                                                           | Отопление                                           | dB(A)                 | 49          |                       |
|                                                              | Шумово ниво (PWL)                                         | Охлаждане                                           | dB(A)                 | 67          |                       |
|                                                              |                                                           | Работен ток (Макс.)                                 |                       | A           | 19.0                  |
| Размер на прекъсвача                                         |                                                           | A                                                   | 25                    |             |                       |
| Външен тръбо-провод                                          | Диаметър                                                  |                                                     | Течност / Газ         | mm          | 9.52 / 15.88          |
|                                                              | Макс. дължина                                             | Външно - вътрешно                                   |                       | m           | 55                    |
|                                                              |                                                           | Външно - вътрешно                                   |                       | m           | 30                    |
|                                                              | Макс. височина                                            | Външно - вътрешно                                   |                       | m           | 30                    |
|                                                              |                                                           | Охлаждане <sup>(3)</sup>                            |                       | °C          | -15 ~ +46             |
|                                                              | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)          |                                                     | Отопление             | °C          | -20 ~ +21             |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС                        |                                                           |                                                     |                       |             | 5,465.20 €            |
| Еко такса с ДДС                                              |                                                           |                                                     |                       |             | 66.47 €               |
| Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС           |                                                           |                                                     |                       |             | 249.00 €              |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изчисляването на хладилния агент зависи от изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

## Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

**R32**



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



**R32**

За сплит система



PUZ-M100/125/140



**R32**

За мултисплит система



PUZ-M140

Дистанционно управление



\*вградено

## PSA-M СЕРИЯ STANDARD INVERTER



| Тип                                              |                                                                   |                                | Инверторни Термопомпи                                   |              |                   |              |              |              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Вътрешно тяло                                    |                                                                   |                                | PSA-M71KA                                               | PSA-M100KA   |                   | PSA-M125KA   |              | PSA-M140KA   |
| Външно тяло                                      |                                                                   |                                | SUZ-M71VA                                               | PUZ-M100VKA  | PUZ-M100YKA       | PUZ-M125VKA  | PUZ-M125YKA  | PUZ-M140VKA  |
| Хладилен агент                                   |                                                                   |                                | R32 <sup>(1)</sup>                                      |              |                   |              |              |              |
| Захранване                                       |                                                                   |                                | Външно ел. захранване                                   |              |                   |              |              |              |
| Външно (V / Фаза / Hz)                           |                                                                   |                                | VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50 |              |                   |              |              |              |
| Охлаждане                                        | Мощност                                                           | Номинална                      | kW                                                      | 7.1          | 9.4               | 9.4          | 12.1         | 12.1         |
|                                                  |                                                                   | Мин. - Макс.                   | kW                                                      | 2.2 - 8.1    | 3.7 - 10.6        | 3.7 - 10.6   | 5.6 - 13.0   | 5.6 - 13.0   |
|                                                  | Консумирана мощност                                               | Номинална                      | kW                                                      | 1.972        | 2.686             | 2.686        | 4.481        | 4.481        |
|                                                  | Коефициент на енергийна ефективност (EER)                         |                                |                                                         | 3.60         | 3.50              | 3.50         | 2.70         | 2.70         |
|                                                  | EEL Rank                                                          |                                |                                                         | -            | -                 | -            | -            | -            |
|                                                  | Проектна мощност                                                  |                                | kW                                                      | 7.1          | 9.4               | 9.4          | -            | -            |
|                                                  | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>               |                                | kWh/a                                                   | 394          | 591               | 591          | -            | -            |
|                                                  | Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(3)</sup> |                                |                                                         | 6.3          | 5.5               | 5.5          | -            | -            |
|                                                  | Енергиен клас (A+++ - D)                                          |                                |                                                         | A++          | A                 | A            | -            | -            |
|                                                  | Енергиен клас (A+++ - D)                                          |                                |                                                         | A++          | A                 | A            | -            | -            |
| Отопление (Средни стойности за сезона)           | Мощност                                                           | Номинална                      | kW                                                      | 8.0          | 11.2              | 11.2         | 13.5         | 13.5         |
|                                                  |                                                                   | Мин. - Макс.                   | kW                                                      | 2.1 - 10.2   | 2.8 - 12.5        | 2.8 - 12.5   | 4.8 - 15.0   | 4.8 - 15.0   |
|                                                  | Консумирана мощност                                               | Номинална                      | kW                                                      | 2.492        | 3.246             | 3.246        | 4.355        | 4.355        |
|                                                  | Коефициент на трансформация (COP)                                 |                                |                                                         | 3.21         | 3.45              | 3.45         | 3.10         | 3.10         |
|                                                  | EEL Rank                                                          |                                |                                                         | -            | -                 | -            | -            | -            |
|                                                  | Проектна мощност                                                  |                                | kW                                                      | 5.8          | 8.0               | 8.0          | -            | -            |
|                                                  | Изчислена мощност                                                 | при референтна изчислена темп. | kW                                                      | 5.2 (-10°C)  | 6.0 (-10°C)       | 6.0 (-10°C)  | -            | -            |
|                                                  |                                                                   | при бивалентна температура     | kW                                                      | 5.2 (-7°C)   | 7.0 (-7°C)        | 7.0 (-7°C)   | -            | -            |
|                                                  |                                                                   | при минимална температура      | kW                                                      | 5.2 (-10°C)  | 4.5 (-15°C)       | 4.5 (-15°C)  | -            | -            |
|                                                  | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>               |                                | kWh/a                                                   | 2003         | 2745              | 2745         | -            | -            |
| Работен ток (макс.)                              | Консумация                                                        |                                | A                                                       | 15.2         | 20.7              | 20.7         | 27.2         | 27.2         |
|                                                  | Вътрешно тяло                                                     | Номинална                      | A                                                       | 0.06 / 0.06  | 0.11 / 0.11       | 0.11 / 0.11  | 0.11 / 0.11  | 0.11 / 0.11  |
|                                                  | Работен ток (макс.)                                               |                                | A                                                       | 0.4          | 0.71              | 0.71         | 0.73         | 0.73         |
|                                                  | Размери<Панел>                                                    | В*Ш*Д                          | mm                                                      | 1900-600-360 | 1900-600-360      |              |              |              |
|                                                  | Тегло<Панел>                                                      |                                | kg                                                      | 46           | 46                | 46           | 46           | 46           |
|                                                  | Дебит на въздуха                                                  | Lo-Mid-Hi                      | m³/min                                                  | 20-22-24     | 25-28-30          | 25-28-30     | 25-28-31     | 25-28-31     |
|                                                  | Шумово ниво (SPL)                                                 | Lo-Mid-Hi                      | dB(A)                                                   | 40-42-44     | 45-49-51          | 45-49-51     | 45-49-51     | 45-49-51     |
|                                                  | Шумово ниво (PWL)                                                 |                                | dB(A)                                                   | 60           | 65                | 65           | 66           | 66           |
|                                                  | Размери                                                           | В*Ш*Д                          | mm                                                      | 880-840-330  | 981-1050-330(+40) |              |              |              |
|                                                  | Тегло                                                             |                                | kg                                                      | 55           | 76                | 78           | 84           | 85           |
| Външно тяло                                      | Дебит на въздуха                                                  | Охлаждане                      | m³/min                                                  | 50.1         | 79                | 79           | 86           | 86           |
|                                                  |                                                                   | Отопление                      | m³/min                                                  | 50.1         | 79                | 79           | 92           | 92           |
|                                                  | Шумово ниво (SPL)                                                 | Охлаждане                      | dB(A)                                                   | 49           | 51                | 51           | 54           | 55           |
|                                                  |                                                                   | Отопление                      | dB(A)                                                   | 51           | 54                | 54           | 56           | 57           |
|                                                  | Шумово ниво (PWL)                                                 | Охлаждане                      | dB(A)                                                   | 66           | 70                | 70           | 72           | 73           |
|                                                  | Работен ток (макс.)                                               |                                | A                                                       | 14.8         | 20                | 11.5         | 26.5         | 11.5         |
|                                                  | Размер на прекъсвача                                              |                                | A                                                       | 20           | 32                | 16           | 32           | 16           |
|                                                  | Диаметър                                                          | Течност/ Газ                   | mm                                                      | 9.52 / 15.88 | 9.52 / 15.88      | 9.52 / 15.88 | 9.52 / 15.88 | 9.52 / 15.88 |
|                                                  | Макс. дължина                                                     | Външно - вътрешно              | m                                                       | 30           | 55                | 55           | 65           | 65           |
|                                                  | Макс. височина                                                    | Външно - вътрешно              | m                                                       | 30           | 30                | 30           | 30           | 30           |
| Гарантиран работен диапазон (Външна температура) | Охлаждане <sup>(3)</sup>                                          |                                | °C                                                      | -15 ~ +46    | -15 ~ +46         | -15 ~ +46    | -15 ~ +46    | -15 ~ +46    |
|                                                  | Отопление                                                         |                                | °C                                                      | -10 ~ +24    | -15 ~ +21         | -15 ~ +21    | -15 ~ +21    | -15 ~ +21    |
| Препоръчителна цена на комплект с ДДС            |                                                                   |                                |                                                         | 4,324.51 €   | 5,311.81 €        | 5,460.09 €   | 5,587.91 €   | 5,751.52 €   |
| Еко такса с ДДС                                  |                                                                   |                                |                                                         | 28.12 €      | 74.65 €           | 76.18 €      | 79.76 €      | 80.27 €      |
|                                                  |                                                                   |                                |                                                         |              |                   |              | 81.81 €      | 81.81 €      |

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изчислението на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

