

RE- CIRKULERA ISTÄLLET

THERMEX INTRODUCERAR UNIVERSAL FILTER CONCEPT "PASSAR ALLA KÖKSFLÄKTAR"

Moderna köksfläktar med starka motorer är egentligen inte gjorda för äldre ventilationskanaler vilka oftast är 125 mm i diameter. Detta gör att köksfläktens fulla kapacitet inte kan användas pga för högt mottryck vilket kan leda till otillräcklig sugkraft och därför matos i köket.

En annan bidragande orsak till att köksfläkten kan vara ineffektiv är att bostäder idag är betydligt tätare än förr, speciellt om fönster är bytta och att ventiler kan vara blockerade eller borttagna. Har man inte tillräckligt med inkommande friskluft till bostaden gör detta att köksfläkten tappar i effektivitet.

Många hus i Sverige, oftast från 70-80-talet har mekanisk frånluftsventilation, så kallad centralventilation villa. Ett utmärkt sätt att ventilerar bostaden med lång livslängd. Vid matlagning ökas hastigheten på centralmotorn (forcering) för att ge bättre drag i kökskåpan. Jämför man draget med en modern köksfläkt med egen motor är det betydligt lägre och kan i många fall upplevas som otillräckligt. Här kan man då istället välja att koppla ifrån kökskåpan från ventilationssystemet och byta till en köksfläkt med motor och filter som sedan recirkulerar luften tillbaka till köket.

Placera köksfläkten på valfri plats utan att ta hänsyn till ventilationsrör.

Behåll den uppvärmda luften i huset men ändå med effektiv luftrening.

Få en enkel och miljövänlig lösning, återanvänd luften från köksfläkten

Recirkulera istället!

Med de nya effektiva filtren kan man få upp till 96,5% rening av den passerande luften och de som är av plasmotyp behöver inte bytas eller underhållas. De är också lika effektiva på luftrening under hela livslängden vilket förväntas för det bästa vara 10 år.

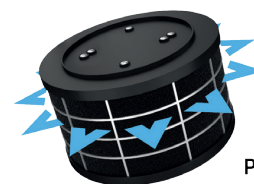
Detta gör THERMEX PLASMEX® FILTER till det mest ekonomiska valet!



CARBON FLEX FILTER



MINI PLASMEX® FILTER



PLASMEX® FILTER I

OS-
RENINGLUFT
RENAREUPPSKATTAD
LIVSLÄNGD 2 ÅR

CARBON FLEX FILTER

UNIVERSAL FILTER CONCEPT

När man inte har möjlighet att ansluta köksfläkten till frånluft eller när man helt enkelt vill minska energikostnaden kan man välja att recirkulera luften via ett Carbon Flex filter istället.

När luften från matlagningen passerar genom Carbon Flex filtrets kol i cylindern absorberas 73 % av matoset. Carbon Flex filtret är mer effektivt än ett traditionellt kolfilter och den genomsnittliga livslängden för filtret är ca 2 år, vilket är 4 gånger mer än ett traditionellt kolfilter. Efter ca 2 år återanvänds cylindern som återfylls med nytt kol.



