



CDF 40 ÕHUKUIVATI

Tööpõhimõte

CDF 40 on energiasäästlik vaikne õhukuivati, mis töötab kondensatsiooni põhimõttel. Ventilator 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

- Muuseumid
- Arhiivid
- Laod
- Raamatukogud
- Kirikud
- Riietusruumid
- Veetöötlusjaamad

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDF 40 kere on tugevast pulberemailitud pinnakattega kuumtsingitud plekist.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Õhukuivati 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 veeküttekoha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230 V toide reguleeriva ventiilile, väljapuhke ventilatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS485 ühendus BMS-le (Modbus).

Indikaatorid

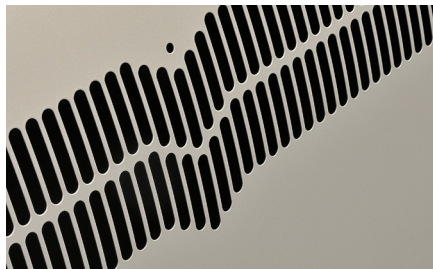
- SININE: Seade sisse lülitatud
 ROHELINE: Kompessor töötab, sulatusrežiim
 KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
 PUNANE: Häired

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 liidese kaudu juurdepääs vealogile.



TEHNILISED ANDMED

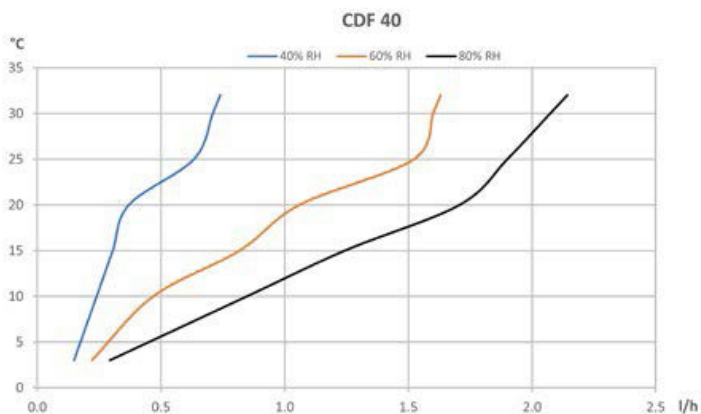
Mudel

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

CDF 40

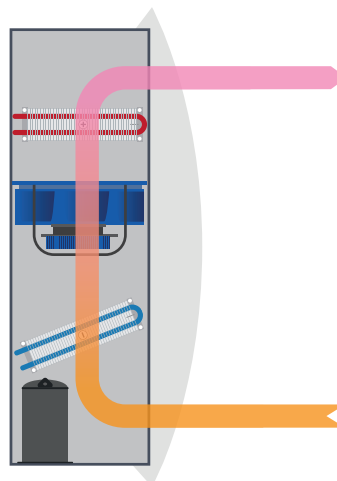
40 – 100% RH
3 – 32 °C
400 m³/h
1x230 V/50 Hz
3,8 A
0,9 kW
R407C
0,7 kg
rootor
radiaal
46 dB(A)
56,5 kg
G3 PPI 15
RAL 9005/9006
IPX4
C4

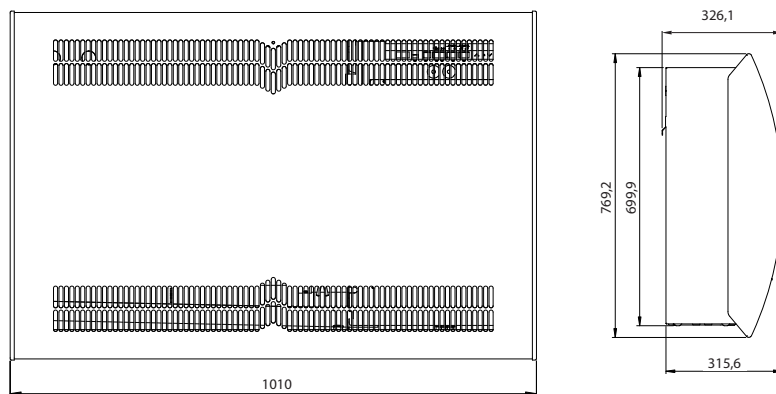
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



