



Aparat de aer conditionat cu sistem de purificare NEO Plasma



Aparatele de aer conditionat LG sunt prietenoase cu mediul inconjurator si recunoscute de catre utilizatorii din intreaga lume pentru calitatea lor foarte buna, de aceea LG a produs peste 10 milioane de unitati in 2006, devenind producatorul mondial numarul unu pentru al saptelea an consecutiv.

Sistemul de purificare NEO-Plasma

Sistemul unic LG NEO-Plasma este echipat cu 7 filtre specializate care sunt structurate in 5 stadii pentru imbunatatirea filtrarii. Reduce praful, mirosurile, distruge bacteriile si alergeni si poate retine chiar si fum de tigara.



1. Prefiltrul

Filtru antibacterian pentru a reduce grosier praful, spori si alte particule mari.

2. Filtru Nano Carbon

Filtrele Nano Carbon retin particulele de miros din incapere.

Ce este Nano Carbon Ball?

4. Filtru Nano Bio Fusion

Contine bioenzime care penetreaza direct peretii celulelor anumitor bacterii si alergeni pentru a descompune nucleul celulei.

5. Filtru Plasma

Filtrul PLASMA este conceput si dezvoltat numai de catre LG, pentru a retine cele mai fine particule de praf, chiar si particule de fum de tigara.

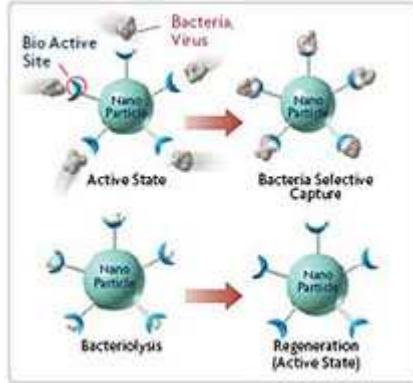


Particule microscopice de filtrare

(1/1000000000)

3. Triplu Filtru

Este compus din trei filtre specializate pentru a elimina mirosurile asociate cu materialele de constructii, vopseluri, formaldehide etc.



Anti Corrosion Gold Fin™

Suprafata schimbatorului de caldura din unitatea exterioara este acoperita cu un material anticoroziv revolutionar. Astfel, suprafata nu se corodeaza niciodata si performantele de functionare ale aparatului raman neschimbate in timp.



[Test Standard : ASTM B-117, KS D9502]

Modul Auto

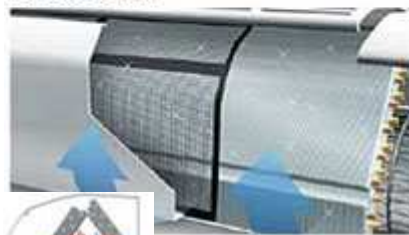
La modelele cu functia de incalzire, modul de operare poate fi schimbat automat in functie de temperatura interioara.

Auto Clean

Principala cauza a mirosurilor degajate de aparatul de aer conditionat o constituie dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor pe suprafata schimbatorului de caldura. Functia Auto Clean usuca suprafata schimbatorului pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor, reducand semnificativ mirosul si necesitatea curatarii aparatului.



LG Auto Clean



Primul pas. Usuca evaporatorul cu un jet de aer silentios. Apasand butonul Auto-clean se va activa functia

Easy Quick Clean System

1. Grile detasabile.



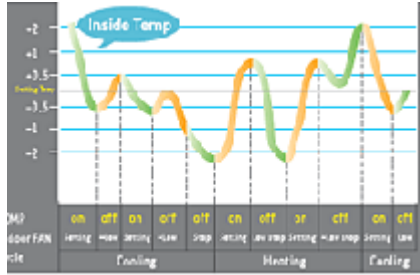
Curatarea aparatului de aer conditionat se poate face foarte simplu deoarece panoul frontal si grila de aspiratie sunt detasabile.

2. Filtrul



Filtrele trebuie mentinute curate tot timpul pentru a asigura buna functionare a aparatului. Aceasta procedura se poate face foarte simplu.