CARBON FLEX FILTER
535.46.1000.9



REFILL
TILL CARBON FLEX FILTER
535.46.1005.9

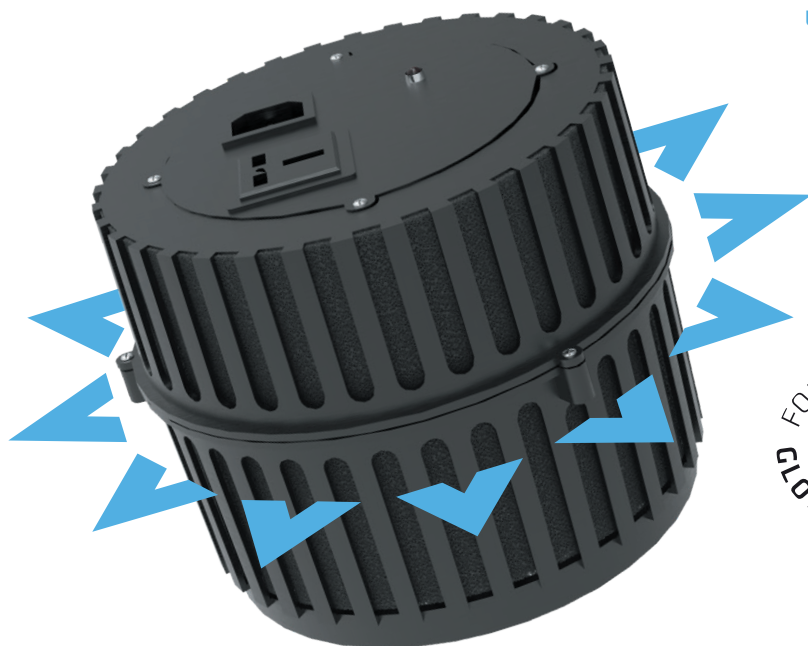
	Carbon Flex filter	Traditionellt kolfilter
Luftrening	upp till 73 %	cirka 50 %
Förväntad livslängd*	upp till 2 års	cirka 1/2 år

* Baserat på normal användning 1 h per dag. Årlig energibesparing ca 500 kW.
Årlig besparing av 2 traditionella kolfilter.

Teknisk data	
Höjd	285 mm
Diameter	Ø165 mm
Anslutningsdiameter	Ø150 / 125 mm
Minimått för skorsten	200 x 200 mm
Nettovikt / Bruttovikt	1,9 kg / 2,5 kg
Luftvolym	500 m³/h max
Tryckförlust	100 Pa vid 200 m³/h
Användningsområde	Luftrening, osrening, VOC reducering

THERMEX
UNIVERSAL
FILTER
CONCEPT

BÄTTRE



OS-
RENING



LUFT
RENARE



UPPSKATTAD
LIVSLÄNGD 5 ÅR

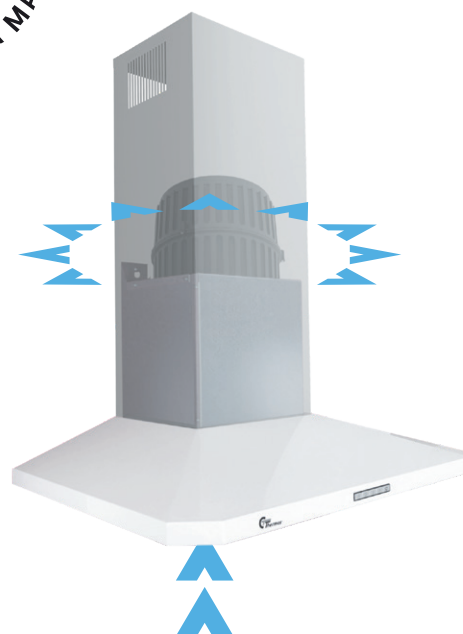


MINI PLASMEX® FILTER

UNIVERSAL FILTER CONCEPT

När man inte har möjlighet att ansluta köksfläkten till frånluft eller när man helt enkelt vill minska energikostnaden kan man välja att recirkulera luften via Mini Plasmex® filter istället.

När luften från matlagningen passerar genom Mini Plasmex® filtret laddas luftmolekylerna positivt vilket möjliggör maximal absorption av matos. Filtret renar också luften från pollen, allergener, bakterier och mögelsporer. Processen gör ett Mini Plasmex® dubbelt så effektivt som ett traditionellt kolfilter. Den förväntade livslängden för ett Mini Plasmex®-filter är ca 5 år, detta är cirka 10 gånger mer än ett traditionellt kolfilter.