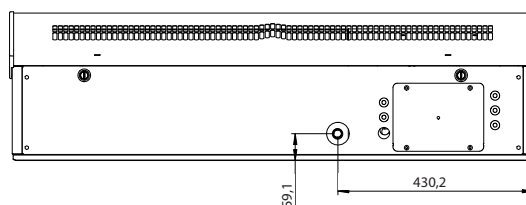
Seadme energia eritarve (SEC):
0,57 kWh/l; 20 °C ja 60% RH

PAIGALDUS

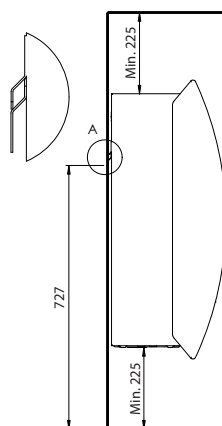


CDF 40 MÕÕDUD


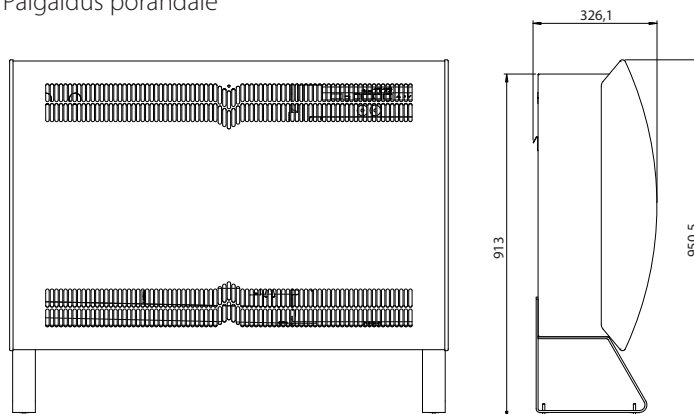
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Paigaldus seinale

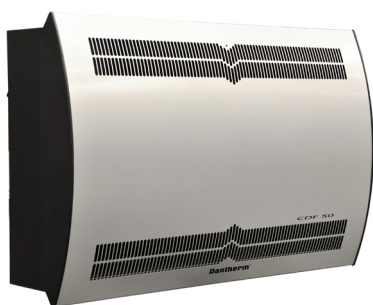


Paigaldus põrandale


Lisaseadmed

- Juhtmevaba juhtimispuul DRC1
- Põrandakinnituste komplekt
- Veeküttekeha
- Veeküttekeha reguleerventiil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.



CDF 50 ÕHUKUIVATI

Tööpõhimõte

CDF 50 on energiasäästlik vaikne õhukuivati, mis töötab kondensatsiooni põhimõttel. Ventilator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub. Kondensaati 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

- Muuseumid
- Arhiivid
- Laod
- Raamatukogud
- Kirikud
- Riietusruumid
- Veetöötlusjaamad

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDF 50 kere on tugevast pulberemailitud pinnakattega kuumtsingitud plekist.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Õhukuivati 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.
- 230 V toide reguleeriventilile, väljapuhke ventilatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS485 ühendus BMS-le (Modbus).

Indikaatorid

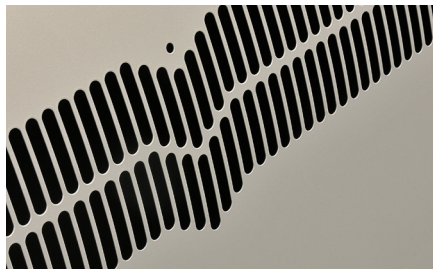
- SININE: Seade sisse lülitatud
 ROHELINE: Kompessor töötab, sulatusrežiim
 KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
 PUNANE: Häired

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 liidese kaudu juurdepääs vealogile.

