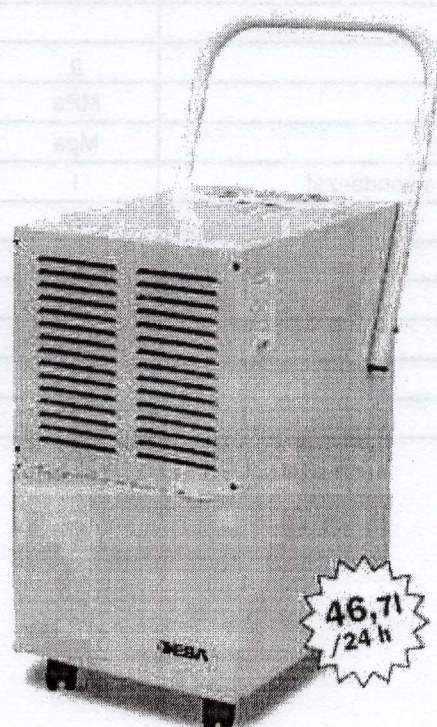


ODVLHČOVAČ VZDUCHU



DH 751

Návod k obsluze

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model		DH 751
Odvlhčovací výkon (300C/ 80% HR)	l/24h	46,7
Pracovní rozsah – teplota	°C	5 + 35
Pracovní rozsah – vlhkost	%	20 + 90
Průtok vzduchu	m ³ /h	350
Druh chladiva	-	R407c
Náplň chladiva	g	370
Tlak chlazení (max)	MPa	2,5
Tlak párování (max)	Mpa	1,0
Kapacita nádržky na kondenzát	l	5,7
Jmenovitý příkon	W	900
Jmenovitý proud	A	4,2
Napájecí napětí	V/Hz	220 + 240 / ~50
Hluk	dB(A)	≤52
Rozměry	mm	495 x 375 x 825
Netto hmotnost	kg	30

Pozor! Bezpečnostní pokyny

- Věnujte náležitou pozornost tomuto návodu dříve než začnete zařízení používat.
- Zkontrolujte zda síťové napětí a frekvence je 220 + 240V/~50.

POKYNY PŘED UŽITÍM

- při odpojování zařízení od zdroje napětí netáhněte za šňůru
- nepoužívejte zástrčku ke spouštění a vypínání zařízení
- přenášejte zařízení velmi opatrně, aby se nepoškodila šňůra
- do otvorů v zařízení nestrkejte prsty ani žádné předměty
- nepovolujte dětem sedat, vstupovat ani stát na zařízení
- před údržbou nebo opravou vždy nejprve odpojte zařízení od zdroje elektrického napětí

Pozor: doporučujeme jakékoli opravy ponechat oprávněné servisní službě

- zkontrolujte zda zařízení je uzemněné
- nepoužívejte zařízení v hermetických místnostech
- dodržujte pokyny, které se nacházejí v tomto návodě

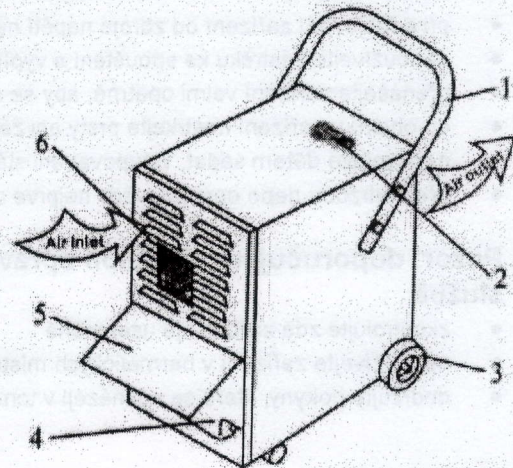
Popis výrobku

Tento odvlhčovač může snižovat vlhkost vzduch v místnosti, tímto zlepšit teplotní podmínky pro lidi a upravit podmínky pro skladování zboží. Výborný design, kompaktní konstrukce, vynikající jakost a jednoduchá obsluha, způsobí, že tento odvlhčovač lze využít ve výzkumných ústavech, průmyslu, dopravě, zdravotních ústavech, měřicí laboratořích, obchodech, podzemních budovách, počítačových střediskách, archívech, skladech, koupelnách apod., ve kterých odvlhčovač chrání přístroje, počítače, měřicí přístroje, spojovací zařízení, léky a doklady proti vlhkost, koroze a plísň.

