

ODVLHČOVAČ VZDUCHU

MASTER[®]



DH 751

Návod na obsluhu

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL		DH 751
Výkon sušenia (300C/ 80% HR)	l/24h	46,7
Pracovný rozsah – teplota	°C	5 ÷ 35
Pracovný rozsah – vlhkosť	%	20 ÷ 90
Prietok vzduchu	m ³ /h	350
Druh chladiacej latky	-	R407c
Množstvo chladiacej latky	g	370
Tlak chladenie (max)	MPa	2,5
Tlak párovanie (max)	MPa	1,0
Kapacita nádržky na kondenzát	l	5,7
Menovitý príkon	W	900
Menovitý prúd	A	4,2
Napájací napätie	V/Hz	220 ÷ 240 / ~50
Hluk	dB(A)	≤52
Rozmery	mm	495 x 375 x 825
Netto hmotnosť	kg	30

Pozor! Bezpečnostné pokyny

- Pred používaním jednotky dôkladne si prečítajte tento návod.
- Skontrolujte sieťové napätie a frekvenciu, ktoré musí byť 220 ÷ 240V/~50.

POKYNY PRED UŽITÍM

- pri odpojení zariadenia od zdroja napätia neťahajte za šnúru
- nepoužívajte zástrčku na zapínanie a vypínanie zariadenia
- prenášajte zariadenie veľmi opatrne, aby sa nepoškodila šnúra
- do otvorov v zariadení nestrkávajte prsty ani žiadne predmety
- nedovoľujte deťom sadieť, vstupovať ani stáť na zariadení
- pred údržbou alebo opravou vždy najprv odpojte zariadenie od zdroja elektrického napätia

Pozor: odporúčame akékoľvek opravy ponechať oprávnenej servisnej službe

- skontrolujte uzemnenie zariadenia
- nepoužívajte zariadenie v hermetických miestnostiach
- dodržujte pokyny, ktoré sa nachádzajú v tomto návode

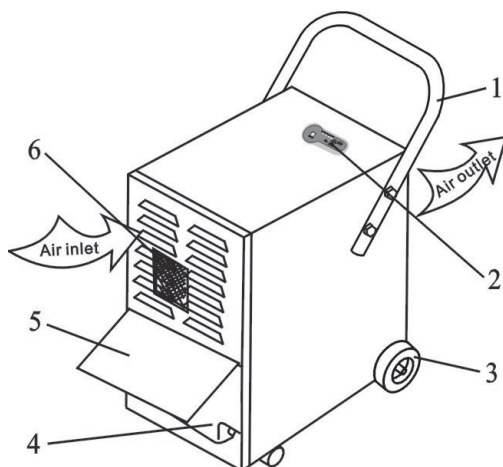
Popis výrobku

Tento odvlhčovač môže znižovať vlhkosť vzduchu v miestnosti, týmto zlepšiť teplotné podmienky pre ľudí a upraviť podmienky pre skladovanie tovarov. Výborný design, kompaktná konštrukcia vynikajúca kvalita a jednoduchá obsluha, spôsobí, že tento odvlhčovač možno používať vo výskumných ústavách, priemysle, doprave, zdravotných ústavách, meracích laboratóriách, obchodoch, podzemných budovách, počítačových strediskách, archívoch, skladoch, kúpeľniach apod., v ktorých odvlhčovač chráni prístroje, počítače, meracie prístroje, spojovacie zariadenia, lieky a doklady proti vlhkosti, korózii a plesní.

