

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOBILES



AGRIC'AIR NG®

Présents dans plus de 20 000 exploitations agricoles, les ventilateurs **AGRIC'AIR NG®** sont robustes, fiables et économiques. Ils assurent la ventilation et le maintien à la bonne température des locaux de stockage des céréales.

neujkf-fevi.com





NEU-JKF Fevi Dimensionnement d'un ventilateur pour refroidissement de grain

Type de stockage: En cellule A plat

Type de grain: BLE

Poids spécifique (kg/m³): 750

Forme du tas: Forme 1 Forme 2 Forme 3

Débit spécifique (m³/h / m³): 45

Système de diffusion d'air: Optimale Médiocre Ignorer

Moyenne Tuyaux de drainage

Longueur du système de diffusion d'air (m): 0

Perte de charge additionnel (Pa): 0

Surface du silo (m²): 0,00

Volume du tas (m³): 0,00

Méthode de calcul développé en partenariat avec ARVALIS

Débit calculé (m³/h): 0

Perte de charge totale (Pa): 0

Calculer Sélection AGRIC'AIR Sélection autre Quitte

Logiciel de calcul pour la ventilation de stockages de grains (*)

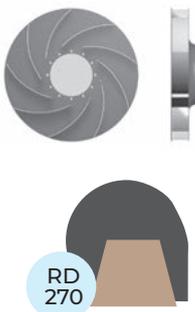
Notre logiciel permet quelque soit le type de stockage de définir les données d'entrée (débit, pression) et le matériel nécessaire grâce à :

- Optimisation de la ventilation des stockages,
- Choix du type de stockage (cellule ou à plat),
- Calcul du débit d'air nécessaire,
- Calcul de la perte de charge en fonction des équipements de diffusion
- Sélection du ou des ventilateurs les mieux adaptés parmi la gamme NEU-JKF Févi

(*) : développé en partenariat avec



Caractéristiques techniques



- Disponible uniquement en orientation RD270
- Température d'utilisation de -20°C à +80°C
- Revêtement :
 - Acier galvanisé pour les NG 1-2-3-4
 - Epoxy poudre RAL 7016 pour les NG 5-6-7-8
- Roue avec aubes courbes à réaction
- Moteur IMB3/IP55/Classe d'isolation F/IE3
- Roue équilibrée classe G6.3
- Conformément à la norme ISO 1940
- Ventilateur conforme à la directive ERP

Accessoires



Performances par modèle

AGRIC'AIR®	NG 1	NG 2	NG 3	NG 4	NG 5	NG 6	NG 7	NG 8
Débit d'air en m³/h	5 000	7 000	9 000	10 000	12 000	15 000	18 000	20 000
Puissance du moteur Kw	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
Type moteur	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3	2 pôles IE3
Branchement électrique	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	400 V / 690 V	400 V / 690 V	400 V / 690 V	400 V / 690 V	400 V / 690 V
Démarrage électrique	DIRECT	DIRECT	DIRECT	ÉTOILE/ TRIANGLE				
Masse	50 Kg	72 Kg	100 Kg	114 Kg	190 Kg	205 Kg	252 Kg	269 Kg