

UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 30 MK III

CDT 30 MK III
MOBIILNE ÕHUKUIVATI
Tööpõhimõte

CDT 30 MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste kõrvaldamine
- Ehituste kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

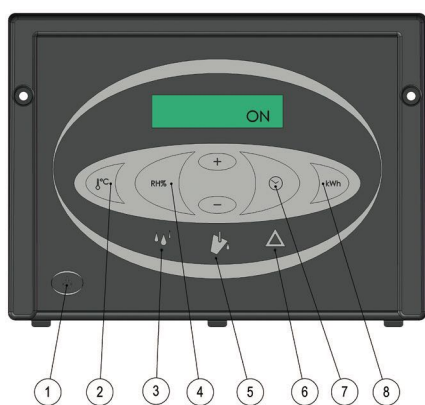
- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitatud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Saab ladustada üksteise peale
- Suured rattad

Veemahuti

- Käepidemetega varustatud veemahuti
- Automaatne väljalülitamine veemahuti täitumisel või eemaldamisel
- Kondensaadi püsiv äravool vooliku ühendamisel ½" otsikuga (lisa)
- Kondensaadi äravoolupump (lisa)

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervalli jälgimise funktsioon


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.



TEHNILISED ANDMED

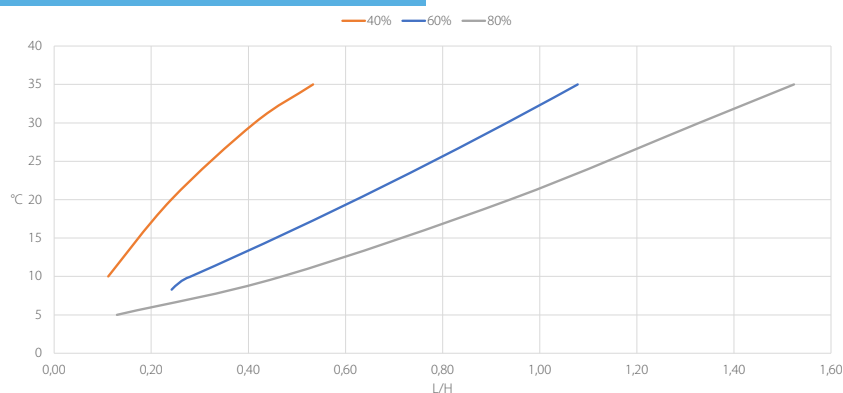
Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond
Temperatuuri tööpiirkond
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)
Ventilaatori jõudlus
Toitepinge
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve
Külmaaine
Kompressori tüüp
Müratase 1 m kaugusel
Veemahuti mahutavus
Seadme külgede ja kõrgema osa värv
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv
Kaitseklass
Filter
Ratta läbimõõt
Rataste ja veemahuti materjal
Juhtimispaneeli materjal
Kaal

CDT 30 MK III

40-100% RH
3-35 °C
15.1 l/d
31.9 l/d
250 m³/h
230 V/50 Hz
3.6 A
0.8 kW
R454C
rootor
56 dB(A)
7 l
RAL 7044
RAL 7015
RAL 9005
IP X4
PPI 15/G1
Ø 250 mm
PP
ABS
31 kg

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0.53 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0.85 kWh/l - 20 °C, 60% RH

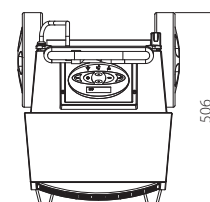
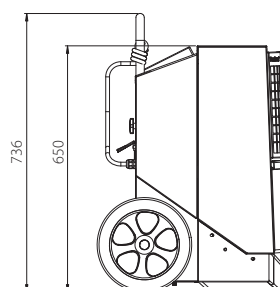
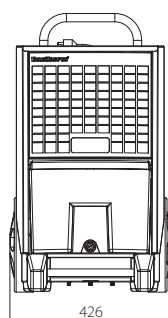
Lisad:

½" kondensaadi äravooluotsik
Väline ruumihügrostaad
Seinakinnitus
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)
Kondensaadipump

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30S MK III
CDT 40 MK III
CDT 40S MK III
CDT 60 MK III
CDT 90 MK III

MÕÕTMED



Kõik mõõtmed on millimeetrites

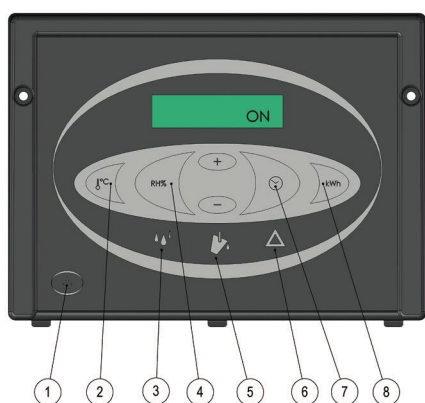
UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 30S MK III



Painduvad õhutorud (lisa)


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur

**CDT 30S MK III
MOBIILNE ÕHUKUIVATI**
Tööpõhimõte

CDT 30S MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste kõrvaldamine
- Ehituste kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Saab ladustada üksteise peale
- Suured rattad
- Tagaküljele saab ühendada kaks painduvat õhutoru Ø100 mm (maksimaalne pikkus 5 m, lisa)
- Sisesehitatud 1 kW kütteelement
- Võimas ventilaator

Veemahuti

- Käepidemetega varustatud veemahuti
- Automaatne väljalülitamine veemahuti täitumisel või eemaldamisel
- Kondensaadi püsiv äravool vooliku ühendamisel ½" otsikuga (lisa)
- Kondensaadi äravoolupump (lisa)

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervalli jälgimise funktsioon

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.



TEHNILISED ANDMED

Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond
Temperatuuri tööpiirkond
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)
Ventilaatori jõudlus
Toitepinge
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve koos kütteelemendiga
Maksimaalne võimsustarve ilma kütteelemendiga
Külmaaine
Kompressori tüüp
Müratase 1 m kaugusel
Veemahuti mahutavus
Seadme külgede ja kõrgema osa värv
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv
Kaitseklass
Filter
Ratta läbimõõt
Rataste ja veemahuti materjal
Juhtimispaneeli materjal
Kaal

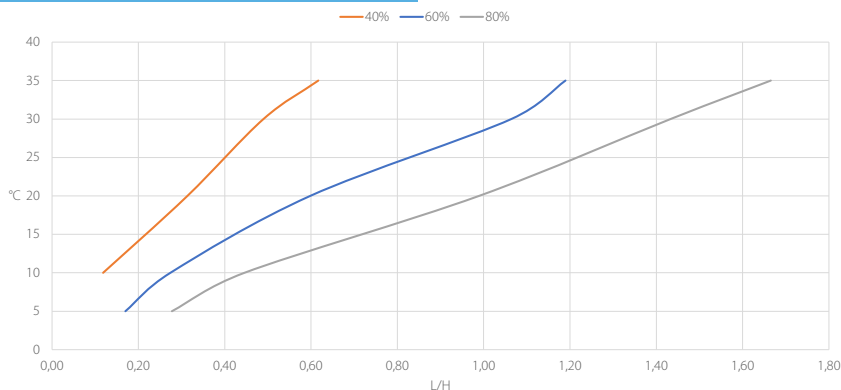
CDT 30S MK III

40-100% RH
3-35 °C
14.4 l/d
34.4 l/d
350 m³/h*
230 V/50 Hz
7.9 A
1.8 kW
0.8 kW
R454C
rootor
56 dB(A)**
7 l
RAL 7044
RAL 7015
RAL 9005
IP X4
PPI 15/G1
Ø 250 mm
PP
ABS
33 kg

