

NÁVOD K POUŽITÍ

ODVLHČOVAČ DANVEX DEH-600P/1000P



Obsah

| | |
|--|---|
| Odvlhčování vzduchu | 2 |
| Použití přístroje DANVEX..... | 2 |
| Bezpečnostní pokyny | 2 |
| Popis přístroje..... | 2 |
| Umístění přístroje | 3 |
| Schéma přístroje | 3 |
| Čísla pro nastavení požadované úrovně vlhkosti na regulátoru | 4 |
| Spuštění a nastavení přístroje | 4 |
| Vypnutí přístroje | 4 |
| Nádrž na kondenzát a průběžný odvod kondenzátu | 5 |
| Technické parametry | 6 |
| Záruční podmínky | 6 |
| Likvidace přístroje..... | 7 |

Odvlhčování vzduchu

Procesy při odvlhčování vzduchu jsou založeny na fyzikálních zákonech. Pro obecnou představu o principech odvlhčování je budeme ilustrovat ve zjednodušené podobě.

Použití přístroje DANVEX

Navzdory vysoce kvalitním izolačním vlastnostem dveří a oken může vlhkost pronikat do objektů i skrze masivní betonové zdi. Voda použitá při stavebních pracích (betonářské práce, bílení, omítky atd.) může vysychat i 1-2 měsíce.

Vlhkost, která pronikla do zdiva v důsledku povodní nebo záplav, se vypařuje velmi pomalu.

Vlhkost vypařující se ze stavebního materiálu je pohlcována okolním vzduchem. Tím se vlhkost vzduchu zvyšuje a dochází ke vzniku koroze, plísní, hniloby, odlupování nátěrů a jiných nežádoucích škod.

Bezpečnostní pokyny

- Před prvním použitím přístroje si prosím pečlivě přečtete návod k použití.
- Přístroj by neměl přijít do styku vodou či jinými kapalinami.
- Nepoužívejte přístroj, pokud jsou síťový kabel či zástrčka poškozeny.
- Při opravě elektrického zařízení se obraťte pouze na autorizovaný servis, neodborné opravy mohou vést k ohrožení života uživatele.
- Manipulace s přístrojem není doporučena lidem se sníženou schopností rozeznat nebezpečí (děti, mentálně postižení apod.).
- Nebudete-li delší dobu přístroj používat, odpojte jej od zdroje elektrického napájení.
- Přístroj je určen pouze pro domácí použití.
- Neumisťujte na přístroj těžké předměty.
- Před přepravou přístroje se ujistěte, zda je nádrž na kondenzát prázdná.
- Dojde-li k poškození napájecího kabelu, obraťte se na výrobce nebo odborný servis.
- Nepoužívejte přístroj v místech, kde se používají chemické látky.
- Před čištěním je nutné přístroj odpojit od zdroje elektrického napětí.

Popis přístroje

Přístroj pracující na principu kondenzace je určen pro automatické, univerzální a pohodlné odvlhčování. Je vybaven chladicím systémem se zpětnou vazbou, ventilátorem s nízkou hlučností, nechybí ani napájecí kabel s vidlicí. Ovládací panel jednotky je opatřen indikátory informujícími o aktuálním nastavení přístroje. Kompaktní rozměry zaručují snadnou manipulaci s přístrojem. Plně automatický řídicí systém, nastavitelný hygrostat, integrovaný přepadový systém, včetně možnosti připojení flexibilní hadice pro přímý odvod kondenzátu zajišťují bezporuchový a dlouhodobý provoz přístroje.

Přístroj je vyroben v souladu se základními požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví dle stávajících směrnic EU.

