

VENTILATEURS INDUSTRIELS

Fiche d'information CVC



VENTILATION DAYTON

Les ventilateurs industriels offrent un refroidissement localisé, une ventilation et une circulation d'air qui assurent une action rafraîchissante fiable dans les environnements chauds. Ils conviennent à de nombreux environnements, notamment les usines, entrepôts, écoles installations de stockage, serres, bases militaires et manifestations sportives. Ces ventilateurs rafraîchissent aisément toute installation !

COMMENT DÉTERMINER SI DES VENTILATEURS SONT NÉCESSAIRES DANS VOTRE ÉTABLISSEMENT

- Avez-vous constaté une baisse de la productivité du personnel durant les mois d'été en raison de températures plus élevées dans vos bâtiments?
- Vos employés se plaignent-ils du manque de circulation d'air à travers l'établissement?
- Y a-t-il dans votre établissement des procédés ou équipements qui produisent de la chaleur et bénéficieraient de l'utilisation de ventilateurs?
- Y a-t-il dans votre établissement un procédé qui dégage une quantité importante de condensation et bénéficieraient de l'utilisation de ventilateurs?
- La productivité de votre activité est-elle directement liée à la vitesse à laquelle un produit ou composant peut être refroidi après un procédé?

Si la réponse à une ou plusieurs réponses ci-dessus est Oui, alors les ventilateurs peuvent être la solution! L'étape suivante consiste à déterminer le type de ventilateur dont vous avez besoin.

COMMENT DÉTERMINER QUEL VENTILATEUR CHOISIR

- De quel type d'alimentation électrique disposez-vous dans votre établissement?
- Le ventilateur doit-il être portable ou fixe?
- Quelle est la température ambiante dans l'espace où vous souhaitez placer le ventilateur?
- Y a-t-il de quelconques vapeurs ou gaz dangereux dans l'espace où vous souhaitez placer le ventilateur?
- Le ventilateur sera-t-il placé dans une zone soumise à des lavages fréquents par jet à haute pression?

Une fois que vous avez répondu à ces questions, vous pouvez commencer le processus de sélection de ventilateur.



CATÉGORIE	UTILISATIONS	CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT
VENTILATEURS		
Haut rendement à vitesse variable	 ★ Produits nouveaux N° 22PP68 N° 43Y140	Atelier automobile, atelier de fabrication, entrepôt - Assure le refroidissement localisé, la ventilation et la circulation d'air dans des situations où le rendement énergétique a son importance - La tête de ventilateur comporte une hélice en aluminium résistant à la corrosion - Ces modèles offrent une marge de réglage utile de 80 %. - Commande double pour le réglage de vitesse - Brasse 1699 à 15 928 m³/h (1000 à 9375 pi³/min)
115 V oscillant	 N° 1VCF2	Usines, entrepôts, ateliers de fabrication, garages, écoles, zones de rassemblement, salles de classe, auditoriums - Se branche sur toute prise 115 V et comporte un interrupteur à chaîne à trois positions pour pouvoir le commander depuis le sol lorsqu'il est monté en hauteur - Ventilateur de qualité industrielle à pivotement permettant de balayer suivant un arc de 90° - Brasse 5190 à 21 238 m³/h (3055 à 12 500 pi³/min)
115 V	 N° 1VCE7	Usines, entrepôts, ateliers de fabrication, garages, écoles, zones de rassemblement, salles de classe, auditoriums - Se branche sur toute prise 115 V et comporte un interrupteur à chaîne à trois positions pour pouvoir le commander depuis le sol lorsqu'il est monté en hauteur - Brasse 5190 à 21 238 m³/h (3055 à 12 500 pi³/min)
208 V, 277 V et triphasé	 N° 1VCG3	Usines, entrepôts, ateliers de fabrication, garages, écoles, zones de rassemblement, salles de classe, auditoriums - Les ventilateurs haute tension de basse consommation offrent un moyen de refroidissement économique dans des environnements industriels - Brasse 5190 à 21 238 m³/h (3055 à 12 500 pi³/min)
Canons à air	 N° 2ATD1 N° 2ATC9	Atelier automobile, quai de chargement, atelier de fabrication, entrepôt - Conçu pour déplacer de grands volumes d'air canalisé à basse vitesse. - Carter en acier épais entièrement soudé protégé par un revêtement en poudre gris - Hélice en fonte d'aluminium - Grande variété d'options de fixation et de supports mobiles - Brasse 7306 à 27 354 m³/h (4300 à 16 100 pi³/min)

VENTILATEURS SPÉCIALISÉS

Grande eau	 N° 1VCF9	Installations de transformation des boissons et aliments, plein air, serres - Moteurs bitension pour utilisations multiples offrant des solutions de refroidissement de basse consommation - Brasse 7985 à 16 992 m³/h (4700 à 10 001 pi³/min)
Brumisation	 N° 1VCF6	Terrasses de restaurant, parcs d'attraction, zoos, manifestations sportives de plein air - Se branche sur toute prise 115 V et comporte un interrupteur à chaîne à trois positions pour pouvoir le commander depuis le sol lorsqu'il est monté en hauteur - Brasse 4927 à 15 928 m³/h (2900 à 9375 pi³/min)
Serre	 N° 1ZCN7	Horticulture, culture sous serre - Se branche sur toute prise 115 V et comporte un interrupteur à chaîne à trois positions pour pouvoir le commander depuis le sol lorsqu'il est monté en hauteur - Brasse 4885 à 10 874 m³/h (2875 à 6400 pi³/min)
Zone dangereuse	 N° 1VCH1	Pétrole et gaz, locaux d'accumulateurs, poussière céréalière - Moteurs bitension pour utilisations multiples offrant des solutions de refroidissement de basse consommation - Les hélices sont fabriquées en matériau non ferreux anti-étincelle - Hélice en fonte d'aluminium - Brasse 9321 à 21 238 m³/h (5486 à 12 500 pi³/min)
Jaune de sécurité	 N° 4YC82	Ateliers de fabrication, automobile - Se branche sur toute prise 115 V et comporte un interrupteur à cordon de rallonge à trois positions pour pouvoir le commander depuis le sol lorsqu'il est monté en hauteur - Très visible pour bien mettre en garde de sa présence - Hélice facile d'accès pour le nettoyage - Brasse 6456 à 15 928 m³/h (3800 à 9375 pi³/min)

ACCESSOIRES

Socles pour sol, supports de fixation, couronne de brumisation, roues de transport	 N° 1ZCP2 N° 1ZCP5 N° 1ZCP6 N° 1ZCP9	Solutions de montage ou de déplacement pour les ventilateurs - Socles - hauteur réglable, embase ouverte ou fermée - Supports de fixation - pour le montage sur murs, plafonds, poteaux, chevrons, poutre en I ou or colonnes - Couronne de brumisation - produit un fin brouillard pour un rafraîchissement par évaporation - Roues de transport - facilite les déplacements des ventilateurs sur socle à embase fermée
--	--	---

Trouvez-le chez Grainger.



Pour plus de renseignements sur la gamme de produits complète, appelez ou visitez votre concessionnaire local ou allez à grainger.com/dayton ou www.solutionsforair.com.

Dayton®