

ЗДРАВСТВЕНИ ЦЕНТАР ВАЉЕВО

Општа болница Ваљево

Број: ЗЦ-02-1358

Датум: 09.08.2011.г.

ПРОЦЕДУРА О ОДРЖАВАЊУ КЛИМА УРЕЂАЈА

У ЗЦ Ваљево организациони део Болница постављене су 136 клима уређај са унутрашњом изменом ваздуха – хлађења или загревања, популарно назван „сплит систем“. Велика већина њих се користе само за хлађење просторија у топлим летњим месецима (од маја до септембра), иако ове уређаје треба избегавати у здравственим стационарним установама. Пошто су ови клима уређаји већ постављени и увелико се користе, без консултовања и добијања сагласности Комисије за превенцију, контролу и сузбијање интрахоспиталних инфекција ЗЦ Ваљево – организациони део Болница, а о њиховом одржавању и сервисирању не постоји јасно прописана препорука у установи, до коначног разрешења постојеће ситуације, потребно је направити писану процедуру о њиховом одржавању и сервисирању по препоруци једног од произвођача таквих уређаја, јер су препоруке сличне независно од произвођача. Ова процедура о њиховом одржавању је направљена по препоруци једног од произвођача ових уређаја (ДеЛонгхи, www.interkomercad.rs) за сервисирање и одржавање.

Саветује се што чешће чишћење клима уређаја, чак се и гаранција на уређај условљава годишњим сервисом, а потребе за њиховим чишћењем не престају и након истека гаранције. Овакав савет је битан због 2 фактора: 1) ради чистоће ваздуха у просторији и 2) чистоћа уређаја омогућује бољи рад уређаја и несметани проток ваздуха кроз систем.

Квалитет и чистоћа филтера у унутрашњој јединици клима уређаја доприноси квалитету ваздуха просторије у којој систем ради. Када се говори о сплит системима, нема размене ваздуха са спољашњом јединицом па спољни ваздух нема утицаја на унутрашњи који се расхлађује односно загрева. Зато је потребно филтере што чешће прати, па и дезинфиковати, јер се на прљавим филтерима нагомилавају микроорганизми (бактерије, гљивице, плесни, и др) са прашином. У зависности од филтера, односно намене просторије, неке филтере је потребно чистити недељно, или више пута месечно, а посебан опрез је неопходан код корисника ових клима уређаја ако су склони или имају алергије (на прашину, бактерије, плесни, гљивице и др), ако имају осетљиве синусе и слично; јер влажна, прљава и тамна места унутар клима уређаја погодују размножавању микроорганизама.

При постојећој ситуацији, неопходно је сваке године у мају и септембру, урадити годишњи сервис са комплетним чишћењем и дезинфекцијом спољашње и унутрашње јединице клима уређаја. Унутрашњу јединицу клима уређаја дезинфиковати (очистити) од прљавштине, бактерија и других микроорганизама који су већ прошли филтере унутрашње јединице и задржали се на измењивачу ваздуха. Потребно је редовно 2 пута месечно прање филтера током топлих месеци (од маја до септембра).

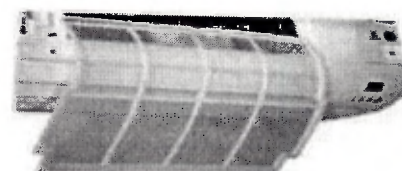
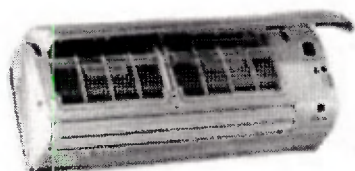
Редовно ОДРЖАВАЊЕ – прање филтера вршити по препоруци произвођача:

Када клима уређај ради, филтере је неопходно чистити – прати у интервалима до 2 пута месечно, чиме се постиже уклањање све прашине, бактерија и другог; доприноси продужењу века трајања уређаја.

Поступак чишћења филтера: Да би се дошло до филтера који треба очистити претходно се скине поклопац унутрашње јединице.



Поклопац се лако скида, једноставним покретом ка унутрашњости просторије отвара се преко “браве” при дну. Отвори за пролаз ваздуха се налазе на поклопцу и њих такође треба опрати.



Филтери се перу потапањем у млаку воду (до 30°C) у коју се опционо може додати неко дезинфекционо средство из препоруке произвођача. Тако потопљени оставе се до 30 мин, а затим испирају млазом воде, просуше и врате на унутрашњу јединицу клима уређаја. Уколико клима уређај користи неки специјални филтер потражити и применити упутство за његово чишћење. Поклопац унутрашње јединице се једноставно враћа обрнутим поступком од скидања.