3. Auto Clean



Auto Restart Function

In cazul unei pene de curent, la revenirea curentului, aparatul reporneste automat la setarile de dinainte de pana de curent.

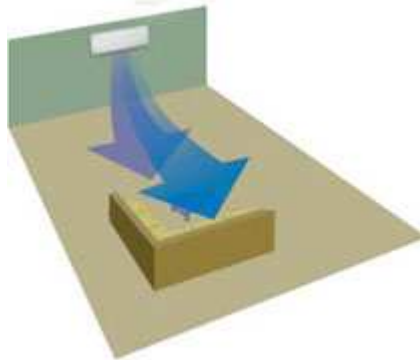
Auto Swing

Aparatele LG NEO-Plasma pot dirija aerul atat pe verticala, cat si pe orizontala, pentru a mentine temperatura camerei cat mai constanta.



Jet Cool™

Functia Jet Cool asigura racirea rapida a camerei. In acest mod se refuleaza un jet puternic de aer rece pentru 30 min sau pana cand temperatura camerei atinge 18 grdC.



Sleep Mode

Cu o singura apasare de buton, automat programati aparatul la oprire, stabiliti viteza de functionare si ajustati temperatura pentru asigurarea confortului in timpul somnului

dupa oprirea aparatului, daca a functionat in modul Racire.



Al doilea pas. Elimina bacteriile circuland aerul prin sistemul NEO Plasma.

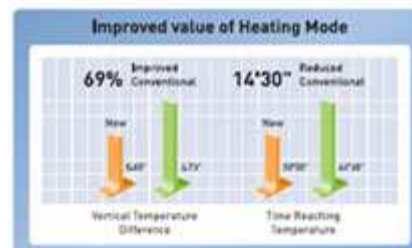
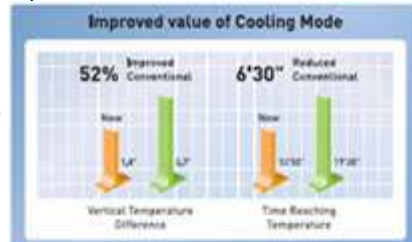


Umezeala in evaporator poate crea mediul propice dezvoltarii bacteriilor, functia **Auto Clean** asigura uscarea rapida a evaporatorului, micșorand rata de dezvoltare a bacteriilor si mușgaiurilor.

Distributie optimizata a jetului de aer
Distributia pe verticala a jetului de aer este ajustata conform modului de operare, astfel pe incalzire jetul va fi distribuit la un unghi mai mare datorita faptului ca aerul cald se ridica la partea superioara a incaperii.



Jet de aer egal si rapid
Aparatele de aer conditionat LG ating valorile dorite ale temperaturii mai rapid.



Deumidificarea

Deumidificarea reduce umiditatea deranjanta din camera fara sa supra-raceasca.



Datorita modului de refulare al aerului in incapere, o estimare precisa a temperaturii aerului nu se poate face.



LG Healthy Dehumidification

Prin marirea unghiului de refulare al aerului in incapere se poate estima mult mai bine temperatura interioara, evitand astfel supra-racirea.

Hot Start Function

In timpul pornirii in modul de incalzire, pentru a nu refula aer rece in incapere, turbina aparatului de aer conditionat va porni numai cand temperatura conductelor va atinge temperatura de 28 grdC.

Cand temperatura in conducte atinge 28 grdC, turbina va functiona 1 min la viteza minima, dupa care va functiona la viteza stabilita pe telecomanda.

S09AHPDate tehnice:

Tip		9000
la racire	W	866
la incalzire	W	841
la racire	A	4
la incalzire	A	4
EER Btu/hr.W(W/W)		11 (3.23)
COP	W/W	3.41
Clasa de energie racire		A
Alimentare		monofazat
Tip compresor		clasic
Tip		R410A
Interior mc/min(CFM)		9 (317)
Exterior mc/min(CFM)		25 (882)
Deumidificare	l/h	1.5
Interior (H/M/L/Sleep)	dB(A)	41/36/32
Exterior	dB(A)	49
Interior	mm	911x282x172
Exterior	mm	770x540x245
Interior	kg	7
Exterior	kg	36



Aparat de aer conditionat cu sistem de purificare NEO Plasma



Aparatele de aer conditionat LG sunt prietenoase cu mediul inconjurator si recunoscute de catre utilizatorii din intreaga lume pentru calitatea lor foarte buna, de aceea LG a produs peste 10 milioane de unitati in 2006, devenind producatorul mondial numarul unu pentru al saptelea an consecutiv.

