



BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATI CDP 40

Tööpõhimõte

CDP 40 on energiasäästlik vaikne õhukuivati, mis töötab kondensatsiooni põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub. Kondensaad juhitakse kogumisvanni ja seejärel seadmest välja. Enne seadmest väljumist läbib külm ja kuiv õhk kondensaatori ja soojendatakse üles. Õhukuivatist väljuv õhk on sisetõmmatavast umbes 5°C võrra soojem.

Kasutus

- Basseiniruumid, eramud või hotellid
- Raviuasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDP 40 kere on valmistatud tugevast kuumtsingitud plekist.
- Kõik kere detailid on enne seadme koostamist pulberemailitud.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Seade CDP 40 kinnitatakse seinale komplektis oleva kinnitusliistu abil.
- Seadme põhjas asub ¾" keermega kondensaadi väljavoolu ava, mille saab ühendada voolikuga.
- Elektritoitekaabel tuuakse seadmesse läbi spetsiaalse sisseviigu.

Juhtimine

- Sisseehitatud elektroonilised hügrostaat ja termostaat.
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine (lisadena saadaval elektri või veeküttekeha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230V toide reguleeriventiilile, väljapuhke ventilaatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS 485 ühendus BMS-le (Modbus).



Indikaatorid

SININE: Seade sisse lülitatud.
ROHELINE: Kompressor töötab, sulatusrežiim.
KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
PUNANE: Häired

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.

Hooldus

Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

TEHNILISED ANDMED

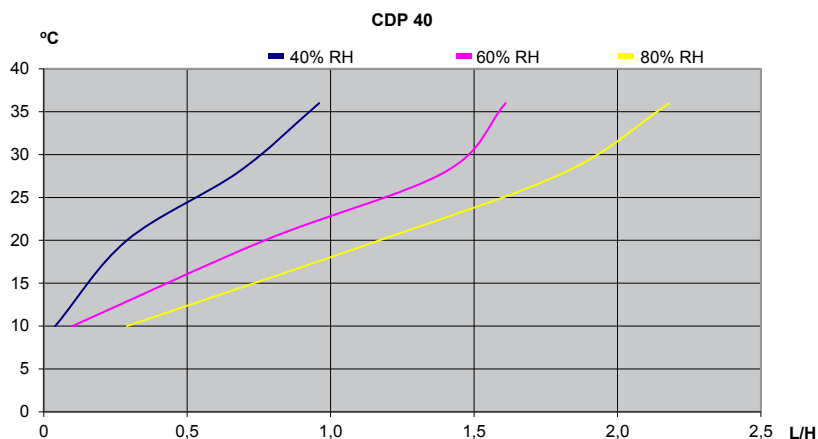
Mudel

Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile
Ventilaatori jõudlus
Elektritoide
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve
Külmutusagens
Külmutusagensi kogus
Kompressor
Ventilaator
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast
Kaal
Filter
Värv (korpus/esikülg)
Ohutusklass
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2

CDP 40

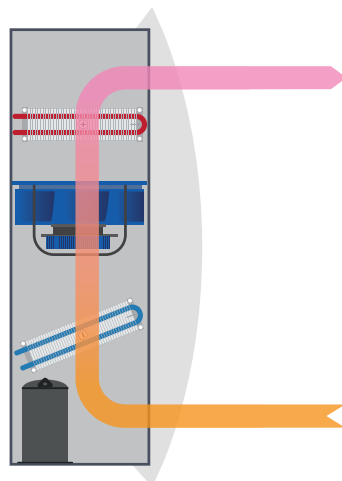
40 – 100%RH
10 – 36°C
400 m³/h
1x230/50 V/Hz
3,8 A
0,9 kW
R407C
0,7 kg
rootor
radiaal
46 dB(A)
56,5 kg
G3 PPI 15
RAL 7035/9016
IPX4
C4

