

DESA DH 721

Odvlhčovač vzduchu



DESA
POLAND Sp. z o.o.

ul. Rolna 8, Sady, PL 62-080 Tarnowo Podgórne
tel (+48 61) 654 4000, fax (+48 61) 654 4001
office@desapoland.pl, www.desapoland.pl

Návod k obsluze a údržbě

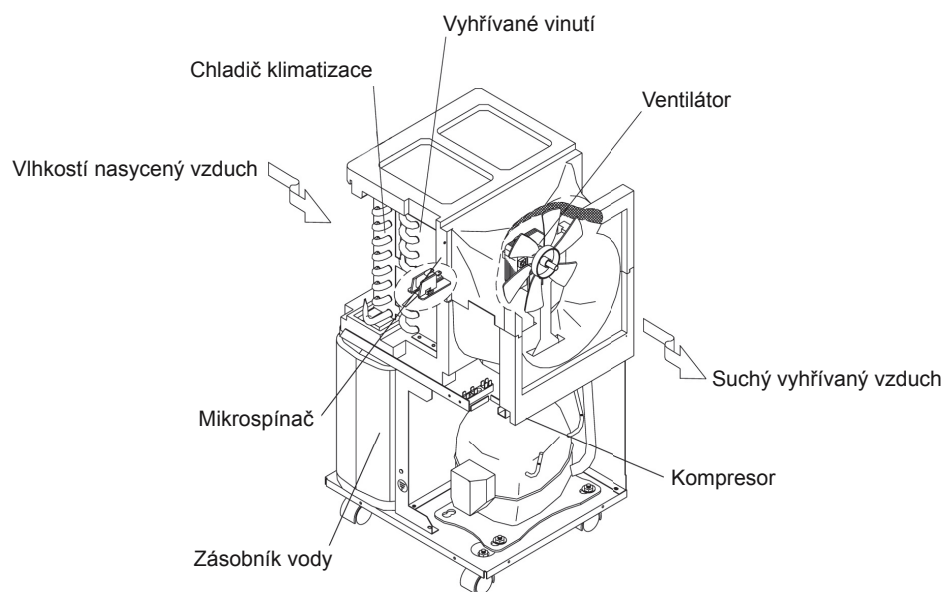


PODĚKOVÁNÍ !

Tímto vyjadřujeme naše poděkování za zakoupení výše uvedeného odvlhčovače vzduchu. Věříme, že s tímto výrobkem a jeho možnostmi budete spokojeni. Věnujte náležitou pozornost tomuto návodu dříve než začnete stroj používat a návod uchovejte k případnému budoucímu nahlédnutí.

JAK STROJ PRACUJE

Tento odvlhčovač reguluje vlhkost donucením nadbytečné vlhkosti ke kondenzaci ze vzduchu do zařízení během proudění vzduchu nad chladicími články. Kontakt s tímto studeným povrchem způsobí kondenzaci vlhkosti obsažené ve vzduchu. Vzniklý kondenzát vtéká bezpečně do vodní nádrže. Suchý vzduch pak proudí vyhřívaným vinutím, kde dochází k jeho mírnému zahřátí a opět se vrací do místnosti při lehce zvýšené teplotě.



DESA
POLAND Sp. z o.o.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto prohlašujeme, že elektrické výrobky (úplný název a typ) :

ODVLHČOVAČ VZDUCHU: DH 721

je v souladu se :

- **SMĚRNICÍ PRO NÍZKÉ NAPĚTÍ 73/23/EHS, 93/68/EHS** platné pro elektrická zařízení určená k použití ve stanovených mezích napětí.
- **SMĚRNICÍ O SLUČITELNOSTI ZAŘÍZENÍ VYZAŘUJÍCÍCH ELEKTROMAGNETICKOU ENERGIÍ (EMC) 89/336/EHS**

Technické normy a specifikace :

EN 60335-1 : Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Všeobecné požadavky.

EN 60335-2-40 : Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky na elektrická tepelná čerpadla, klimatizace a odvlhčovače vzduchu.

