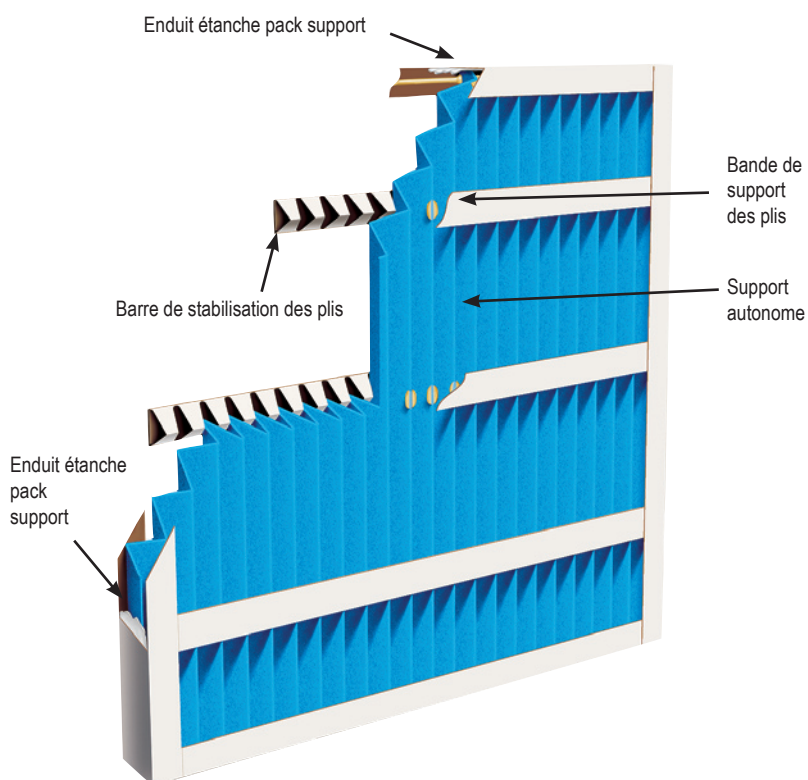


PerfectPleat® Ultra

Filtres plissés uniques à média filtrant traité biostatique

- **Média filtrant autoportant unique traité biostatique**
- **Espacement constant des plis**
- **Média à mémoire**
- **Aucune pièce métallique complètement incinérable**
- **Cadre hydrofuge**
- **Capacité de rétention élevée**
- **Classe G4 conformément à EN779**



Filtre

Le PerfectPleat Ultra est une gamme de filtres plissés à surface étendue offrant un média pack autoportant traité avec un inhibiteur biostatique et placé dans un cadre ouvert et rigide de matériaux hydrofuges.

Ce composé biostatique empêche le développement microbien sur et à travers le média filtrant afin de garantir une meilleure qualité de l'air intérieur.

Comme d'autres filtres plissés PerfectPleat Ultra est muni de trois stabilisateurs de plis du côté sortie d'air, offrant un espacement constant des plis et résultant en une excellente rétention de la poussière et une faible perte de charge initiale. Trois bandes de support des plis du côté entrée d'air améliorent la stabilité des plis et la perte de charge du filtre. Les caractéristiques

combinées du média autoportant traité biostatique, du cadre ouvert de grande qualité et de la construction rigide permettent d'utiliser ce filtre dans des conditions d'applications humides et

Média filtrant traité biostatique

Le média filtrant du PerfectPleat Ultra est constitué d'un mélange spécial, contrôlé et pouvant être reproduit de fibres non transformées de taille spécifique, traitées avec un composant biostatique. Cette technologie en matière de fibres donne au média filtrant ses caractéristiques durables et de 'mémoire' intégrée qui permettent au filtre de revenir à sa forme d'origine même lorsqu'il est gravement écrasé ou tordu. Le média

traité biostatique est efficace pour inhiber la croissance des moisissures et des bactéries, réputées affecter la qualité de l'air intérieur et présentant un risque pour la santé. Le média filtrant PerfectPleat Ultra est entièrement autoportant (aucun grillage métallique de support n'est utilisé). Cette structure sans métal évite la formation de rouille sur le filtre et permet une manipulation plus sûre. Le PerfectPleat Ultra est disponible en G4 conformément à EN779.

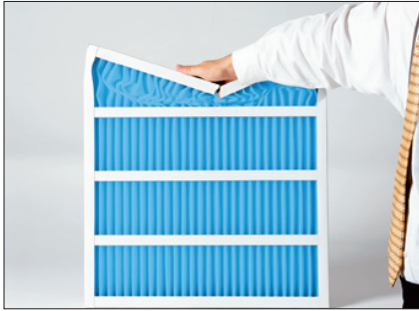
Cadre hydrofuge

Le cadre hydrofuge de grande qualité est solidement fixé au média pack du support au moyen d'un lut afin de créer une construction solide, permettant l'utilisation du filtre dans des conditions humides.

