



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 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

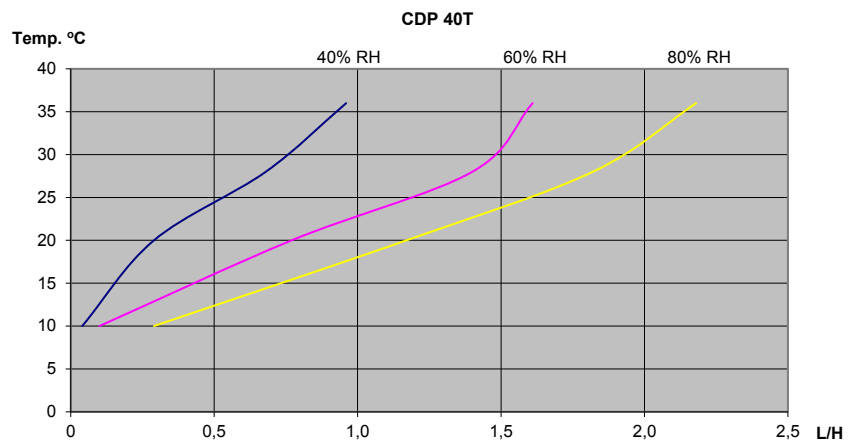
Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

TEHNILISED ANDMED

Mudel

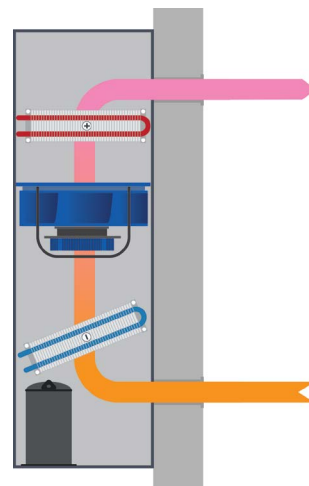
Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele	CDP 40T 40 – 100%RH
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile	10 – 36°C
Ventilaatori jõudlus	400 m ³ /h
Elektritoide	1x230/50 V/Hz
Maksimaalne voolutarve	3,8 A
Maksimaalne võimsustarve	0,9 kW
Külmutusagens	R407C
Külmutusagensi kogus	0,7 kg
Kompressor	rootor
Ventilaator	radiaal
Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast	43 dB(A)
Kaal	57,5 kg
Filter	G3 PPI 15
Värv (korpus/esikülg)	RAL 7035
Ohutusklass	IPX4
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2	C4

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



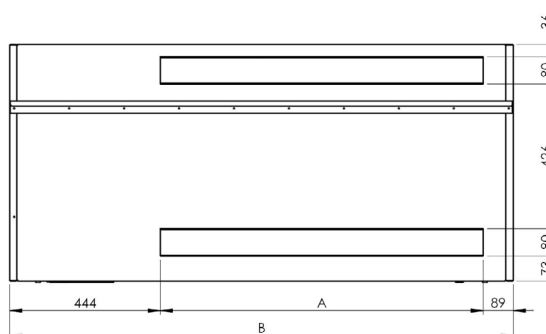
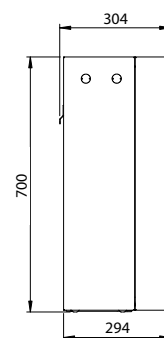
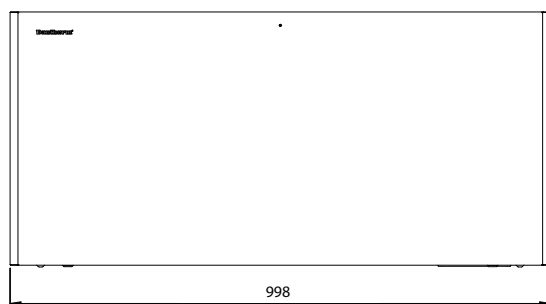
Seadme energia eritarve (SEC):
0,47 kWh/l; 28°C ja 60% RH

PAIGALDUS

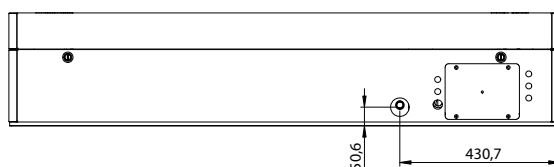


CDP 40T, 50T ja 70T on ette nähtud paigaldamiseks kõrvalruumi koos seina läbiva õhukanalite komplekti ja sissepuhke- ja väljatõmbeõhu kanalite restidega (lisa).