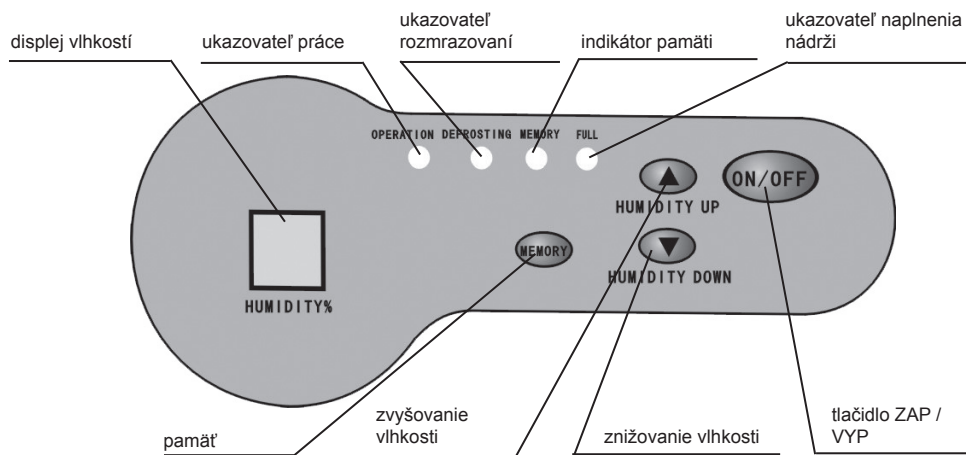
KONŠTRUKCIA

Odvlhčovač

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



Kontrolný panel



OBSLUHA

Popis tlačidiel

1. ZAP/VYP: stlačte ON/OFF, zariadenie pracuje v režime „VYP-ZAP-VYP“.
2. Zvýšenie a zníženie vlhkosti: hodnota vlhkosti sa zväčšuje alebo klesá o 1% zakaždým, kedy stlačíte tlačidlo „Zväčšovanie a znižovanie vlhkosti“. Kedy držíte tlačidlo stlačené hodnota sa mení s rýchlosťou o 5% za sekundu.
3. Tlačidlo pamäť: po stlačení tlačidla Pamäť po vypnutí napájania sa rozsvieti ukazovateľ funkcie pamätí. Opätovným stlačením tlačidla Pamäť vypnete funkciu pamätí a indikátor pamätí zhasne.

Zapínanie:

1. Zapojte zástrčku do siete, ozve sa charakteristický zvuk.
2. Stlačte tlačidlo „ZAP/VYP“, rozsvieti sa ukazovateľ práce zariadenia a displej s nastavenou hodnotou vlhkosti. Počiatočná nastavená hodnota je 60% a po 3 sekundách na displeji sa ukáže súčasná hodnota vlhkosti.
3. Použitím tlačidiel zvýšenie alebo zníženie vlhkosti nastavíte požadovaný stupeň vlhkosti. Je nastavený stupeň vlhkosti o 3% nižší než aktuálna vlhkosť v miestnosti zariadenie spustí odvlhčovanie; je nastavený stupeň o 3% vyšší ako aktuálna vlhkosť zariadenie zastaví odvlhčovanie.
4. Pokiaľ nastavený stupeň vlhkosti je nižší ako 30% zariadenie pracuje v režime neprerušenej práci, na displeji je hlásenie „CO“.

Vypínanie:

Počas práce zariadenia stlačte tlačidlo „ZAP/VYP“. Zariadenie sa zastaví a indikátory zhasnú.

Poznámky:

1. Je nastavený stupeň vlhkosti vyšší ako aktuálna vlhkosť, zariadenie nespustí odvlhčovanie.
2. Je nádobka na kondenzát plná rozsvieti sa kontrolní svetlo naplnenia nádoby. Súčasne automatický vypne kompresor a pohon ventilátoru, zariadenie vydá zvukové hlásenie každých 5 minút, až sa nevyprázdni nádrž. Jednotka sa opäť zapne po zasunutí prázdnej nádoby.
3. Pre odstraňovanie vlhkosti ventilátor a kompresor musí pracovať aspoň 3 minúty od spustenia kompresora. Nezapínajte opäť kompresor cez 3 minúty od jeho vypnutia.
4. Pri práci v nízkych teplotách zariadenie automaticky kontroluje teplotu v obvode pre rozmrazovanie. Po rozmrazení sa rozsvieti kontrolka rozmrazení, zapne sa pohon ventilátoru, kompresor sa vypne automaticky.
5. Po stlačení tlačítka pamäti, radiaca jednotka registruje aktuálnu vlhkosť takisto po vypnutí napájania. Zariadenie bude pracovať v minulom režime až sa opäť zapne napájanie.

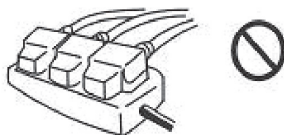
6. Displej vlhkosti ukazuje vlhkosť v rozmedzí 30% až 90%.
7. Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu nepoužívate vytiahnete zástrčku so zásuvky.

Priebežný odtok vody:

Vytiahnete vodnú nádrž, otvorte uzáver na dne nádrži, napojte vypúšťaciu hadicu, opäť namontujte nádrž a pretiahnete hadicu dnom zariadenia.

ÚDRŽBA A BEZPEČNOSŤ

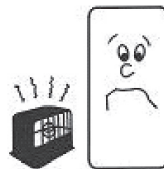
Nepoužívajte predlžovacie šnúry ani adaptéry.