Sistemul de purificare NEO-Plasma

Sistemul unic LG NEO-Plasma este echipat cu 7 filtre specializate care sunt structurate in 5 stadii pentru imbunatatirea filtrarii. Reduce praful, mirosurile, distruge bacteriile si alergeni si poate retine chiar si fum de tigara.



1. Prefiltrul

Filtru antibacterian pentru a reduce grosier praful, spori si alte particule mari.

2. Filtru Nano Carbon

Filtrele Nano Carbon retin particulele de miros din incapere.

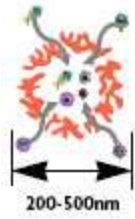
Ce este Nano Carbon Ball?

4. Filtrul Nano Bio Fusion

Contine bioenzime care penetreaza direct peretii celulelor anumitor bacterii si alergeni pentru a descompune nucleul celulei.

5. Filtrul Plasma

Filtrul PLASMA este conceput si dezvoltat numai de catre LG, pentru a retine cele mai fine particule de praf, chiar si particule de fum de tigara.

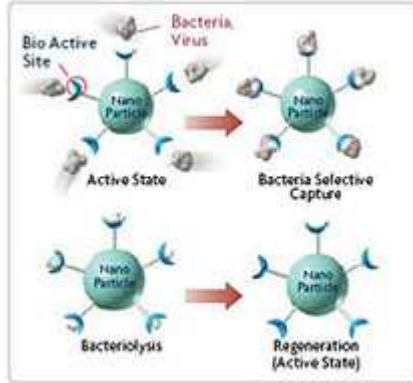


Particule microscopice de filtrare

(1/1000000000)

3. Triplu Filtru

Este compus din trei filtre specializate pentru a elimina mirosurile asociate cu materialele de constructii, vopseluri, formaldehide etc.



Anti Corrosion Gold Fin™

Suprafata schimbatorului de caldura din unitatea exterioara este acoperita cu un material anticoroziv revolutionar. Astfel, suprafata nu se corodeaza niciodata si performantele de functionare ale aparatului raman neschimbate in timp.



[Test Standard : ASTM B-117, KS D9502]

Modul Auto

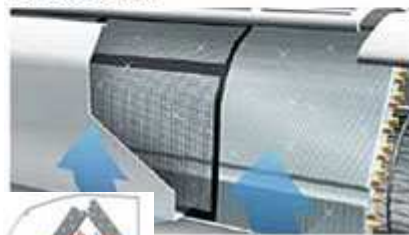
La modelele cu functia de incalzire, modul de operare poate fi schimbat automat in functie de temperatura interioara.

Auto Clean

Principala cauza a mirosurilor degajate de aparatul de aer conditionat o constituie dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor pe suprafata schimbatorului de caldura. Functia Auto Clean usuca suprafata schimbatorului pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor, reducand semnificativ mirosul si necesitatea curatarii aparatului.



LG Auto Clean



Primul pas. Usuca evaporatorul cu un jet de aer silentios. Apasand butonul Auto-clean se va activa functia

Easy Quick Clean System

1. Grile detasabile.



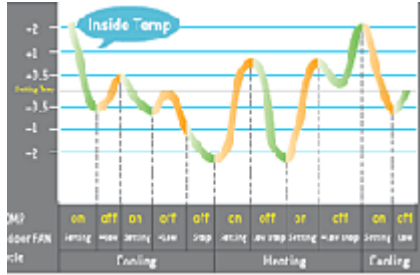
Curatarea aparatului de aer conditionat se poate face foarte simplu deoarece panoul frontal si grila de aspiratie sunt detasabile.