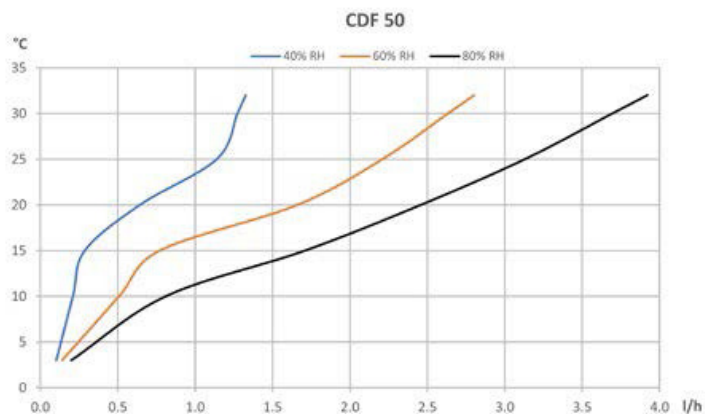


TEHNILISED ANDMED

Mudel

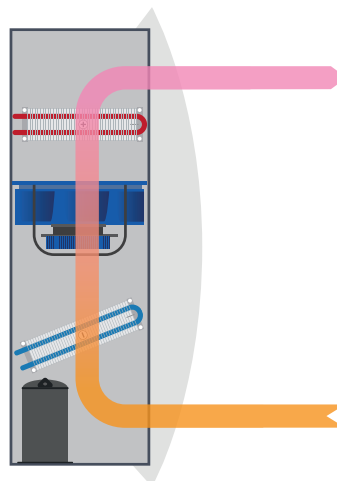
Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele	CDF 50 40 – 100% RH
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile	3 – 32 °C
Ventilaatori jõudlus	680 m ³ /h
Elektritoide	1x230 V/50 Hz
Maksimaalne voolutarve	6,6 A
Maksimaalne võimsustarve	1,5 kW
Külmutusagens	R407C
Külmutusagensi kogus	0,9 kg
Kompressor	rootor
Ventilaator	radiaal
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast	47 dB(A)
Kaal	65 kg
Filter	G3 PPI 15
Värv (korpus/esikülg)	RAL 9005/9006
Ohutusklass	IPX4
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2	C4

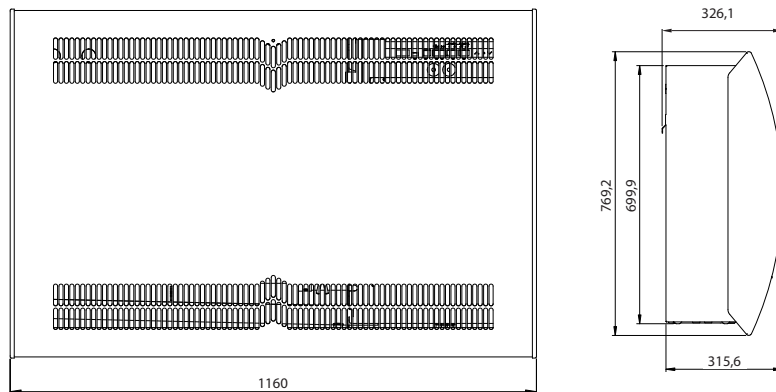
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



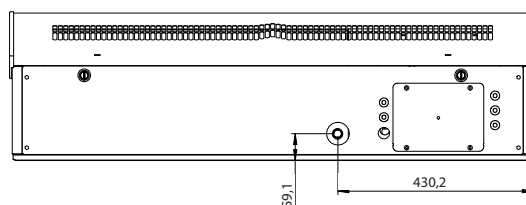
Seadme energia eritarve (SEC):
0,61 kWh/l; 20°C ja 60% RH