Чишћење и дезинфекција комплетног уређаја се врши ако је саће на спољашњој јединици задрљано, а уочило се приликом чишћења унутрашње јединице.

Средства за чишћење клима уређаја

Постоје разна средства која се могу набавити за одржавање(прање и дезинфекцију) клима уређаја, по препоруци произвођача; али њихова примена није неопходна.

Препоруке за редовни сервис за клима уређаје – ”сплит систем”

Редовни сервис обухвата чишћење: 1) унутрашње и 2) спољашње јединице клима уређаја.

1) Унутрашња јединица клима уређаја

- скинути поклопац унутрашње јединице и опрати га
- филтере опрати и дезинфиковати
- нечистоће на испаривачу прати дезинфекционим средством
- канале испрати дезинфекционим средством
- контролисати температуру издувавања
- конденз црева очистити да се у њему не скупљају бактерије и плесни

2) Спољашња јединица клима уређаја

- продувати кондензатор (саће са задње стране), а за смањење преоптерећености компресора очистити га дезинфекционим средством
- опрати кућиште
- проверити носаче спољашње јединице
- проверити притисак у систему и евентуално допунити га или заменити (у зависности од типа коришћеног фреона)

По потреби проверити на клима уређају:

1. вентилатор 2. на даљинском управљачу заменити батерије и подесити сат 3. измерити напон напајања и струју компресора 4. носаче спољне јединице по потреби прешприцати фарбом или цинком у спреју (*дозвољава произвођач*) 5. прегледати заштитне траке око каблова и цеви

Када обављати редован сервис

Сервис је потребно урадити пред почетак летње сезоне (мај месец) и по престанку летњих врућина (септембар месец); јер је основна намена постављених клима уређаја за хлађење током летњег периода. Тиме би се поред “ублажења ризика због коришћења ових уређаја”, продужио век трајања клима уређаја (или компресора).

Избор сервиса за њихово одржавање и праћење ритма сервисирања ових клима уређаја препустити техничкој служби болнице, док се не разреши овај гордијев чвор.

Ова Процедура чини саставни део Одлуке ЗЦ-01-5014 од 15.08.2011.г.

Заменик Председника Комисије за превенцију, контролу и сузбијање интрахоспиталних инфекција ЗЦ Ваљево – организациони део Болница

Др Радмила Поповић

Сестра за надзор над болничким инфекцијама

Зорица Јовановић, Вмс



Одобрио директор ЗЦ Ваљево:

Прим др Илија Трипковић

ЗДРАВСТВЕНИ ЦЕНТАР ВАЉЕВО

Број: ЗЦ-01-5014

Датум: 15.08.2011.г.

Ваљево

На основу чл. 23 .Статута Здравственог центра Ваљево, директор Прим др Илија Трипковић донео је дана 15.08.2011.г. следећу

О Д Л У К У

I

Сагласно налазу и предлозима Комисије за превенцију, контролу и сузбијање ИНИ у Здравственом центру Ваљево – Општа болница ЗЦ-02-1358 од 09.08.2011.г. одобрава се писана процедуре за одржавање и сервисирање уграђених сплит клима уређаја по одељењима.

Процедура за одржавање и сервисирање уграђених сплит клима уређаја по одељењима чини саставни део ове одлуке.

II

Сагласно процедури из става I Одлуке установити и водити картице за сваки поједини уређај, у којима ће се евидентирати подаци о свим поступцима везаним за редовно и корективно одржавање. Лица задужена за реализацију ове одлуке су:

- Миленко Вучетић, начелник Техничке службе и запослени у Сервису за климатизацију: Иван Андрић, Љубо Милићевић, Милисав Смолковић, Радоје Савић и Дарко Шарчевић

III

За контролу и надзор над поштовањем и доследном применом писане процедуре задужена је Зорица Јовановић, виша мед. сестра која ће о извршеној контроли/надзору достављати извештај Комисији за превенцију, контролу и сузбијање ИХИ.

IV

Рок за успостављање примене писане процедуре је 29.08.2011.г. Ова одлука ступа на снагу наредног дана по доношењу.

Дн/

- запосленима задуженим за реализацију
- Управнику болнице
- пом.директора за квалитет
- председнику комисије за болн.инфекције ✓
- Правној служби



Директор

Прим др Илија Трипковић