2. Filtrul



Filtrele trebuie mentinute curate tot timpul pentru a asigura buna functionare a aparatului. Aceasta procedura se poate face foarte simplu.

3. Auto Clean

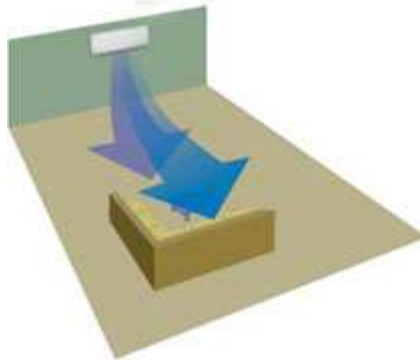


Auto Restart Function
 In cazul unei pene de curent, la revenirea curentului, aparatul reporneste automat la setarile de dinainte de pana de curent.

Auto Swing
 Aparatele LG NEO-Plasma pot dirija aerul atat pe verticala, cat si pe orizontala, pentru a mentine temperatura camerei cat mai constanta.



Jet Cool™
 Functia Jet Cool asigura racirea rapida a camerei. In acest mod se refuleaza un jet puternic de aer rece pentru 30 min sau pana cand temperatura camerei atinge 18 grdC.



Sleep Mode
 Cu o singura apasare de buton, automat programati aparatul la oprire, stabiliti viteza de functionare si ajustati temperatura pentru asigurarea confortului in timpul somnului

dupa oprirea aparatului, daca a functionat in modul Racire.
 Al doilea pas. Elimina bacteriile circuland aerul prin sistemul NEO Plasma.

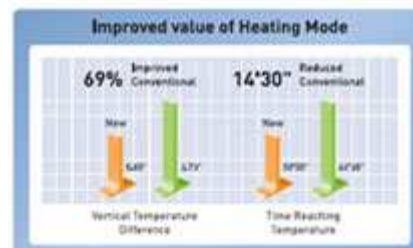


Umezeala in evaporator poate crea mediul propice dezvoltarii bacteriilor, functia **Auto Clean** asigura uscarea rapida a evaporatorului, micșorand rata de dezvoltare a bacteriilor si mușgaiurilor.

Distributie optimizata a jetului de aer
 Distributia pe verticala a jetului de aer este ajustata conform modului de operare, astfel pe incalzire jetul va fi distribuit la un unghi mai mare datorita faptului ca aerul cald se ridica la partea superioara a incaperii.



Jet de aer egal si rapid
 Aparatele de aer conditionat LG ating valorile dorite ale temperaturii mai rapid.



Deumidificarea
 Deumidificarea reduce umiditatea deranjanta din camera fara sa supra-raceasca.



Datorita modului de refulare al aerului in incapere, o estimare precisa a temperaturii aerului nu se poate face.



LG Healthy Dehumidification

Prin marirea unghiului de refulare al aerului in incapere se poate estima mult mai bine temperatura interioara, evitand astfel supra-racirea.

Hot Start Function

In timpul pornirii in modul de incalzire, pentru a nu refula aer rece in incapere, turbina aparatului de aer conditionat va porni numai cand temperatura conductelor va atinge temperatura de 28 grdC.

Cand temperatura in conducte atinge 28 grdC, turbina va functiona 1 min la viteza minima, dupa care va functiona la viteza stabilita pe telecomanda.

S12AHPDate tehnice:

Tip		12000
Standard	Btu/h	12000
Standard	Btu/h	12800
la racire	W	1090
la incalzire	W	1100
la racire	A	5
la incalzire	A	5.1
EER Btu/hr.W(W/W)		11 (3.23)
COP	W/W	3.41
Clasa de energie racire		A
Alimentare		monofazat
Tip compresor		clasic
Tip		R410A
Interior mc/min(CFM)		9 (317)
Exterior mc/min(CFM)		25 (882)
Deumidificare	l/h	1.5
Interior (H/M/L/Sleep)	dB(A)	41/36/32
Exterior	dB(A)	49
Interior	mm	911x282x172
Exterior	mm	770x540x245
Interior	kg	7
Exterior	kg	36



Aparat de aer conditionat cu sistem de purificare NEO Plasma



Aparatele de aer conditionat LG sunt prietenoase cu mediul inconjurator si recunoscute de catre utilizatorii din intreaga lume pentru calitatea lor foarte buna, de aceea LG a produs peste 10 milioane de unitati in 2006, devenind producatorul mondial numarul unu pentru al saptelea an consecutiv.

