

DESCRIPTIF

Les parois aspiro-filtrantes PAF avec cartouches à décolmatage pneumatique et ventilateurs intégrés sont réalisées avec des panneaux d'acier galvanisés boulonnés. Elles sont destinées à la filtration de l'air chargé en particules et au dépoussiérage industriel.

Elles sont équipées de cartouches filtrantes et d'un système de décolmatage automatique par air comprimé, permettant un nettoyage régulier des médias filtrants sans interruption du fonctionnement.

APPLICATIONS

- ✓ Sablage, poudrage, grenaillage métallisation,
- ✓ Salaison, polissage, ponçage

AVANTAGES

- ✓ Décolmatage automatique
- ✓ Longue durée de vie des médias filtrants
- ✓ Modularité
- ✓ Entretien extrêmement simple

FINTIONS POSSIBLES

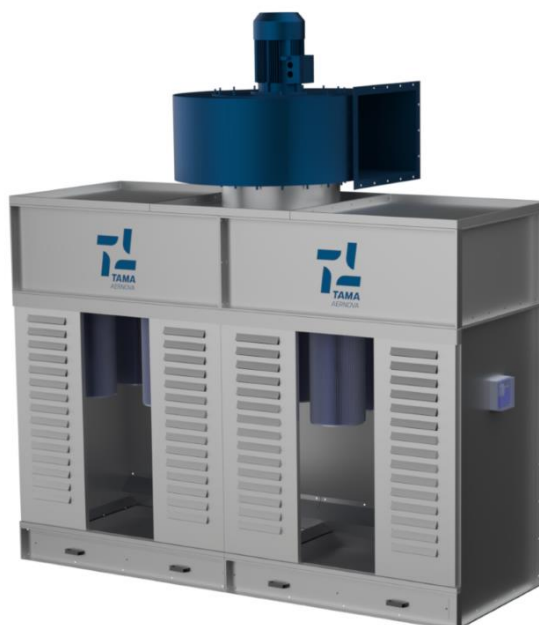
- ✓ Version peinte / Inox 304

EQUIPEMENTS DE SERIE

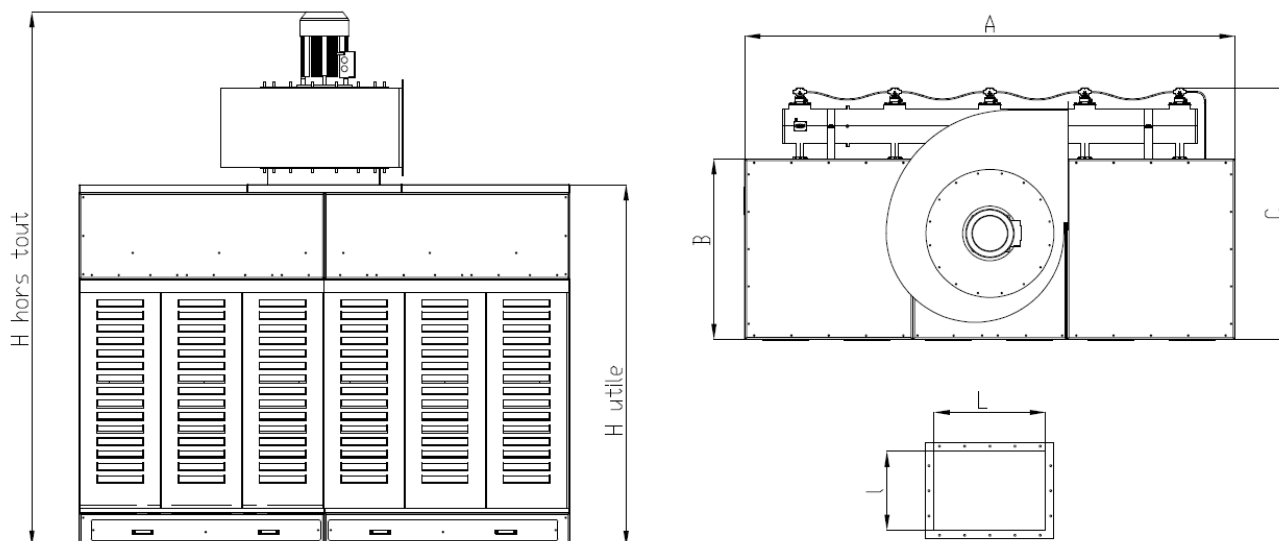
- ✓ Cartouches filtrantes nanofibre
- ✓ Ventilateur centrifuge
- ✓ Réservoir d'air comprimé
- ✓ Séquenceur avec DP
- ✓ Tiroirs de récupération
- ✓ Fentes aspirantes

OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Composants Atex
- ✓ Raccords en sortie, cheminée de refoulement
- ✓ Avancées latérales et toit, insonorisation du ventilateur
- ✓ Autres média filtrants, filtration secondaire (HEPA ou charbons actifs)
- ✓ Eclairage
- ✓ Coffret électrique de commande
- ✓ Palplanches



VERSIONS DISPONIBLES



PAF	1.5	2 m	2.5 m	3 m	4 m
Dimensions parois					
A (mm)	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
B (mm)	970	1.150	1.150	1.150	1.150
C (mm)	1.420	1.600	1.600	1.600	1.600
H utile (mm)	1.950	2.200	2.200	2.200	2.200
H hors tout (mm)	2.710	2.960	3.137	3.300	3.300
Section sortie L x I (mm)	404x288	404x288	569x404	715x507	715x507

CARACTERISTIQUES GENERALES					
Modèle	1.5 m	2 m	2.5 m	3 m	4 m
Débit maxi (m³/h)	5.000	8.000	10.000	12.000	16.000
Nombre de cartouches	4	6	8	10	12
Surface filtrante (m²)	84	126	168	210	252
Dimensions des cartouches (mm)	Ø 325 H 660				
Média filtrant de série	Nanofibre				
Nombre d'électrovannes	4	3	4	5	6
Dimensions des électrovannes	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Séquenceur de décolmatage	Avec DP				
Utilisations et caractéristiques de fonctionnement					
Température d'exercice (°C)	-10°C<T<+40				
Alimentation électrique séquenceur	230 VAC 50 Hz				
Alimentation air comprimé	1"1/2 Gas - ISO Classe 2.4.1				
Pression air comprimé requise (bar)	5				
Consommation air comprimé (NI/min)	360				
Puissance installée (kW)	4	5.5	7.5	11	15
Depression utile (mmCE)	185	151	187	163	172
Alimentation réquise pour ventilateur	230/400 V 50 Hz	400/690 V 50 Hz			