* mõõdetuna ilma õhutorude ühendamiseta

** mõõdetuna koos külgeühendatud õhutorudega

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0.51 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0.86 kWh/l - 20 °C, 60% RH

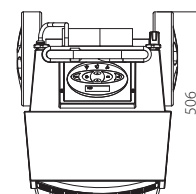
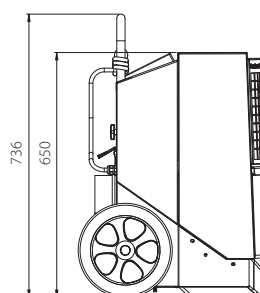
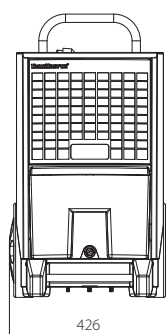
Lisad:

½" kondensaadi äravooluotsik
Väline ruumihügrostaat
Seinakinnitus
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)
Kondensaadipump
Painduvad õhutorud Ø100 mm (vt lisad)

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30 MK III
CDT 40 MK III
CDT 40S MK III
CDT 60 MK III
CDT 90 MK III

MÕÖTMED

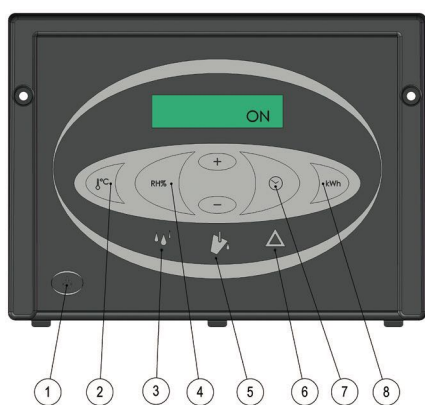


Kõik mõõtmised on millimeetrites

UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 40 MK III


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur

**CDT 40 MK III
MOBIILNE ÕHUKUIVATI**
Tööpõhimõte

CDT 40 MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste tagajärjed
- Hoonete kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Saab ladustada üksteise peale
- Suured rattad

Veemahuti

- Käepidemetega varustatud veemahuti
- Automaatne väljalülitamine veemahuti täitumisel või eemaldamisel
- Kondensaadi püsiv äravool vooliku ühendamisel ½" otsikuga (lisa)
- Kondensaadi äravoolupump (lisa)

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervalli jälgimise funktsioon

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele, selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuumaga agensi abil.



TEHNILISED ANDMED

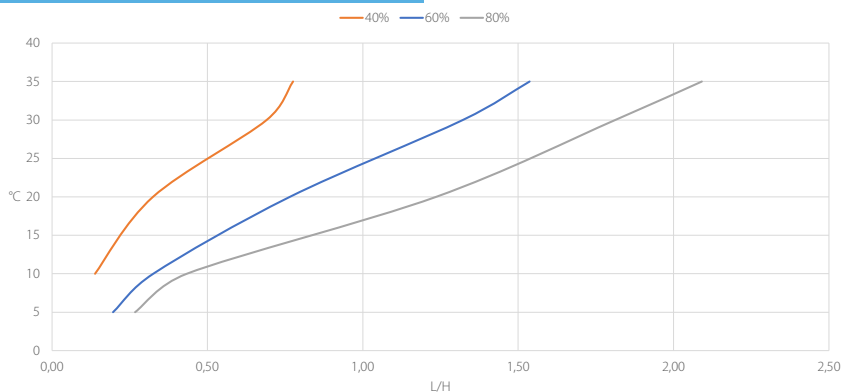
Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond
Temperatuuri tööpiirkond
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)
Ventilaatori jõudlus
Toitepinge
Maksimaalne voolutarve
Maksimaalne võimsustarve
Külmaaine
Kompressori tüüp
Müratase 1 m kaugusel
Veemahuti mahutavus
Seadme külgede ja kõrgema osa värv
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv
Kaitseklass
Filter
Ratta läbimõõt
Rataste ja veemahuti materjal
Juhtimispaneeli materjal
Kaal

