



GUÍA DE SELECCIÓN DEL FILTRO DE AIRE



De bolsa



Plisados



Especiales



HEPA

Opciones para la Selección de los Filtros

Aplicaciones HVAC

Aplicaciones Típicas	Tipo de Equipo de Manejo de Aire	Productos Típicos de	
		Prefilters	Selección del Producto Airguard
Apartamentos residenciales, Condominios Casas independientes de familia	Aire acondicionado para habitaciones Hornos residenciales & y unidades de aire acondicionado	No aplicable	No aplicable
Ligero uso comercial e industrial Hoteles, Moteles (habitaciones para dormir) Uso industrial ligero Hogares de ancianos Escuelas (aulas) Pequeños edificios de oficinas	Unidades de calefacción y de aire acondicionado ligeras Terminales empacadas de aire acondicionado Ventiladores de unidades Unidades de serpentines con ventilador	No aplicable	No aplicable
Comercial, industrial, Institucional Aeropuertos Auditorios Bancos Bares, salas de coctelería, Bóleras, Casinos Edificios comerciales Instalaciones correccionales Instalaciones eléctricas Procesamiento de alimentos Edificios gubernamentales Instalaciones de cuidado de salud Cuidado de pacientes ingresados, administrativo, Estéril Procesamiento, procesamiento de alimentos Almacenamiento Áreas de retención, Hoteles (espacios públicos) Plantas industriales- Oficinas, Plantas de aire Instalaciones institucionales Museos, Residenciales(edificaciones altas) Restaurantes, cafeterías, Tiendas, supermercados, Escuelas, universidades, Instalaciones deportivas, gimnasios, teatros, estaciones de ferrocarril, estacionamiento de ómnibus, almacenes, áreas de almacenamiento.	Unidades de manejo de aire en azoteas Estación central de manejo de aire Bancos de marcos incorporados Gabinetes de acceso lateral	Filtros de paneles desechables Filtros de paneles plisados Medio filtrante y marcos Eslabones de anillos y paneles Filtros de poli cubos Filtros de bolsa auto soportados Filtros de bolsa de superficie extendida (40%) Filtros de rollo automático	Triplex 85 Type DP, DP Max, PowerGuard, DP-g13een Bio-Pure, StreamLine (Synthetic), Fiber Glass Series N, Bio-Pure, ULTRA II Syn-Pak Clean-Pak CP4, Venti-Pak VP-4 Fiber Glass, Synthetic,
Procesos sensibles Cuidado de salud Salas de protección al medio ambiente, Salas aisladas para infecciones transportadas por el aire, Salones quirúrgicos Laboratorios Microelectrónica, Semiconductores Producción farmacéutica Rollos fotográficos Instalaciones de investigación Universidades	Unidades de manejo de aire en azoteas Estación central de manejo de aire Bancos de marcos incorporados Gabinetes de acceso lateral	Filtros de paneles desechables Filtros de paneles plisados Medio filtrante y marcos Eslabones de anillos y paneles Filtros de poli cubos Filtros de bolsa auto soportados Filtros de bolsa de superficie extendida (40%) Filtros de rollo automático	Triplex 85 Type DP, DP Max, Power Guard, DP-g13een Bio-Pure, StreamLine (Synthetic), Fiber Glass Series N, Bio-Pure Syn-Pak Clean-Pak CP4, Venti-Pak VP-4 Fiber Glass, Synthetic,



Módulos de techo canalizados

‡6[e]Ma VWT S'a bVd^ Ea'a' SVWbdXj V[VSV
‡6[XgeadS'gefST W'WbSd/W
‡5a' efdgUjfo' VWS'g_ [ja Vjfdj[Va S' aV[] SVA

Filtros de superficie extendida y celdas rígidas de alta eficiencia Legacy

‡DW V_ [W fa VVZSeFS? 7DH #
‡5a_ ba' W fVleaeFW [T'MbScS'S:' [U]Sf[hS
LEED/Green



Filtros MicroPleat™ HEPA, ULPA

‡7 UjW UjSe VW++z+, ‡ 99.999% y 99.9995%
‡BScgVWVW_ VW[a filtrante miniplisado
‡5ScSe VWSe UWSe de aluminio extruido anodizado
‡FaVa f[ba VWLa` Ygd- ciones de las caras de las celdas – Sello con junta, sello con gel, filo de cuchillo.



