



## BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATI CDP 40T

### Tööpõhimõte

CDP 40T 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. Kondensaat 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
- Raviasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

## KIRJELDUS

### Õhukuivati

- Seadme CDP 40T 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 40T 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.
- Õhukuivati ventilaator lülitub iga tunni järel üheks minutiks tööle, tagamaks integreeritud hügrostaadi reageerimise ruumi niiskustasemele.
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine (lisadena saadaval elektri või veeküttekeha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230V toide reguleerventiilile, 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

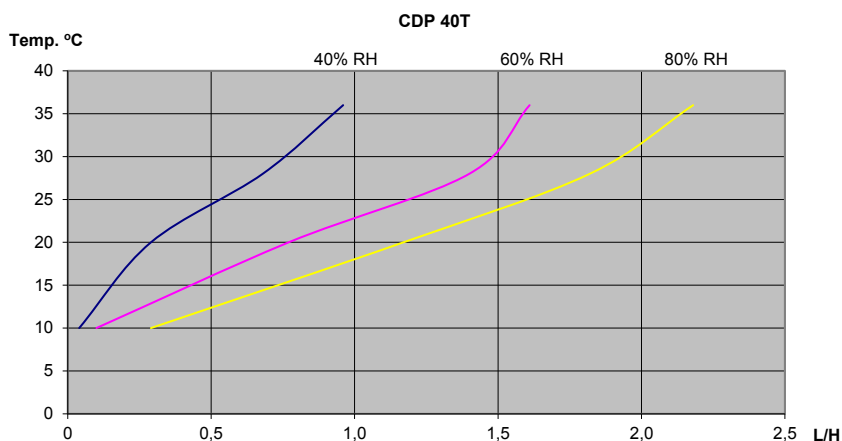
#### Mudel

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 40T

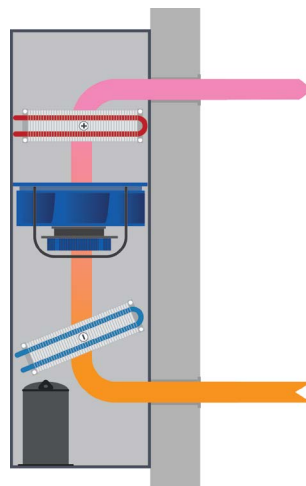
40 – 100%RH  
10 – 36°C  
400 m<sup>3</sup>/h  
1x230/50 V/Hz  
3,8 A  
0,9 kW  
R407C  
0,7 kg  
rootor  
radiaal  
43 dB(A)  
57,5 kg  
G3 PPI 15  
RAL 7035  
IPX4  
C4

### KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



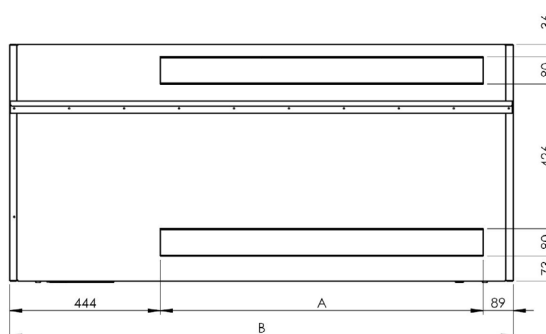
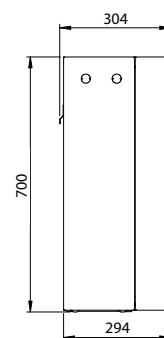
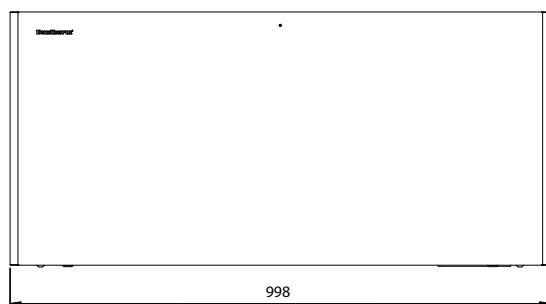
Seadme energia eritarve (SEC):  
0,47 kWh/l; 28°C ja 60% RH

### PAIGALDUS

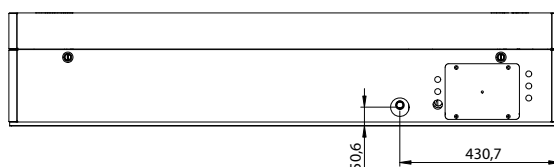


CDP 40T, 50T ja 70T on ette nähtud paigaldamiseks kõrvalruumi koos seina läbiva õhu-kanalite komplekti ja sissepuhke- ja väljatõmbeõhu kanalite restidega (lisa).

