

## Ficha técnica

### Bomba de calor AQS HENQ ECO R290



#### Características:

Produção de AQS até 60°C em modo bomba de calor

Gás ecológico de última geração para maior sustentabilidade

Display LCD com controlo Wi-fi, solar PV e MODBUS RS485

| Especificações                  | Unidade | ECO 200L | ECO 300L |
|---------------------------------|---------|----------|----------|
| Qt. Máx. Água a 40° (EN 16147)  | L       | 200      | 300      |
| Número de utilizadores          | -       | 2 - 3    | 4 - 6    |
| Material do acumulador          | -       | Inox     | Inox     |
| Altura                          | mm      | 1750     | 1850     |
| Diâmetro                        | mm      | 560      | 640      |
| COP (EN16147 : 2017)            | -       | 3.6      | 3.8      |
| Classe Energética               | -       | A+       | A+       |
| Consumo elétrico médio          | W       | 290      | 290      |
| Tempo de carga a 15° C ambiente | Horas   | 5        | 8        |
| Potência em AQS com ar 15°C     | W       | 1600     | 1600     |
| Tensão alimentação              | VHz     | 230,50,1 | 230,50,1 |
| Potência acústica               | dB(A)   | 55       | 55       |
| Potência máx. absorvida         | kW      | 2,15     | 2,15     |
| Fluido frigoriférico            | -       | R290     | R290     |
| Pressão de serviço              | MPa     | 0,7      | 0,7      |
| Pressão de Ensaio               | MPa     | 1,0      | 1,0      |
| Ligações Hidráulicas            | -       | 3/4"     | 3/4"     |
| Temp. Máx. saída de água        | ° C     | 70       | 70       |
| Temp. Máx. de serviço           | ° C     | 60       | 60       |
| Diâmetro das condutas           | mm      | 177      | 177      |
| Comprimento Máx. condutas       | m       | 7        | 7        |
| Volume de ar                    | m³/h    | 350      | 350      |
| Peso Vazio                      | kG      | 90       | 110      |

Obs: Serpentina solar incluída.