Filtros Microguard® HEPA, ULPA

‡7 UjW UjSe VW++z+), ‡++z+, k ++z++
‡BScgVWVW_ VW[a f'cd' fVLa' eVbScSVad/é
‡5a' efdgUjfo' VW? SVW@a VV_ W'S^
‡5a_ bcdTSVae[V[h]VgS_ W fW



Soluciones
innovadoras para la
limpieza del aire.

la Filtración de Aire	
Filtros Finales	Selección de Productos Airguard
Filtros de paneles desechables Filtros de panel plisados (1") Espuma de poliuretano Fibra natural recubierta de látex (pelos de cerdos)	Triplex 85 Type DP, DP Max, PowerGuard, Poly Foam Permalast
Filtros de paneles desechables Filtros de paneles plisados Filtros de paneles de anillos Quite y pon Medio filtrante y marco	Triplex 85 Type DP, DP Max, PowerGuard, Bio-Pure, DP-green Series N, Bio-Pure Slip-Ons StreamLine (Synthetic), Fiber Glass
Filtros de bolsa de superficie extendida (50 - 90%) Filtros de celdas rígidas de superficie extendida (60 - 95%)	Clean-Pak, Multi-Guard, Venti-Pak Variflow, Variflow SC, Variflow II, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak S, LEGACY 4" and 12", Bio-Pure
Filtros de bolsa de superficie extendida (50 - 90%) Filtros de celdas rígidas y superficie extendida (60 - 95%) Filtros HEPA, ULPA Módulos de techo canalizados desechables Módulos de techo de filtros reemplazables Unidades de ventilador/ filtros	Clean-Pak, Multi-Guard, Venti-Pak Variflow, Variflow SC, Variflow II, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak S, Bio-Pure Microguard (Separator Style), MicroPleat (Mini Pleat) MicroPleat Micro+Plus MicroPleat



Filtros de paneles desechables Purolator®
 †? VW[a fcd fWWW TdSeVWhVdca a
 sintéticos
 †5a` efdgUj0` VW` Sdla Ua_ bcl_ [Va VW
 alta resistencia
 †7_ bSUSVa Ua_ bSufa cgWSZadS_ gUza
 espacio

Filtros de paneles de anillos ▶
 †7eLa'S W fdV5gSfcb Vef[æe
 †? W[a fcd fWUb` SV[fha bScS
 lograr una alta capacidad de
 retención del polvo
 . Larga vida de servicio
 †? 7DH (S)



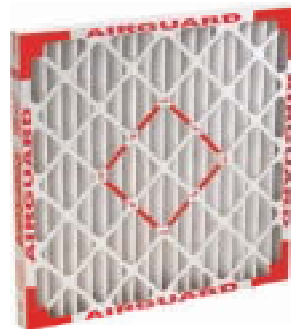
**Mechanical
MERV
8**



Componente sostenible para una
Iniciativa LEED/Green Building

**Filtros de paneles plisados tipo
DP® and DP Max**
 †? Sdla VWUScfo` [VgefdS`S`fS-
 mente resistente a la humedad
 †5a` efdgUj0` VgdSWfS VWaTW
 pared
 †? 7DH*

DP-green
Filtros de paneles plisados
 †5a_ bSfT VêUa` S; [USf[hs >776!
 Green Building
 †? VW[a fcd fV#""` e[fef[la
 †? 7DH#%



Filtros de paneles plisados PowerGuard®
 †>S_ æeSfS WUW UJS [[US`k bcl_ VW[a
 con un medio filtrante cosido y electros-
 táticamente cargado
 †? 7DH##

**Filtros de celdas rígidas de alta capacidad
Vari+Plus® VP**

†6[eWia VWbScgVWWW_ VW[a fcd fW? [Zb`Vf
 para lograr una resistencia más baja
 †5a` efdgUj0` dY[VS 5a_ b`WS_ W fWWWb`æf[la
 †? W[a fcd fWWW6gdSf g` 3 S`#""`



ULTRA II

Filtros de bolsa
auto soportados
 †5a` Vef[ã VW
 cubos o en modelos
de multi bolsas
 †? VW[a fcd fWWWba fæfVdVgdS-
 dero y resistente a la humedad.
 †H[VS VWêVh[la _ gk eY` [USf[hs



**Filtros de celdas rígidas de alta
eficiencia Variflow®**
 †6[eWia VWSe UWWSe dY[VSe bScS cgWabVdW
 TS'a V[XU[VêUa` V[Ua` Vê VWabVdS[lo`
 †5a` efdgUj0` dVefW fWS` S`Zg_ WWSV
 †FdVê W U[W USe