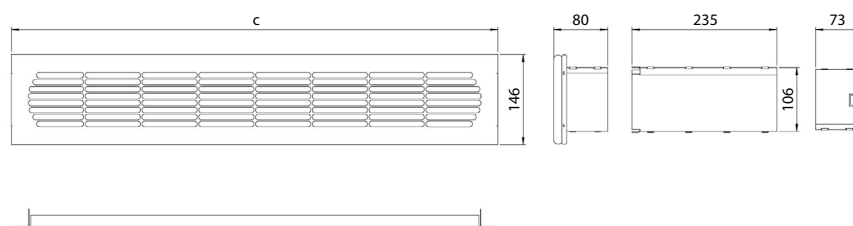
**MÕÕDUD CDP 40T**



Kondensaadi väljaviigu asukoht



Õhukanalite komplekt CDP 40T



Õhukanalite komplekt võimaldab ühendusi läbi seina paksusega 70 kuni 366 mm.

	A	B	C	Seina avaus
CDP 40T	465	998	642	610 x 110

**Lisaseadmed**

- Juhtmevaba juhtimine DRC1
- Veekalorifeer
- Veekalorifeeri reguleeriventil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator
- Seina läbiva õhukanali komplekt filtri, pikenduse ja alumiiniumrestidega.
- Õhukanali paigaldamise adapter

Kõik mõõdud on millimeetrites.



## BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATI CDP 50T

### Tööpõhimõte

CDP 50T 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. Kondensaat juhitakse kogumisevanni 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
- Raviasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

## KIRJELDUS

### Õhukuivati

- Seadme CDP 50T 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 50T 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.
- Õhukuivati ventilaator lülitub iga tunni järel üheks minutiks tööle, tagamaks integreeritud hügrostaadi reageerimise ruumi niiskustasemele.
- 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 kuuma agensi abil.

### Hooldus

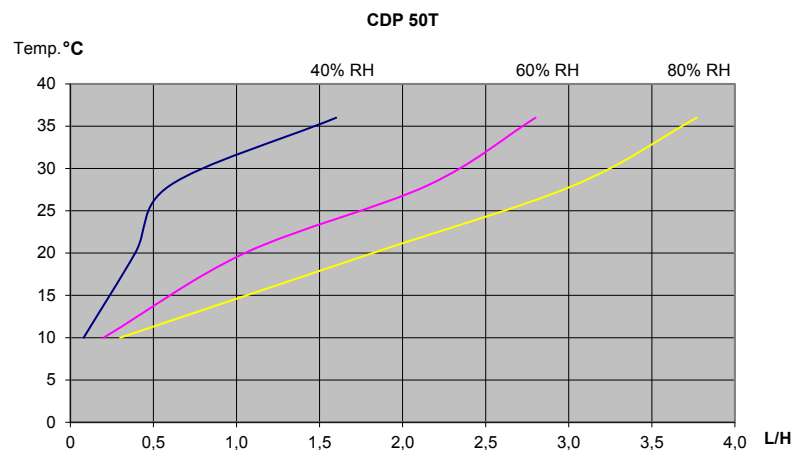
Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

**TEHNILISED ANDMED**
**Mudel**

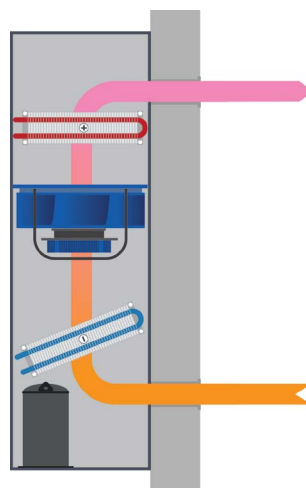
Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele  
 Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile  
 Ventilaatori jõudlus  
 Elektritoide  
 Maksimaalne voolutarve  
 Maksimaalne võimsustarve  
 Külmutusagens  
 Külmutusagensi kogus  
 Kompressor  
 Ventilaator  
 Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast  
 Kaal  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

**CDP 50T**

40 – 100%RH  
 10 – 36°C  
 680 m<sup>3</sup>/h  
 1x230/50 V/Hz  
 6,6 A  
 1,5 kW  
 R407C  
 0,9 kg  
 rootor  
 radiaal  
 44 dB(A)  
 66 kg  
 G3 PPI 15  
 RAL 7035  
 IPX4  
 C4