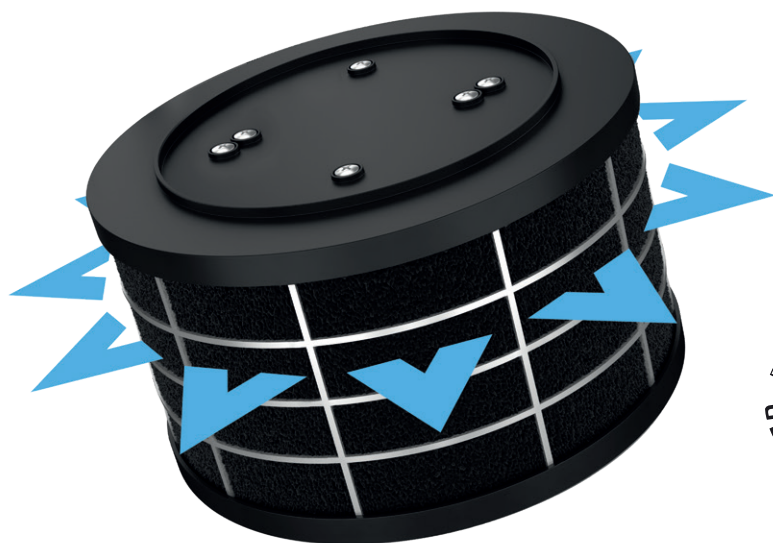
MINI PLASMEX® FILTER
535.21.1500.9

	Mini Plasmex® filter	Traditionellt kolfilter
Luftrening	upp till 85 %	cirka 50 %
Förväntad livslängd*	upp till 5 års	cirka 1/2 år

* Baserat på normal användning 1 h per dag. Årlig energibesparing ca 500 kWh.
Årlig besparing av 2 traditionella kolfilter.

Teknisk data

Material	Plast
Höjd	140 mm
Diameter	180 mm
Anslutningsdiameter	150 mm
Minimått för skorsten	220 x 220 mm
Nettovikt / Bruttovikt	0,62 kg / 1,06 kg
Luftvolym	400 m³/h max
Tryckförlust	100 Pa vid 200 m³/h
Elanslutning	220-240 V, 50 Hz / Sekundä 3,5 kV
Energiförbrukning	Max 10 W
Användningsområde	Luftrening, osrening, VOC reducering



OS-
RENING



LUFT
RENARE



UPPSKATTAD
LIVSLÄNGD 10 ÅR



PLASMEX® FILTER I med väggbeslag

UNIVERSAL FILTER CONCEPT

När man inte har möjlighet att ansluta köksfläkten till frånluft eller när man helt enkelt vill minska energikostnaden kan man välja att recirkulera luften via Plasmex® filter istället.

När luften från matlagningen passerar genom Plasmex® filtret laddas luftmolekylerna positivt vilket möjliggör maximal absorption av matos. Filtret renar också luften från pollen, allergener, bakterier och mögelsporer. Processen gör ett Plasmex® dubbelt så effektivt som ett traditionellt kolfilter. Den förväntade livslängden för ett Plasmex®-filter är ca 10 år, detta är cirka 20 gånger mer än ett traditionellt kolfilter.

Plasmex® filter I levereras i olika förpackningar beroende på montage. Med ett väggbeslag för montage dolt bakom köksfläktens skorsten (uttag för recirkulerande luft behövs), med stös för montage direkt på köksfläkten eller för köksskåpsintegrerade modeller med monteringslåda för montage i toppen av skåpet. Rådfråga er säljare vilket som passar er bäst.

	Plasmex® filter I	Traditionellt Carbon filter
Luftrening	upp till 96,5 %	cirka 50 %
Förväntad livslängd*	upp till 10 års	cirka 1/2 år

* Baserat på normal användning 1 h per dag. Årlig energibesparing ca 500 kW.
Årlig besparing av 2 traditionella kolfilter.

Teknisk data	
Material	AlMg3 Aluminium, PA6
Höjd	120 mm
Diameter	210 mm
Anslutningsdiameter	150 mm
Minimått för skorsten	250 x 250 mm
Nettovikt / Bruttovikt	1,2 kg / 1,8 kg
Luftvolym	500 m³/h max
Tryckförlust	100 Pa vid 200 m³/h
Elanslutning	212-240 V, 50 Hz / Sekundä 5 kV
Energiförbrukning	Max 10 W
Användningsområde	Luftrening, osrening, VOC reducering



PLASMEX® FILTER I
535.10.1000.9

PLASMEX® FILTER I MED
VÄGGBESLAG
536.99.1816.9

PLASMEX® FILTER I MED
MONTERINGSLÅDA INBYGG-
NAD SKÅP **536.99.1717.9**