



Термопомпи въздух-вода моноблок



|                                                                                                                                       |           |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|  <div>Единичен вентилатор</div> <div>Монофазна</div> | Отопление | 4kW | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW |
|                                                                                                                                       | Охлаждане |     |     |     |      |      |      |      |
|  <div>Двоен вентилатор</div> <div>Монофазна</div>    | Отопление |     |     |     |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       | Охлаждане |     |     |     |      |      |      |      |
|  <div>Двоен вентилатор</div> <div>Трифазна</div>     | Отопление |     |     |     |      |      |      |      |
|                                                                                                                                       | Охлаждане |     |     |     |      |      |      |      |

| Технически параметри в режим отопление |                           |        | ▼            | ▼            | ▼            | ▼            | ▼             | ▼             | ▼             |
|----------------------------------------|---------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| A+7°C; W30/35°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 4.00/4.75    | 6.00/4.45    | 8.00/4.70    | 10.00/4.45   | 12.00/4.75    | 14.00/4.65    | 16.00/4.60    |
| A+2°C; W30/35°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 4.00/3.50    | 5.70/3.25    | 7.80/3.40    | 10.00/3.35   | 12.00/3.40    | 13.70/3.40    | 14.50/3.30    |
| A-7°C; W30/35°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 3.80/2.83    | 5.80/2.72    | 7.80/2.70    | 8.80/2.70    | 11.80/2.83    | 12.30/2.78    | 13.30/2.70    |
| A+7°C; W40/45°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 4.00/3.50    | 6.00/3.45    | 8.00/3.60    | 10.00/3.50   | 12.00/3.55    | 14.00/3.55    | 16.00/3.50    |
| A+7°C; W47/55°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 4.00/2.59    | 5.80/2.70    | 7.70/2.85    | 9.50/2.68    | 11.50/2.85    | 12.00/2.75    | 13.50/2.70    |
| A+2°C; W47/55°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 4.00/2.20    | 6.00/2.12    | 8.00/2.30    | 9.50/2.25    | 11.00/2.45    | 12.00/2.40    | 13.50/2.35    |
| A-7°C; W47/55°C                        | Мощност/COP               | kW/COP | 3.50/1.76    | 5.00/1.74    | 7.00/1.95    | 8.00/1.91    | 10.00/2.05    | 10.50/2.00    | 11.50/1.95    |
| A+7°C; W35°C<br>(ErP-умерен климат)    | Prated-NET/SCOP-NET       |        | 4.00/4.73    | 6.05/4.75    | 8.09/4.90    | 9.73/4.98    | 11.94/4.91    | 14.03/4.94    | 14.79/4.78    |
|                                        | ηs 30/35-NET              | %      | 186%         | 187%         | 193%         | 196%         | 193%          | 195%          | 188%          |
|                                        | Клас на ефективност 30/35 |        | A+++         | A+++         | A+++         | A+++         | A+++          | A+++          | A+++          |
| A+7°C; W55°C<br>(ErP-умерен климат)    | Prated-NET/SCOP-NET       |        | 4.01/3.22    | 5.59/3.25    | 7.61/3.36    | 9.09/3.41    | 11.96/3.39    | 11.99/3.42    | 13.06/3.36    |
|                                        | ηs 47/55-NET              | %      | 126%         | 127%         | 131%         | 134%         | 133%          | 134%          | 131%          |
|                                        | Енергиен клас 47/55       |        | A++          | A++          | A++          | A++          | A++           | A++           | A++           |
| Технически параметри в режим охлаждане |                           |        | ▼            | ▼            | ▼            | ▼            | ▼             | ▼             | ▼             |
| A+35°C; W23/18°C                       | Мощност                   | kW     | 3.80         | 5.30         | 6.80         | 8.80         | 10.80         | 13.30         | 14.30         |
|                                        | EER/SEER                  |        | 3.82/6.45    | 3.97/6.39    | 4.37/6.80    | 3.97/6.25    | 3.97/6.60     | 3.87/6.37     | 3.80/6.14     |
|                                        | ηs 23/18                  | %      | 255%         | 253%         | 270%         | 247%         | 261%          | 252%          | 243%          |
| A+35°C; W12/7°C                        | Мощност                   | kW     | 4.00         | 5.00         | 6.50         | 8.00         | 10.50         | 12.00         | 14.00         |
|                                        | EER/SEER                  |        | 2.85/4.52    | 2.75/4.51    | 2.90/4.79    | 3.00/4.89    | 2.75/5.04     | 2.70/5.05     | 2.65/5.06     |
|                                        | ηs 23/18                  | %      | 178%         | 177%         | 189%         | 193%         | 199%          | 199%          | 199%          |
| Технически характеристики              |                           |        | ▼            | ▼            | ▼            | ▼            | ▼             | ▼             | ▼             |
| Звукови характеристики                 | Звукова мощност           | dB(A)  | 61           | 64           | 65           | 66           | 69            | 69            | 70            |
|                                        | Звуково налягане          | dB(A)  | 50           | 53           | 54           | 55           | 56            | 56            | 58            |
| Размери                                | ДхШхВ                     | mm     | 1335x475x875 | 1335x475x875 | 1335x475x875 | 1335x475x875 | 1302x465x1517 | 1302x465x1517 | 1302x465x1517 |
| Тегло                                  | Тегло                     | kg     | 109.0        | 109.0        | 120.0        | 126.0        | 165.5         | 167.7         | 167.7         |
| Фреон                                  | Вид/количество            | kg     | R32/1.0      | R32/1.1      | R32/1.6      | R32/1.8      | R32/2.2       | R32/2.6       | R32/2.6       |
| Водни връзки                           | Диаметър вх. тръби        | inch   | 1.00         | 1.00         | 1.00         | 1.00         | 1.25          | 1.25          | 1.25          |
|                                        | Диаметър изх. тръби       | inch   | 1.00         | 1.00         | 1.00         | 1.00         | 1.25          | 1.25          | 1.25          |
| Цени / лв. с ДДС                       |                           |        | -            | 5 500.00     | 5 800.00     | 6000.00      | 7 300.00      | 9 000.00      | 10 900.00     |

\*Забележка:

- Показаните стойности са ориентировъчни. Вижте табелката на уреда.
- Декларираните 2 стойности на звукови показатели са в съответствие със Стандарт ISO 4871 (с възможност за отклонение от +/-2dB(A)). Измерванията са направени в съответствие със Стандарт ISO 9614-1.
- Декларираните 2 стойности на звукови показатели са в съответствие със Стандарт EN12102-1 (с възможност за отклонение от +/-2dB(A)). За информация за измерени от ниво на звукова мощност Lw(A).
- Минималното работно налягане от водната страна при променлива скорост на работа на хидравличния модул е 40kPa.