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD

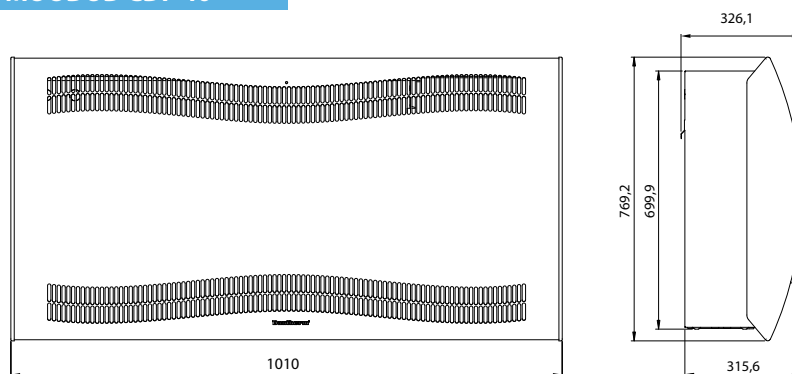


Seadme energia eritarve (SEC):
0,47 kWh/l; 28°C ja 60% RH

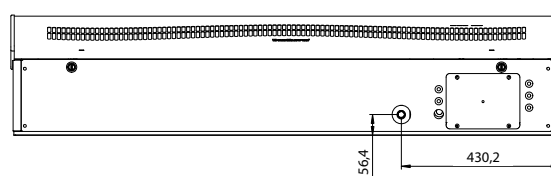
PAIGALDUS



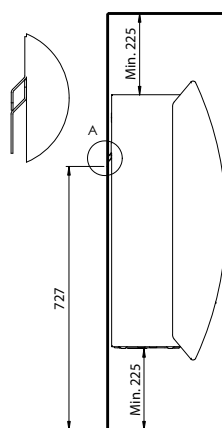
CDP 40, 50 ja 70 on ette nähtud paigaldamiseks basseiniruumi.

MÕÕDUD CDP 40


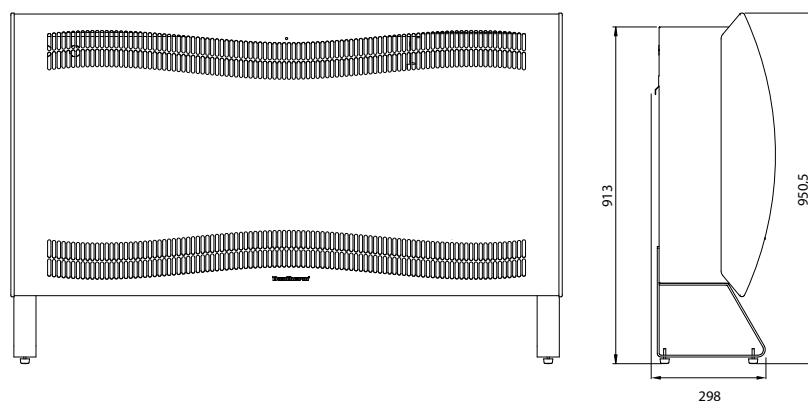
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Seadme CDP 40 soovitatav paigaldus

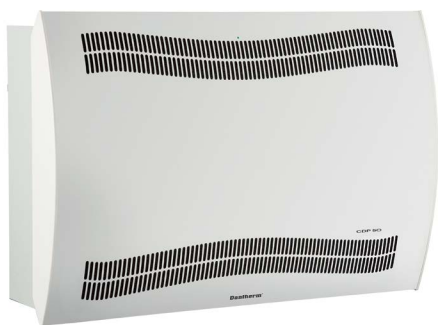


Põrandale paigaldamise komplekt


Lisaseadmed

Juhtmevaba juhtimine DRC1
Põrandale paigaldamise komplekt
Veekalorifeer
Veekalorifeeri reguleeriv ventiil
Elektriline küttekeha
Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.



BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATI CDP 50

Tööpõhimõte

CDP 50 on energiasäästlik vaikne õhukuivati, mis töötab kondensatsiooni põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub. Kondensaad juhitakse kogumisvanni ja seejärel seadmest välja. Enne seadmest väljumist läbib külm ja kuiv õhk kondensaatori ja soojendatakse üles. Õhukuivatist väljuv õhk on sisetõmmatavast umbes 5°C võrra soojem.

Kasutus

- Basseiniruumid, eramud või hotellid
- Raviuasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDP 50 kere on valmistatud tugevast kuumtsingitud plekist.
- Kõik kere detailid on enne seadme koostamist pulberemailitud.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Seade CDP 50 kinnitatakse seinale komplektis oleva kinnitusliistu abil.
- Seadme põhjas asub ¾" keermega kondensaadi väljavoolu ava, mille saab ühendada voolikuga.
- Elektritoitekaabel tuuakse seadmesse läbi spetsiaalse sisseviigu.

Juhtimine

- Sisseehitatud elektroonilised hügrostaat ja termostaat.
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine (lisadena saadaval elektri või veeküttekeha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230V toide reguleeriventiilile, väljapuhke ventilaatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS 485 ühendus BMS-le (Modbus).



Indikaatorid

SININE: Seade sisse lülitatud.
 ROHELINE: Kompressor töötab, sulatusrežiim.
 KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
 PUNANE: Häired

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.