CDT 40 MK III

40-100% RH
3-35 °C
18,4 l/d
43,5 l/d
350 m³/h
230 V/50 Hz
4,1 A
0,9 kW
R454C
rootor
57 dB(A)
14 l
RAL 7044
RAL 7015
RAL 9005
IP X4
PPI 15/G1
Ø 250 mm
PP
ABS
40 kg

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0,44 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0,78 kWh/l - 20 °C, 60% RH

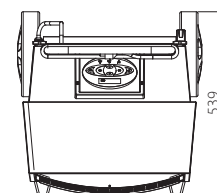
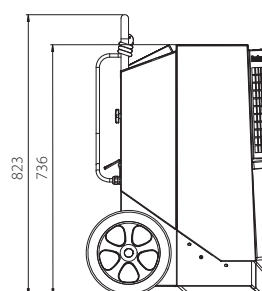
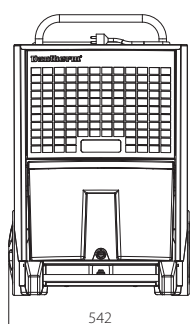
Lisad:

½" kondensaadi äravooluotsik
Väline ruumihügrostaat
Seinakinnitus
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)
Kondensaadipump

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30 MK III
CDT 30 S MK III
CDT 40 S MK III
CDT 60 MK III
CDT 90 MK III

MÕÕTMED



Kõik mõõtmed on millimeetrites

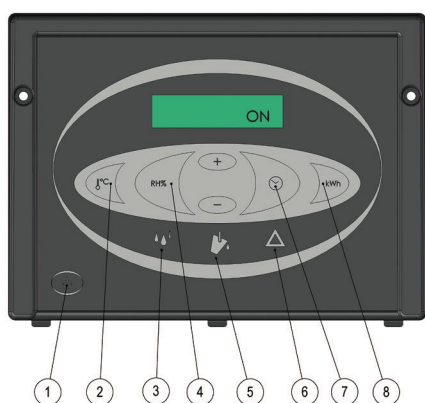
UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 40S MK III



Painduvad õhutorud (lisa)


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur

**CDT 40S MK III
MOBIILNE ÕHUKUIVATI**
Tööpõhimõte

CDT 40 S MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste kõrvaldamine
- Hoonete kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Saab ladustada üksteise peale
- Suured rattad
- Tagaküljele saab ühendada kaks painduvat õhutoru Ø100 mm (maksimaalne pikkus 5 m, lisa)
- Sisseehitatud 1 kW kütteelement
- Võimas ventilaator

Veemahuti

- Käepidemetega varustatud veemahuti
- Automaatne väljalülitamine veemahuti täitumisel või eemaldamisel
- Kondensaadi püsiv äravool vooliku ühendamisel ½" otsikuga (lisa)
- Kondensaadi äravoolupump (lisa)

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervalli jälgimise funktsioon

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.



TEHNILISED ANDMED

Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond	40-100% RH
Temperatuuri tööpiirkond	3-35 °C
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)	18,6 l/d
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)	43,5 l/d
Ventilaatori jõudlus	560 m³/h*
Toitepinge	230 V/50 Hz
Maksimaalne voolutarve	8,4 l
Maksimaalne võimsustarve koos kütteelemendiga	1,9 kW
Maksimaalne võimsustarve ilma kütteelemendiga	0,9 kW
Külmaaine	R454C
Kompressori tüüp	rootor
Müratase 1 m kaugusel	58 dB(A)**
Veemahuti mahutavus	14 l
Seadme külgede ja kõrgema osa värv	RAL 7044
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv	RAL 7015
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv	RAL 9005
Kaitseklass	IP X4
Filter	PPI 15/G1
Ratta läbimõõt	Ø 250 mm
Rataste ja veemahuti materjal	PP
Juhtimispaneeli materjal	ABS
Kaal	43 kg