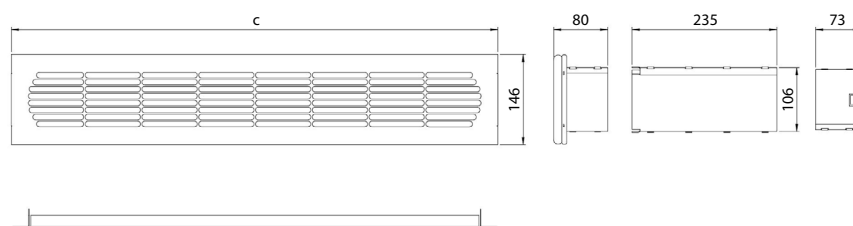
MÕÕDUD CDP 40T



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 reguleeriventiil
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator
- Seina läbiva õhukanali komplekt filtri, pikenduse ja alumiiniumrestidega.
- Õhukanali paigaldamise adapter



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

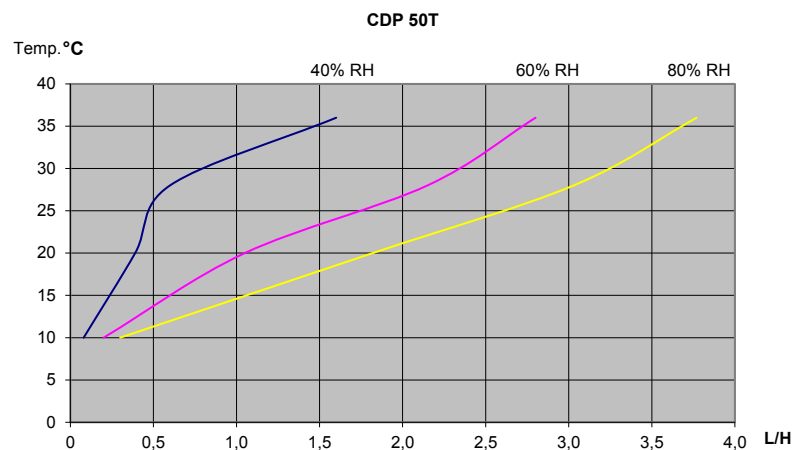
Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.

Hooldus

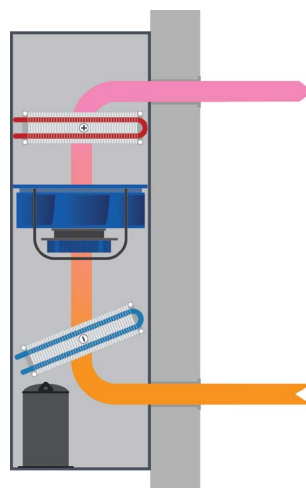
Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

TEHNILISED ANDMED
Mudel

Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele	CDP 50T 40 – 100%RH
Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile	10 – 36°C
Ventilaatori jõudlus	680 m ³ /h
Elektritoide	1x230/50 V/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	44 dB(A)
Kaal	66 kg
Filter	G3 PPI 15
Värv (korpus/esikülg)	RAL 7035
Ohutusklass	IPX4
Korrosioonikindlus vastavalt EN/ISO 12944-2	C4

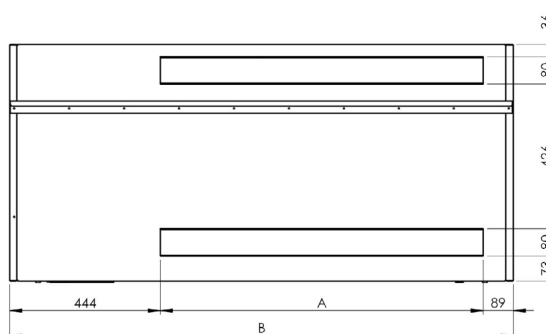
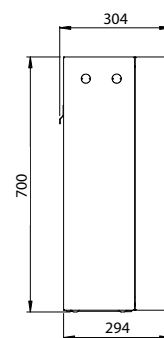
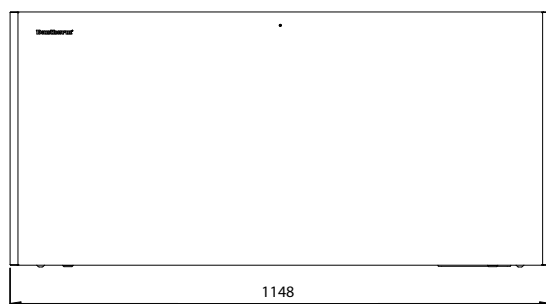
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD


0,48 kWh/l; 28°C ja 60% RH

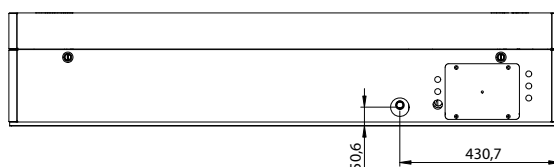
PAIGALDUS


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

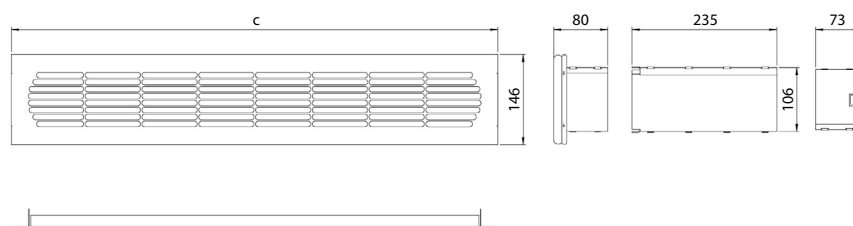
MÕÕDUD CDP 50T



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. 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
- 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

