Conçu pour :
Les grands espaces

Débit d'air optimal :
3200 m^3/h

Débit d'air maximal :
4100 m^3/h

Surface d'admission d'air :
0,80 m^2

Options d'installation :
Plafond, mur ou sol

Njord XP-2

Purificateur d'air haute performance et économe en énergie, conçu pour les grands entrepôts, sites industriels et locaux de production. Son design compact et léger intègre une filtration en deux étapes pour une purification optimale de l'air.

Le purificateur d'air Njord XP-2 offre une purification de l'air performante et économe en énergie dans une conception légère et robuste, adaptée aux grands espaces industriels et professionnels tels que les entrepôts, les plateformes logistiques, les ateliers et les sites de production. Ses deux entrées d'air aspirent et filtrent l'air dans deux directions. Deux filtres certifiés et économes en énergie à chaque entrée d'air garantissent une purification optimale : le préfiltre retient les particules de poussière les plus grosses, tandis que le filtre principal capture les particules les plus fines et les polluants les plus nocifs. Le choix des filtres est adapté aux besoins de chaque activité et aux objectifs de purification. Grâce à la régulation de débit constant Njord Constant Flow™, la vitesse du ventilateur s'ajuste automatiquement afin de maintenir un débit d'air constant et une efficacité de purification durable. Le volume d'air purifié reste ainsi identique, quel que soit le niveau d'encrassement des filtres.

Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité à faible impact environnemental, le Njord XP-2 présente une conception compacte et légère qui facilite son installation et sa manipulation, tout en offrant une grande flexibilité de placement. Le purificateur peut être installé au plafond, au mur ou au sol. Il est équipé de Njord Connect™ Core, qui permet la programmation et la planification sans fil.

Découvrez la vidéo du produit

Caractéristiques :

Njord Connect™
Commande et programmation sans fil via Wi-Fi ou Bluetooth.

Njord Constant Flow™
Débit d'air constant et haute efficacité de filtration : le même volume d'air purifié en permanence.

Filtration en deux étapes
Deux filtres par entrée d'air pour une purification optimale.

Compatible sprinklers
Répond aux exigences générales pour une installation au plafond sous des systèmes sprinklers.

Fonction d'alarme
Le purificateur signale automatiquement quand les filtres doivent être remplacés.

Flexibilité des filtres
Combinaisons de filtres adaptées pour une purification optimale et une efficacité énergétique maximale.

Fonction minuterie
Minuterie programmable pour adapter les modes de fonctionnement aux différents horaires.

Conception légère et compacte
Beaucoup plus léger que les autres purificateurs d'air : seulement 42 kg.

Filtres certifiés et économes en énergie
Filtres de haute qualité certifiés selon les normes ISO 16890 ou EN 1822.

Évolutif
Peut être équipé d'une filtration moléculaire/gazeuse conforme à Eurovent 4/203-218.9.

Installation rapide et facile
Système entièrement autonome, installable au sol, au mur, au plafond ou sur roulettes.

Prêt à l'emploi
Se branche sur une prise électrique standard (230 V).

Adapté aux grands espaces : **entrepôts, plateformes logistiques, sites de production, locaux industriels, ateliers et locaux commerciaux.**

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

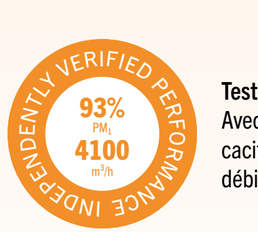


njordcleanair.com

Spécifications techniques du Njord XP-2

Débit d'air optimal*:	3200 m^3/h
Débit d'air maximal:	4100 m^3/h
Entrées d'air:	2 (deux côtés)
Surface totale d'admission d'air:	0,80 m^2 (2 x 0,40 m^2)
Filtration en deux étapes:	Oui
Filtres:	Jusqu'à H14 (ISO 16890 ou EN 1822)
Dimensions (L × P × H):	950 x 800 x 540 mm
Poids:	42 kg
Caractéristiques électriques:	230 V, 50/60 Hz, 4,5 A, moteur EC
Puissance moteur:	1kW
Consommation optimale:**	~ 280 W
Niveau sonore:	30-65 dB(A)
Matériaux:	Aluminium recyclé
Options de montage:	Plafond, mur ou sol

**Volume d'air traité offrant le meilleur équilibre entre efficacité, consommation énergétique et niveau sonore. ** Selon la configuration des filtres.*



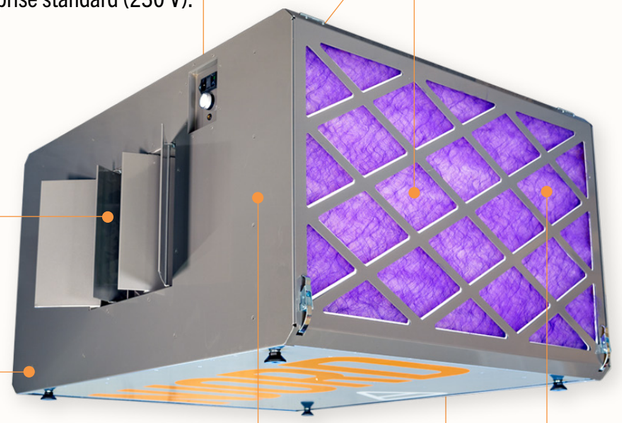
Testé par RISE, Research Institutes of Sweden
Avec un débit d'air mesuré de 4 100 m^3/h et une efficacité de filtration de 93 % (PM_1), le système offre un débit d'air pur (CADR) pouvant atteindre 3 800 m^3/h.

NJORD
www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

Prêt à l'emploi
Branchement sur une prise standard (230 V).

Entrées d'air sur deux côtés
Ouvertures optimisées sur deux côtés, offrant une surface totale d'admission d'air de 0,80 m^2.

Sortie d'air
Sortie d'air pur configurable selon les besoins de diffusion de l'air.



Conception légère et durable
Un appareil très léger fabriqué en aluminium recyclé.

Fonctionnement écoénergétique
Une technologie efficace et une commande sans fil intelligente garantissent des performances optimales avec une consommation d'énergie minimale.

Filtration en deux étapes
Deux filtres par entrée d'air pour une purification optimale.

Fonctionnement autonome
Solution entièrement autonome, sans raccordement aux systèmes de ventilation, de chauffage ou de climatisation.

Options et accessoires :

Njord Microbe Control™
Élimination des micro-organismes nocifs par technologie UV-C.

Njord Odour Control™
Réduction des odeurs indésirables par ionisation.

Njord Safe-Zone™
Solutions sur mesure pour des zones délimitées bénéficiant d'un air pur et sain.

Njord Connect™ ECO+
Purification de l'air à la demande pour réduire la consommation énergétique.