

ПАЛАДА КОНСУЛТ ООД

Изсушител за въздух модел-1200НТ



Уважаеми клиенти,
Вие избрахте за Вас един високостойностен и качествен професионален продукт. За Ваше улеснение и удоволствие от работата с него, прилагаме няколко допълнителни обяснения и препоръки.

След транспорт

Уредът работи с охладителна течност и за това Ви молим, в случай на транспортиране и преди пускането му в употреба, да го поставите изправен в правилното му положение и да остане така в покой минимум 12 часа преди употреба

Преди първа употреба

Обърнете внимание на отделената (кондензирана) вода, така, че да се одтича безпрепятствено, а също така и за цялостта на маркуча за одтичане, както и на неговите свързки. При невнимание е възможно кондензираната вода от изсушителя (120 л./ 24 ч.) да доведе до увреждане, както на уреда, така и на помещението, в което се използва.

Влага в помещението и мощност за изсушаване

В случай, че Вие желаете да определите влагата в помещението и необходимата мощност за изсушаването и, използвайки уред за измерване на влагата (хидрометър), моля избягвайте измерване, при което хидрометърът е закрепен към някоя от стените. Показанте данни няма да са верни и точни.

Важни указания за сигурност

- Наблюдавайте изсушителя, когато в близост има деца!
- Уредът е електрически. В никакъв случай не бъркайте и не допускайте проникването на или със метални предмети.
- Не поставяйте прегради пред изсушителя.
- Не блокирайте входните и изходни ламели за въздух и моля падсигурявайте достатъчно пространство на и за вентилаторът.
- Подсигурете достатъчно свободен достъп за входящия въздух на уреда.

При липсата му може да се намали ефективността и в най-лошите случаи, да доведе до прегряване и или запалване на уреда. Моля поставяйте винаги изсушителя на минимум 20 см. от стената, за да се избегне възможността от прегряване.

- Не разрешавайте отварянето на уреда, освен от електротехници или висококвалифициран персонал.
- Предпазвайте изсушителят от навлизането или поливането му с вода.
- Използвайте само препоръчаното за работа напрежение: 220V-250V / 50Hz.
- Проверявайте преди включване за изправността, чистотата и правилното свързване на щепселът с контакта.
- Проверявайте за изправността на захранващият кабел преди да го включите в контакта.
- Не използвайте контакти с много гнезда.
- В никакъв случай да няма в близост до уреда лесно запалими материали (газ, масло и т.н.)
- Да не се използват в близост до изсушителят спрей флакони. Може да доведе до увреждане на уреда или запалване.
- Ако не се ползва дълго време, моля изключете го и извадете щепсела от контакта.
- Не изключвайте щепселът с дърпане на кабела.
- Дръжте далече изсушителят от топлинни източници и го предпазвайте от пряка слънчева светлина.
- Изсушителят да се държи и съхранява винаги в правилната си изправена позиция. Не го поставяйте легнал или в обратна на нормалната му посока.
- Грижете се за Вашият изсушител.

Моля изключете уреда и извадете захранващият кабел от мрежата, ако нещо Ви притеснява и изглежда, не както трябва. Свържете се в този случай със специалист и не се опитвайте да ремонтирате сами уреда.

Примери: Вентилаторът не се включва; Предпазителят е изключил; Мирише странно или компресорът работи шумно.

Упътване за експлоатация

1. Пускане

1.1. Включете щепселът на захранващия кабел в контакта.

1.2. Проверете за безпрепятственото оттичане на кондензната вода, както и за цялостта на маркуча и неговите свързки.

1.3. Включете изсушителят с бутона: "Ein/Aus (On/Off)"

1.4. Задайте Вашата желана влажност на въздуха между 30% и 90% или изберете постоянен режим на работа. С помощта на бутоните: "Humidity Down v" или "Humidity Up ^" изберете желаната от Вас влажност на въздуха. Късо (кратко) натискане на бутоните променя зададената стойност с по 1% на всяко на всяко натискане. Продължително задържане на бутона (за около 1,5 секунди) е бързо променяне на стойностите за достигане на желаната от Вас влажност на въздуха. Стойност под 30% влажност се изписва (показва) на дисплея като "CO". В този случай изсушителят работи само на постоянен режим.