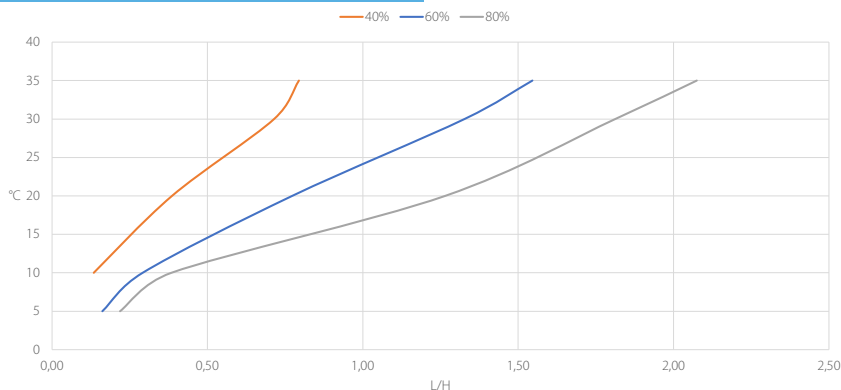
CDT 40S MK III

40-100% RH
3-35 °C
18,6 l/d
43,5 l/d
560 m³/h*
230 V/50 Hz
8,4 l
1,9 kW
0,9 kW
R454C
rootor
58 dB(A)**
14 l
RAL 7044
RAL 7015
RAL 9005
IP X4
PPI 15/G1
Ø 250 mm
PP
ABS
43 kg

* mõõdetuna ilma õhutorude ühendamiseta

** mõõdetuna koos külgeühendatud õhutorudega

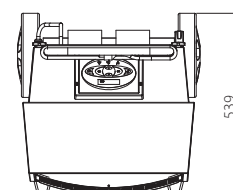
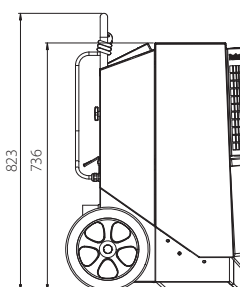
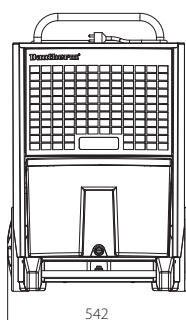
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0,44 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0,77 kWh/l - 20 °C, 60% RH

MÕÕTMED



Kõik mõõtmised on millimeetrites

Lisad:

½" kondensaadi äravooluotsik
Väline ruumihügrostaat
Seinakinnitus
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)
Kondensaadipump
Painduvad õhutorud Ø100 mm (vt lisad)

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30 MK III
CDT 30S MK III
CDT 40 MK III
CDT 60 MK III
CDT 90 MK III

UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 60 MK III

**CDT 60 MK III
 MOBIILNE ÕHUKUIVATI**
Tööpõhimõte

CDT 60 MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste kõrvaldamine
- Hoonete kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitatud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Saab ladustada üksteise peale
- Suured rattad

Veemahuti

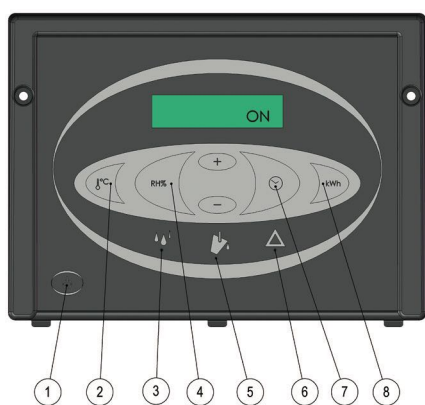
- Käepidemetega varustatud veemahuti
- Automaatne väljalülitamine veemahuti täitumisel või eemaldamisel
- Kondensaadi püsiv äravool vooliku ühendamisel ½" otsikuga (lisa)
- Kondensaadi äravoolupump (lisa)

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervalli jälgimise funktsioon

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele. Selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuuma agensi abil.