Nebezpečie vzniku požiaru, žiarenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

Neumiestňujte zariadenie vedľa radiátora alebo iných tepelných zdrojov.

Nebezpečie roztavenia alebo zapálenia zariadenia.



Nepoužívajte zariadenie v miestach ohrozených priamym pôsobením slnečného žiarenia, vetrom alebo zrážkami.



(používajte len v interiéroch)

V prípade akýchkoľvek pochybností (napr. emisie vône alebo spaľovania) vypnete zariadenie a odpojte od zdroja napájania.



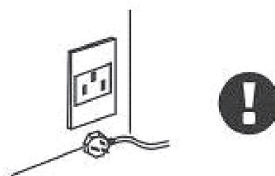
Nebezpečie požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo iných problémov.

Nepoužívajte zariadenie v miestach ohrozených pôsobením chemických látok.



Nebezpečie poškodenia alebo vytekania.

Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu nepoužívate vyťahnete zástrčku so zásuvky.

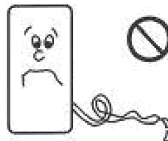


Než začnete čistiť prístroj, jednotku vypnete a odpojte zástrčku od prívodu elektrickej energie.



V prípade, že sa zariadenie neodpojí hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

V režime priebežného odvodňovania je treba použiť vypúšťací hadicu.



Pokiaľ teplota v miestnosti je blízka teplote zamrznutí neodporúčame používanie režimu priebežného odvodňovania.

Sami neopravujte a neotvárajte zariadenie.



Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Postavte zariadenie na stabilnom podklade. Keď sa zariadenie prevráti z vnútra môže vytečť voda a spôsobiť poškodenie jednotky a v dôsledku môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.

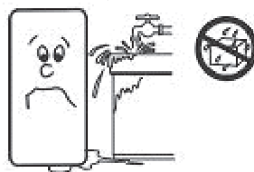


Ochrana filtru.



Pokiaľ zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate uschovajte filter vo fóliovom sáčku.

Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody. Vniknutí vody dovnútra zariadenia môže spôsobiť poškodenie a v dôsledku môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.



Tato jednotka je vhodná pre napájacie napätie 220-240V/~50Hz



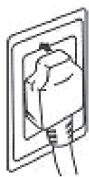
Používanie iných zdrojov napájania môže sa stať príčinou požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Chrňte šnúru proti poškodeniu.



Na šnúru nestavajte žiadne ťažké predmety, neohrievajte a netiahnete kábel. Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Zástrčku očistite a správne zapojte.



Pokiaľ zástrčka nie je správne zapojená môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.

Nevypínajte zariadenie vytiahnutím zástrčky zo zásuvky.



Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

INFORMÁCIE

Informácie o práci zariadenia

1. Pri prenášaní zariadenia nenaklonte ho o viac ako 45°, aby sa nepoškodil kompresor.
2. Zariadenie je možno používať v teplote 5° až 35°C.
3. Pri odvlhčovaní teplota v miestnosti sa zvyšuje o 1° až 3°C, v dôsledku teploty, ktorú vyžaruje pracujúci kompresor. Je to normálny jav.
4. Je teplota v miestnosti nižšia ako 10°C a absolútna vlhkosť je nízka nie je nutné spustenie odvlhčovača.
5. Prívod a odvod vzduchu dajte aspoň 10 cm od steny.
6. Pre zvýšenie výkonnosti zariadenia uzavrete okna a dvere.
7. Pretože zapchatý filter môže spôsobiť zníženie výkonnosti odvlhčovania a dokonca nesprávne fungovanie, vyčistite filter aspoň raz za mesiac. V prípade, že zariadenie pracuje vo veľmi prašnom prostredí j treba čistiť filter raz za týždeň, dokonca i každý deň. Pre čistenie odskrutkujte predný kryt (so strany vodnej nádrži). V nutných prípadoch mierne filter poklepte, väčšie nečistoty odstráňte vysávačom alebo umyte filter vo vlažnej vode (s prídavkom prírodných detergentov < 40%) a osušte.

