

Gamme V Hélicoïdes

Ventilateur Extracteur mobiles.

Maniables, robustes et efficaces, les SOVELOR série " V " sont des groupes mobiles de ventilation pouvant fonctionner indifféremment en aspiration ou en refoulement.

D'utilisation simple, ils permettent de ventiler toutes sortes de locaux (souterrains, tunnels, chapiteaux, locaux industriels ou commerciaux, chantiers, ateliers, bureaux...) ou d'en extraire l'air vicié (odeurs, poussières, fumées, chaleur, humidité...) à l'exception des vapeurs inflammables, détonantes ou corrosives.



V 300 +
gaine ACC06



V 300



V 600



Mobiles

Compacts et très maniables, les ventilateurs extracteurs V se transportent aisément d'un lieu à l'autre. Portable (V300) ou mobiles sur roues (V600 et V603) ils s'utilisent à l'intérieur comme à l'extérieur et ne réclament qu'une alimentation électrique pour entrer en action. Suivant le positionnement choisi et le côté sur lequel est raccordée la gaine de soufflage, les série V fonctionnent soit en extracteur, soit en souffleur.

Performants

Délivrant des débits d'air importants, les V peuvent être utilisés en soufflage direct pour ventiler une zone, un poste de travail ou une machine... mais aussi en soufflage indirect avec raccordement sur une ou plusieurs gaines souples d'aspiration ou de soufflage (V300 : Ø 300 mm - V600 et V603 : Ø 600 mm). Ils conviennent parfaitement pour la ventilation ou l'extraction de l'air chaud, vicié ou poussiéreux, dans les chapiteaux, les chantiers, les ateliers, les garages, les souterrains, les bâtiments industriels, commerciaux ou agricoles...

Sûrs

Conformément aux normes en vigueur, les V sont équipés de tous les composants nécessaires à leur utilisation en toute sécurité : carrosserie robuste en acier avec poignées, grilles sur l'aspiration et le refoulement, support moteur indépendant des grilles afin d'éviter les vibrations et de fausser la rotation en cas de choc... Les V600 et 603 sont de plus équipés d'un disjoncteur moteur avec commande en boîtier encastré étanche.

V 603



OPTIONS

- Gaine de soufflage souple standard diamètre 300 mm longueur 5 M pour V300. 2 gaines peuvent être raccordées directement entre elles sans raccord ni manchon
- Gaine de soufflage souple standard diamètre 300 mm longueur 12 M pour V300
- Gaine de soufflage souple standard diamètre 600 mm longueur 12 M pour V600 ou V603
- Manchon pour raccorder 2 gaines diamètre 600 entre elles (V600-V603)
- Collier de fixation pour gaines diamètre 600 mm.(V600-V603)...



Type		V300	V600	V603
Débit d'air en libre	M ³ /H	3900	9.700	16.500
Débit d'air à 100 Pa	M ³ /H	2.950	5.000	12.000
Longueur maxi de gaine droite	M	12	12	24
Puissance moteur	W	520	550	1.500
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50
Intensité maxi	A	2.3	2.4	4
Vitesse rotation moteur	TR/MN	2.800	920	1400
Indice de protection		IP22	IP55	IP55
Diamètre raccordement gaine	mm	300	600	600
Dimensions	Longueur	mm	380	590
	Largeur	mm	340	500
	Hauteur	mm	410	590
Poids	Kg	10,5	41	42

TARIF
PAGE 131

V1



Ventilateur Centrifuge portable

Le V1 est un ventilateur haute pression portable, pouvant fonctionner indifféremment en aspiration ou en soufflage. Léger, robuste et peu encombrant, il se raccorde sur des gaines de petits diamètres pour ventiler toutes sortes de volumes : chantiers, souterrains, caves, bureaux, ateliers, commerces,... ou d'en extraire l'air vicié (odeurs, poussières, fumées, chaleur, humidité...) à l'exception des vapeurs inflammables, détonantes ou corrosives.



V 1

Robuste

Le V1 est équipé d'un robuste châssis en aluminium le protégeant des chocs lors des transports ou des utilisations extrêmes (chantiers, location, souterrains,...) tout en préservant sa légèreté.

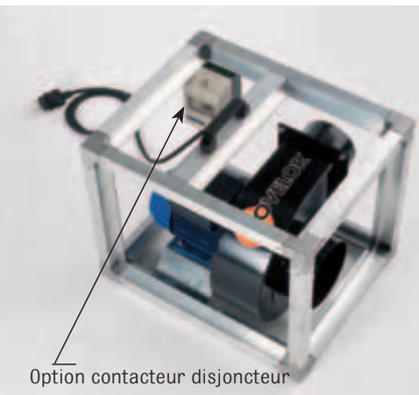
Performant

La petite taille du V1 n'entrave pas ses performances : capable de délivrer une pression de soufflage de plus de 60 mm C.E, le V1 peut être raccordé sur plus de 20 mètres de gaines en \varnothing 160. Les gaines peuvent être raccordées côté soufflage pour pulser, côté aspiration pour extraire ou les deux à la fois.

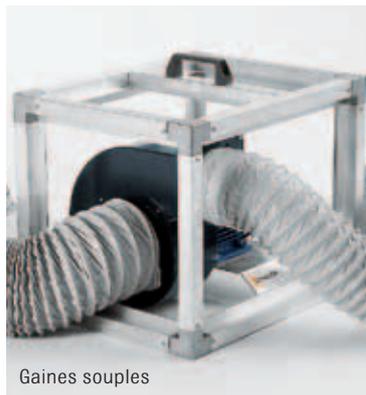
Simple d'utilisation

Il suffit de brancher le cordon avec prise du V1 sur une alimentation électrique 230 V monophasé pour obtenir le résultat désiré. Le V1 peut être équipé en option d'un contacteur / disjoncteur marche-arrêt en boîtier étanche, fixé à l'abri à l'intérieur du châssis de protection.

- OPTIONS**
- Gaine souple standard
 - \varnothing 160 longueur 6 mètres
 - Colliers pour gaines
 - Manchons \varnothing 160 pour raccorder
 - 2 gaines entre-elles
 - Contacteur disjoncteur en boîtier étanche



Option contacteur disjoncteur



Gainés souples

Type		V 1
Débit d'air sans gaine	M ³ /H	1.250
Débit d'air avec 20 M de gaine \varnothing 160	M ³ /H	850
Pression disponible maxi	Pa	600
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Puissance électrique	W	370
Dimensions L x l x H	mm	500 x 400 x 552
Diamètre raccordement soufflage	mm	160
Diamètre raccordement aspiration	mm	160
Poids	Kg	10,5
Indice de protection		IP54