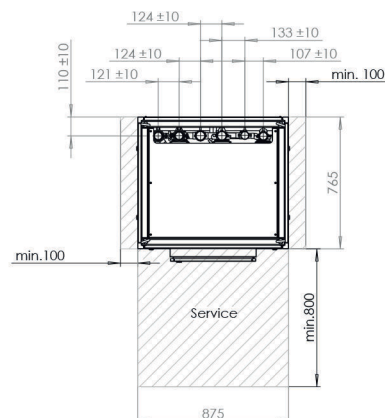
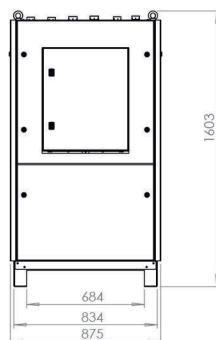


Technische specificaties / AD9



- * Voorzien van energie zuinige pompen op het HT, MT en LT circuits
- * 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

AD9

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 765 x 1.603 mm
Oppervlakte opstelling	0,67 m ²
Gewicht leeg	ca. 260 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	185 W
Elektrisch vermogen bij vollast	580 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 8,4 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	1,60 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	600 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

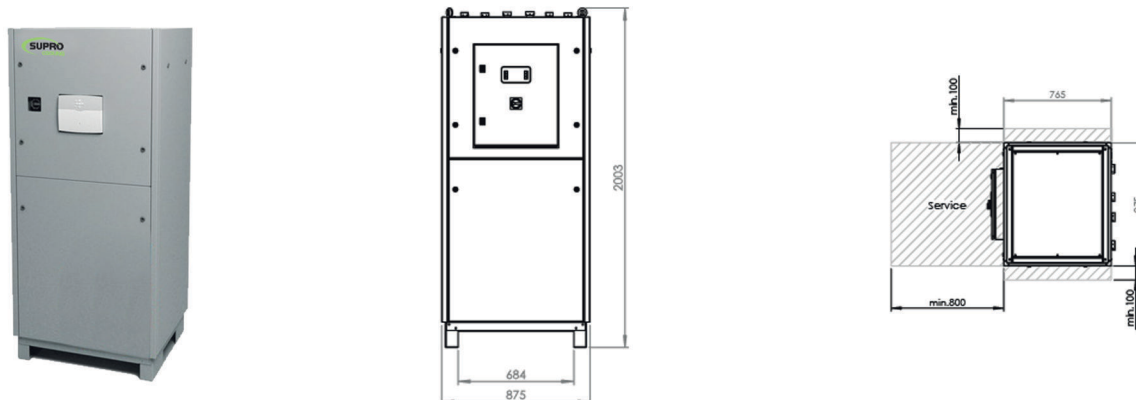
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	4,10 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	856 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	2,00 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	720 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

Technische specificaties / AD16



- * Energie zuinige pompen voor alle drie circuits
- * 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

AD16

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 765 x 2.003 mm
Oppervlakte opstelling	0,67 m ²
Gewicht leeg	ca. 357 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	260 W
Elektrisch vermogen bij vollast	684 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 16,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	2,50 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	464 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

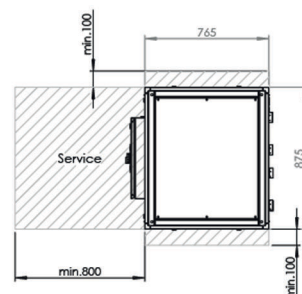
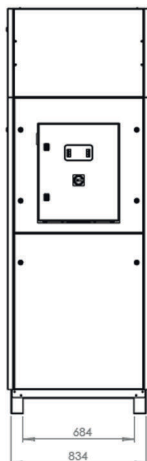
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	5,10 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	690 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	2,90 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	630 mbar
Hydraulische aansluiting	1½ " AG

Technische specificaties / AD25



- * Energie zuinige pompen voor alle drie circuits
- * 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

AD25

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 765 x 2.500 mm
Oppervlakte opstelling	0,67 m ²
Gewicht leeg	ca. 550 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	511 W
Elektrisch vermogen bij vollast	911 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 25,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	3,75 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	296 mbar
Hydraulische aansluiting	2" AG