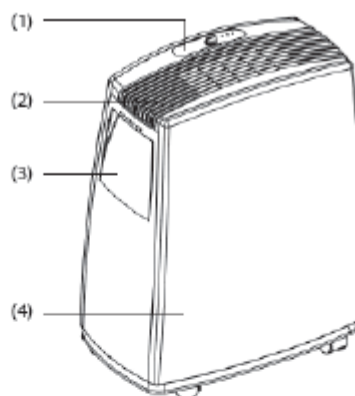
Umístění přístroje

Přístroj je určen pro vysoušení a odvlhčování vzduchu v místnostech jako jsou běžné pokoje, ložnice, koupelny, kuchyně, sklepy, nebo pro udržování požadované úrovně vlhkosti vzduchu ve skladech, archivech, laboratořích, prádelnách, šatnách atd.

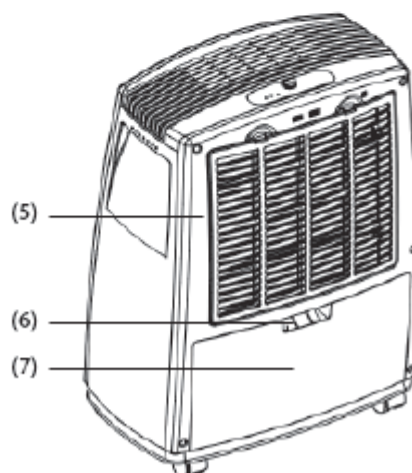
Ventilátor vhání do přístroje vlhký vzduch zadní stranou přes prachový filtr, výparník a kondenzátor. Studený výparník odebírá vzduchu teplo. Vzduch se ochladí pod teplotu rosného bodu. Vodní pára obsažená ve vzduchu se sráží na lamelách výparníku ve formě kondenzátu či námrazy.

Schéma přístroje

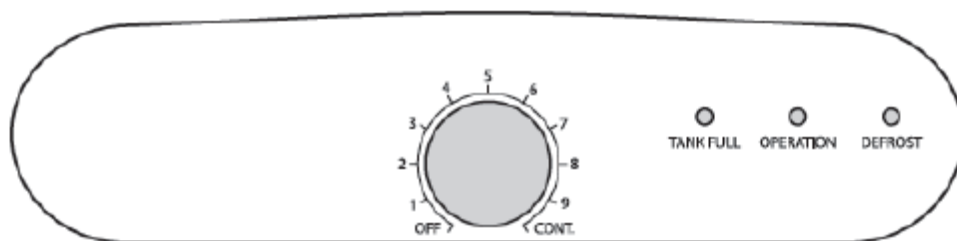
- (1) kontrolní panel
- (2) výstup vzduchu
- (3) madla
- (4) přední panel



- (5) nasávání vzduchu (filtr)
- (6) vypouštěcí otvor
- (7) nádrž na kondenzát



Čísla pro nastavení požadované úrovně vlhkosti na regulátoru



Spuštění a nastavení přístroje

1. Nastavte regulátor vlhkosti do polohy OFF.
2. Připojte přístroj ke zdroji elektrického napětí.
3. Nastavte (otočte) regulátor vlhkosti na požadovanou hodnotu vlhkosti (60% - pozice 4) viz. tab.

| pozice regulátoru vlhkosti | úroveň vlhkosti |
|----------------------------|-----------------|
| 9 | 10% |
| 8 | 20% |
| 7 | 30% |
| 6 | 40% |
| 5 | 50% |
| 4 | 60% |
| 3 | 70% |
| 2 | 80% |
| 1 | 90% |

Vypnutí přístroje

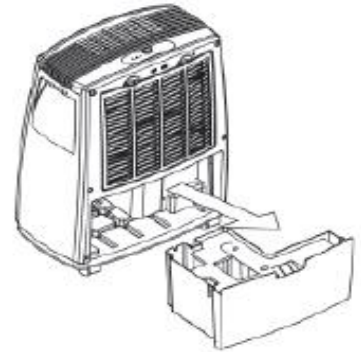
1. Otočte regulátorem do polohy OFF.
2. Pokud odvlhčovač nebudete delší dobu nepoužívat, vypojte jej ze zásuvky.

