



**NOUVELLE GÉNÉRATION!**



Systemes d'aspiration centralisée

SYSTEMES D'ASPIRATION CENTRALISEE

MODELES DS SUPER COMPACT

*pour le secteur civil et le secteur tertiaire*



SUPER COMPACT 1,5

SUPER COMPACT 2,2

SUPER COMPACT 4,5

**TURBO**

## DS Super Compact





Tout à fait à l'avant-garde, la nouvelle gamme Super Compact présente, en plus des prestations haut de gamme découlant d'une technologie professionnelle, un aspect esthétique adapté aux besoins du secteur civil.

La souplesse d'emploi du produit permet d'obtenir des prestations de pointe soit en montant une turbine monophasée, soit une turbine triphasée munie d'un inverseur électronique.

Une caractéristique technologique innovante: sur le modèle Super Compact Turbo, la puissance est modulée selon les exigences d'aspiration, avec un contrôle constant du nombre de tours du moteur et de la consommation relative en énergie électrique.



### Idéale pour

-  Hôtels, pensions, appartements, meublés, restaurants, bars
-  Bureaux, centres commerciaux, banques, églises
-  Cliniques médicales et dentaires, laboratoires et écoles
-  Grands appartements, villas, centres résidentiels et immeubles d'habitation

Ainsi que pour tous les locaux nécessitant un nettoyage soigné, rapide et fréquent, pour réduire les coûts de gestion.

## UN CONDENSÉ DE TECHNOLOGIE AU SERVICE DU BIEN-ÊTRE

### FILTRE EN TISSU DE GRANDE SURFACE

Le filtre dérivant d'un prototype industriel, en forme d'étoile sur le Modèle Super Compact Turbo, crée une résistance minimale au flux d'air en sortie grâce à sa grande surface. Il permet d'assurer une filtration optimale, telle que la tubulure de décharge externe devient pratiquement inutile.

Très simple à nettoyer, lavable même en machine à laver.



### PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau frontal permet de vérifier intégralement les diverses fonctions.

Un manomètre est incorporé dans le panneau afin de contrôler l'efficacité du filtre et du moteur.



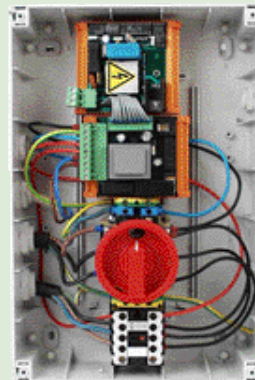
### PRISE INCORPORÉE

La prise d'aspiration frontale est très pratique car elle permet d'effectuer le nettoyage du local (cantine, sous-sol, local de service) où la centrale est installée. Très commode pour nettoyer la voiture dans le garage.



### INTERRUPTEUR THERMIQUE

Ce dispositif de sécurité permet l'extinction automatique du moteur en cas de surchauffe ou d'augmentation de l'intensité du courant.



### EN OUTRE

#### • Super silencieux :

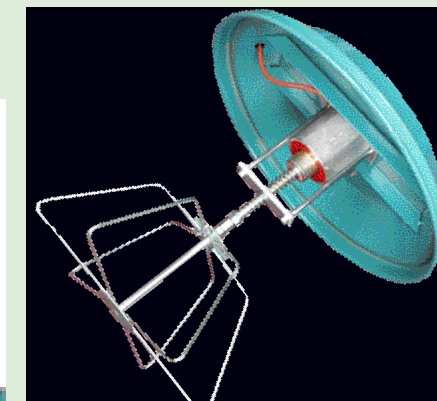
Un silencieux incorporé diminue fortement le bruit dans le local où la centrale est installée.

#### • Résistant et fiable :

Dans le moteur à induction, il n'y a pas de pièces en contact (balais, contacts en charbon) pouvant subir une usure; de ce fait, le moteur peut supporter un usage professionnel de longue durée.