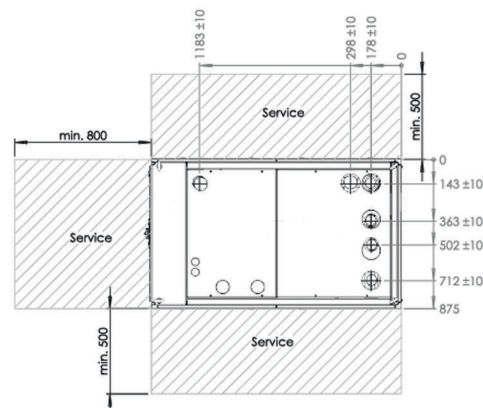
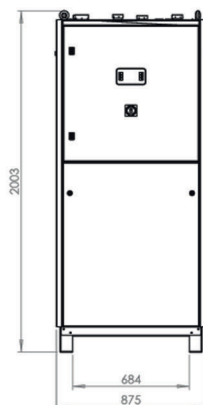
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	7,65 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	309 mbar
Hydraulische aansluiting	2 " AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	4,35 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	492 mbar
Hydraulische aansluiting	2" AG

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 ²
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 ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	400 mbar
Hydraulische aansluiting	2" AG

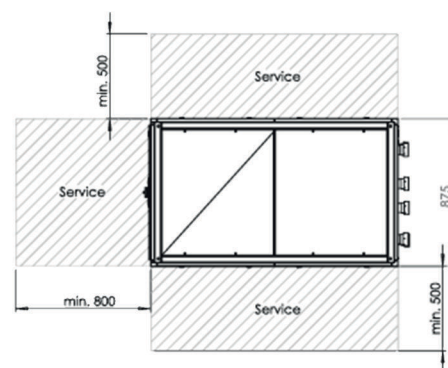
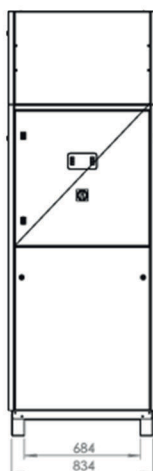
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	10,20 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	640 mbar
Hydraulische aansluiting	2½ " AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	5,80 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	520 mbar
Hydraulische aansluiting	2" AG

Technische specificaties / AD50



- * Voorzien van energie zuinige pompen op 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

AD50

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 2.500 mm
Oppervlakte opstelling	1,28 m ²
Gewicht leeg	ca. 1152 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	1.022 W
Elektrisch vermogen bij vollast	1.822 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 50,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	7,50 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	287 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

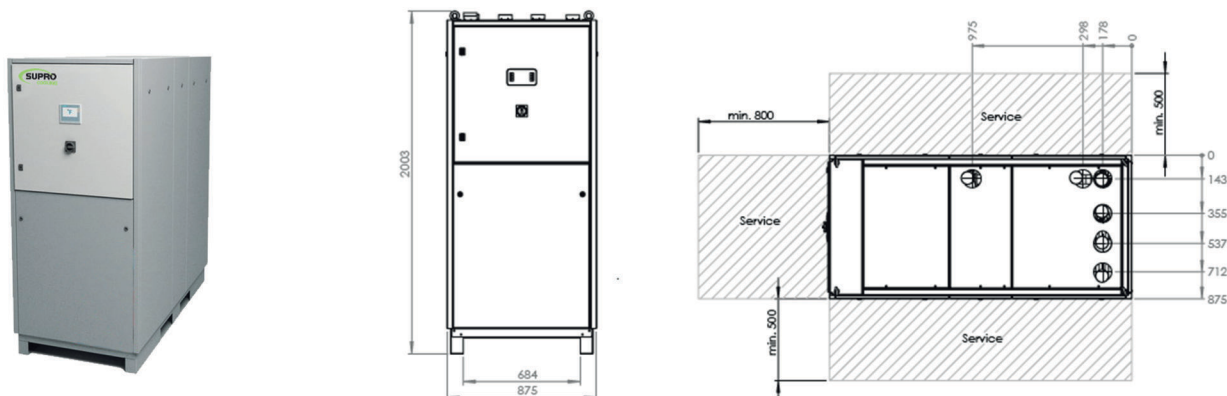
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	15,30 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	282 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 80

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	8,70 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	481 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

Technische specificaties / AD50ST



- * 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

AD50ST

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 1.864 x 2.004 mm
Oppervlakte opstelling	1,63 m ²
Gewicht leeg	ca. 1238 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	984 W
Elektrisch vermogen bij vollast	1.768 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 50,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	7,50 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	816 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2" AG

