

PĀRVIETOJAMO MITRUMA SEPERATORU EKSPLOATĀCIJAS INSTRUKCIJA

UZSTĀDĪŠANA , DARBĪBAS PRINCIPI UN DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Šī iekārta ir paredzēta lietošanai telpās lai samazinātu telpas gaisa mitrumu . Iekārta darbojas pamatojoties uz kondensācijas principu.

- ar ventilatora palīdzību mitrais telpas gaiss caur gaisa filtru nonāk iekārtā
- mitrais gaiss tiek atdzesēts un tiek savākts uz iztvaikotāja virsmas.
- nosusinātais gaiss caur kondensatoru, kur tas tik uzsildīts (apm. par 5°C vairāk nekā ieejā) tiek izvadīts atpakaļ telpā.
- darbojoties atkausēšanas režīmā ūdens satek savācējvertnē vai tiek izvadīts tieši pa izvadcauruli (modeļiem CDT 85 un CDT 90)

Iekārtu novietojiet pēc iespējas telpas vidū, tādējādi nodrošinot efektīvu gaisa cirkulāciju.

Min. attālums no priekšpuses ir 3m, no aizmugures – 0,6m no sienas un pēc iespējas tālāk no sildelementiem.

Nodrošiniet lai iekārta netiktu aplāta ar jebkādu materiālu (segas, pieslietas plāksnes).

Efektīvākai iekārtas darbībai aizveriet telpas logus un durvis.

Ja iekārta ir atradusies guļus stāvoklī, tad pirms darbības uzsākšanas tā jānotur vertikāli 1 stunda.

Ja konstatēti iekārtas bojājumi, tad iekārta ir nekavējoties jāatslēdz no elektrotīkla.

Neatstāt iekārtu bez uzraudzības (Saskaņā ar LR MK Ugunsdrošības noteikumiem Nr 82)

Ievērot visas spēkā esošās LR Likumdošanas normas kuras attiecas uz dotās iekārtas lietošanu.

LIETOŠANA

Pirms iekārtas ieslēgšanas pārliecinieties vai elektrotīklā ir nepieciešamie parametri, vai nav pieslēgkabeļa bojājums un vai ūdenstvertnes nodalījumā pludiņš nav iestrēdzis.

Iekārtas ieslēgšana notiek ar ieslēgšanas slēdža palīdzību uz iekārtas vadības paneļa.

Iekārtas kompresors ieslēdzas 60 sek pēc iekārtas ieslēgšanas

Šīm iekārtām ir vairāki izpildījuma varianti , tādējādi vadības paneļa izskats un funkciju indikatoru novietojums atšķiras.

Darbības princips visām modifikācijām ir identisks.

1- stundu skaitītājs

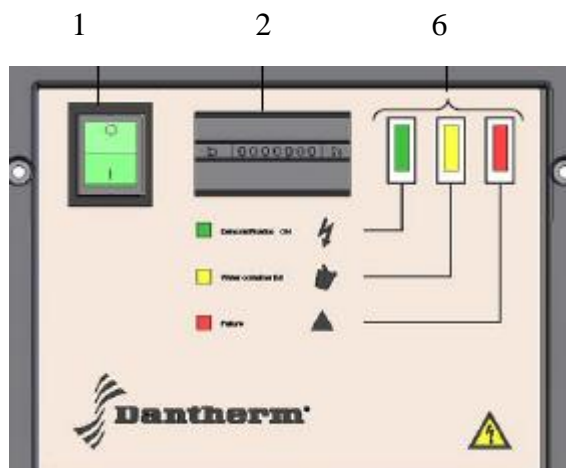
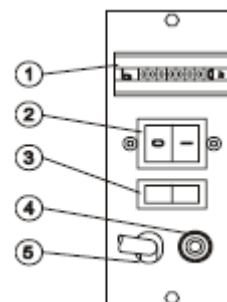
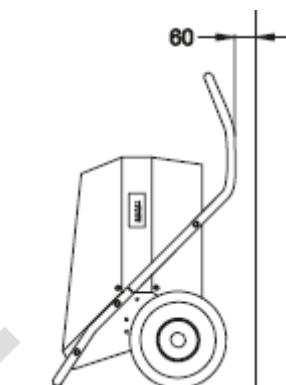
2- ieslēgšanas – izslēgšanas slēdzis

3- kalorifera ieslēgšana (tikai CDT 35S)




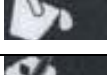


4- hidrostata pievienošanas ligzda

5 – elektrības pievadkabelis

6 - indikatori



Indikatoru nozīme:

Simbols	Funkcija	Iedegšanās iemesls, darbības
	Ieslēgšana - izslēgšana	Elektroenerģijas pieslēgšana
	Paaugstināta kondensatora temperatūra	Iekārta atslēdzas uz 44 minūtēm, pēc tam automātiski ieslēdzas.
	Telpā pazemināta temperatūra	Automātiski atslēdzas ja telpā ir zemāka t°C par +3°C, temperatūrai paaugstinoties automātiski ieslēdzas .
	Ūdens svācējvertne ir pilna	Automātiski izslēdzas. Iztukšojot tvertni automātiski ieslēdzas
	Atkausēšanas režīms	Kompresors strādā, ventilators negriežas
	Izvaikotāja apsalšana	Var notikt kad temperatūra telpā ir zemāka par +15°C. Automātiski pāriet atkausēšanas režīmā pēc 44 min

Modeļiem CDT 85 un CDT 90 ūdens svācējvertne nav paredzēta.

Pie ūdensizvadcaurules ir jāpievieno attiecīgā diametra caurule un ūdens jānovada pēc vajadzības.

TEHNISKIE DATI

		CDT 30	CDT 35	CDT 40	CDT 50	CDT 60	CDT 85	CDT 90
Telpas mitrums	%RH	40-100						
Darba temperatūra	°C	3-30						
Piesl. spriegums	V/Hz	220-230 / 50						
Max. patērējamā jauda	kW	0,59	0,7	0,81	0,95	1,12	1,5	1,65
Gaisa caurplūde	m ³ /h	250	400	350	800	725	1000	1000
Ūdens tvertnes tilpums	l	7,1	12,5	13,8	12,5	13,8	nav	nav
Svars	kg	32	52	42	60	46	74	61,5