1.5. Функция "Памет". Чрез натискане на бутона "Memory" се активира функцията за запаметяване на уреда и светва червената сигнална лампа "Memory". Служи в случай, че спре захранването (спиране на тока), да може машината да продължи работата си от там, от където е спряла. Всички зададени данни (параметри) остават запаметени. За предпазване на компресорът, автоматичното му включване е удължено с около 3 минути.

Деактивирането на функцията "памет" става с повторно натискане на бутона. Тогава изгасва и сигналната лампа. Ако има прекъсване на захранването, когато функцията

“памет” е изключена, при подновяване на захранването изсушителят остава изключен.

2. Работна последователност

2.1. След правилното включване на захранващият кабел на изсушителя в контакта, дисплея светва и се изписва “di”.

2.2. След включване на уреда с бутона “On/Off ” светва зелената контролна лампа. В полето за стойност на влажност на въздуха се изписва фабрично зададените 60% или последната работна цел за влажност на въздуха.

2.3. След около 3 сек. Светва желаната стойност за влажност и на дисплея се изписва осреднената актуална стойност на влажност в помещението.

2.4. Уредът е така програмиран, че да се включи веднага, след като влажността на въздуха в помещението надхвърли с 3% стойността на зададената от Вас. Уредът се изключва, когато влажността на въздуха в помещението се понижи с 3% под зададената от Вас. Следващите включвания са по същата схема, така че се получава един толеранс от 6% между автоматичното включване и изключване.

2.5. С изключването на уреда “On/Off ” се изключват и всички функции, лампи и дисплей.

3. Работни указания

3.1. Ако актуалната влажност е по-ниска от зададената стойност, то уредът не се включва.

3.2. За предпазването на компресорът, трябва интервала между включване и изключване да е минимум 3 минути.

3.3. Студената околна температура и замразване в уреда се следят от сензор, който включва автоматично процес на размразяване и е сигнализиран с контролна лампа. Обръщането на въздухът продължава, а компресорът се изключва автоматично.

4. Показания на дисплея

4.1. “E1” - Сензорът за актуалната влажност на въздуха в помещението не може да измери и покаже осреднената стойност или измерената стойност е извън работния обхват (под 30% или над 90%)

4.2. “E2” - Сензорът за размразяване не може да отчете стойност. (Моля свържете с в този случай с квалифициран специалист или влезте в контакт с нас)