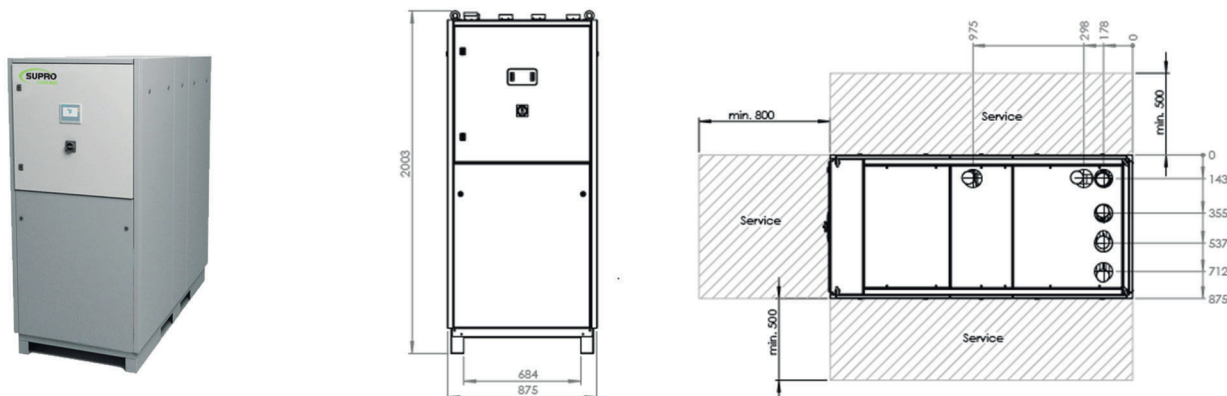
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	15,30 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	590 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2½" AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	8,70 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	271 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2" AG

Technische specificaties / AD50ST



- * 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

AD50ST

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 1.864 x 2.004 mm
Oppervlakte opstelling	1,63 m ²
Gewicht leeg	ca. 1238 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	984 W
Elektrisch vermogen bij vollast	1.768 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 50,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	7,50 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	816 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2" AG

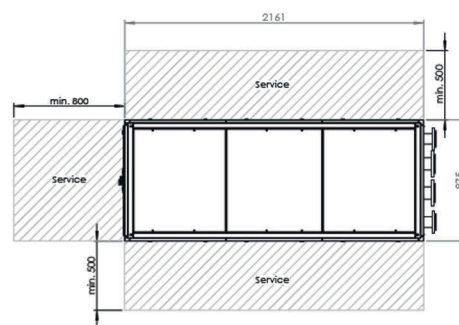
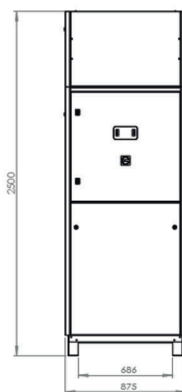
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	15,30 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	590 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2½" AG

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	8,70 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	271 mbar
Hydraulische aansluiting	G 2" AG

Technische specificaties / AD75



- * Voorzien van 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

AD75

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 2.165 x 2.500 mm
Oppervlakte opstelling	1,89 m ²
Gewicht leeg	ca. 1.728 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	1.543 W
Elektrisch vermogen bij vollast	2.743 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 75,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	11,25 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	282 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

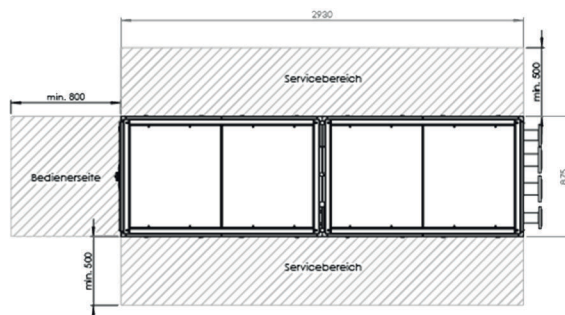
RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	22,95 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	278 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 80

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	13,05 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	476 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

Technische specificaties / AD100



- * Voorzien van 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

AD100

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 2.930 x 2.500 mm
Oppervlakte opstelling	2,56 m ²
Gewicht leeg	ca. 2.300 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	2.064 W
Elektrisch vermogen bij vollast	3.664 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 100,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	15,00 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	280 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	30,60 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	271 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 80

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	17,40 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	472 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65