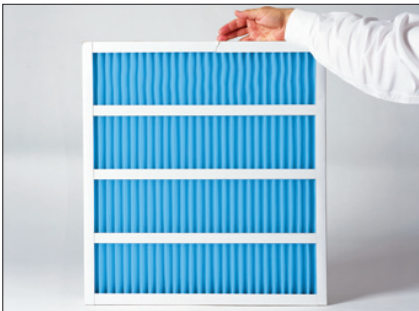
Perfect Pleat® Ultra



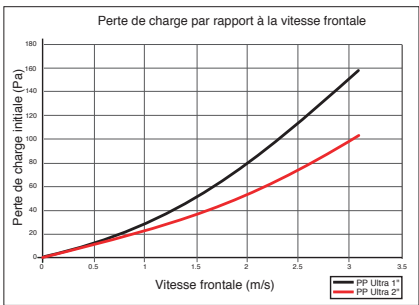
PerfectPleat: filtre à air en bon état.



PerfectPleat: subissant des dommages importants.



Grace à sa mémoire, le PerfectPleat revient à sa forme initiale après un dommage.



Dimensions nominales (pouces)(LxHxP)	Dimensions actuelles (pouces)(LxHxP)	Debit d'air (m³/h)			Nombre de plis/filtre	Surface filtrante (m²)
		1.5 m/s	2.5 m/s	3.12 m/s		
10x20x2	9-1/2x19-1/2x1-3/4	680	1190	1145	11	0.48
12x20x2	11-1/2x19-1/2x1-3/4	850	1145	1785	14	0.61
12x24x2	11-3/8x23-3/8x1-3/4	1020	1700	2125	14	0.74
14x25x2	13-1/2x24-1/2x1-3/4	1275	2040	2550	16	0.88
15x20x2	14-1/2x19-1/2x1-3/4	1105	1785	2210	17	0.75
15x25x2	14-1/2x24-1/2x1-3/4	1360	2210	2805	17	0.94
16x16x2	15-1/2x15-1/2x1-3/4	935	1530	1870	19	0.66
16x20x2	15-1/2x19-1/2x1-3/4	1150	1870	2380	19	0.84
16x24x2	15-3/8x23-3/8x1-3/4	1360	2295	2805	19	1.00
16x25x2	15-1/2x24-1/2x1-3/4	1145	2380	2975	19	1.05
18x25x2	17-1/2x24-1/2x1-3/4	1615	2635	3315	21	1.16
18x24x2	17-3/8x23-3/8x1-3/4	1530	2550	3230	21	1.10
20x20x2	19-1/2x19-1/2x1-3/4	1145	2380	2975	24	1.06
20x24x2	19-3/8x23-3/8x1-3/4	1700	2805	3570	24	1.26
20x25x2	19-1/2x24-1/2x1-3/4	1785	2975	3655	24	1.33
24x24x2	23-3/8x23-3/8x1-3/4	2040	3400	4250	29	1.53
25x25x2	24-1/2x24-1/2x1-3/4	2210	3655	4590	30	1.66
10x10x1	9-1/2x9-1/2x3/4	340	595	-	11	0.11
10x20x1	9-1/2x19-1/2x3/4	680	1190	-	11	0.22
12x12x1	11-1/2x11-1/2x3/4	510	850	-	14	0.16
12x20x1	11-1/2x19-1/2x3/4	850	1145	-	14	0.29
12x24x1	11-3/8x23-3/8x3/4	1020	1700	-	14	0.34
14x20x1	13-1/2x19-1/2x3/4	1020	1700	-	16	0.32
14x25x1	13-1/2x24-1/2x3/4	1275	2040	-	16	0.42
15x20x1	14-1/2x19-1/2x3/4	1105	1785	-	17	0.35
16x16x1	15-1/2x15-1/2x3/4	935	1530	-	19	0.30
16x20x1	15-1/2x19-1/2x3/4	1105	1870	-	19	0.39
16x25x1	15-1/2x24-1/2x3/4	1445	2380	-	19	0.49
18x20x1	17-1/2x19-1/2x3/4	1275	2125	-	21	0.43
18x24x1	17-3/8x23-3/8x3/4	1530	2550	-	21	0.52
18x25x1	17-1/2x24-1/2x3/4	1615	2635	-	21	0.54
20x20x1	19-1/2x19-1/2x3/4	1445	2380	-	24	0.49
20x25x1	19-1/2x24-1/2x3/4	1785	2975	-	24	0.62
24x24x1	23-3/8x23-3/8x3/4	2040	3400	-	29	0.71
25x25x1	24-1/2x24-1/2x3/4	2210	3740	-	30	0.78

La présente brochure a été préparée pour information et ne constitue pas une offre contraignante pour AAF. AAF a rédigé cette brochure avec le plus grand soin. Aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à la complétude, la précision et la fiabilité du contenu de cette brochure et des produits et services qui y sont décrits. Les spécifications et données relatives aux performances contiennent des valeurs moyennes dans les limites des tolérances spécifiées et peut être modifiées sans préavis. Avant de commander, toujours prendre contact avec AAF pour les dernières informations et spécifications.

AAF décline formellement toute responsabilité à l'égard de tout préjudice direct ou indirect, au sens le plus large du terme, pouvant être lié ou découler de l'utilisation et / ou de l'interprétation de la présente brochure.

© AFF International B.V.



AAF International participe au programme de certification d'Eurovent pour les classes de filtre à air M5-F9 (FIL). Vous pouvez vérifier la validité du certificat en ligne : www.eurovent-certification.com

