

JFA - JFV

Filterhus med trådnätsfilter

JFA och JFV filterhus är anpassade för att monteras i taket i imkåpa.

Filterhuset används för att avskilja fett och damm vid matlagning i kök.

Avskiljningen sker genom kollision princip. I och med att fett samlas i filtercellen ökar tryckfallet över filtret under drift. Därför är det viktigt med regelbunden rengöring av filtercellen. Filterhuset är utrustat med en uppsamlingskopp i vilket fett och kondens samlas upp.



Montage

1. Packa upp filterhus och kontrollera att inga delar saknas.
2. Anslut filterhuset med den cirkulära stosen i imkanal. Fixera med skruv eller popnit.
Placera filtret så att överkant filter är på samma nivå som eventuellt tak i kåpan.
3. Placera filterceller i filterhuset.
4. Flödet mäts i mätuttag placerat på filterhusets gavel.
5. Avslägsna skyddsfolie och rengör plåtytorna.

Skötsel

Smutsiga filterceller kan medföra brandrisk och försämra kökets ventilation därför bör filtercellerna tvättas ofta.

Filterhuset är försett med en fettkopp där fett samlas. Denna skall tömmas med jämna mellanrum.

Filtercellerna bör ligga i varmtvatten med diskmedel i ca 30 minuter innan man placerar dem i diskmaskin.

Var försiktig med diskmedel innehållande lut. Filtercellerna skall vara torra innan montering.

Material

Filterhusets material är rostfri stålplåt, AISI 304.

Filtercellens material är i aluminiumtråd samt varmförzinkad plattvalsad sträckmetall, tjocklek 50 mm.

Filtercellens ram är i strängpressad aluminiumprofil SS 4104.



Injustering

JFV är utrustad med mätuttag för mätning av tryckfall.

Mätningen utförs med tryckmätare för mätning av undertryck i mätuttaget. Uppmätt tryck P_m används i formeln nedan för uträkning av luftflödet.

Aktuellt K-tal erhålls i tabell.

$$q \text{ (l/s)} = K \times \sqrt{\Delta P_m}$$

Filterhus	Antal filterceller	Rekomenderat flöde l/s	K-tal
JFA-1	1	0-250	39
JFA-2	2	250-500	78
JFA-3	3	500-750	117
JFV-1	2	250-500	78
JFV-2	4	500-1000	156
JFV-3	6	1000-1500	234



System Jeven kökskåpor

KÖKSKÅPOR MED MÖJLIGHETER

Med våra kåpor är det enkelt att skapa funktionella och vackra köksmiljöer. Möjligheten till personlig utformning är mycket stor.

Tilluftskåpan JSI-UV, som är utrustad med UV Combilux är försedd med unika luftspidare för till- och styrluft.

Dessa kan placeras på valfri plats utmed kåpens sidor. Som de flesta detaljer på våra kåpor kan även luftspidarna enkelt demonteras för rengöring i diskmaskin. Självklart kan också våra styrlufts- och frånluftskåpor utrustas med UV Combilux.



Jeven

Jeven AB

Växelgatan 15

826 40 Söderhamn

TELEFON: 0270-731 40

EPOST: jeven@jeven.se