

CDT MKIII

MOBILNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE

Profesionální odvlhčování kdykoliv a kdekoliv

Mobilní odvlhčovací jednotky CDT MKIII jsou ideálním řešením pro profesionály zabývající se likvidací povodňových škod. Jsou vhodné pro vysoušení prostor v novostavbách a čerstvě rekonstruovaných prostorech. Jednotky CDT MKIII jsou proslulé svou uživatelskou přívětivostí, dokonalou digitální regulací a lehkou a zároveň robustní konstrukcí, která umožňuje časté přesouvání. Nová generace MKIII obsahuje nové ekologické chladivo R454C.

Škody způsobené povodněmi, prasklým vodovodním potrubím, nebo zaplavení jako vedlejší efekt boje s požárem, si žádají rychlé a výkonné vysoušení poničených prostorů. To jsou důvody, proč společnosti zabývající se likvidací havárií způsobených vodou, velmi často používají mobilní jednotky Dantherm CDT MKIII. Jednotky pracují efektivně a úsporně. Nabízejí digitální display, servisní informace, chybová hlášení, zobrazují údaje o aktuální vlhkosti i teplotě v prostoru.

Navíc jsou díky kvalitním gumovým kolečkům a madlům ideální pro časté přenášení a převážení i po schodech.

Vysoké výkony a digitální display

Jednotky řady CDT MKIII nabízí odvlhčovací výkony 32 až 87 l/24h, maximální provozní teplotu 35°C a pokrokovou regulaci. Digitální display rychle zobrazuje všechny funkce a momentální nastavení. Navíc lze z displaye lehce vyčíst množství hodin v provozu a přímou spotřebu elektrické energie.

Urychlení procesu stavby

Modely CDT MKIII jsou také oblíbené ve stavebnictví pro jejich jednoduché použití a mobilitu. Nabízejí efektivní a bezpečné vysoušení zdí pro úsporu peněz a času stavitele. Splňují všechny moderní představy o vysokém výkonu při nízké spotřebě elektrické energie.



Modely 30 S a 40 S jsou vybavené 1kW topným tělesem (pro zvýšení topného výkonu) a vysokotlakým ventilátorem dovolujícím připevnění dvou flexibilních potrubí Ø100mm (max. 5m), pro cílený přívod odvlhčeného vzduchu



Digitální display s integrovaným hygrostatem, počítadlem hodin, ukazatelem provozního stavu a chybových hlášení, dělá z CDT MKIII ideální odvlhčovací jednotky pro časté užívání



CDT 90 MKIII

CDT 40 MKIII

CDT 30 MKIII

CDT 60 MKIII

CDT 40 S MKIII

CDT 30 S MKIII

Princip činnosti

Zabudovaný ventilátor nasává vlhký vzduch, který prochází přes výparník. V okamžiku, kdy se dostane teplý vzduch do kontaktu se studeným povrchem výparníku, voda v něm obsažená zkondenzuje a začne stékat do nádrže (kromě modelu 90). Poté se odvlhčený vzduch zpětně ohřeje přechodem přes kondenzátor a vrací do místnosti. Tento cyklus se opakuje a tak se relativní vlhkost snižuje až na požadovanou hodnotu.

Jednoduchá a bezpečná manipulace

Jednotky CDT MKIII byly pečlivě navrženy pro jednoduché přenášení a převážení. Nastavitelná i pevná madla umožňují bezpečné a praktické přesouvání jednotky. Velká gumová kola zjednoduší pohyb s jednotkou po schodech a umožňují jednotku dostat i na těžko přístupná místa. Kola jsou v jedné linii s boky odvlhčovače, aby byla šířka co nejmenší a nedošlo k jejich poškození při přesouvání. Kompaktní rozměry ulehčují jejich skladování.

Výhody

- ekologické chladivo R454C
- el. spirála u modelů CDT S (1kW)
- objem nádrže u CDT 30 je 7,1l, u CDT 40, CDT 60 je 13,8l
- vysoká odolnost vůči korozi
- integrovaný dotykový ovládací panel
- počítadlo provozních hodin
- počítadlo spotřeby energie v kWh
- autodiagnostika poruch
- velká kola pro lehkou manipulaci
- výškově nastavitelné madlo

Příslušenství

- prostorový hygromet s Jack přípojkou
- nádrž se zabudovaným čerpadlem kondenzátu
- 1/2" konektor odvodu kondenzátu
- s přípojením na hadici
- nástěnné konzoly



Velká gumová kola umožňují jednoduché a bezpečné manévrování

Aplikace

- havarijní služby
- novostavby
- sušení stavebních procesů
- rekonstrukce budov
- vodárny

Technické údaje CDT MKIII

	Odvlhčovací výkon při 30°C/80%RH [l/24h]	Odvlhčovací výkon při 20°C/60%RH [l/24h]	Provozní rozsah vlhkost / teplota [%RH / °C]	Rozměry (š x v (bez madla) x h) [mm]	Výška zasunutá/vytažená madlo [mm]	Hmotnost [kg]	Cena bez DPH	Cena s DPH
CDT 30 MKIII	31,9	15,1	40 - 100 / 3 až 35	426 x 650 x 506	736 / 1016	33	40 300 Kč	48 763 Kč
CDT 30 S MKIII	34,4	14,4	40 - 100 / 3 až 35	426 x 650 x 506	736 / 1016	35	46 500 Kč	56 265 Kč
CDT 40 MKIII	43,5	18,4	40 - 100 / 3 až 35	542 x 736 x 539	823 / 1190	43	48 300 Kč	58 443 Kč
CDT 40 S MKIII	43,5	18,6	40 - 100 / 3 až 35	542 x 736 x 539	823 / 1190	47	54 600 Kč	66 066 Kč
CDT 60 MKIII	65	28,4	40 - 100 / 3 až 35	542 x 816 x 539	903 / 1270	47	59 800 Kč	72 358 Kč
CDT 90 MKIII	86,5	37,0	40 - 100 / 3 až 35	650 x 894 x 593	977 / 977	62	76 800 Kč	92 928 Kč

RH - relativní vlhkost