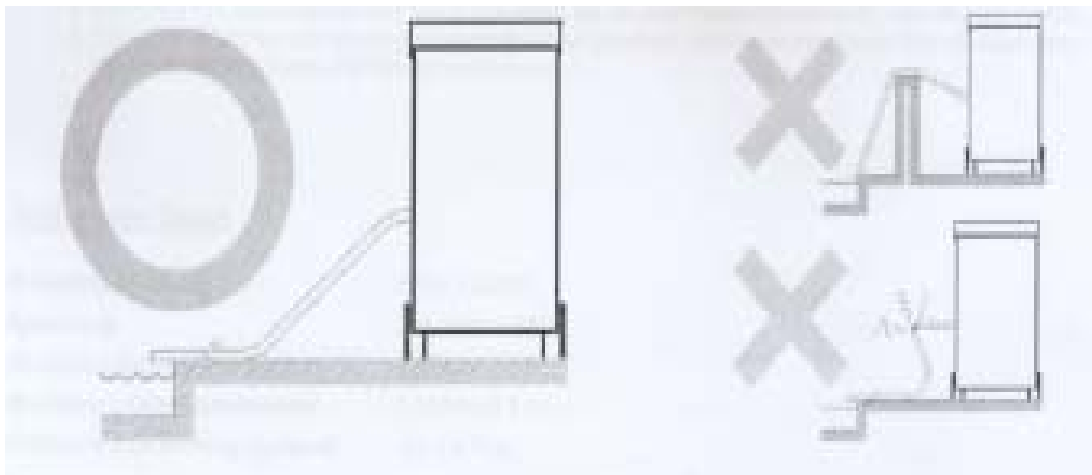
5. Свързване на маркуча

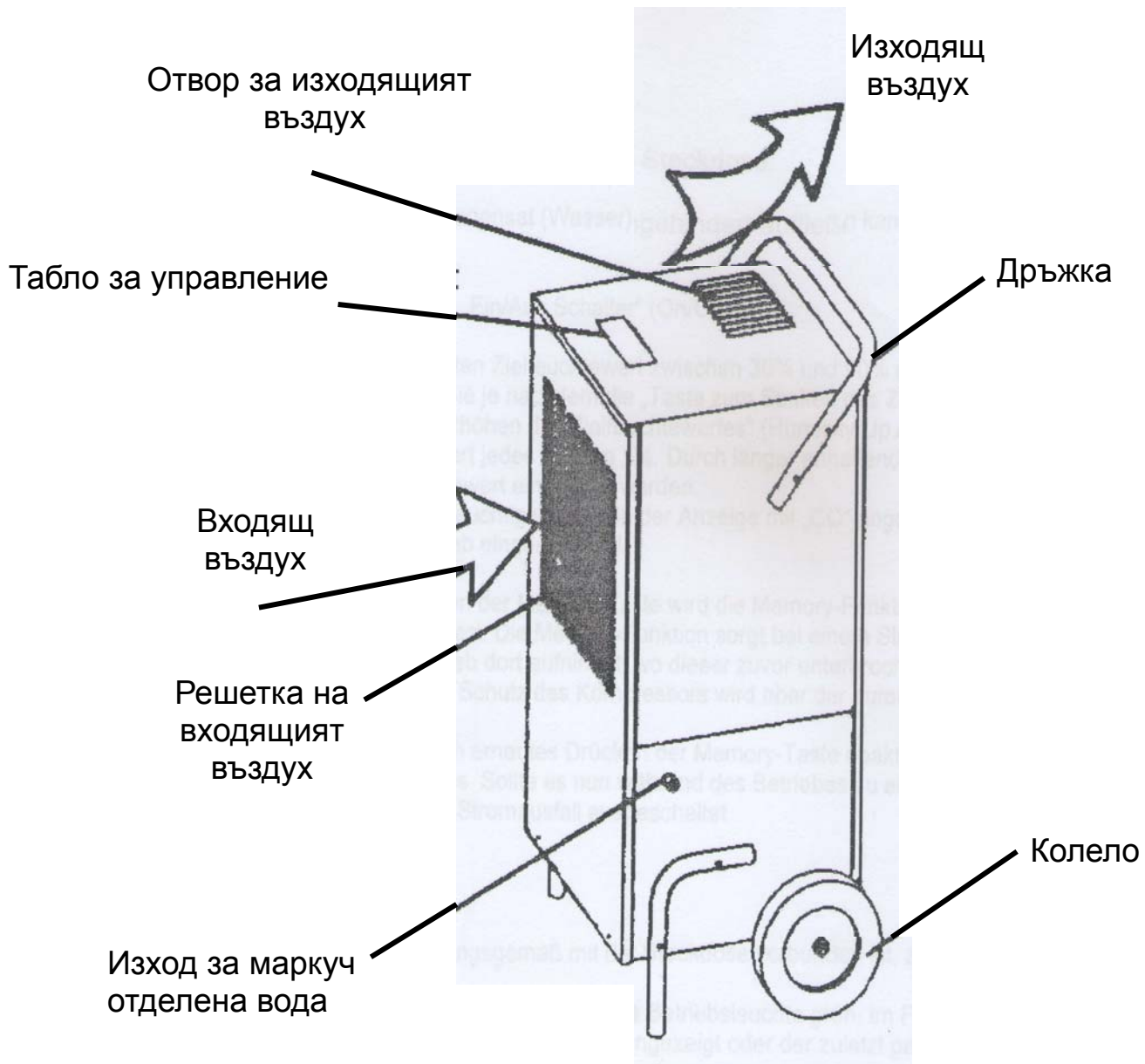
5.1. Мястото за свързване на маркуча се намира на страната на изсушителя.

