

# Aéromax Concept R290

Bomba de calor de AQS mural



A nova bomba de calor Aéromax Concept é uma solução compacta e eficiente para AQS. O seu design compacto e instalação mural tornam-na ideal para espaços reduzidos. Além disso, os seus quatro modos de regulação inteligente e a conectividade WiFi permitem uma otimização total da poupança energética.

### Durabilidade

- Cuba vitrificada por revestimento em fase líquida
- Resistência blindada sobredimensionada com baixa densidade de carga

### Poupança energética

- 4 modos de regulação inteligente: Eco, Manual, Turbo e Ausência
- Isolamento de alta densidade

### Garantia comercial

- 3 anos de garantia total
- Arranque incluído

### Conforto

- Conectividade via WiFi de série sem a necessidade de acessórios adicionais
- Interface integrada no produto

### Facilidade de instalação

- Função de choque anti-legionela a 70 °C
- Acesso frontal fácil e intuitivo para montagem



### Características técnicas

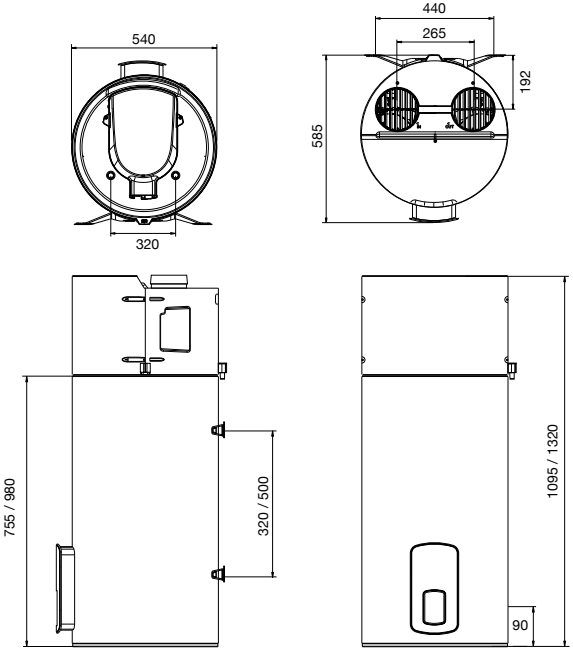
| Modelo         | AÉROMAX<br>CONCEPT R290<br>85 | AÉROMAX<br>CONCEPT R290<br>120 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Código         | 251140                        | 261144                         |
| Capacidade (L) | 85                            | 120                            |
| Instalação     | Mural                         | Mural                          |
| ERP (F → A)*   | <b>A+</b>                     | <b>A+</b>                      |
| Perfil         | M                             | M                              |

### Bomba de calor

|                                            |               |      |
|--------------------------------------------|---------------|------|
| Intervalo de funcionamento                 | +7 °C a 43 °C |      |
| SCOP a 7 °C**                              | 2,74          | 2,64 |
| SCOP a 14 °C**                             | 3,12          | 3,06 |
| Refrigerante                               | R290          |      |
| Potência acústica (dBA)                    | 42            |      |
| Caudal de ar (m³/h)                        | 150           |      |
| Pressão máxima admissível (Pa)             | 75            |      |
| Diâmetro saídas de ar (mm)                 | DN 125        |      |
| Comprimento de conduta recomendável (m)*** | 20            |      |

### Medidas

|                     | Código | Capaci-<br>dade<br>(L) | Dimensões (mm) |        |       | Conexões | Peso<br>(Kg) |
|---------------------|--------|------------------------|----------------|--------|-------|----------|--------------|
|                     |        |                        | Ancho          | Altura | Prof. |          |              |
| AÉROMAX CONCEPT 85  | 251140 | 85                     | 540            | 1095   | 585   | 3/4"     | 44           |
| AÉROMAX CONCEPT 120 | 261144 | 120                    | 540            | 1320   | 585   | 3/4"     | 49           |



### Alimentação elétrica

|                                     | AÉROMAX<br>CONCEPT R290<br>85 | AÉROMAX<br>CONCEPT R290<br>120 |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Tensão / frequência                 | 230 V / 50 Hz                 |                                |
| Potência absorv. bomba de calor (W) | 300                           |                                |
| Potência apoio elétrico (W)         | 1200                          |                                |
| Potência máxima absorvida (W)       | 1500                          |                                |
| Conectividade Cozytouch             | Sim                           |                                |

### Depósito AQS

|                                  |               |            |
|----------------------------------|---------------|------------|
| Tipo de resistência              | Blindada      |            |
| Temperatura da água              | 50 °C a 65 °C |            |
| Tempo de aquecimento             | 2 h 14 min    | 3 h 12 min |
| Volume de AQS a 40 °C en 8 h (L) | 108           | 158        |

\*Classe energética do produto numa escala de F a A+.  
\*\*Teste realizado conforme a norma EN 16147.  
\*\*\*Consultar outras configurações.



### CONTROLE À DISTÂNCIA COM COZYTOUCH APP

A Cozytouch App é gratuita e pode ser descarregada na Apple Store ou no GooglePlay.  
(Mais informação na pág. 14)