**Filtros de bolsa de superficie
extendida Clean-Pak™**
 †5a` efdgUj0` VWSeTa`eSe
 cosidas o pegadas mediante
soldadura sónica.
 †7_` WadhS`adW` S` fcdUj0`
 de alta eficiencia.
 †Gz`z5` SeN#` k` \$
 †5[` la W U[W USe

GUÍA DE SELECCIÓN DEL FILTRO DE AIRE

Filter Efficiency Selection

Arrestancia	Eficiencia	MERV	Tipo de Filtro	Selección del Producto Airguard
60 - 80%	Menos de 20%	MERV 1 - 4	Filtros desechables de panel Filtros permanentes de metal Medio filtrante de fibra de vidrio Medio natural recubierto de látex Medio filtrante de hule espuma Medio filtrante de rollo automático	Purolator™ Disponables Types HS, HD Standard Grade Permalast® Foam Media Types CF, DSF
80 - 90%	Menos de 20%	MERV 5	Filtros desechables de panel Medio filtrante sintético Medio filtrante de rollo automático	Tri-Plex 85® StreamLine™ Polyester Media Types YTS, SHP, DMC, DL-1, DL-2
90 - 95%	20 - 30%	MERV 6 - 7	Filtros de cubo. Filtros de bolsa auto soportados Filtros de paneles y anillos Filtros de paneles plisados	Activator Ring Panels™ Activator Series (2 Ply, 3 Ply) Series N, Bio-Pure X-Treame DP4-SA, Bio-Pure
95%	30 - 40%	MERV 7 - 8	Filtros de bolsa auto soportados Filtros de paneles y anillos Filtros de paneles plisados	ULTRA II, SynPak DPGT, DP-40®, DP Max, PowerGuard™ (MERV-11), DP Class 1, DPHT, Fresh Air™, Fresh Air™ Supreme
95 - 98%	40 - 50%	MERV 8 - 9	Filtros de bolsa de superficie extendida	Venti-Pak® VP-4, Clean-Pak™ CP-4
95 - 98%	50 - 60%	MERV 9 - 10	Filtros de paneles plisados Filtros de celdas rígidas de superficie extendida Filtros de bolsa de superficie extendida	DP-65 (MERV 11) Vari-Pak, Vari-Pak Model S Venti-Pak VP-5, Clean-Pak CP-5
99%	60 - 70%	MERV 10 - 11	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-6, Venti-Pak VP-6 Bio-Pure Variflow®, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus®, Vari-Pak®, Vari-Pak Model S, Bio-Pure, V-Force, Legacy 4" & 12"
99%	70 - 80%	MERV 12 - 13	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de paneles plisados	Multi-Guard MG-7 DP-green
99%	80 - 90%	MERV 13 - 14	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-8, Venti-Pak VP-8, Multi-Guard MG-8, Bio-Pure Variflow, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak Model S, Bio-Pure, V-Force, Legacy 4"
99%	90 - 95%	MERV 14 - 15	Filtros de bolsa de superficie extendida Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Clean-Pak CP-9, Venti-Pak VP-9, Multi-Guard MG-9, Bio-Pure Variflow, Variflow SC, Variflow Compact Series, Variflow II-M, Variflow II-MC, Vari+Plus, Vari-Pak, Vari-Pak Model S, Bio-Pure, Legacy 12", V-Force, X-treme
NA	95% DOP	MERV 16	Filtros de celdas rígidas de superficie extendida	Microguard® 95, Vari+Plus
NA	99.97% 99.99% 99.999% 99.9995%	NA	Filtros HEPA/ULPA	Microguard 99, MicroPleat™

(1) Los índices de arrestancia y de remoción de polvo se basan en la Norma de Pruebas ASHRAE 52.1-92-1992
(2) Los índices MERV se basan en la Norma de Pruebas 52.2-92

A-SELECTGUIDE-109



www.airguard.com



Productos de Filtrado de Aire CLARCOR

" DhwDjVW5[djW.vVvta`h|^W:@& #9%
9qgba VWEWhUa S^5(WfW" " #Z" SZ(+Z% &Zj f# .SS), #Z ((Z" #Z#* *
5adW VWFd `lã, _ S|TSY2S|dYgSdZãm .i. i i dYgSdZãm

Distribuidor de AIRGUARD:

Los términos y las condiciones de venta pueden accederse en la sección "LOGIN" en el sitio de Internet www.airguard.com