5.2. Препоръчваме Ви да използвате пластмасов маркуч 3/4 цола и да го нахлузите върху металния накрайник.

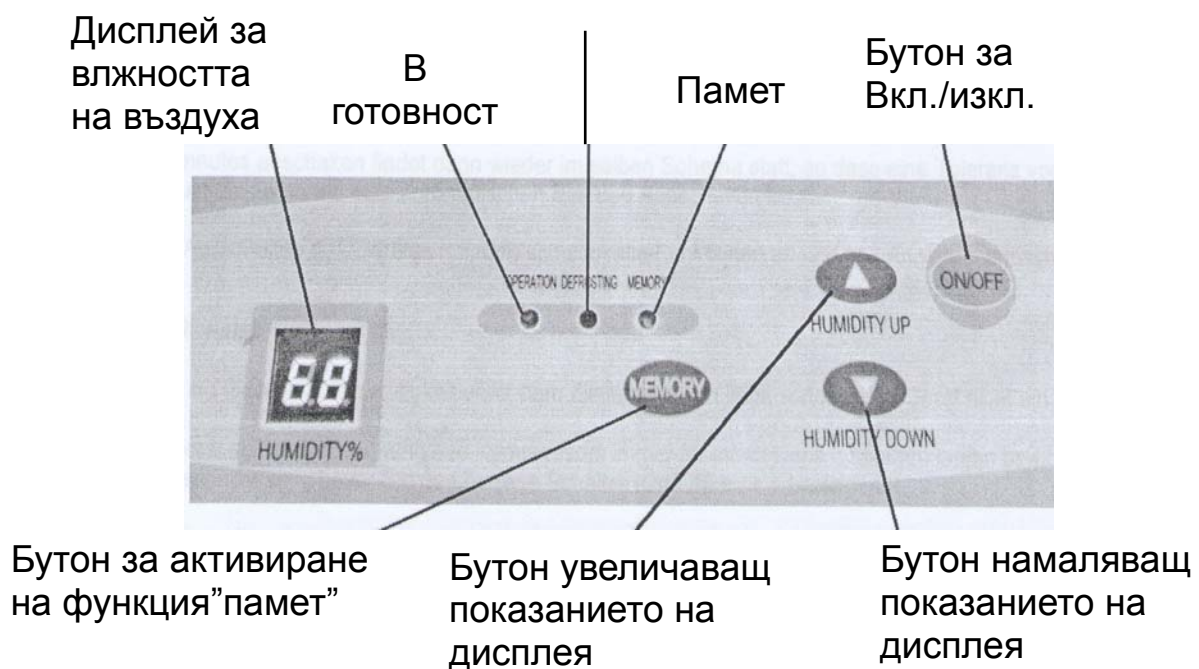
5.3. Следете за правилното му разположение и за сигурност използвайте скоби за затягане за свързките.

5.4. Следете маркуча винаги да е под лек наклон надолу за оттичане, без изкачвания и пречупване.





Размразяване



6. Почистване

6.1. Почистване на корпуса

- Моля изключете захранващият кабел от контакта преди почистване.
- Използвайте за почистването на Вашият изсушител само меки препарати.
- Не пръскайте в никакъв случай с вода или подобни Вашият изсушител.

6.2. Почистване на решетката на въздушният филтър и охладителните ребра.

Решетката отпред на входящият въздух филтрира и предпазва от течности, косми и груб строителен прах, като се грижи той да не попадне отново във въздуха. Филтърът служи за намаляване на праха, който се полепва по охладителните ребра и гарантира повишена ефективност. Прекалено много прах и мръсотия във филтъра или върху охлаждащите ребра, понижават изсушителната производителност и в най-лошите случаи може да доведе до увреждане на Вашият изсушител. При грубо замърсяване или в помещения с много строителен прах, почиствайте въздушния филтър редовно.

