



CDT 40

MOBILNÍ ODVLHČOVAČ

Funkce

CDT 40 je robustní, nákladově efektivní a energeticky úsporný, spolehlivý mobilní odvlhčovač. Pracuje na principu kondenzace. Ventilátor nasává vlhký vzduch z místnosti do zařízení a vede jej přes výparník chladicí jednotky. Zde se vzduch zchladí na teplotu nižší než rosný bod a kondenzovaná voda z vodní páry je odváděna a shromažďována v nádobě.

Volitelné příslušenství



- ½" odtokový díl s připojením na hadici a klipem
- Externí hygromet
- Nástěnný závěs
- Sada čerpadla na kondenzát v kazetě

Použití



- Likvidace škod způsobených vodou
- Stavebnictví
- Vodárny
- Sklady

Klíčové vlastnosti



Odvlhčovač

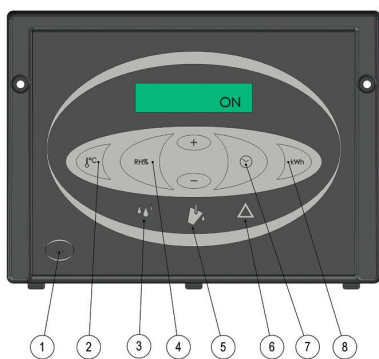
- Vysoký výkon
- Nízká spotřeba energie
- Nové ekologické chladivo splňující současná nařízení EU
- Odolná, robustní skříň z pozinkovaného, práškově lakovaného silného ocelového plechu
- Epoxidovaný výparník a kondenzátor
- Výškově přizpůsobitelné držadlo
- Plastové nárazníky
- Nízká hmotnost
- Stohovatelný
- Velká kola

Nádoba na vodu

- Nádoba na vodu s držadly
- Funkce automatického zastavení odvlhčovače, je-li nádoba na vodu plná, nebo pokud není na svém místě
- Možnost přímého odvodu kondenzátu připojením ½" hadice
- Čerpadlo na kondenzát v kazetě (volitelně)

Elektronické ovládání

- Digitální dotykový ovládací panel s displejem
- Přesné hodinové a kWh počítadlo (zobrazení stavu)
- Sledování RH a °C (zobrazení hodnot)
- Nastavení hodnoty RH
- Snadná identifikace závad
- Funkce sledování servisních prohlídek



Digitální, dotykový ovládací panel

1. Vypínač
2. Zobrazení teploty v místnosti
3. Ukazatel normálního provozu (zelené světlo)
4. Zobrazení hodnoty RH / nastavení hodnoty RH
5. Ukazatel plné nádoby na kondenzát (žluté světlo)
6. Ukazatel poruchy (červené světlo)
7. Počítadlo provozních hodin / nastavení servisních intervalů
8. Počítadlo spotřebovaných kWh



Odmrazování

Elektronické ovládání obsahuje i aktivní rozmrazování. Výparník je rozmrazován pouze, pokud je to potřeba. To zajišťuje čidlo na výparníkovém článku. Výparník je pak rozmrazován horkým chladivem z kondenzátoru, které je vedeno kolem výparníku.

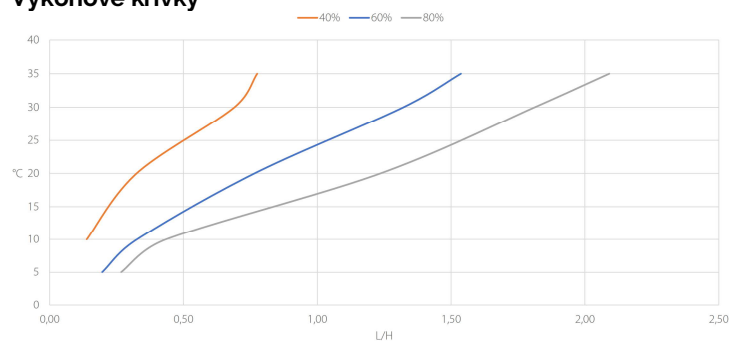


Technické údaje



| | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------|
| Pracovní rozsah – vlhkost | %RH | 40-100 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 3-35 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 350 |
| Napájení | V/Hz | 1x230/50 |
| Maximální odběr | A | 4,1 |
| Maximální příkon | kW | 0,9 |
| Chladivo | typ | R454C |
| Typ kompresoru | typ | Rotační |
| Hlučnost (1m) | dB(A) | 57 |
| Objem nádoby na vodu | l | 14 |
| Barva – nádoba na vodu a disky kc | RAL | 7015 |
| Barva – přední mřížka | RAL | 7044 |
| Barva – ovládací panel a nárazníky | RAL | 9005 |
| Třída ochrany | IP | X4 |
| Filtr | typ | PPI 15/G1 |
| Průměr kol | mm | Ø 250 |
| Materiál nádoby a kol | | PP |
| Materiál ovládacího panelu | | ABS |
| Hmotnost | kg | 40 |

Výkonové křivky

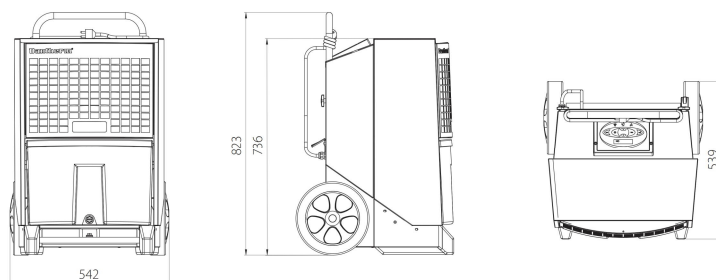


Specifická spotřeba energie

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

Rozměry

Všechny rozměry jsou v mm.





PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO CDT 30/S-40/S-60-90 MK III

| Příslušenství | Popis | CDT – typ | Obj. číslo |
|---|--|---------------|------------|
|  | <p>Hygroskop</p> <p>Je-li k odvlhčovači připojen hygroskop, přístroj může pracovat nepřetržitě v závislosti na relativní vlhkosti v místnosti.</p> <p>K dispozici dvě verze: Hygroskop s 0,4m kabelem, jackem a úchytem Hygroskop s 3m kabelem a jackem</p> | Všechny typy | 396242 |
| | Všechny typy | 396241 | |
|  | <p>1/2" odtokový díl s připojením na hadici a klipem</p> <p>Kulovitý kohoutek, mosazný šroubovací připojovací díl k hadici a svorka. K instalaci k nádobě.</p> | Všechny typy | 396243 |
|  | <p>Sada čerpadla na kondenzát v kazetě</p> <p>Je-li připojeno čerpadlo na kondenzát, není potřeba vylévat vodu z nádoby.</p> | CDT 30/30S | 075616 |
| | | CDT 40/40S/60 | 075617 |
|  | <p>Nástěnný závěs</p> <p>Použitím nástěnného závěsu lze odvlhčovač zavěsit na zeď.</p> | CDT 30/30S | 396247 |
| | | CDT 40/40S/60 | 396248 |