

# CDT MKII - MOBILNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE

Dokonalá kontrola vlhkosti kdykoliv a kdekoliv

Mobilní odvlhčovací jednotky CDT MKII jsou ideálním řešením pro profesionály zabývající se likvidací povodňových škod. Jsou vhodné pro vysoušení prostor v novostavbách a čerstvě rekonstruovaných prostorech. Jednotky CDT MKII jsou proslulé pro svou uživatelskou přívětivost, dokonalou digitální regulaci a lehkou a zároveň robustní konstrukci, která umožňuje časté přesouvání.

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 MKII. 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 MKII nabízejí odvlhčovací výkony 30 až 94 l/24 h, maximální provozní teplotu 32° 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.



Modely 30 S a 40 S jsou vybavené 1 kW topným tělesem (pro zvýšení výkonu) a vysokotlakým ventilátorem dovolujícím připevnění dvou flexibilních potrubí Ø100mm, každé do délky 5 m (odvlhčování z meziprostoru v podlaze).



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



## Urychlení procesu stavby

Modely CDT MKII 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.

## Jak jednotky CDT MKII fungují

Všechny jednotky z řady CDT MKII jsou kondenzační odvlhčovače. Vestavěný ventilátor nasává vlhký vzduch, který přechází přes výparník. V okamžiku, kdy se teplý vzduch setká se studeným povrchem výparníku, voda v něm obsažená z kondenzuje a začne stékat do nádrže (kromě modelu 90). Poté se odvlhčený vzduch zpětně ohřeje a vrací se do místnosti. Tento cyklus se opakuje a tak se relativní vlhkost snižuje až na požadovanou hodnotu.

## Jednoduchá a bezpečná manipulace

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

### Aplikace

- Havarijní služby
- Vysoušení budov
- Provozy s kontaktem s vodou
- Vysoušení skladových prostor



Velká gumová kolečka umožňují jednoduché a bezpečné manévrování.

## Technická data CDT MKII

	Odvlhčovací výkon při 30°C/80% RH (l/24h)	Vzduchový výkon (m³/h)	Provozní rozsah - vlhkost (%RH)	Provozní rozsah - teplota (°C)	Šířka x výška (bez madla) x hloubka (mm)	Výška se zasunutým / vytaženým madlem (mm)	Hmotnost (kg)	Nádrž (l)
CDT 30 MKII	30	250	40 - 100	3 - 32	426 x 650 x 506	736 / 1016	33	7,1
CDT 30 S MKII	30	350/300*	40 - 100	3 - 32	426 x 650 x 506	736 / 1016	35	7,1
CDT 40 MKII	39	350	40 - 100	3 - 32	542 x 736 x 539	823 / 1190	43	13,8
CDT 40 S MKII	39	560/460*	40 - 100	3 - 32	542 x 736 x 539	823 / 1190	47	13,8
CDT 60 MKII	62	725	40 - 100	3 - 32	542 x 816 x 539	903 / 1270	47	13,8
CDT 90 MKII	94	1000	40 - 100	3 - 32	650 x 894 x 593	977 / 977	62	-

\*Měřené bez napojeného potrubí / s napojeným potrubím. RH - relativní vlhkost.