Hooldus

Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

TEHNILISED ANDMED

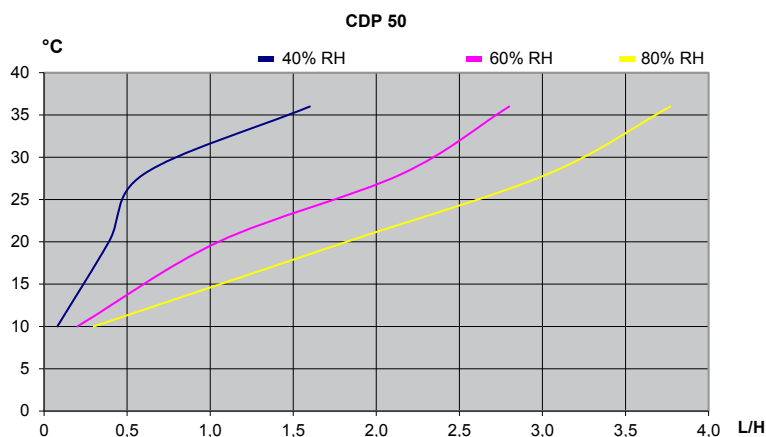
Mudel

Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile
Ventilaatori jõudlus
Elektritoide
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve
Külmutusagens
Külmutusagensi kogus
Kompressor
Ventilaator
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast
Kaal
Filter
Värv (korpus/esikülg)
Ohutusklass
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2

CDP 50

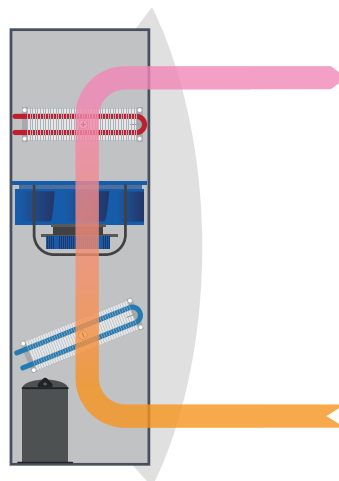
40 – 100%RH
10 – 36°C
680 m³/h
1x230/50 V/Hz
6,6 A
1,5 kW
R407C
0,9 kg
rootor
radiaal
47 dB(A)
65 kg
G3 PPI 15
RAL 7035/9016
IPX4
C4

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



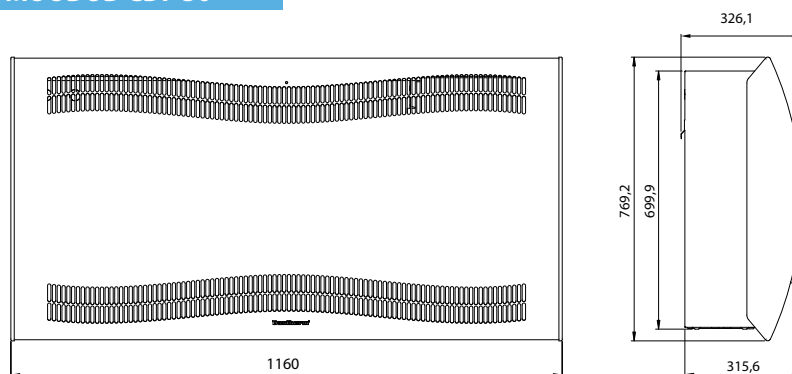
Seadme energia eritarve (SEC):
0,48 kWh/l ; 28°C ja 60% RH

PAIGALDUS

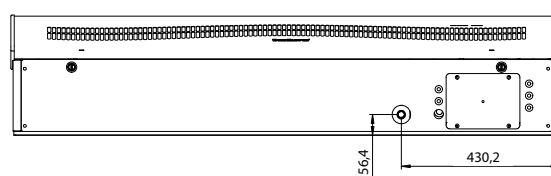


CDP 40, 50 ja 70 on ette nähtud paigaldamiseks basseiniruumi.