Sistemul de purificare NEO-Plasma

Sistemul unic LG NEO-Plasma este echipat cu 7 filtre specializate care sunt structurate in 5 stadii pentru imbunatatirea filtrarii. Reduce praful, mirosurile, distruge bacteriile si alergeni si poate retine chiar si fum de tigara.



1. Prefiltrul

Filtru antibacterian pentru a reduce grosier praful, spori si alte particule mari.

2. Filtru Nano Carbon

Filtrele Nano Carbon retin particulele de miros din incapere.

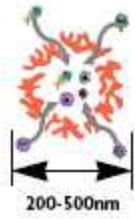
Ce este Nano Carbon Ball?

4. Filtrul Nano Bio Fusion

Contine bioenzime care penetreaza direct peretii celulelor anumitor bacterii si alergeni pentru a descompune nucleul celulei.

5. Filtrul Plasma

Filtrul PLASMA este conceput si dezvoltat numai de catre LG, pentru a retine cele mai fine particule de praf, chiar si particule de fum de tigara.

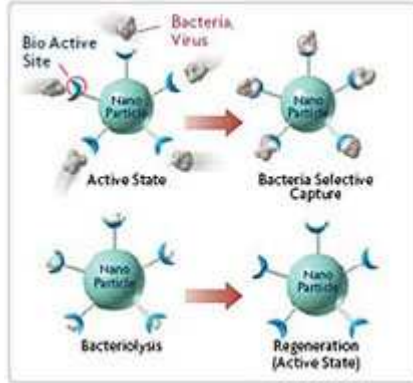


Particule microscopice de filtrare

(1/1000000000)

3. Triplu Filtru

Este compus din trei filtre specializate pentru a elimina mirosurile asociate cu materialele de constructii, vopseluri, formaldehide etc.



Anti Corrosion Gold Fin™

Suprafata schimbatorului de caldura din unitatea exterioara este acoperita cu un material anticoroziv revolutionar. Astfel, suprafata nu se corodeaza niciodata si performantele de functionare ale aparatului raman neschimbate in timp.



[Test Standard : ASTM B-117, KS D9502]

Modul Auto

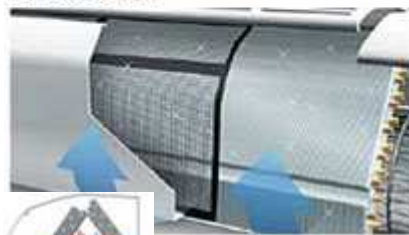
La modelele cu functia de incalzire, modul de operare poate fi schimbat automat in functie de temperatura interioara.

Auto Clean

Principala cauza a mirosurilor degajate de aparatul de aer conditionat o constituie dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor pe suprafata schimbatorului de caldura. Functia Auto Clean usuca suprafata schimbatorului pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor, reducand semnificativ mirosul si necesitatea curatarii aparatului.



LG Auto Clean



Primul pas. Usuca evaporatorul cu un jet de aer silentios. Apasand butonul Auto-clean se va activa functia

Easy Quick Clean System

1. Grile detasabile.



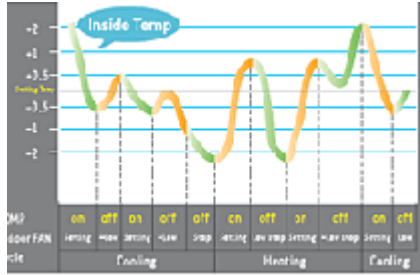
Curatarea aparatului de aer conditionat se poate face foarte simplu deoarece panoul frontal si grila de aspiratie sunt detasabile.

2. Filtrul



Filtrele trebuie mentinute curate tot timpul pentru a asigura buna functionare a aparatului. Aceasta procedura se poate face foarte simplu.