EN 55014-1 : Slučitelnost zařízení vyzařujících elektromagnetickou energii (EMC). Požadavky na elektrické spotřebiče pro domácnost, elektrická nářadí a podobné přístroje - Část 1 : Emise

EN 55014-2 : Slučitelnost zařízení vyzařujících elektromagnetickou energii (EMC). Požadavky na elektrické spotřebiče pro domácnost, elektrická nářadí a podobné přístroje - Část 2 : Odolnost – norma výrobkové řady.

EN 61000-3-2 : Slučitelnost zařízení vyzařujících elektromagnetickou energii (EMC) – Část 3: Limity – Kapitola 2 : Emisní limity harmonického proudu (vstupní proud zařízení do 16A včetně, na jednu fázi).

EN 61000-3-3 : Slučitelnost zařízení vyzařujících elektromagnetickou energii (EMC) – Část 3: Limity – Kapitola 3 : Omezení kolísání napětí a mihání v nízkonapěťových napájecích systémech pro zařízení o jmenovitém proudu do 16A včetně.

Výrobky jsou opatřeny **CE** označením o shodě.

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

Razítko výrobce

DESA POLAND Sp. z o.o.

1/12/2004

Paweł Dobrań
Dyrektor Handlowy

Datum a podpis oprávněné osoby

ODVODNĚNÍ

Vyprázdnění zásobníku vody

Když je zásobník vody plný nebo není ve správné poloze, rozsvítí se kontrolka „max. hladina vody“ („Water full“) a zařízení se automaticky odstaví.

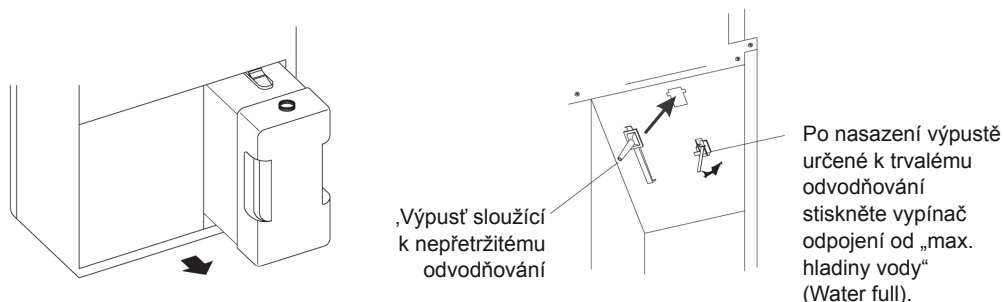
Zásobník vody vysuňte přímo ze zařízení pomocí připojené rukojeti.

Po vyprázdnění zásobníku umístěte tento zpět na jeho původní místo. Zkontrolujte jeho řádnou polohu, aby zhasla kontrolka „max. hladiny vody“ („Water full“) a odvlhčovač opět fungoval.

Nepřerušované odvodňování

Při práci odvlhčovače při velmi vysokých stupních vlhkosti bude nutné vodní nádrž trvale odvodňovat. Za této situace je výhodnější nastavit jednotku na režim nepřetržitého odvodňování dle následujícího postupu:

1. Vyjměte vodní nádrž.
2. Umístěte výpusť (svod) dle schéma.
- * Zařízení nebude fungovat bez vodní nádrže, pokud není výpusť v řádné poloze.
3. Umístěte vypouštěcí hadici o příslušné velikosti jedním koncem přes výpusť.
4. Umístěte druhý konec hadice do odvodňovacího kanálu a zkontrolujte zda tento není zalomený nebo vinutý do spirály.
5. Zkontrolujte zda voda stále volně odchází aniž by se hadice hýbala.
6. Za velmi chladného počasí musíte provést opatření k zamezení odpojení odtokové hadice od vypínače „max. hladiny vody“.



ÚDRŽBA

Vždy vypněte zařízení ze sítě před zahájením údržby nebo čištěním zařízení.

ČIŠTĚNÍ SKŘÍNĚ

K vyčištění zařízení používejte měkkou tkaninu.

Je zakázáno používat těkavé chemikálie, benzin, saponáty, chemicky upravené tkaniny a jiné čisticí roztoky z důvodů nebezpečí poškození skříně.

