

Dépollution

NOMAD® M / M DCA



FTE 408 010 B
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 862

AVANTAGES

- Filtre les particules incandescentes (bac à eau).
- Faible encombrement.
- Grande surface spécifique de filtration.
- Version avec décolmatage automatique.
- Compact et maniable.

GAMME

- NOMAD® M : unité mobile de filtration pour poussières métalliques et/ou incandescentes.
- 2 versions :
 - Standard : filtre en cellulose sans décolmatage.
 - DCA : filtre en polyester avec décolmatage automatique sous air comprimé.
- 3 modèles selon les débits : 1 450, 1 900 ou 2 300 m³/h.
- 1 ou 2 cartouches de filtration selon les tailles :
 - 1 cartouche sur la taille 1 450.
 - 2 cartouches sur les tailles 1 900 et 2 300.

DÉSIGNATION

Nomad® M	DCA	1 450	1
Unité de filtration pour poussières métalliques, incandescentes...	Ø : standard DCA : décolmatage automatique	Modèles 1900 2300	Nb de cartouche 1 ou 2

APPLICATION / UTILISATION

- Aspiration et filtration des poussières métalliques et/ou incandescentes : poussières de meulage, ponçages, et générant des particules incandescentes.
- Travaux occasionnels.
- Industrie mécanique : métallurgie, carrosseries.
- La version DCA avec décolmatage automatique est fortement recommandée pour les poussières fines.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Panneaux en tôle d'acier.
- Préchambre de décompression.
- Bac de récupération intermédiaire en inox avec réserve d'eau.
- Section filtrante avec cartouches haute efficacité en cellulose (version standard) ou en polyester (version DCA). Cartouches disposées horizontalement.
- Ventilateur haut rendement.
- Alimentation TRI 400 V - 50 Hz (avec neutre sur version DCA).
- Système de nettoyage des cartouches par décolmatage automatique avec air comprimé (version DCA).

OPTIONS

- Plénum filtre à charbon actif pour élimination des odeurs (incompatible avec le plénum HEPA).
- Plénum filtre absolu HEPA (incompatible avec le plénum charbon actif).
- Plénum insonorisant.
- Plénum d'entrée d'air pour 3 flexibles de diamètre 150 mm.
- Chicanes pare-étincelles.

ACCESSOIRES

- Trapp'Air® V



- Carapace®



NOMAD® M / M DCA

Unité filtrante mobile pour poussières métalliques et poussières incandescentes sans bras d'aspiration

FILTRATION

Cartouches

VERSION

Sans bras

DÉCOLMATAGE

Sans / Auto

APPLICATION

Poussières métalliques et/ou incandescentes

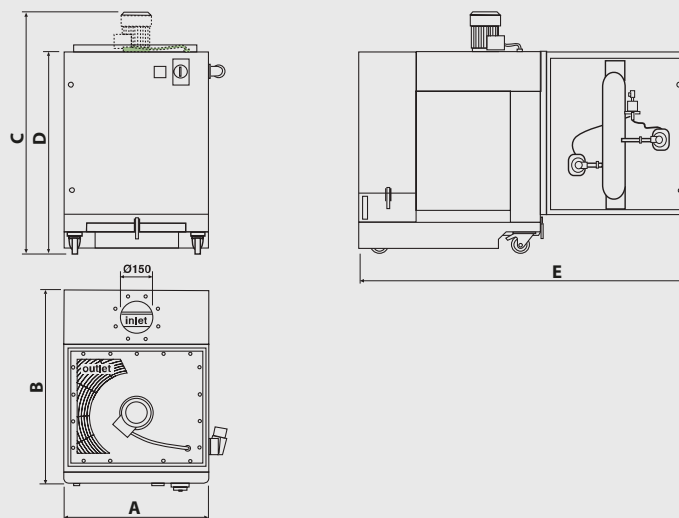
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement et réservation



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 450	675	905	1160	939	1580
1 900	750	955	1382	1158	1705
2 300	750	955	1422	1158	1705

• Caractéristiques techniques

Modèle	1 450	1 900	2 300
Alimentation	tri 400 V - 50 Hz	tri 400 V - 50 Hz	tri 400 V - 50 Hz
Puissance (kW)	0,75	1,1	2,2
Tours par min	2850	2850	2850
Débits max (m³/h)	1 450	1 880	2 280
Nombre de cartouches	1	2	2
Dimensions des cartouches (mm)	Ø 325 H 400	Ø 325 H 400	Ø 325 H 400
Type de cartouches	M	Cellulose	Cellulose
	M DCA	Polyester	Polyester
Surface Filtrante (m²)	M	12	24
	M DCA	8	16
Niveau sonore (dB) (avec option plénum insonorisé)	72 (65)	74 (70)	74,5 (70)
Capacité de stockage (L) 1 ^{er} bac / 2 ^{ème} bac	9 / 15	12 / 28	12 / 28
Poids (kg)	M	115	165
	M DCA	125	175