3. Auto Clean



Auto Restart Function

In cazul unei pene de curent, la revenirea curentului, aparatul reporneste automat la setarile de dinainte de pana de curent.

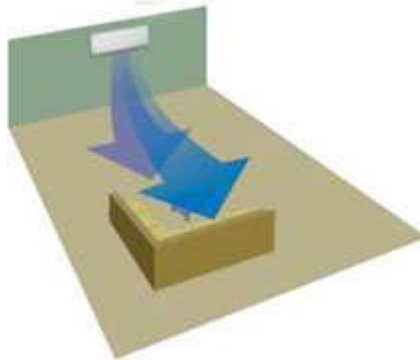
Auto Swing

Aparatele LG NEO-Plasma pot dirija aerul atat pe verticala, cat si pe orizontala, pentru a mentine temperatura camerei cat mai constanta.



Jet Cool™

Functia Jet Cool asigura racirea rapida a camerei. In acest mod se refuleaza un jet puternic de aer rece pentru 30 min sau pana cand temperatura camerei atinge 18 grdC.



Sleep Mode

Cu o singura apasare de buton, automat programati aparatul la oprire, stabiliti viteza de functionare si ajustati temperatura pentru asigurarea confortului in timpul somnului

dupa oprirea aparatului, daca a functionat in modul Racire.



Al doilea pas. Elimina bacteriile circuland aerul prin sistemul NEO Plasma.



Umezeala in evaporator poate crea mediul propice dezvoltarii bacteriilor, functia **Auto Clean** asigura uscarea rapida a evaporatorului, micșorand rata de dezvoltare a bacteriilor si mușgaiurilor.

Deumidificarea

Deumidificarea reduce umiditatea deranjanta din camera fara sa supra-raceasca.



Conventional

Datorita modului de refulare al aerului in incapere, o estimare precisa a temperaturii aerului nu se poate face.



LG Healthy Dehumidification

Prin marirea unghiului de refulare al aerului in incapere se poate estima mult mai bine temperatura interioara, evitand astfel supra-racirea.

Hot Start Function

In timpul pornirii in modul de incalzire, pentru a nu refula aer rece in incapere, turbina aparatului de aer conditionat va porni numai cand temperatura conductelor va atinge temperatura de 28 grdC.

Cand temperatura in conducte atinge 28 grdC, turbina va functiona 1 min la viteza minima, dupa care va functiona la viteza stabilita pe telecomanda.

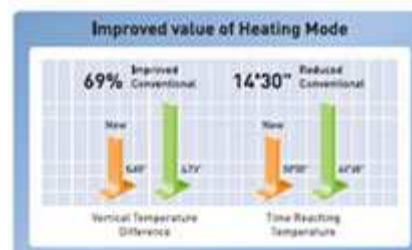
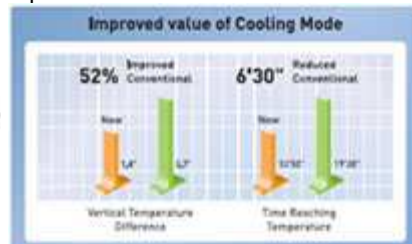
Distributie optimizata a jetului de aer

Distributia pe verticala a jetului de aer este ajustata conform modului de operare, astfel pe incalzire jetul va fi distribuit la un unghi mai mare datorita faptului ca aerul cald se ridica la partea superioara a incaperii.



Jet de aer egal si rapid

Aparatele de aer conditionat LG ating valorile dorite ale temperaturii mai rapid.



