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.

CZ_DH_751.indd 2 2007-04-05 14:46:37

POKYNY PŘED UŽITÍM

- při odpojování zařízení od zdroje napětí netáhněte za šňůru
- nepoužívejte zástrčku ke spouštění a vypínaní 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

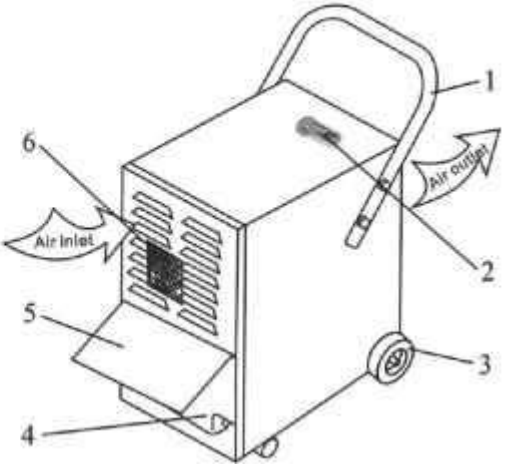
Tento odvlhčovač může snižovat vlhkost vzduch v místnosti, tímto zlepšit teplotní podmínky pro lidí a upravit podmínky pro skladování zboží. Výborný design, kompaktní konstrukce, vynikající jakost a jednoduchá obsluha, způsobí, že tento odvlhčovač lze využit ve výzkumných ústavech, průmyslu, dopravě,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

CZ_DH_751.indd 3 2007-04-05 14:46:38

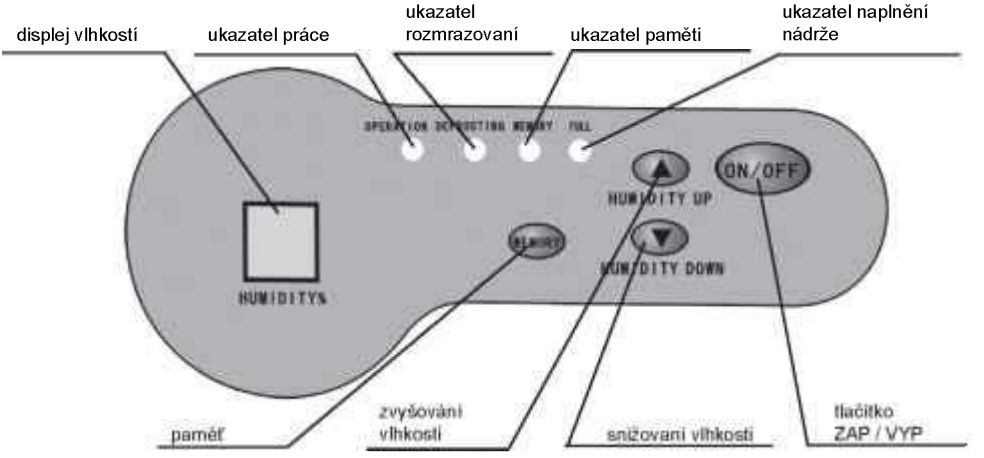
KONSTRUKCE

Odvlhčovač

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



Kontrolní panel



CZ_DH_751.indd 4 2007-04-05 14:46:38

OBSLUHA

Popis tlačítek

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

Zapínání:

1. Zapojte zástrčku do sítě, ozve se charakteristický zvuk.
2. Zmáčkněte 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 něž aktuální vlhkost v místnosti zařízení spustí odvlhčovaní; je-li nastavený stupeň o 3% vyšší něž aktuální vlhkost zařízení zastaví odvlhčovaní.
4. Je-li nastavený stupeň vlhkosti nižší něž 30% zařízení pracuje v režime nepřetržité práce, na displeji je hlášení „CO".

Vypínání:

Během práce zařízení zmáčkněte tlačítko „ZAP/VYP". Zařízení se zastaví a ukazatele zhasnou.

Poznámky:

1. Je-li nastavený stupeň vlhkosti vyšší něž aktuální vlhkost, zařízení nespustí odvlhčovaní.
2. Je-li nádobka na kondenzát plná rozsvítí se kontrolní světlo naplnění nádobky. Současně automatický vypne kompresor a pohon ventilátoru, zařízení vydá zvukové hlášení každých 5 minut, až se nevyprázdní nádržku. Jednotka se opět zapne po vracení prázdné nádobky.
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 automatický kontroluje teplotu v obvodě pro rozmrazovaní. Po rozmrazení se rozsvítí kontrolka rozmrazení, zapne se pohon ventilátoru, kompresor se vypne automatický.
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.

CZ_DH_751.indd 5 2007-04-05 14:46:38

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

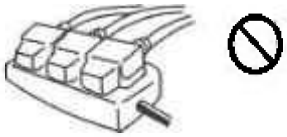
Průběžný odtok vody:

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

CZ_DH_751.indd 6 2007-04-05 14:46:38

ÚDRŽBA A BEZPEČNOST

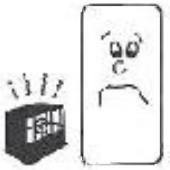
Nepoužívejte prodlužovací kabely ani adaptéry.