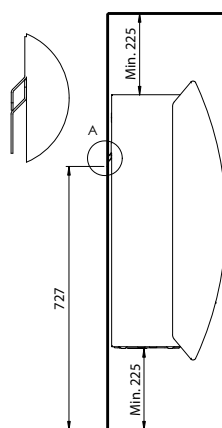
MÕÕDUD CDP 50



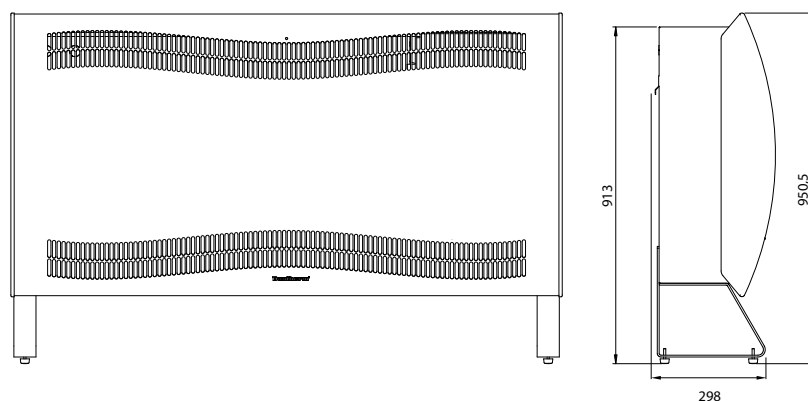
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Seadme CDP 50 soovitatav paigaldus



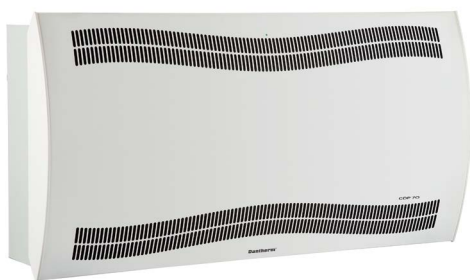
Põrandale paigaldamise komplekt



Lisaseadmed

Juhtmevaba juhtimine DRC1
Põrandale paigaldamise komplekt
Veekalorifeer
Veekalorifeeri reguleeriv ventiil
Elektriline küttekeha
Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.



BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATID CDP 70

Tööpõhimõte

CDP 70 on energiasäästlik vaikne õhukuivati, mis töötab kondensatsiooni põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub. Kondensaad juhitakse kogumisvanni ja seejärel seadmest välja. Enne seadmest väljumist läbib külm ja kuiv õhk kondensaatori ja soojendatakse üles. Õhukuivatist väljuv õhk on sisetõmmatavast umbes 5°C võrra soojem.

Kasutus

- Basseiniruumid, eramud või hotellid
- Raviuasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDP 70 kere on valmistatud tugevast kuumtsingitud plekist.
- Kõik kere detailid on enne seadme koostamist pulberemailitud.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Seade CDP 70 kinnitatakse seinale komplektis oleva kinnitusliistu abil.
- Seadme põhjas asub ¾" keermega kondensaadi väljavoolu ava, mille saab ühendada voolikuga.
- Elekritoitekaabel tuuakse seadmesse läbi spetsiaalse sisseviigu.

Juhtimine

- Sisseehitatud elektroonilised hügrostaat ja termostaat.
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine (lisadena saadaval elektri või veeküttekoha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230V toide reguleeriventiilile, väljapuhke ventilaatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS 485 ühendus BMS-le (Modbus).

Indikaatorid

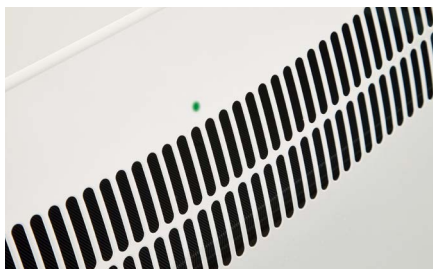
SININE: Seade sisse lülitatud.
ROHELINE: Kompressor töötab, sulatusrežiim.
KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
PUNANE: Häired

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuumaga kiirguse abil.

Hooldus

Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.



TEHNILISED ANDMED

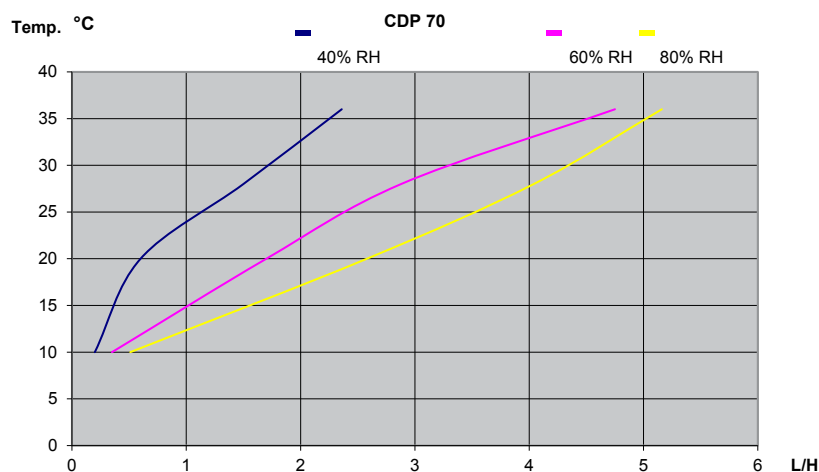
Mudel

Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile
Ventilaatori jõudlus
Elektritoide
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve
Külmutusagens
Külmutusagensi kogus
Kompressor
Ventilaator
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast
Kaal
Filter
Värv (korpus/esikülg)
Ohutusklass
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2