Nádrž na kondenzát a průběžný odvod kondenzátu

Kondenzát může být shromažďován buď v nádrži, nebo jej lze průběžně odvádět pomocí PVC hadice.

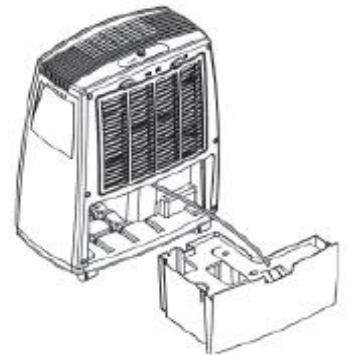
Nádrž na kondenzát

1. Pokud je nádrž plná, rozsvítí se indikátor "TANK FULL " (PLNÁ NÁDRŽ). Kompresor a ventilátor se zastaví.
2. Vytáhněte a vyjměte nádrž. Kondenzovanou tekutinu vylijte a vložte nádrž zpět.



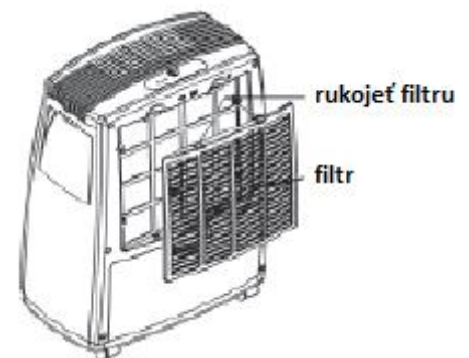
Průběžný odvod kondenzátu

Pro průběžný odvod kondenzované tekutiny odstraňte nádržku a připojte hadici k odtoku.



Čištění vzduchového filtru

1. Odstraňte zadní kryt filtru.
2. Doporučuje se vyčistit filtr každé dva týdny a omýt jej teplou vodou (nižší než 40 ° C).



Technické parametry

| MODEL | DEH-600p | DEH-1000p |
|---|------------------------|------------------------|
| PARAMETRY | | |
| napětí | 230V~50HZ | |
| příkon | 800W | 820W |
| jmenovitý provozní proud | 6,7 A | 7 A |
| hmotnost netto | 22.5 kg | 25.5 kg |
| odvlhčovací výkon (při 30 °C / 80% RH) | 60 l/den | 80 l/den |
| průtok vzduchu | 420m ³ /hod | 450m ³ /hod |
| rozměry | 630 mm x480 mm x300 mm | |
| rozsah provozních teplot | 5 - 32°C | |
| objem nádrže | 7l | |

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny podléhající Kjótskému protokolu.

Typ chladiva: R410A , hodnota GWP (global warming potential – potenciál globálního otepl.) 1975

Záruční podmínky

- Při dodržování správného způsobu používání garantujeme, že přístroj bude mít vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami po dobu 12 měsíců ode dne dodání.
- Záruka se vztahuje na výrobní vady a defekty materiálu. Nevztahuje se na součásti s nižší životností (např. prachový filtr apod.).
- Oprava či výměna přístroje nevede k prodloužení záruční doby.

Vyskytne-li se v záruční době závada, která nebyla způsobena uživatelem či vyšší mocí (např. živelní pohromou), a nejedná-li se o vadu součásti s nižší životností, bude přístroj bezplatně opraven při splnění následujících podmínek:

- ke škodě došlo za řádného provozu přístroje
- zařízení bylo řádně udržováno
- při obsluze byly dodrženy podmínky uvedené v této dokumentaci
- přístroj nebyl násilně mechanicky poškozen
- v rámci údržby a oprav byly použity výhradně originální náhradní díly

V případě poškození přístroje v důsledku nesprávné obsluhy, instalace či údržby nárok na záruku zaniká.

Likvidace přístroje



Přístroj nesmí být likvidován s běžným komunálním odpadem dle směrnice EU, která upravuje vracení a recyklaci starých elektrických spotřebičů.

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