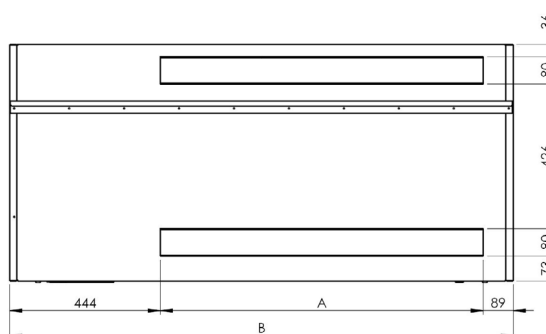
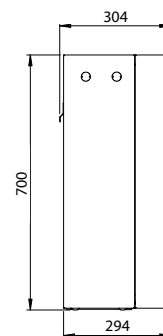
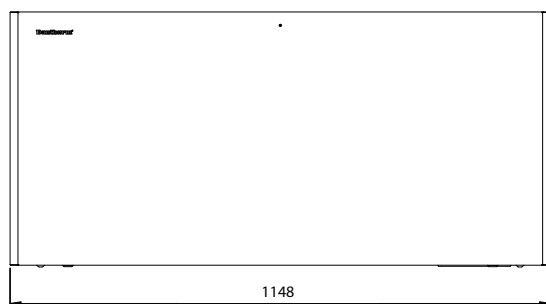
**KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD**


0,48 kWh/l; 28°C ja 60% RH

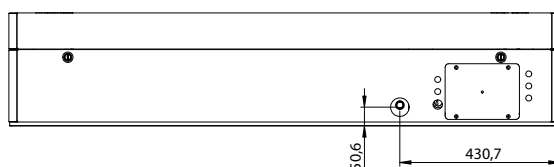
**PAIGALDUS**


CDP 40T, 50T ja 70T on ette nähtud paigaldamiseks kõrvalruumi koos seina läbiva õhukanalite komplekti ja sissepuhke- ja väljatõmbeõhu kanalite restidega (lisa).

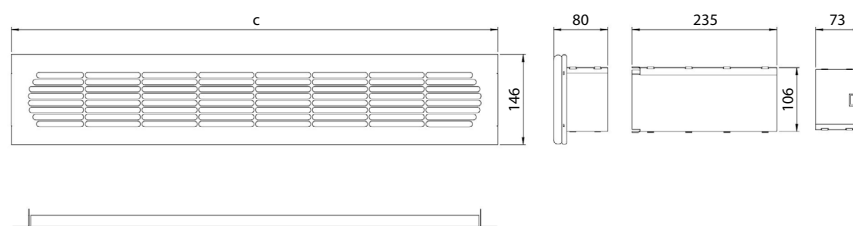
**MÕÕDUD CDP 50T**



Kondensaadi väljaviigu asukoht



Õhukanalite komplekt CDP 50T



Õhukanalite komplekt võimaldab ühendusi läbi seina paksusega 70 kuni 366 mm.

	A	B	C	Seina avaus
CDP 50T	616	1148	791	760 x 110

**Lisaseadmed**

- Juhtmevaba juhtimine DRC1
- Veekalorifeer
- Veekalorifeeri reguleeriventiil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator
- Seina läbiva õhukanali komplekt filtri, pikenduse ja alumiiniumrestidega.
- Õhukanali paigaldamise adapter



## BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATI CDP 70T

### Tööpõhimõte

CDP 70T 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. Kondensaat 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
- Raviasutused
- Spaad
- Treeningsaalid

## KIRJELDUS

### Õhukuivati

- Seadme CDP 70T 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 70T 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.
- Õhukuivati ventilaator lülitub iga tunni järel üheks minutiks tööle, tagamaks integreeritud hügrostaadi reageerimise ruumi niiskustasemele.
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine (lisadena saadaval elektri või veeküttekeha).
- Häiresignaali pingevaba aktiveerimine.
- 230V toide reguleerventiilile, väljapuhke ventilaatorile ja ringluspumbale või katlale.
- RS 485 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