Nebezpečí vzniku požáru, záření nebo úrazu elektrickým proudem.

Neumísťujte zařízení vedle radiátorů nebo jiných tepelných zdrojů.

Nebezpečí roztavení nebo zapálení zařízení.



Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených přímém působení slunečního záření, větrem nebo deštěm

(používejte pouze v interierech)

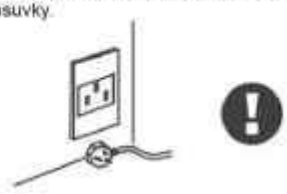
V případě jakékoliv pohybnosti (např. emise vůně nebo spalování) vypnete zařízení o odpojte od zdroje napájení.

Nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiných problémů.

Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených působením chemických látek.

Nebezpečí poškození nebo vytékání.

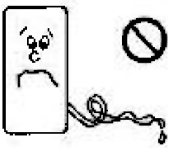
Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



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 použit vypouštěcí hadicí.



Pokud teplota v místnosti je blízka teplotě zamrzání nedoporučujeme používaní režimu průběžného odvodňování.

CZ_DH_751.indd 7 2007-04-05 14:46:38

Sami neopravujte a neotvírejte zařízení.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Postavte zařízení na stabilním podkladu. Když se zařízení převrátí z vnitřku 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

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

Chraňte šňůru proti poškození.

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

Zástrčku očistěte a správně zapojte.

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

Nevypínejte zařízení vytažením zástrčky ze zásuvky.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

CZ_DH_751.indd 8 2007-04-05 14:46:

INFORMATION

Informace o práce zařízení

1. Při přenášení zařízení nenaklonujte ho o víc něž 45^0, aby se nepoškodil kompresor.
2. Zařízení lze používat v teplotě 5^O až 35^0C.
3. Během odvlhčovaní teplota v místností se zvýší o 1^O až 3^OC, v důsledku teploty, kterou vybavuje pracující kompresor. Je to normální jev.
4. Je-li teplota v místnosti nižší něž 10^OC 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 výkoností zařízení uzavřete okna a dveře.
7. Protože zacpaný filtr může způsobit snížení výkonnosti odvlhčovaní 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 čistění 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	1. Chybí napájení 2. Zařízení vypnuté 3. Zástrčka není v zásuvce. 4. Poškozená pojistka 5. Plná nádrž.	1. Zapněte napájení 2. Zapněte zařízení 3. Zastrčte zástrčku 4. Vyměníte pojistku 5. Vyprázdněte nádržku a umístěte v správné pozice
Odvlhčovač nedostatečně snižuje vlhkost	1. Ucpány filtr 2. Ucpány průtok nebo odtok 3. Otevřené okna nebo dveře 4. Vytékání chladící látky	1. Vyčistěte filtr 2. Odblokujte průtok nebo odtok 3. Uzavřete okna a dveře, přeneste na místo nevystavené slunečnímu záření 4. Kontaktujte se na výrobce nebo prodejce
Vytékání vody	1. Zařízení je nakloněné 2. Ucpány odvod vody	1. Postavte zařízení ve vodorovní poloze 2. Vytáhněte panel a vyčistěte odvod.
Nenormální hluk	1. Zařízení nestojí stabilně 2. Zacpaný filtr	1. Dejte zařízení do stabilní polohy 2. Vyčistěte filtr.

1. Pokud kterékoliv uvedený závady nejste schopni odstranit sami kontaktujte se na prodejce nebo dodavatele. Je přisně zakázáno demontování zařízení (kromě čistění filtru).

CZ_DH_751.indd 9 2007-04-05 14:46:39

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

Kód závady:

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

Kód závady	Problém
E1	Snímač vlhkosti
E2	Snímač v obvodě chladící látky

CZ_DH_751.indd 10 2007-04-05 14:46:39

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. Této 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 poděl na selektivní sbírce opotřebených zařízení je velmi důležitý.
- Zákaz umístěni elektrických a elektronických zařízení spolu s jinými odpady je nařízeny směrnici Evropské unie 2002/96/ES.

CZ_DH_751.indd 11 2007-04-05 14:46:39

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto prohlašujeme, že zařízení značky:

Odvlhčovač vzduchu: **DH 751**

je v souladu se:

- směrnicí Evropské unie z dne 19.února 1973 tykající se sladění zákonodárství členských států platné pro elektrická zařízení určená pro použíti ve stanovených mezích napětí LVD 73/23/EHS a změna zavedená nařízením 93/68/EHS
- směrnicí Evropské unie z dne 3.května 1989 tykající 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 tykající se sladění zákonodárství členských států platné pro stroje MD 98/37/EHS

a je navrhnuto a vyzkoušeno dle norem:

EN 61000-3-2:2000	**EN 61000-3-3:1995+A1**
EN 55014-1:2000+ A2	**EN 55014-2:1997+A1**
EN 60335-2-40:2003	**EN 60335-1:2002**

Výrobek je opatřený CE 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 Dobrań
Dyrektor Zarządzający

Datum a podpis oprávněné osoby

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

Copyright DESA Poland

2007 CZ