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur



TEHNILISED ANDMED

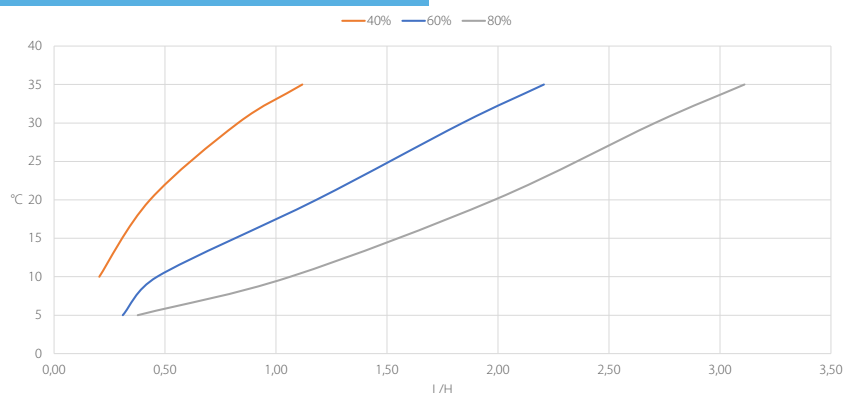
Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond	40-100% RH
Temperatuuri tööpiirkond	3-35 °C
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)	28.4 l/d
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)	65.0 l/d
Ventilaatori jõudlus	725 m³/h
Toitepinge	230 V/50 Hz
Maksimaalne voolutarve	5.6 A
Maksimaalne võimsustarve	1.3 kW
Külmaaine	R454C
Kompressori tüüp	rootor
Müratase 1 m kaugusel	57 dB(A)
Veemahuti mahutavus	14 l
Seadme külgede ja kõrgema osa värv	RAL 7044
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv	RAL 7015
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv	RAL 9005
Kaitseklass	IP X4
Filter	PPI 15/G1
Ratta läbimõõt	Ø 250 mm
Rataste ja veemahuti materjal	PP
Juhtimispaneeli materjal	ABS
Kaal	46 kg

CDT 60 MK III

40-100% RH
3-35 °C
28.4 l/d
65.0 l/d
725 m³/h
230 V/50 Hz
5.6 A
1.3 kW
R454C
rootor
57 dB(A)
14 l
RAL 7044
RAL 7015
RAL 9005
IP X4
PPI 15/G1
Ø 250 mm
PP
ABS
46 kg

KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0.42 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0.75 kWh/l - 20 °C, 60% RH

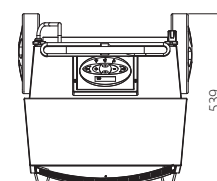
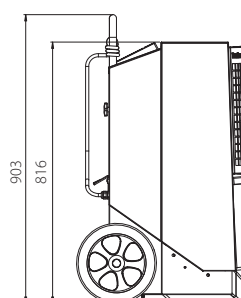
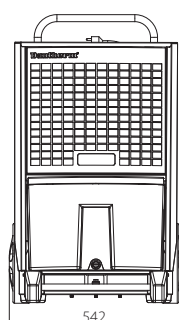
Lisad:

½" kondensaadi äravooluotsik
Väline ruumihügrostaad
Seinakinnitus
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)
Kondensaadipump
Painduvad õhutorud Ø100 mm (vt lisad)

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30 MK III
CDT 30S MK III
CDT 40 MK III
CDT 40S MK III
CDT 90 MK III

MÕÕTMED



Kõik mõõtmed on millimeetrites

UUS

 keskkonnasõbralik
 külmaaine
 R454C


CDT 90 MK III

**CDT 90 MK III
MOBIILNE ÕHUKUIVATI**
Tööpõhimõte

CDT 90 MK III on mobiilne õhukuivati, mida iseloomustab tugev korpus, energiasäästlikkus ja töökindlus. Õhukuivati töötab kondensatsiooni-põhimõttel. Ventilaator tõmbab niiske õhu kuivatisse ja see läbib aurusti. Õhk jahtub aurustit läbides kastepunktini ja selles sisalduv veeaur kondenseerub veeks, mis kogutakse veemahutisse.