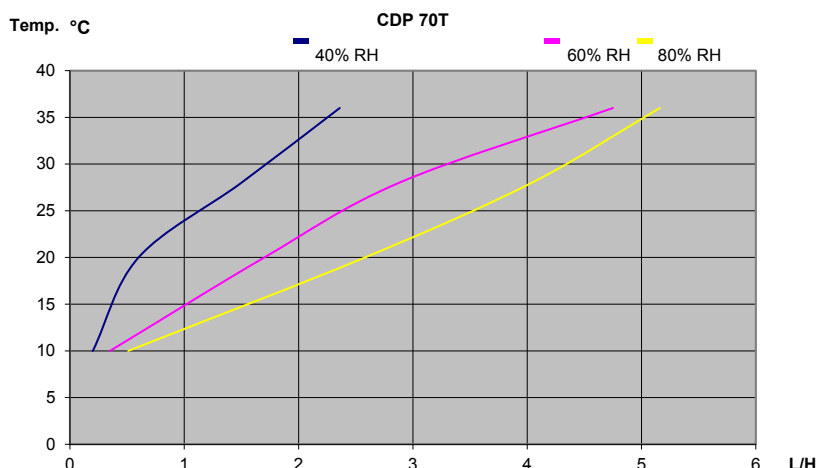
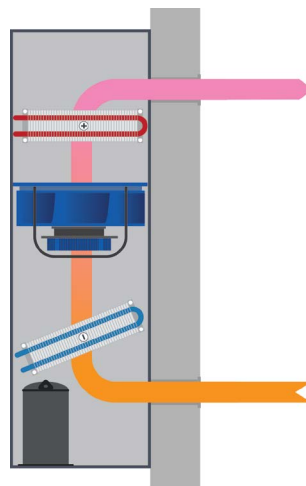
Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

**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 70T**

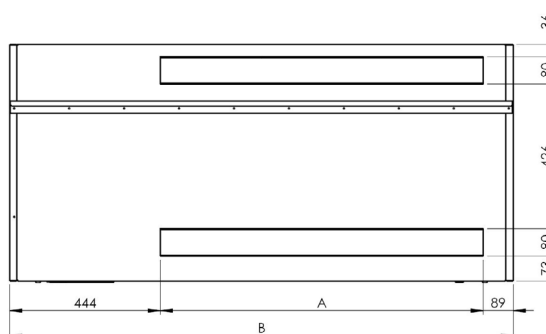
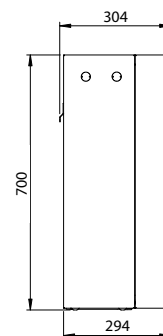
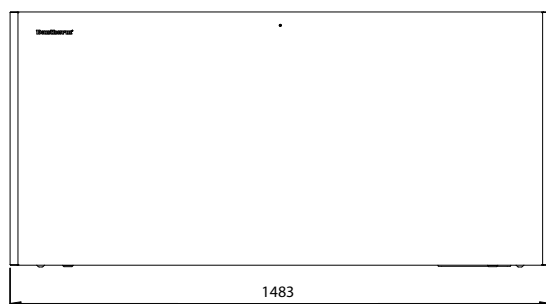
40 – 100%RH  
 10 – 36°C  
 900 m<sup>3</sup>/h  
 1x230/50 V/Hz  
 8 A  
 1,8 kW  
 R407C  
 1,2 kg  
 rootor  
 radiaal  
 47 dB(A)  
 77,5 kg  
 G3 PPI 15  
 RAL 7035  
 IPX4  
 C4

**KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD**

**PAIGALDUS**


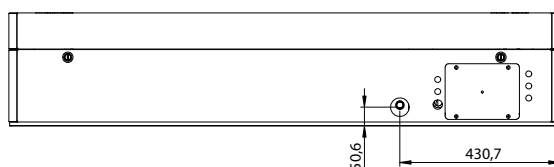
CDP 40T, 50T ja 70T on ette nähtud paigaldamiseks kõrvalruumi koos seinä läbiva õhukanalite komplekti ja sissepuhke- ja väljatõmbeõhu kanalite restidega (lisa).



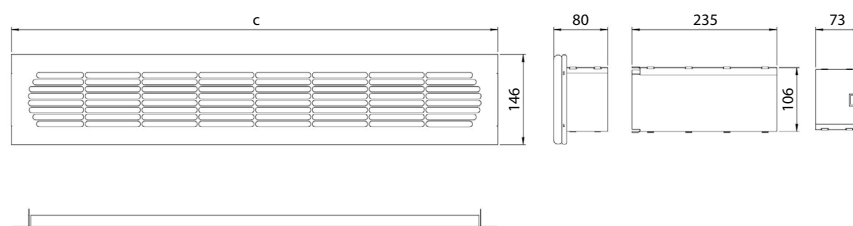
**MÕÕDUD CDP 70T**



Kondensaadi väljaviigu asukoht



Õhukanalite komplekt CDP 70T



Õhukanalite komplekt võimaldab ühendusi läbi seina paksusega 70 kuni 366 mm.

	A	B	C	Seina avaus
CDP 70T	950	1483	1126	1095 x 110

**Lisaseadmed**

- Juhtmevaba juhtimine DRC1
- Veekalorifeer
- Veekalorifeeri reguleeriventil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator
- Seina läbiva õhukanali komplekt filtri, pikenduse ja alumiiniumrestidega.
- Õhukanali paigaldamise adapter

Kõik mõõdud on millimeetrites.