S18AHPDate tehnice:

Tip		18000
Standard	Btu/h	18200
Standard	Btu/h	19500
la racire	W	1820
la incalzire	W	1950
la racire	A	8.2
la incalzire	A	8.9
EER Btu/hr.W(W/W)		10.00 (2.93)
COP	W/W	2.93
Clasa de energie racire		C
Alimentare		monofazat
Tip compresor		clasic
Tip		R410A
Interior mc/min(CFM)		13 (459)
Exterior mc/min(CFM)		42 (1483)
Deumidificare	l/h	2.5
Interior (H/M/L/Sleep)	dB(A)	40/37/33
Exterior	dB(A)	54
Interior	mm	1082x297x195
Exterior	mm	870x655x320
Interior	kg	11.6
Exterior	kg	59



Aparat de aer conditionat cu sistem de purificare NEO Plasma



Aparatele de aer conditionat LG sunt prietenoase cu mediul inconjurator si recunoscute de catre utilizatorii din intreaga lume pentru calitatea lor foarte buna, de aceea LG a produs peste 10 milioane de unitati in 2006, devenind producatorul mondial numarul unu pentru al saptelea an consecutiv.

Sistemul de purificare NEO-Plasma

Sistemul unic LG NEO-Plasma este echipat cu 7 filtre specializate care sunt structurate in 5 stadii pentru imbunatatirea filtrarii. Reduce praful, mirosurile, distruge bacteriile si alergeni si poate retine chiar si fum de tigara.



1. Prefiltrul

Filtru antibacterian pentru a reduce grosier praful, spori si alte particule mari.

2. Filtru Nano Carbon

Filtrele Nano Carbon retin particulele de miros din incapere.

Ce este Nano Carbon Ball?

4. Filtrul Nano Bio Fusion

Contine bioenzime care penetreaza direct peretii celulelor anumitor bacterii si alergeni pentru a descompune nucleul celulei.

5. Filtrul Plasma

Filtrul PLASMA este conceput si dezvoltat numai de catre LG, pentru a retine cele mai fine particule de praful, chiar si particule de fum de tigara.

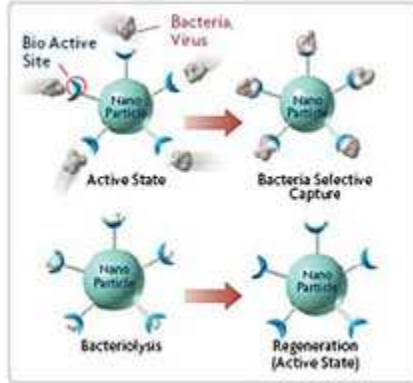


Particule microscopice de filtrare

(1/1000000000)

3. Triplu Filtru

Este compus din trei filtre specializate pentru a elimina mirosurile asociate cu materialele de constructii, vopseluri, formaldehide etc.



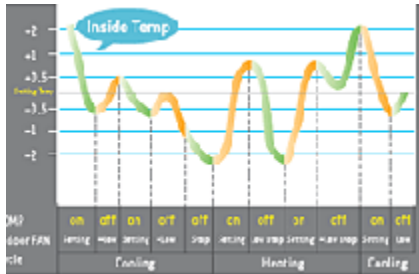
Anti Corrosion Gold Fin™

Suprafata schimbatorului de caldura din unitatea exterioara este acoperita cu un material anticoroziv revolutionar. Astfel, suprafata nu se corodeaza niciodata si performantele de functionare ale aparatului raman neschimbate in timp.



Modul Auto

La modelele cu functia de incalzire, modul de operare poate fi schimbat automat in functie de temperatura interioara.



Auto Restart Function

In cazul unei pene de curent, la revenirea curentului, aparatul reporneste automat la setarile de dinainte de pana de curent.

Auto Swing

Aparatele LG NEO-Plasma pot dirija aerul atat pe verticala, cat si pe orizontala, pentru a mentine temperatura camerei cat mai constanta.

Auto Clean

Principala cauza a mirosurilor degajate de aparatul de aer conditionat o constituie dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor pe suprafata schimbatorului de caldura. Functia Auto Clean usuca suprafata schimbatorului pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor si mucegaiurilor, reducand semnificativ mirosul si necesitatea curatarii aparatului.



LG Auto Clean



Apasand butonul Auto-clean se va activa functia dupa oprirea aparatului, daca a functionat in modul Racire.



Elimina bacteriile circuland aerul prin sistemul NEO Plasma.

Distributie optimizata a jetului de aer
Distributia pe verticala a jetului de aer este ajustata conform modului de operare, astfel pe incalzire jetul va fi distribuit la un unghi mai mare datorita faptului ca aerul cald se ridica la partea superioara a incaperii.