PAIGALDUS

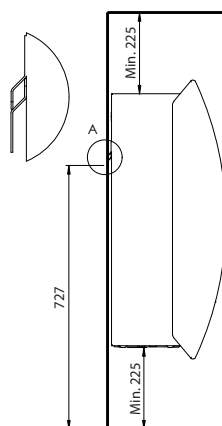


CDF 50 MÕÕDUD


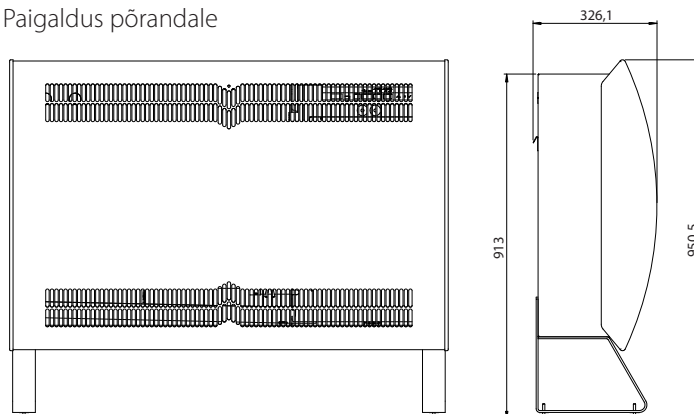
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Paigaldus seinale

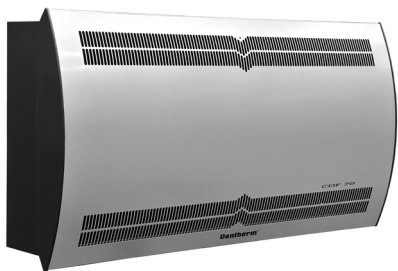


Paigaldus põrandale


Lisaseadmed

- Juhtmevaba juhtimispuhl DRC1
- Põrandakinnituste komplekt
- Veeküttekeha
- Veeküttekeha reguleerventiil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.



CDF 70 ÕHUKUIVATI

Tööpõhimõte

CDF 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. Kondensaati 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

- Muuseumid
- Arhiivid
- Laod
- Raamatukogud
- Kirikud
- Riietusruumid
- Veetöötlusjaamad

KIRJELDUS

Õhukuivati

- Seadme CDF 70 kere on tugevast pulberemailitud pinnakattega kuumtsingitud plekist.
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega korrosioonikindluse tagamiseks.
- Õhukuivati 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.
- 230 V toide reguleeriventilile, väljapuhke ventilaatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS485 ühendus BMS-le (Modbus).

Indikaatorid

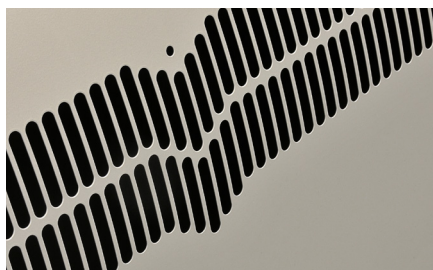
- SININE: Seade sisse lülitatud
 ROHELINE: Kompessor töötab, sulatusrežiim
 KOLLANE: Kaugjuhtimise režiim
 PUNANE: Häired

Sulatusrežiim

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

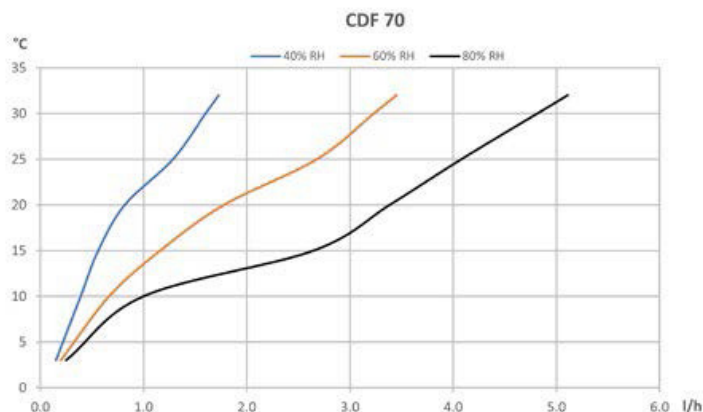
Hooldus

Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB liidese kaudu juurdepääs vealogile.