- Освободете предния капак захванат с 9 рапидки. Там е разположен филтъра. Издърпайте леко предната ламарина надолу.
- От вътрешната страна на предната ламарина е решетката на въздушния филтър. Издърпайте я нагоре и я изплакнете хубаво с хладка вода или я почистете основно с прахосмукачка
- Оставете рашетката да изсъхне и я поставете отново отгоре в своя държач, от вътрешната страна на предната ламарина.
- Проверете чистотата на охлаждащите ребра и в случай на замърсяване ги почистете леко и внимателно с ръка или прахосмукачка.
- Накрая бутнете предната ламарина отдолу на своето място и затегнете рапидките.

7. Особености

7.1. Не поставяйте компресора на места с над 45°C, също и когато уредът не е вклцчен. Може да доведе до увреждане на компресора.

7.2. Изходящият въздух от изсушителя е с 1°C - 3°C по-топъл от входящия (температурата на въздуха в помещението)

7.3. За ефективна и икономична работа на изсушителя моля, когато е възможно в помещението, в което се намира уреда да се затварят вратите и прозорците.

Технически данни

Модел:	WDH– 1200HT
Напрежение:	220V-240V ~50Hz
Нормално консумирана мощност:	1,650W (7,8 A)
Максимално консумирана мощност:	1,720W (8,0 A)
Максимален капацитет:	120 литра / 24 часа
Компресор:	Ротационен
Размери:	1110 / 586 / 436 мм.
Тегло:	57 кг.
Водоустойчивост:	IPx0
Охладително налягане:	2,8MPa
Налягане на парата:	1,0MPa
Хладилен агент:	R407C (1,26 кг.)
Работен обхват:	5°C - 32°C

Проблеми

Уредът замръзва

При студени температури или дълга и постоянна работа е възможно, въпреки вече направената автоматично функция за размразяване, уредът да замръзне. В този случай Ви препоръчваме да изключите изсушителя, да го размразите и да го пуснете

да работи с фабрично зададените му 60%,докато помещението се затопли.Желаната стойност на изсушаване може да се постигне и с постепенно намаляване всеки ден(Например: 60% след това 50% , 40% и т.н.)

Уредът изсушава недостатъчно

Моля помислете за това,че на първо място не става въпрос за отделянето на максимално количество кондензирана вода,а за това въздухът в помещението,между тавани,стени и инвентар да се изсушава или да се поддържа сух.

След това помислете,че изсушителя може да изтегля влагата от въздуха и само индиректно от материалите(мазилка / замазка).В зависимост от изпълнението на тавани,стени и инвентар изсушаването може да продължи няколко седмици,докато се постигне зададената и желана от Вас стойност за влажност на въздуха.Препоръчваме Ви също да използвате отделен собствен хидрометър.

При всички изсушители производителността се определя от следните параметри:

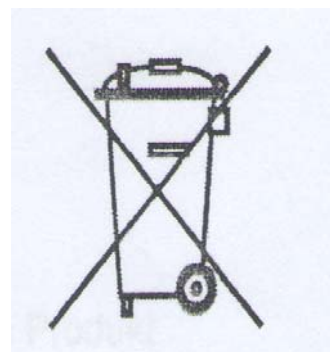
- А. Съдържанието на влага във въздуха на помещението.
- Б. Топлината / температурата в помещението.

Гаранция

Две години (24 месеца) от датата на закупуване.

Изсушителят е произведен съгласно стандарт ,сигурност и рециклиране на отпадъци: TÜV , CE , ROHS.

Моля извозете за рециклиране този уред в съответствие с правилата.



Приятна работа с вашият изсушител!

ПАЛАДА КОНСУЛТ ООД

София—1680, бул. Бъргария, бл. 1, вх. 1, ет. 1, ап. 2
Тел. +359 (0) 2 / 958 12 52, Fax +359 (0) 2 / 958 12 52

e—mail: paladaconsult@abv.bg ; dochev@paladaconsult.com
www.paladaconsult.com