Kasutamine

- Veekahjustuste kõrvaldamine
- Ehituste kuivatamine
- Veetöötlusjaamad
- Laoruumid
- Arhiivid
- Keldrid

KIRJELDUS
Õhukuivati

- Suur jõudlus
- Väike energiakulu
- Uus keskkonnasõbralik külmaaine, mis vastab EL-i 2020. aasta nõuetele
- Kuumalt galvaniseeritud ja pulbervärvitud tugev teraskorpus
- Epoksiidkihiga kaetud aurusti ja kondensaator
- Reguleeritav käepide
- Kaitsed (seadme, ukseavade ja nurkade vigastuste ärahoidmiseks)
- Väike kaal
- Suured rattad

Vee äravool

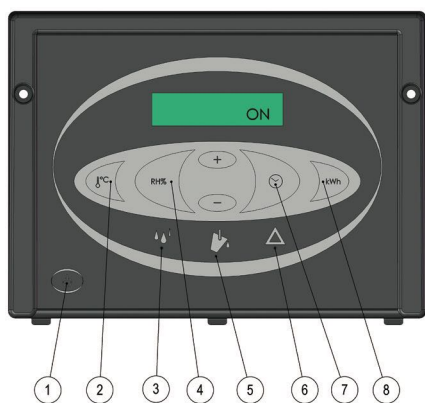
- Kondensaadi eemaldamiseks omab väljaviiku vooliku ühendamiseks 1/2" otsikuga

Seadme juhtimine

- Digitaalne juhtpaneel
- Täpne töötundide ja energiakulu (kWh) arvesti
- Suhtelise õhuniiskuse ja temperatuuri näidud
- Suhtelise õhuniiskuse (RH) väärtuse seadistamine
- Tõrgete lihtne tuvastamine
- Hooldusintervallide jälgimise funktsioon

Sulatusrežiim

Sulatusrežiim lülitub sisse automaatselt vastavalt vajadusele, selle aktiveerib aurustil asuv temperatuuriandur. Jää sulatamine toimub läbi aurusti juhitava kuumaga agensi abil.


Digitaalne juhtpaneel:

1. Toitelüliti
2. Ruumitemperatuuri näit
3. Tööoleku indikaator (roheline tuli)
4. RH näidu lugemine ja seadistamine
5. Veemahuti täitumise indikaator (kollane tuli)
6. Veateate indikaator (punane tuli)
7. Töötundide loendur / hooldusaja intervallide seadistamine
8. Elektrienergiakulu kWh loendur