SKLADOVÁNÍ

Při nepoužívání jednotky na delší časové období postupujte prosím následovně:

vypněte zařízení, odpojte ze sítě a uklidte napájecí kabel střídavého proudu.

Zcela vyprázdněte nádrž na vodu a dosucha vytřete.

Zakryjte zařízení a uskladněte z dosahu přímých slunečních paprsků.

VYHLEDÁVÁNÍ PORUCH

ZAŘÍZENÍ JE NEFUNKČNÍ:

Zkontrolujte zapnutí jednotky do sítě.

Ověřte zapnutí regulace vlhkosti (spínač ZAPNOUT/VYPNOUT - ON/OFF).

Zkontrolujte řádnou polohu vodní nádrže v zařízení a zda není plná.

Zkontrolujte zda není bráněno přívodu a výstupu vzduchu.

ZAŘÍZENÍ JE HLUČNÉ:

Zkontrolujte usazení jednotky na rovném povrchu.

ZAŘÍZENÍ NETĚSNÍ:

Zkontrolujte zda nejsou ucpané sběrné otvory vody na vrchu zásobníku vody.

Zkontrolujte zda není ucpan výstup z mísy kondenzátu nad zásobníkem vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE

DH 721

Zdroj	230V/50Hz
Příkon	350W (při RT 27 °C, RV 60%)
Druh chladiva	R134a
Náplň chladiva	210 g
Kapacita odnímání vlhkosti	20 l/den (při RT 30 °C, RV 80%)
Provozní rozsah	5-35 °C
Objem vodní nádrže	4,7 l
Rozměr (ŠxHxV)	305x 335x580 mm
Hmotnost netto	22,5 kg

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘED UŽITÍM

POZOR!

Zařízení musí být vždy ve svislé poloze.

Ponechejte zařízení stát v klidu jednu hodinu po jeho přepravě či naklonění (např. během čištění) dříve než jej zapojíte do sítě.

Udržujte cizí předměty z dosahu přívodu vzduchu a výstupních otvorů.

Napájecí síť musí odpovídat údajům na typovém štítku na zadní straně zařízení.

Výměnu poškozeného kabelu musí provést zástupce autorizovaného servisu nebo jiná osoba s odpovídající kvalifikací, aby nedošlo k ohrožení zdraví a škody na majetku. Je zakázáno používat zástrčku ke spuštění a vypnutí zařízení.

Ždy použijte spínač na řídicím panelu.

Dříve než začnete hýbat zařízením vypněte nejprve toto zařízení, následně vypněte ze sítě a vyprázdněte zásobník vody.

Je zakázáno používat povrchové rozstříkovače a jiné hořlavé čističe na zařízení.

Je zakázáno lít nebo stříkat vodu na zařízení.

DŮLEŽITÉ!

Je zakázáno používat toto zařízení při okolních teplotách nižších než 5 °C, k zamezení tvorby silné námrazy na odpařovacím vinutí.

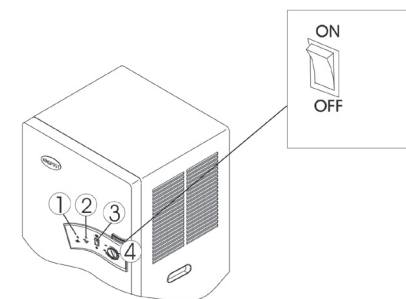
OBSLUHA

1. Kontrolka zapnutí
2. Kontrolka plné nádrže vody
3. Přepínač otáček ventilátoru
4. Regulátor vlhkosti



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Nastavte regulátor vlhkosti na požadovanou úroveň vlhkosti (otáčením ve směru hodinových ručiček zvyšujete intenzitu odnímání vlhkosti) nebo na „CNT“ tj. nepřetržitý chod.

Otáčením regulátoru vlhkosti do polohy „VYPNUTO“ („OFF“) vypněte zařízení.



NASTAVENÍ RYCHLOSTI VENTILACE

Tento odvlhčovač pracuje s dvojrychlostním ventilátorem. Při standardních podmínkách nastavte otáčky na max. . Když požadujete tichý chod, nastavte otáčky na min. .