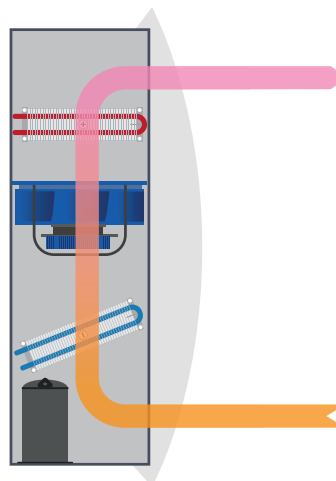


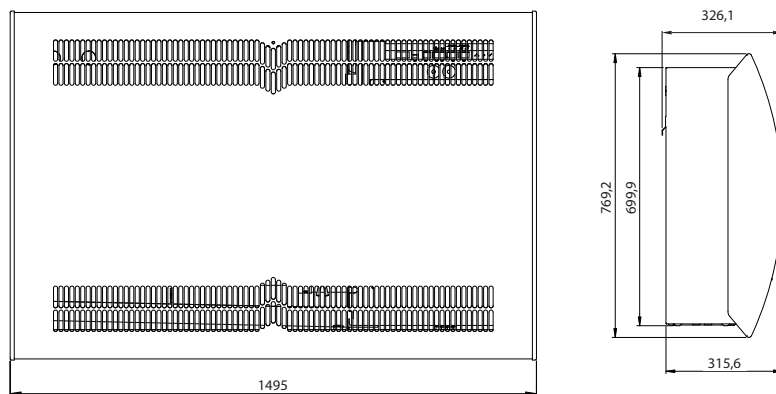
TEHNILISED ANDMED**Mudel**

Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele	CDF 70 40 – 100% RH
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile	3 – 32 °C
Ventilaatori jõudlus	900 m ³ /h
Elektritoide	1x230 V/50 Hz
Maksimaalne voolutarve	8 A
Maksimaalne võimsustarve	1,8 kW
Külmutusagens	R407C
Külmutusagensi kogus	1,2 kg
Kompressor	rootor
Ventilaator	radiaal
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast	50 dB(A)
Kaal	75,5 kg
Filter	G3 PPI 15
Värv (korpus/esikülg)	RAL 9005/9006
Ohutusklass	IPX4
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2	C4

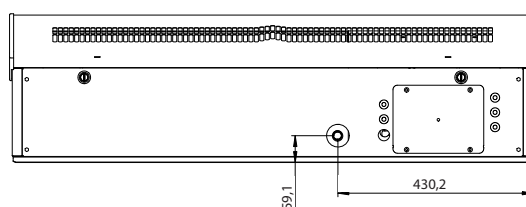
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD

Seadme energia eritarve (SEC):
0,45 kWh/l; 20 °C ja 60% RH

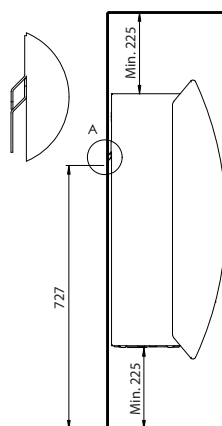
PAIGALDUS

CDF 70 MÕÕDUD


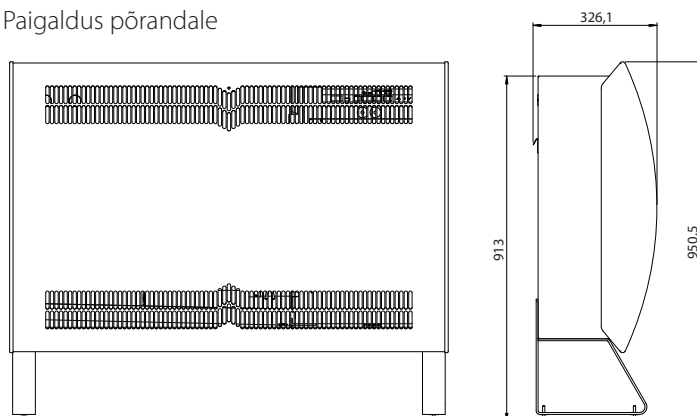
Kondensaadi väljaviigu asukoht



Paigaldus seinale



Paigaldus põrandale


Lisaseadmed

- Juhtmevaba juhtimispuhl DRC1
- Põrandale paigaldamise komplekt
- Veeküttekeha
- Veeküttekeha reguleeriventil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator

Kõik mõõdud on millimeetrites.