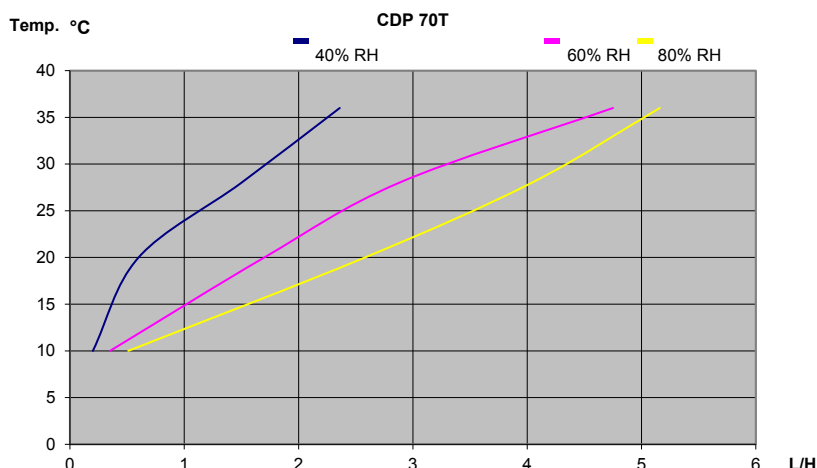
Jahutuskontuur on hoolduse lihtsustamiseks varustatud otsikuga. Häirete tuvastamiseks on trükiplaadil asuva USB ühenduse kaudu juurdepääs häirete ajaloole.

TEHNILISED ANDMED
Mudel

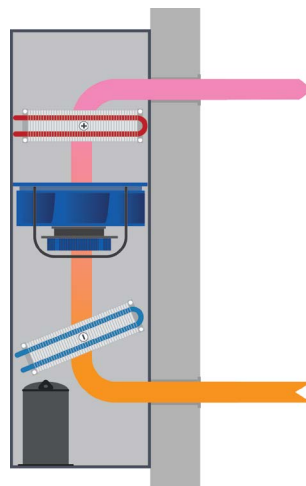
Tööpiirkond vastavalt õhuniiskusele
 Tööpiirkond vastavalt õhutemperatuurile
 Ventilaatori jõudlus
 Elektritoide
 Maksimaalne voolutarve
 Maksimaalne võimsustarve
 Külmutusagens
 Külmutusagensi kogus
 Kompessor
 Ventilaator
 Müratase basseiniruumis 1 m kaugusel seinast
 Kaal
 Filter
 Värv (korpus/esikülg)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

CDP 70T

40 – 100%RH
 10 – 36°C
 900 m³/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

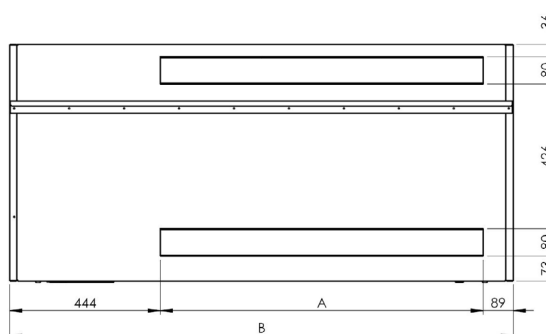
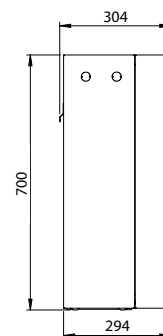
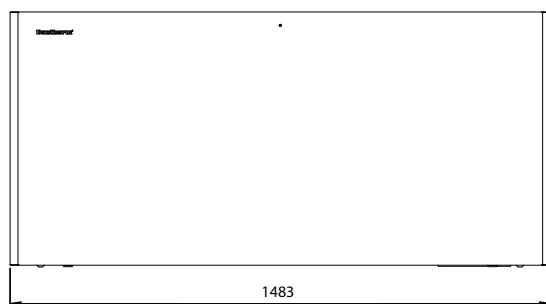
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD


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

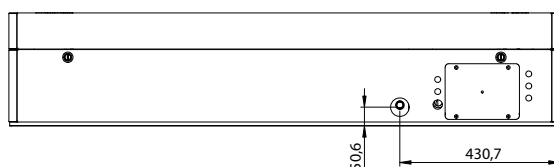
PAIGALDUS


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

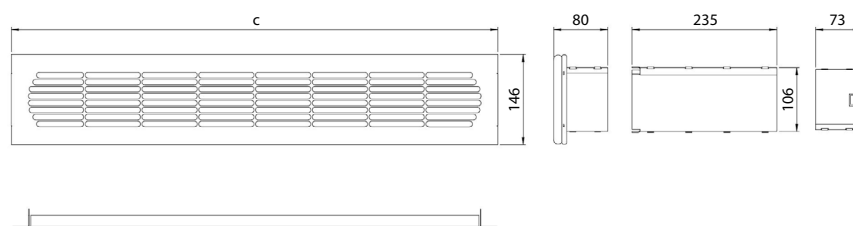
MÕÕDUD CDP 70T



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