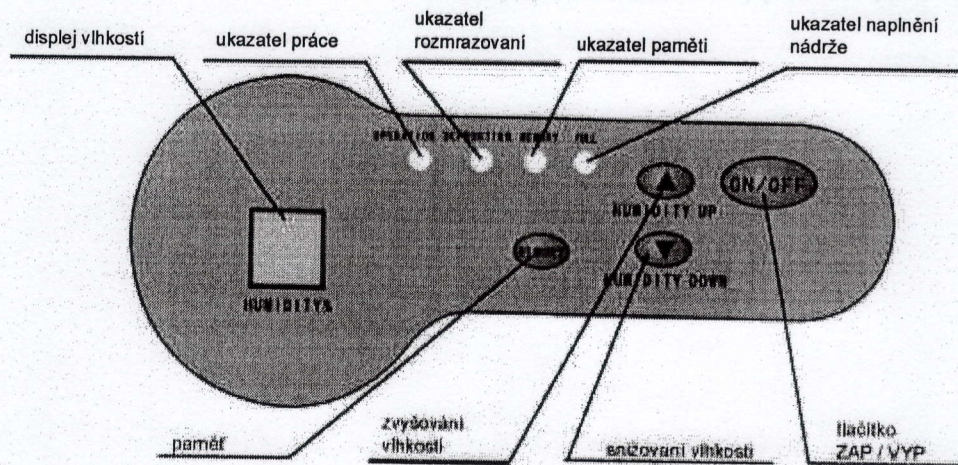
KONSTRUKCE

Odvlhčovač

1. Držadlo
2. Kontrolní panel
3. Kolečko
4. Nádržka na kondenzát
5. Panel nádržky
6. Mřížka filtru



Kontrolní panel



OBSLUHA

Popis tlačítek

1. ZAP/VYP: zmáčknete ON/OFF, zařízení pracuje v režime „VYP-ZAP-VYP“.
2. Zvýšení a snížení vlhkosti: hodnota vlhkosti vzrůstá nebo klesá o 1% pokaždé, když zmáčknete tlačítko „Zvyšování a snižování vlhkosti“. Když držíte tlačítko zmáčkuté hodnota se mění s rychlostí o 5% za sekundu.
3. Tlačítko paměť: po zmáčknutí tlačítka Paměť po vypnutí napájení se rozsvítí ukazatel funkce paměti. Opětovným zmáčknutím tlačítka Paměť vypnete funkce paměť a ukazatel paměti zhasne

Zapínání:

1. Zapojte zástrčku do sítě, ozve se charakteristický zvuk.
2. Zmáčknete tlačítko „ZAP/VYP“, rozsvítí se ukazatel práce zařízení a displej s nastavenou hodnotou vlhkosti. Počáteční nastavená hodnota je 60% a po 3 sekundách na displeji se ukáže současná hodnota vlhkosti.
3. Použitím tlačítek zvýšení nebo snížení vlhkosti nastavíte požadovaný stupeň vlhkosti. Je-li nastavený stupeň vlhkosti o 3% nižší než aktuální vlhkost v místnosti zařízení spustí odvlhčování; je-li nastavený stupeň o 3% vyšší než aktuální vlhkost zařízení zastaví odvlhčování.
4. Je-li nastavený stupeň vlhkosti nižší než 30% zařízení pracuje v režime nepřetržité práce, na displeji je hlášení „CO“.

Vypínání:

Během práce zařízení zmáčknete tlačítko „ZAP/VYP“. Zařízení se zastaví a ukazatele zhasnou.

Poznámky:

1. Je-li nastavený stupeň vlhkosti vyšší než aktuální vlhkost, zařízení nespustí odvlhčování.
2. Je-li nádobka na kondenzát plná rozsvítí se kontrolní světlo naplnění nádoby. Současně automaticky vypne kompresor a pohon ventilátoru, zařízení vydá zvukové hlášení každých 5 minut, až se nevyprázdní nádržku. Jednotka se opět zapne po vracení prázdné nádoby.
3. Pro odstraňování vlhkosti ventilátor a kompresor musí pracovat aspoň 3 minuty od spuštění kompresoru. Nezapínejte opět kompresor přes 3 minuty od jeho vypnutí.
4. Během práce v nízkých teplotách zařízení automaticky kontroluje teplotu v obvodě pro rozmrazení. Po rozmrazení se rozsvítí kontrolka rozmrazení, zapne se pohon ventilátoru, kompresor se vypne automaticky.
5. Po zmáčknutí tlačítka paměti, řídicí jednotka registruje aktuální vlhkost také po vypnutí napájení. Zařízení bude pracovat v dřívějším režimu až se opět zapne napájení.