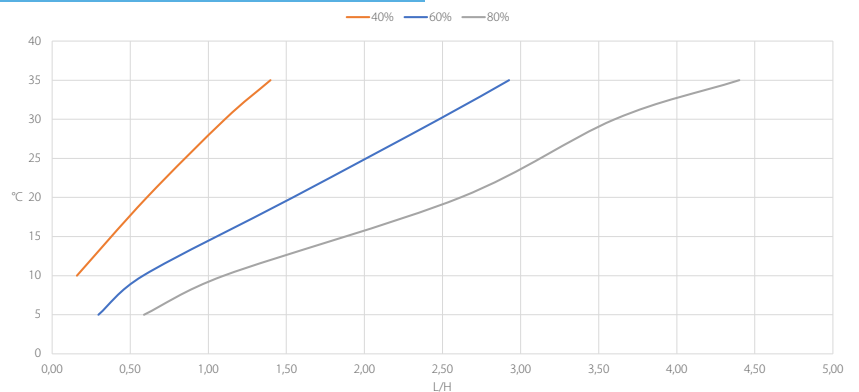
TEHNILISED ANDMED

Mudel

Õhuniiskuse tööpiirkond	40-100% RH
Temperatuuri tööpiirkond	3-35 °C
Kuivatusjõudlus (20 °C / 60% RH)	37.0 l/d
Kuivatusjõudlus (30 °C / 80% RH)	86.5 l/d
Ventilaatori jõudlus	1000 m³/h
Toitepinge	230 V/50 Hz
Maksimaalne voolutarve	8.3 A
Maksimaalne võimsustarve	1.9 kW
Külmaaine	R454C
Kompressori tüüp	rootor
Müratase 1 m kaugusel	57 dB(A)
Seadme külgede ja kõrgema osa värv	RAL 7044
Esi-, tagavõre, veemahuti, tagaosa ja rattakilpide värv	RAL 7015
Plastikkaitsete ja juhtimispaneeli värv	RAL 9005
Kaitseklass	IP X4
Filter	PPI 15/G1
Ratta läbimõõt	Ø 250 mm
Rataste ja veemahuti materjal	PP
Juhtimispaneeli materjal	ABS
Kaal	62 kg

CDT 90 MK III

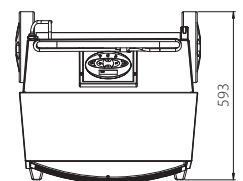
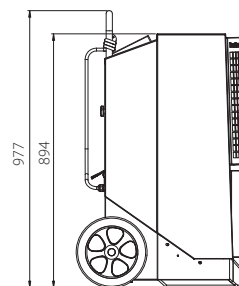
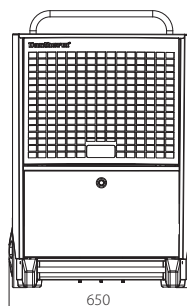
KUIVATUSJÕUDLUSE KÕVERAD



Energia eritarve

- 0.48 kWh/l - 30 °C, 80% RH
- 0.81 kWh/l - 20 °C, 60% RH

MÕÕTMED



Lisad:

Väline ruumihügrostaad
Kaugjälgimissüsteem (IMCS)

Samast seeriast on saadaval:

CDT 30 MK III
CDT 30S MK III
CDT 40 MK III
CDT 40S MK III
CDT 60 MK III

Kõik mõõtmised on millimeetrites

LISAD CDT 30-40-60-90 MK III

	Lisa	Kirjeldus	CDT mudel	Artikli nr
	Väline ruumi-hügrostaat	Hügrostaat mõõdab suhtelist õhuniiskust ja reguleerib sellele vastavalt õhukuivati tööd. Saadaval on kaks versiooni: - Hügrostaat 0,4 m kaabli, pistiku ja liitmikuga - Hügrostaat 3 m kaabli ja pistikuga	Kõik Kõik	396242 396241
	1/2"äravoolukraan ja keermega vooliku ühendus	Kuulkraan, messingist keermega voolikuühendus ja klamber vooliku kinnitamiseks.	Kõik	396243
	Intelligentne kaugjälgimis-süsteem (IMCS)	IMCS võimaldab arvuti, nutitelefoni või tahvel-arvuti abil jälgida niiskuse näitajaid reaalajas. Samuti saab seadet sisse/välja lülitada, jälgida ja/ või kontrollida näitajaid nagu alarmid, temperatuur ja energiatarve.	Kõik	
	Kondensaadipump	Sisseehitatud kondensaadipumbaga komplekt. Pumba tõstekõrgus: kuni 3 m Vooliku pikkus: 10 m	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	075616 075617
	Seinakinnitus	Kinnitus seadme seinale monteerimiseks.	CDT 30/30S CDT 40/40S/60	396247 396248