CDP 70

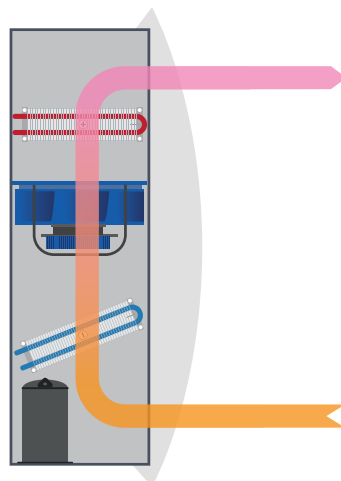
40 – 100%RH
10 – 36°C
900 m³/h
1x230/50 V/Hz
8 A
1,8 kW
R407C
1,2 kg
rootor
radiaal
50 dB(A)
75,5 kg
G3 PPI 15
RAL 7035/9016
IPX4
C4

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD

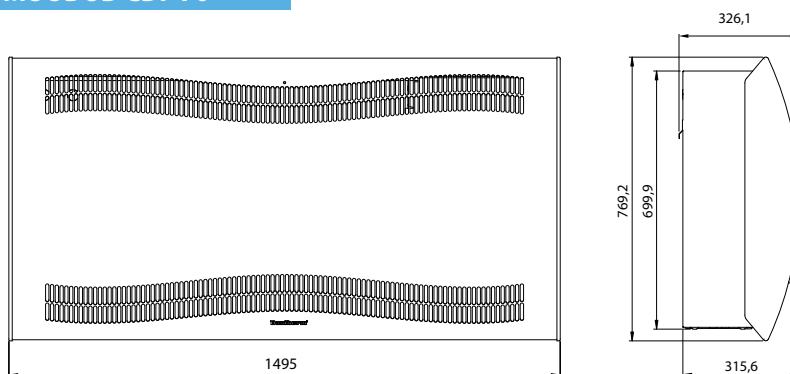


Seadme energia eritarve (SEC):
0,43 kWh/l ; 28°C ja 60% RH

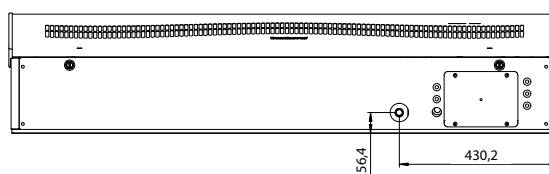
PAIGALDUS



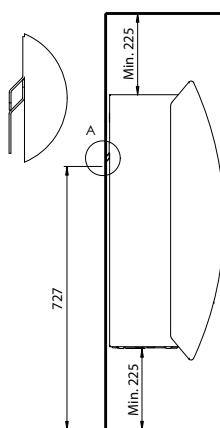
CDP 40, 50 ja 70 on ette nähtud paigaldamiseks basseiniruumi.

MÕÕDUD CDP 70


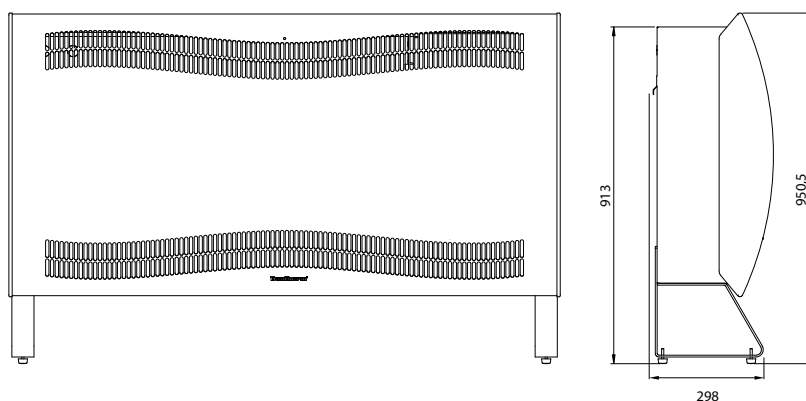
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Seadme CDP 70 soovitatav paigaldus



Põrandale paigaldamise komplekt


Lisaseadmed

- Juhtmevaba juhtimine DRC1
- Põrandale paigaldamise komplekt
- Veekalorifeer
- Veekalorifeeri reguleeriventiil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.