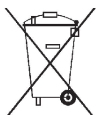
Odstraňovanie závad

Závađa	Príčina	Riešenie
Zariadenie nefunguje	<ol style="list-style-type: none">1. Chybuje napájanie2. Zariadenie vypnuté3. Zástrčka nie je v zásuvke.4. Poškodená poistka5. Plná nádrž.	<ol style="list-style-type: none">1. Zapnete napájanie2. Zapnete zariadenie3. Zastrčte zástrčku4. Vymenťte poistku5. Vyprázdňte nádrž a umiestňte v správnej polohe
Odvlhčovač nedostatočne znižuje vlhkosť	<ol style="list-style-type: none">1. Zapchatý filter2. Zapchatý vstup alebo výstup3. Otvorené okna alebo dvere4. Vytekanie chladiacej látky	<ol style="list-style-type: none">1. Vyčist'ťte filter2. Odblokujťte vstup alebo výstup3. Uzavrete okna a dvere, preneste na miesto nevystavené slnečnému žiareniu4. Kontaktujťte sa s výrobcom alebo predavačom
Vytekanie vody	<ol style="list-style-type: none">1. Zariadenie je naklonené2. Zapchatý odvod vody	<ol style="list-style-type: none">1. Postavte zariadenie vo vodorovnej polohe2. Vytiahňte panel a vyčist'ťte odvod.
Nenormálny hluk	<ol style="list-style-type: none">1. Zariadenie nestojí stabilne2. Zapchatý filter	<ol style="list-style-type: none">1. Dajte zariadenie do stabilnej polohy2. Vyčist'ťte filter.

1. Pokiaľ nektorej z uvedených závad neste schopní odstrániť sami kontaktujte sa so zástupcom predávajúceho alebo dodávateľa. Je nedovolený demontáž zariadenia (okrem očistenia filtra).
2. Pri spustení a zastavovaní zariadenie emituje zvuk spôsobený obehom chladiacej látky. Je to normálny jav a sa nehodnotí ako závalu.
3. Teplý vzduch, ktorý prúdi z výstupu vzduchu je normálny jav.

Kód závady: Zariadenie automaticky rozoznáva druh závady a na displeji vlhkosti sa zobrazí jej kód.

Kód závady	Problém
E1	Snímač vlhkosti
E2	Snímač v obvode chladiacej látky



INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ODSTRÁNENIA OPOTREBENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Uvedená značka umiestnená na zariadení informuje, že tieto elektrické alebo elektronické zariadenie sa po opotrebení nesmie dávať spolu s inými odpadmi.

- Opotrebené elektrické alebo elektronické zariadenie obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie. Tieto zariadenie sa nesmie vyhodiť na smetisko, je treba je dať k recyklácii.
- Informácie týkajúce sa systému zbierky opotrebených elektrických alebo elektronických zariadení môžete obdržať u predavača, výrobcu alebo dovozcu.
- Touto cestou sa obraciame na súkromných užívateľov. Pretože je to hlavná skupina odberateľov týchto zariadení, ich podiel na selektívnej zbierke opotrebených zariadení je veľmi dôležitý.
- Zákaz umiestnenia elektrických a elektronických zariadení spolu s inými odpadmi je nariadený smernicou Európskej únie 2002/96/ES.

PREHLÁSENIE O ZHODE

Týmto prehlasujeme, že zariadenie značky:

MASTER®

Odvlhčovač vzduchu: **DH 751**

je v súlade so:

- smernicou Európskej únie z dňa 19.februára 1973 tykajúcej sa zladenia zákonodarstva členských štátov platnej pre elektrické zariadenia určené pre použitie v stanovených medziach napätia LVD 2006/95/EHS a zmena zavedená nariadením 93/68/EHS
- smernicou Európskej únie z dňa 3.mája 1989 tykajúcej sa zladenia zákonodarstva členských štátov platnej pre elektromagnetickú kompatibilitu EMC 2004/108/EHS a zmena zavedená nariadením 92/31/EHS
- smernicou Európskej únie z dňa 22.júla 1998 tykajúcej sa zladenia zákonodarstva členských štátov platnej pre stroje MD 98/37/EHS

a je navrhnuté a vyskúšané podľa noriem:

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

Výrobok je opatrený  označením o zhode.
Označení CE bolo udelené v roku 2004.

DESA POLAND Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5a
PL 62-023 GAŃKI

.....
razítko výrobcu

DESA POLAND Sp. z o.o.


Paweł Dobroń
Dyrektor Zarządzający

31.03.2009

.....
Dátum a podpis oprávnenej osoby


POLAND Sp. z o.o.

DESA POLAND Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5a
PL 62-023 GAŃKI

Copyright DESA Poland

2009 SK