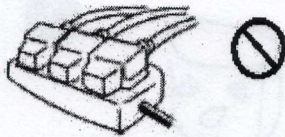
6. Displej vlhkosti ukazuje vlhkost v rozmezí 30% až 90%.
7. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Průběžný odtok vody:

Vyjměte vodná nádrž, otevřete uzávěr na dně nádrže, připojte vypouštěcí hadici, opět namontujte nádrž a protáhněte hadicí dnem zařízení.

ÚDRŽBA A BEZPEČNOST

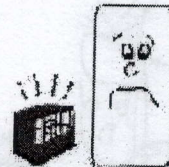
Nepoužívejte prodlužovací kabely ani adaptéry.



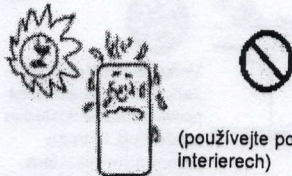
Nebezpečí vzniku požáru, záření nebo úrazu elektrickým proudem.

Neumisťujte zařízení vedle radiátorů nebo jiných tepelných zdrojů.

Nebezpečí roztavení nebo zapálení zařízení.



Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených přímým působením slunečního záření, větrem nebo deštěm



(používejte pouze v interierech)

V případě jakékoliv pohybnosti (např. emise vůně nebo spalování) vypnete zařízení o odpojte od zdroje napájení.



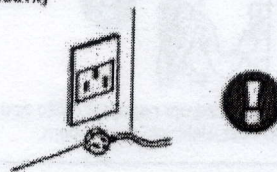
Nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiných problémů.

Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených působením chemických látek.

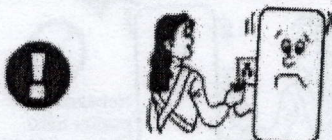


Nebezpečí poškození nebo vytékání

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky

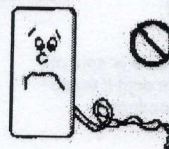


Než začnete čistit přístroj, jednotku vypněte a odpojte zástrčku od přívodu elektrické energie.



V případě, že se zařízení neodpojí hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

V režimu průběžného odvodňování lze použít vypouštěcí hadici.



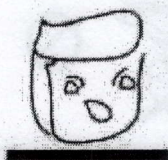
Pokud teplota v místnosti je blízká teplotě zamrznání nedoporučujeme používání režimu průběžného odvodňování.

Sami neopravujte a neotvírejte zařízení.



Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Postavte zařízení na stabilním podkladu. Když se zařízení převrátí z vrážku vyteče voda a může způsobit poškození a v důsledku může dojít k úrazu elektrickým proudem.

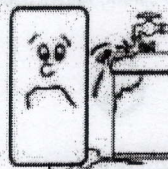


Ochrana filtru.



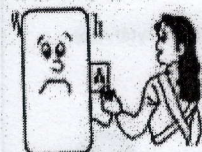
Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte uschovejte filtr ve foliovém sáčku.

Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody.



Vniknutí vody dovnitř zařízení může způsobit poškození a v důsledku může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Tato jednotka je vhodná pro napájecí napětí 220-240V~50Hz.



Použití jiných zdrojů napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Chraňte šňůru proti poškození.



Na šňůru nestavějte žádné těžké předměty, neohřívejte a netahajte kabel. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Zástrčku očistíte a správně zapojíte.



Pokud zástrčka ne je správně zapojená může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nevypínejte zařízení vytážením zástrčky ze zásuvky.



Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

INFORMATION

Informace o práci zařízení

1. Při přenášení zařízení nenaklonujte ho o víc než 45°, aby se nepoškodil kompresor.
2. Zařízení lze používat v teplotě 5° až 35°C.
3. Během odvlhčování teplota v místnosti se zvýší o 1° až 3°C, v důsledku teploty, kterou vybavuje pracující kompresor. Je to normální jev.
4. Je-li teplota v místnosti nižší než 10°C a absolutní vlhkost je také nízká ne je nutné spouštění odvlhčovače.
5. Přívod a odvod vzduchu umístěte aspoň 10 cm od stěny.
6. Pro zvýšení výkonosti zařízení uzavřete okna a dveře.
7. Protože zacpaný filtr může způsobit snížení výkonnosti odvlhčování a dokonce nesprávné fungování, vyčistěte filtr aspoň raz za měsíc. V případě, že zařízení pracuje ve velmi prašném prostředí lze čistit filtr raz za týden, dokonce i každý den. Pro čištění odšroubujte přední kryt (ze strany vodní nádrže). V nutných případech mírně filtr poklepte, větší nečistoty odstraníte vysavačem nebo umyjte filtr ve vlažné vodě (s přídavkem přírodní detergentů < 40%) a osušte.

