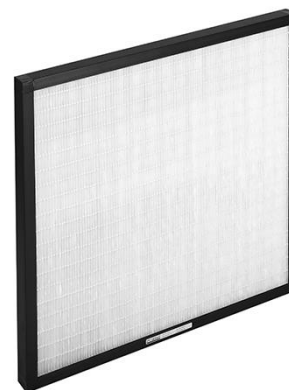


FILTRES PANNEAUX – NP

Média en polypropylène selon le principe minipleat

Description

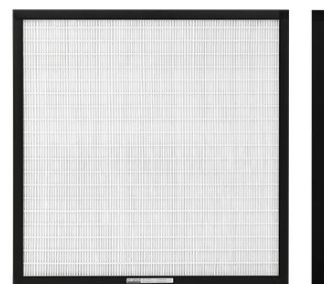
- Les filtres Neat Pleat (NP) sont faits avec un média filtrant synthétique très fin en **polypropylène**.
- Le média est plissé selon le principe **minipleat**.
- Le tout est maintenu dans un **cadre en matière plastique**.
- Les filtres avec le média synthétique sont **hydrophobes** et ne montrent pas une perte de charge supplémentaire en cas de conditions humides.



Domaines d'application

Ces filtres panneaux sont utilisés dans des installations avec un espace limité ou en cas que des filtres à poches sont trop grands ou trop volumineux.

- Armoires climatologiques
- Caisson de refroidissement
- "Roof top"



Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques et Non-standard sur demande
- **Epaisseur:** Ce filtre est disponible en 2" (48mm) et 4" (96mm)
- **Classe:** ISO ePM 10 60% / EN779:2012 M5 jusqu'à ISO ePM1 80% / EN 779:2012 F9
- **Cadre:** Plastique
- **Emballage:** 1" = 24 ou 48 pièces / boîte; 2" = 12 ou 24 pièces / boîte
4" = 6 ou 12 pièces / boîte
- **Option:** **NPH** = bride frontale (header) de 25mm
NPP = cadre en carton résistant à l'humidité
UP = cadre galva

Classe EN 779	Profil Type	ISO 16890	Dimensions b x h x e	Surface filtr.	Débit nominal	Perte de charge ini.
------------------	----------------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------------

		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa
M6	NP6-2.2424	ePM10 70%	594 x 594 x 48	5.21	2540	65
	NP6-2.2024		495 x 594 x 48	4.31	2117	
	NP6-2.1224		287 x 594 x 48	2.53	1227	
	NP6-2.1212		292 x 292 x 48	1.22	614	
	NP6-2.1620		394 x 495 x 48	2.89	1404	
	NP6-2.1625		394 x 622 x 48	3.63	1764	
	NP6-2.2020		495 x 495 x 48	3.64	1764	
	NP6-2.2025		495 x 622 x 48	4.58	2217	
M6	NP6-4.2424	ePM10 70%	594 x 594 x 96	10.02	3176	80
	NP6-4.2024		495 x 594 x 96	8.29	2646	
	NP6-4.1224		287 x 594 x 96	4.98	1534	
	NP6-4.1212		292 x 292 x 96	2.35	767	
	NP6-4.1620		394 x 495 x 96	5.56	1755	
	NP6-4.1625		394 x 622 x 96	6.99	2206	
	NP6-4.2020		495 x 495 x 96	7.01	2205	
	NP6-4.2025		495 x 622 x 96	8.80	2771	
F7	NP7-2.2424	ePM1 55%	594 x 594 x 48	5.21	2540	102
	NP7-2.2024		495 x 594 x 48	4.31	2117	
	NP7-2.1224		287 x 594 x 48	2.53	1227	
	NP7-2.1212		292 x 292 x 48	1.22	614	
	NP7-2.1620		394 x 495 x 48	2.89	1404	
	NP7-2.1625		394 x 622 x 48	3.63	1764	
	NP7-2.2020		495 x 495 x 48	3.64	1764	
	NP7-2.2025		495 x 622 x 48	4.58	2217	
F7	NP7-4.2424	ePM1 55%	594 x 594 x 96	10.02	3176	123
	NP7-4.2024		495 x 594 x 96	8.29	2646	
	NP7-4.1224		287 x 594 x 96	4.98	1534	
	NP7-4.1212		292 x 292 x 96	2.35	767	
	NP7-4.1620		394 x 495 x 96	5.56	1755	
	NP7-4.1625		394 x 622 x 96	6.99	2206	
	NP7-4.2020		495 x 495 x 96	7.01	2205	
	NP7-4.2025		495 x 622 x 96	8.80	2771	

- Perte de charge finale recommandée: 250 Pa
- Résistance à la température: 90 °C

Classe EN 779	Profil Type	ISO 16890	Dimensions b x h x e	Surface filtr.	Débit nominal	Perte de charge ini.
------------------	----------------	--------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------------

		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa
F8	NP8-2.2424	ePM1 70%	594 x 594 x 48	5.21	2540	120
	NP8-2.2024		495 x 594 x 48	4.31	2117	
	NP8-2.1224		287 x 594 x 48	2.53	1227	
	NP8-2.1212		292 x 292 x 48	1.22	614	
	NP8-2.1620		394 x 495 x 48	2.89	1404	
	NP8-2.1625		394 x 622 x 48	3.63	1764	
	NP8-2.2020		495 x 495 x 48	3.64	1764	
	NP8-2.2025		495 x 622 x 48	4.58	2217	
F8	NP8-4.2424	ePM1 70%	594 x 594 x 96	10.02	3176	138
	NP8-4.2024		495 x 594 x 96	8.29	2646	
	NP8-4.1224		287 x 594 x 96	4.98	1534	
	NP8-4.1212		292 x 292 x 96	2.35	767	
	NP8-4.1620		394 x 495 x 96	5.56	1755	
	NP8-4.1625		394 x 622 x 96	6.99	2206	
	NP8-4.2020		495 x 495 x 96	7.01	2205	
	NP8-4.2025		495 x 622 x 96	8.80	2771	
F9	NP9-2.2424	ePM1 80%	594 x 594 x 48	5.21	2540	146
	NP9-2.2024		495 x 594 x 48	4.31	2117	
	NP9-2.1224		287 x 594 x 48	2.53	1227	
	NP9-2.1212		292 x 292 x 48	1.22	614	
	NP9-2.1620		394 x 495 x 48	2.89	1404	
	NP9-2.1625		394 x 622 x 48	3.63	1764	
	NP9-2.2020		495 x 495 x 48	3.64	1764	
	NP9-2.2025		495 x 622 x 48	4.58	2217	
F9	NP9-4.2424	ePM1 80%	594 x 594 x 96	10.02	3176	176
	NP9-4.2024		495 x 594 x 96	8.29	2646	
	NP9-4.1224		287 x 594 x 96	4.98	1534	
	NP9-4.1212		292 x 292 x 96	2.35	767	
	NP9-4.1620		394 x 495 x 96	5.56	1755	
	NP9-4.1625		394 x 622 x 96	6.99	2206	
	NP9-4.2020		495 x 495 x 96	7.01	2205	
	NP9-4.2025		495 x 622 x 96	8.80	2771	

- Perte de charge finale recommandée: 250 Pa
- Résistance à la température: 90 °C