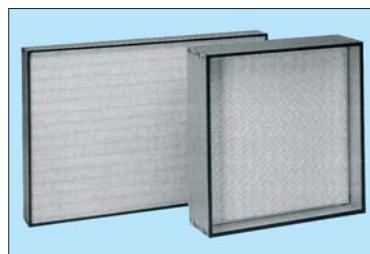


FILTROS MARCAIR

/ MARCAIR FILTERS / FILTRES MARCAIR



HxAxC (mm)	m³/h	m/s	Δ mm H ₀ 95.00	Δ mm H ₀ 99.99	Δ mm H ₀ 99.999
457x457x68	340	0,45	130	170	180
457x610x68	450	0,45	130	170	180
610x610x68	600	0,45	130	170	180
610x762x68	750	0,45	130	170	180
610x915x68	900	0,45	130	170	180
610x1220x68	1200	0,45	130	170	180
762x762x68	940	0,45	130	170	180
762x915x68	1130	0,45	130	170	180
762x1220x68	1500	0,45	130	170	180

Características:

- Los filtros Marcair están especialmente diseñados para su instalación en techos de locales con necesidad de descontaminación del aire impulsado en régimen laminar.
- La media filtrante está construida con fibras de vidrio micronizadas. Los distanciadores entre láminas están fabricados con cola termoplástica. La fijación al marco está sellada con resina de poliuretano.
- El marco está construido en aluminio anodizado o madera.
- La junta de estanqueidad, está fabricada con resina de poliuretano multicelular de celula cerrada para evitar cualquier tipo de fuga.

Eficiencias:

DOP 95.00%.
DOP 99.99%.
DOP 99.999%.

Temperatura:

- La temperatura máxima de trabajo es de 80° C.

Humedad Relativa:

- 100%.

Characteristics:

- Marcair filters are specially designed to be installed on ceilings on premises requiring purification of air in laminar flow systems.
- The filtering medium is made of micronised fibreglass. The thimbles between laminas are made of thermoplastic glue. Attachment to the frame is sealed with polyurethane resin.
- The frame is made of anodised aluminium or wood.
- The leak-proof joint is made of closed cell multicellular polyurethane resin to avoid leaks of any kind.

Efficiency:

DOP 95.00%.
DOP 99.99%.
DOP 99.999%.

Temperature:

- The maximum operating temperature is 80° C.

Relative humidity:

- 100%.

Caractéristiques:

- Les filtres Marcair sont spécialement conçus pour être installés au plafond dans des locaux nécessitant une décontamination de l'air impulsé en régime laminaire.
- Le bas filtrant est fabriqué en fibres de verre micronisées. Les entretiennes entre les lames sont fabriquées avec de la colle thermoplastique. La fixation au cadre est scellée avec de la résine de polyuréthane.
- Le cadre est en aluminium anodisé ou en bois.
- Le joint d'étanchéité est fabriqué avec de la résine polyuréthane multicellulaire fermée pour éviter toute fuite.fuga.

Efficacité:

DOP 95.00%.
DOP 99.99%.
DOP 99.999%.

Température:

- La température maximale de travail est de 80° C.

Humidité relative:

- 100%.

FILTROS ZETAIR

/ ZETAIR FILTERS / FILTRES ZETAIR



HxAxC	m³/h	m/s	mm H ₀	Kg	efic. %	m ²
287x592x292	2000	3,25	250	13	95.00--99,99--99,999	20
592x592x292	4000	3,25	250	26	95.00--99,99--99,999	40
592x762x292	5000	3,25	250	30	95.00--99,99--99,999	52

Características:

- Los filtros Zetair están diseñados para sustituir a los clásicos filtros HEPA. Las características de eficiencia son las mismas, pero al tener mucha más superficie filtrante los tiempos de recambio y de mantenimiento son mucho más largos. También permite duplicar el caudal de paso de aire con respecto a los filtros convencionales.
- La media filtrante está construida con fibras de vidrio micronizadas. Los marcos están construidos con chapa galvanizada, siendo la junta de estanqueidad de neopreno.

Eficiencias:

DOP 95.00%.
DOP 99.99%.
DOP 99.999%.

Temperatura:

- La temperatura máxima de trabajo es de 80°C.

Humedad Relativa:

- 100%.

Characteristics:

- Zetair filters are designed to substitute classic HEPA filters. They are equally efficient, but as they have a larger filtering surface they are easier to maintain and do not need changing so often. It also has double the airflow of conventional filters.
- The filtering medium is made of micronised fibreglass. The frames are made of galvanized sheet metal, with a neoprene leak-proof joint.

Caractéristiques:

- Les filtres Zetair sont conçus pour remplacer les filtres classiques HEPA. Les caractéristiques d'efficacité sont les mêmes, mais du fait qu'ils ont beaucoup plus de surfaces filtrantes, les temps de recharge et d'entretien sont bien plus longs. Ils permettent aussi de doubler le débit d'air par rapport aux filtres conventionnels.
- Le bas filtrant est fabriqué en fibres de verre micronisées. Les cadres sont en tôle galvanisée, le joint d'étanchéité étant en néoprène.

Efficacité:

DOP 95.00%.
DOP 99.99%.
DOP 99.999%.

Température:

- La température maximale de travail est de 80° C.

Humidité relative:

- 100%.