Odstraňování závad

Závada	Příčina	Řešení
Zařízení nefunguje	<ol style="list-style-type: none">1. Chybí napájení2. Zařízení vypnuté3. Zástrčka není v zásuvce.4. Poškozená pojistka5. Plná nádrž.	<ol style="list-style-type: none">1. Zapněte napájení2. Zapněte zařízení3. Zastrčte zástrčku4. Vyměňte pojistku5. Vyprázdněte nádržku a umístěte v správné pozice
Odvlhčovač nedostatečně snižuje vlhkost	<ol style="list-style-type: none">1. Ucpány filtr2. Ucpány průtok nebo odtok3. Otevřená okna nebo dveře4. Vytékání chladicí látky	<ol style="list-style-type: none">1. Vyčistěte filtr2. Odblokujte průtok nebo odtok3. Uzavřete okna a dveře, přeneste na místo nevystavené slunečnímu záření4. Kontaktujte se na výrobce nebo prodejce
Vytékání vody	<ol style="list-style-type: none">1. Zařízení je nakloněné2. Ucpány odvod vody	<ol style="list-style-type: none">1. Postavte zařízení ve vodorovné poloze2. Vytáhněte panel a vyčistěte odvod.
Nenormální hluk	<ol style="list-style-type: none">1. Zařízení nestojí stabilně2. Zacpaný filtr	<ol style="list-style-type: none">1. Dejte zařízení do stabilní polohy2. Vyčistěte filtr.

1. Pokud kterékoli uvedený závady nejste schopni odstranit sami kontaktujte se na prodejce nebo dodavatele. Je přísně zakázáno demontování zařízení (kromě čištění filtru).

2. Při spuštění a zastavování zařízení emituje zvuk způsobený oběhem chladicí látky. Je to normální jev a nelze její hodnotit jako závadu.
3. Teplý vzduch, který proudí z odvodu vzduchu je normální jev.

Kód závady:

Zařízení automaticky rozezná druh závady a displeji vlhkosti zobrazí její kód.

Kód závady	Problém
E1	Snímač vlhkosti
E2	Snímač v obvodu chladicí látky



INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ODSTRÁNĚNÍ OPOTŘEBENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Uvedená značka umístěná na zařízení informuje, že této elektrické nebo elektronické zařízení se po opotřebení nesmí dávat spolu s jinými odpady.

- Opotřebené elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí. Těto zařízení se nesmě vyvážet na smetiště, lze je dat k recyklace.
- Informace týkající se systému sbírky opotřebených elektrických nebo elektronických zařízení můžete obdržet u prodejce, výrobce nebo dovozce.
- Touto cestou se obracíme na soukromých uživatelů. Protože je to hlavní skupina odběratelů těchto zařízení, jejich podíl na selektivní sbírce opotřebených zařízení je velmi důležitý.
- Zákaz umístění elektrických a elektronických zařízení spolu s jinými odpady je nařízeny směrnici Evropské unie 2002/96/ES.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto prohlašujeme, že zařízení značky:

DESA

Odvlhčovač vzduchu: DH 751

je v souladu se:

- směrnicí Evropské unie z dne 19. února 1973 týkající se sladění zákonodárství členských států platné pro elektrická zařízení určená pro použití ve stanovených mezích napětí LVD 73/23/EHS a změna zavedená nařízením 93/68/EHS
- směrnicí Evropské unie z dne 3. května 1989 týkající se sladění zákonodárství členských států platné pro elektromagnetickou kompatibilitu EMC 89/336/EHS a změna zavedená nařízením 92/31/EHS
- směrnicí Evropské unie z dne 22. června 1998 týkající se sladění zákonodárství členských států platné pro stroje MD 98/37/EHS

a je navrženo a vyzkoušeno dle norem:

EN 61000-3-2:2000
EN 55014-1:2000+ A2
EN 60335-2-40:2003

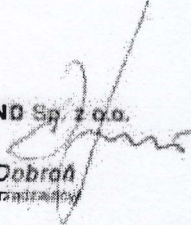
EN 61000-3-3:1995+A1
EN 55014-2:1997+A1
EN 60335-1:2002

Výrobek je opatřený  označením o shodě.
Označení CE bylo uděleno v roce 2004.

DESA POLAND Sp. z o.o.
ul. Rolna 8 Sady
PL 62-080 TARNOWO PODGÓRNE

.....
razítko výrobce

DESA POLAND Sp. z o.o.
01/04/2007


Paweł Dobroń
Dyrektor Zarządzający

.....
Datum a podpis oprávněné osoby

DESA
POLAND Sp. z o.o.

Copyright DESA Poland

Desa Poland Sp. z o.o.
ul. Rolna 8, Sady
62-080 Tarnowo Podgórze
www.desapoland.pl



2007 CZ