



## seria alterra

# WZS 42H3M

Gruntowa centrala ciepła

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Numer artykułu | <b>10066041</b>     |
| Typ            | <b>Solanka/woda</b> |
| Ustawienie     | <b>Wewnętrzne</b>   |

### Moc i wydajność\*

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Moc grzewcza przy B0/W35 [kW]         | <b>4,7</b>         |
| Moc grzewcza przy B0/W55 [kW]         | <b>4,16</b>        |
| Maksymalna temperatura zasilania [°C] | <b>60</b>          |
| Moc chłodzenia [kW]                   | -                  |
| COP przy B0/W35                       | <b>4,7</b>         |
| Granice zastosowania [°C]             | <b>od -5 do 25</b> |

### Akustyka

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Moc akustyczna** [dB(A)]                               | <b>43</b> |
| Cisnienie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)] | <b>31</b> |

### Dane ogólne

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Zasobnik c.w.u. [l]                             | <b>180</b>              |
| Chłodzenie                                      | -                       |
| Wbudowana grzałka elektryczna [kW]              | <b>9</b>                |
| Hermeticznie zamknięta                          | <b>Tak</b>              |
| Czynnik chłodniczy                              | <b>R410A</b>            |
| Ilość czynnika [kg]                             | <b>1,05</b>             |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ] | <b>2,2</b>              |
| Wymiary S x G x W [mm]                          | <b>598 x 730 x 1850</b> |
| Waga ogólna/bez boksu [kg]                      | <b>250/160</b>          |

### Klasa efektywności\*\*\*

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C | <b>A++/A+++</b> |
| Przygotowanie c.w.u.                                 | <b>A</b>        |



seria **alterra**

## WZS 82H3M

Gruntowa centrala ciepła

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Numer artykułu | <b>10066241</b>     |
| Typ            | <b>Solanka/woda</b> |
| Ustawienie     | <b>Wewnętrzne</b>   |

### Moc i wydajność\*

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Moc grzewcza przy B0/W35 [kW]         | <b>7,7</b>         |
| Moc grzewcza przy B0/W55 [kW]         | <b>6,49</b>        |
| Maksymalna temperatura zasilania [°C] | <b>60</b>          |
| Moc chłodzenia [kW]                   | -                  |
| COP przy B0/W35                       | <b>4,9</b>         |
| Granice zastosowania [°C]             | <b>od -5 do 25</b> |

### Akustyka

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Moc akustyczna** [dB(A)]                              | <b>43</b> |
| Ciężenie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)] | <b>31</b> |

### Dane ogólne

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Zasobnik c.w.u. [l]                             | <b>180</b>              |
| Chłodzenie                                      | -                       |
| Wbudowana grzałka elektryczna [kW]              | <b>9</b>                |
| Hermeticznie zamknięta                          | <b>Tak</b>              |
| Czynnik chłodniczy                              | <b>R410A</b>            |
| Ilość czynnika [kg]                             | <b>1,72</b>             |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ] | <b>3,6</b>              |
| Wymiary S x G x W [mm]                          | <b>598 x 730 x 1850</b> |
| Waga ogólna/bez boksu [kg]                      | <b>270/160</b>          |

### Klasa efektywności\*\*\*

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C | <b>A++/A+++</b> |
| Przygotowanie c.w.u.                                 | <b>A</b>        |



## seria alterra

# WZS 102H3M

Gruntowa centrala ciepła

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Numer artykułu | <b>10066342</b>     |
| Typ            | <b>Solanka/woda</b> |
| Ustawienie     | <b>Wewnętrzne</b>   |

### Moc i wydajność\*

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Moc grzewcza przy B0/W35 [kW]         | <b>9,34</b>        |
| Moc grzewcza przy B0/W55 [kW]         | <b>8,3</b>         |
| Maksymalna temperatura zasilania [°C] | <b>60</b>          |
| Moc chłodzenia [kW]                   | <b>-</b>           |
| COP przy B0/W35                       | <b>5,05</b>        |
| Granice zastosowania [°C]             | <b>od -5 do 25</b> |

### Akustyka

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Moc akustyczna** [dB(A)]                              | <b>44</b> |
| Ciężenie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)] | <b>32</b> |

### Dane ogólne

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Zasobnik c.w.u. [l]                             | <b>180</b>              |
| Chłodzenie                                      | <b>-</b>                |
| Wbudowana grzałka elektryczna [kW]              | <b>9</b>                |
| Hermeticznie zamknięta                          | <b>Tak</b>              |
| Czynnik chłodniczy                              | <b>R410A</b>            |
| Ilość czynnika [kg]                             | <b>1,98</b>             |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ] | <b>4,1</b>              |
| Wymiary S x G x W [mm]                          | <b>598 x 730 x 1850</b> |
| Waga ogólna/bez boksu [kg]                      | <b>275/160</b>          |

### Klasa efektywności\*\*\*

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C | <b>A++/A+++</b> |
| Przygotowanie c.w.u.                                 | <b>A</b>        |



## seria alterra

# WZS 122H3M

Gruntowa centrala ciepła

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Numer artykułu | <b>10066442</b>     |
| Typ            | <b>Solanka/woda</b> |
| Ustawienie     | <b>Wewnętrzne</b>   |

### Moc i wydajność\*

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Moc grzewcza przy B0/W35 [kW]         | <b>12,18</b>       |
| Moc grzewcza przy B0/W55 [kW]         | <b>10,63</b>       |
| Maksymalna temperatura zasilania [°C] | <b>60</b>          |
| Moc chłodzenia [kW]                   | -                  |
| COP przy B0/W35                       | <b>5</b>           |
| Granice zastosowania [°C]             | <b>od -5 do 25</b> |

### Akustyka

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Moc akustyczna** [dB(A)]                              | <b>43</b> |
| Ciężenie akustyczne mierzone 1m od urządzenia [dB(A)] | <b>31</b> |

### Dane ogólne

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Zasobnik c.w.u. [l]                             | <b>180</b>              |
| Chłodzenie                                      | -                       |
| Wbudowana grzałka elektryczna [kW]              | <b>9</b>                |
| Hermeticznie zamknięta                          | <b>Tak</b>              |
| Czynnik chłodniczy                              | <b>R410A</b>            |
| Ilość czynnika [kg]                             | <b>2,25</b>             |
| Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ] | <b>4,7</b>              |
| Wymiary S x G x W [mm]                          | <b>598 x 730 x 1850</b> |
| Waga ogólna/bez boksu [kg]                      | <b>280/160</b>          |

### Klasa efektywności\*\*\*

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C/35°C | <b>A++/A+++</b> |
| Przygotowanie c.w.u.                                 | <b>A</b>        |