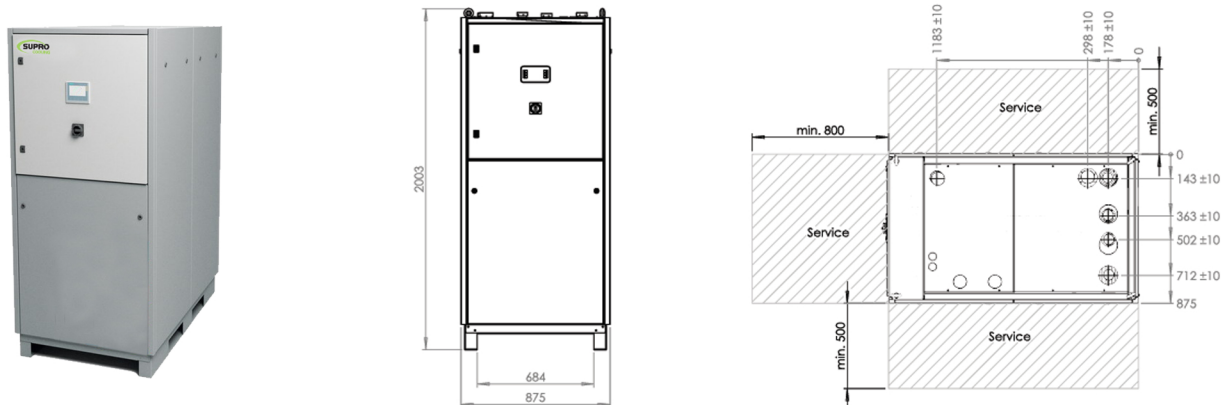


## Technische specificaties | AD33



- \* Energie zuinige pompen voor het HT, MT en LT circuit
- \* Geïntegreerde module voor vrije koeling
- \* Siemens regeling naar industriële standaard
- \* Aansturing en monitoring mogelijk via de cloud
- \* Voorzien van geïntegreerde communicatiemodules zoals; BACnet IP, BACnet MS/TP, LON, Modbus RTU
- \* Interne parallel- of serieschakeling van de modules mogelijk

### MODEL

AD33

### INZETGEBIED

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Warm water temperatuur   | 50 - 95°C |
| Recool water temperatuur | 22 - 40°C |
| Koud water temperatuur   | 8 - 21°C  |
| Max. hydraulische druk   | 4 bar     |

### AFMETING / GEWICHT

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| B x D x H              | 875 x 1.465 x 2.003 mm |
| Oppervlakte opstelling | 1,28 m <sup>2</sup>    |
| Gewicht leeg           | ca. 785 kg             |

### ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Elektrisch vermogen bij deellast | 520 W           |
| Elektrisch vermogen bij vollast  | 1.600 W         |
| Aansluitspanning                 | 230 V, 50/60 Hz |

### VERMOGEN / RENDEMENT

|               |              |
|---------------|--------------|
| Koelvermogen  | max. 33,4 kW |
| COP thermisch | max. 0,65    |

### WARM WATER CIRCUIT (HT)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Volumestroom             | 5,00 m <sup>3</sup> /h |
| Beschikbare opvoerhoogte | 400 mbar               |
| Hydraulische aansluiting | 2" AG                  |

### RECOOL CIRCUIT (MT)

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Volumestroom             | 10,20 m <sup>3</sup> /h |
| Beschikbare opvoerhoogte | 640 mbar                |
| Hydraulische aansluiting | 2½ " AG                 |

### KOUD WATER CIRCUIT (LT)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Volumestroom             | 5,80 m <sup>3</sup> /h |
| Beschikbare opvoerhoogte | 520 mbar               |
| Hydraulische aansluiting | 2" AG                  |