Easy Quick Clean System

1. Grilele detasabile.



Curatarea aparatului de aer conditionat se poate face foarte simplu deoarece panoul frontal si grila de aspiratie sunt detasabile.

2. Filtrul



Filtrele trebuie mentinute curate tot timpul pentru a asigura buna functionare a aparatului. Aceasta procedura se poate face foarte simplu.

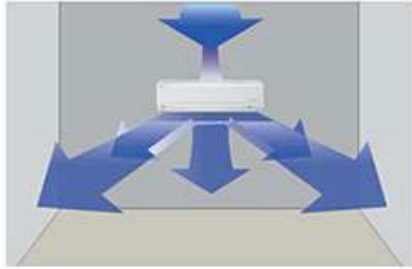
3. Auto Clean



Umezeala in evaporator poate crea mediul propice dezvoltarii bacteriilor, functia **Auto Clean** asigura uscarea rapida a evaporatorului, micșorand rata de dezvoltare a bacteriilor si mucegaiurilor.

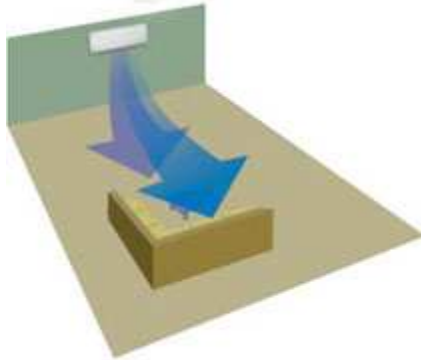
Deumidificarea

Deumidificarea reduce umiditatea deranjanta din camera fara sa supra-raceasca.



Jet Cool™

Functia Jet Cool asigura racirea rapida a camerei. In acest mod se refulaza un jet puternic de aer rece pentru 30 min sau pana cand temperatura camerei atinge 18 grdC.

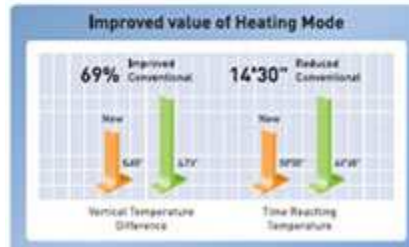


Sleep Mode

Cu o singura apasare de buton, automat programati aparatul la oprire, stabiliti viteza de functionare si ajustati temperatura pentru asigurarea confortului in timpul somnului



Jet de aer egal si rapid
Aparatele de aer conditionat LG ating valorile dorite ale temperaturii mai rapid.



Conventional

Datorita modului de refulare al aerului in incapere, o estimare precisa a temperaturii aerului nu se poate face.



LG Healthy Dehumidification

Prin marirea unghiului de refulare al aerului in incapere se poate estima mult mai bine temperatura interioara, evitand astfel supra-racirea.

Hot Start Function

In timpul pornirii in modul de incalzire, pentru a nu refula aer rece in incapere, turbina aparatului de aer conditionat va porni numai cand temperatura conductelor va atinge temperatura de 28 grdC.

Cand temperatura in conducte atinge 28 grdC, turbina va functiona 1 min la viteza minima, dupa care va functiona la viteza stabilita pe telecomanda.

!

S24AHPDate tehnice:

Tip		24000
Standard	Btu/h	21800
Standard	Btu/h	23900
la racire	W	2390
la incalzire	W	2450

la racire	A	10.5
la incalzire	A	10.5
EER Btu/hr.W(W/W)		9.12 (2.67)
COP	W/W	2.79
Clasa de energie racire		D
Alimentare		monofazat
Tip compresor		clasic
Tip		R410A
Interior mc/min(CFM)		16 (566)
Exterior mc/min(CFM)		42 (1483)
Deumidificare	l/h	2.5
Interior (H/M/L/Sleep)	dB(A)	45/40/35
Exterior	dB(A)	55
Interior	mm	1082x297x195
Exterior	mm	870x655x320
Interior	kg	11.6
Exterior	kg	60