

CDT MKIII

MOBILNÉ KONDENZAČNÉ ODVLHČOVAČE

Profesionálne odvlhčovanie kdekolvek a kedykoľvek

Mobilné odvlhčovacie jednotky CDT MKIII sú ideálnym riešením pre profesionálov zaoberajúcich sa likvidáciou povodňových škôd. Sú vhodné pre vysušovanie priestorov v novostavbách a čerstvo zrekonštruovaných priestoroch. Jednotky CDT MKII sú známe pre svoju užívateľskú prívetivosť, dokonalé digitálne ovládanie a ľahkú no zároveň robustnú konštrukciu, ktorá umožňuje časté a jednoduché presúvanie. Nová generácia MKIII obsahuje nové ekologické chladivo R454C.

Škody spôsobené povodňami, prasknutým vodovodným potrubím alebo zaplavenie, ako vedľajší efekt boja s požiarom, si žiadajú rýchle a výkonné vysušenie zničených priestorov. To sú dôvody, prečo spoločnosti zaoberajúce sa likvidáciou havárií spôsobených vodou, veľmi často používajú odvlhčovače CDT MKIII. Pracujú efektívne a úsporne a navyše sú vďaka kvalitným gumovým kolesám a rúčke, ideálne pre časté prenášanie a prevážanie aj po schodoch.

Vysoké výkony a digitálny displej

Jednotky CDT MKIII ponúkajú odvlhčovacie výkony 32 až 87 l/24h, maximálnu prevádzkovú teplotu 35°C a pokrokovú reguláciu. Digitálny displej rýchlo zobrazuje všetky nastavenia, servisné informácie, chybové hlásenia, údaje o aktuálnej vlhkosti a teplote priestoru. Navyše je možné z displeja zistiť množstvo odpracovaných hodín a aj spotrebu elektrickej energie.

Urýchlenie procesu stavby

Modely CDT MKIII sú obľúbené v stavebníctve pre ich jednoduché použitie a mobilitu. Ponúkajú efektívne a bezpečné vysušovanie stien pre úsporu peňazí a času stavebnej spoločnosti. Spĺňajú všetky moderné predstavy o vysokom výkone pri nízkej spotrebe elektrickej energie.



Veľkosti 30S a 40S sú vybavené 1kW el. špirálou (pre zvýšenie výkonu) a vysokotlakovým ventilátorom umožňujúcim priporenie dvoch flexibilných potrubí Ø100mm (max. 5m), pre cieleňý prívod odvlhčeného vzduchu



Digitálny displej s integrovaným hygrometrom, počítadlom hodín, ukazovateľom prevádzkového stavu a chybových hlásení, robí z CDT MKIII ideálne odvlhčovacie jednotky pre časté použitie



CDT 90 MKIII

CDT 40 MKIII

CDT 30 MKIII

CDT 60 MKIII

CDT 40 S MKIII

CDT 30 S MKIII

Princíp prevádzky

Zabudovaný ventilátor nasáva vlhký vzduch, ktorý prechádza cez výparník. V okamžiku, keď sa dostane teplý vzduch do kontaktu so studeným povrchom výparníka, voda v ňom obsiahnutá skondenzuje a začne stekať do nádrže (okrem modelu 90). Potom sa odvlhčený vzduch spätne ohreje prechodom cez kondenzátor a vracia do miestnosti. Tento cyklus sa opakuje a tak sa relatívna vlhkosť znižuje až na požadovanú hodnotu.

Jednoduchá a bezpečná manipulácia

Jednotky CDT MKII boli navrhnuté pre jednoduché prenášanie. Nastaviteľná, ale pevná rúčka umožňuje bezpečné a praktické presúvanie jednotky. Veľké gumové kolesá zjednodušia pohyb s jednotkou po schodoch a umožňujú jednotku dostať aj na ťažko prístupné miesta. Kolesá sú v jednej línii s bokmi odvlhčovača, aby bola šírka čo najmenšia a nedošlo k ich poškodeniu pri presúvaní. Kompaktné rozmery sú taktiež výhodné pri ich skladovaní.

Výhody

- ekologické chladivo R454C
- el. špirála u modelov CDT S (1kW)
- vysoká odolnosť voči korózii
- integrovaný dotykový ovládací panel
- počítadlo prevádzkových hodín
- počítadlo spotreby energie v kWh
- autodiagnostika porúch
- veľké kolesá pre ľahkú manipuláciu
- výškovo nastaviteľná rúčka

Príslušenstvo

- priestorový hygromet s Jack prípojkou
- nádrž so zabudovaným čerpadlom kondenzátu
- 1/2" konektor odvodu kondenzátu s prípojkou na hadicu
- nástenné konzoly



Veľké gumové kolesá pre jednoduchú a bezpečnú manévrovateľnosť

Aplikácie

- havarijné služby
- novostavby
- sušenie stavebných procesov
- rekonštrukcie budov
- vodárne

Technické údaje CDT MKIII

	Odvlhčovací výkon pri 30°C/80%RH [l/24h]	Odvlhčovací výkon pri 20°C/60%RH [l/24h]	Prevádzkový rozsah vlhkosť / teplota [%RH / °C]	Rozmery (š x v (bez rúčky) x h) [mm]	Výška zasunutá/vyťahnutá rúčka [mm]	Hmotnosť [kg]
CDT 30 MKIII	31,9	15,1	40 - 100 / 3 až 35	426 x 650 x 506	736 / 1016	33
CDT 30 S MKIII	34,4	14,4	40 - 100 / 3 až 35	426 x 650 x 506	736 / 1016	35
CDT 40 MKIII	43,5	18,4	40 - 100 / 3 až 35	542 x 736 x 539	823 / 1190	43
CDT 40 S MKIII	43,5	18,6	40 - 100 / 3 až 35	542 x 736 x 539	823 / 1190	47
CDT 60 MKIII	65	28,4	40 - 100 / 3 až 35	542 x 816 x 539	903 / 1270	47
CDT 90 MKIII	86,5	37,0	40 - 100 / 3 až 35	650 x 894 x 593	977 / 977	62

RH - relatívna vlhkosť