#### • Économique et intelligent :

Le modèle Super Compact Turbo dose la consommation d'énergie électrique en vérifiant à chaque instant le besoin énergétique réel en courant électrique. De la sorte, il permet d'éviter de perdre en dépression et débit d'air à travers les soupapes régulatrices de dépression.



### AUTONETTOYAGE DU FILTRE \*

Le système d'autonettoyage automatique du filtre entre en fonctionnement à intervalles de temps programmés afin de maintenir le filtre toujours propre, libre et efficace. Il est très utile en cas d'installation sur paroi.



### NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE

Le nettoyage manuel du filtre avec un système manuel agitateur standard est une opération facile, rapide et efficace.

### PRÊT À ÊTRE INSTALLÉ

La centrale est prête pour être installée qu'elle soit en monophasée ou en triphasée. Il suffit de connecter la prise, étant donné que les circuits électriques de l'appareil sont déjà contrôlés et adaptés aux normes de sécurité en vigueur en Europe.

### LE DOUBLE ENTONNOIR

L'entonnoir supérieur protège le filtre et dirige le flux formé par le mélange air + poussière, créant ainsi une première séparation gravitationnelle. L'entonnoir inférieur empêche la remontée de la poussière.

### L'INVERSEUR ÉLECTRONIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

La turbine du Modèle Super Compact Turbo est équipée d'un inverseur électronique qui adapte automatiquement la puissance du moteur selon :

- le nombre d'utilisateurs ;
- les caractéristiques de la surface ;
- le réseau de tubes d'aspiration.

Un transducteur de dépression permet à l'inverseur de réaliser dans tous les cas une aspiration optimale, telle que la puissance en airwatts soit maximale.

L'isolation est de type B (usages domestiques) afin d'éviter toute interférence électromagnétique.

Enfin, l'inverseur présente un grand avantage du point de vue de l'économie énergétique, la dépense étant toujours adaptée au besoin réel en énergie.



POUR UN OU DEUX OPERATEURS

\* dispositif optionnel

# Fiche technique



	Super Compact 1,5	Super Compact 2,2	Super Compact Turbo 4,5
Opérateurs simultanés	1	1	2
Alimentation	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Tension	220 - 240 Volt	380 - 400 Volt	380 - 400 Volt
Puissance du moteur	1,5 kW	2,2 kW	2,2 - 4,5 kW
	2 Hp	3 Hp	3 - 6 Hp
Air Watts	500 W	540 W	610 W
Dépression	300 mbar	320 mbar	320 - 380 mbar
Débit d'air	231 m <sup>3</sup> /h	306 m <sup>3</sup> /h	231 - 360 m <sup>3</sup> /h
Surface filtrante	5.700 cm <sup>2</sup>	5.700 cm <sup>2</sup>	7.100 cm <sup>2</sup>
Capacité effective du bac	38 l	38 l	38 l
Intensité sonore	65 dB	68 dB	68 dB
Dimensions (larg. x prof. x haut)*	40 x 54 x 161 cm	40 x 54 x 161 cm	40 x 54 x 161 cm
Poids	76 Kg	82 Kg	85 Kg

\* avec le système d'autonettoyage automatique du filtre, la hauteur se réduit de 10 cm.

## EN RÉSUMÉ :

Il est prouvé que le système d'aspiration centralisée diminue le temps consacré à l'aspiration de la poussière de 30 % et réduit dans les mêmes proportions les coûts de nettoyage.

Cette économie est due aux caractéristiques suivantes du modèle proposé :

- puissance d'aspiration ;
- aspect ergonomique ;
- silence ;
- dépense énergétique contrôlée

Votre spécialiste:



Il est aussi possible de suspendre la centrale au mur.

Concessionnaire National DISAN

**PROSP'AIR**<sup>®</sup>

Spécialiste de l'aspiration centralisée  
et de la ventilation double flux

29 rue Principale  
67690 HATTEN

**03 88 05 56 46**

[www.prospair.com](http://www.prospair.com) – [info@prospair.com](mailto:info@prospair.com)

