

VentiGel™

MADE IN FRANCE

La solution  
contre le gel!



Info@ventigel.fr - www.ventigel.fr

Rue de la Morandière - 33185 Le Haillan : + 33 (0)5 56 34 44 41

setag

## VENTIGEL™ V4

VITICULTURE ET ARBORICULTURE

Ventilateur  
électrique  
grand débit

Air chaud 100%  
injecté dans le  
flux d'air

Inclinaison  
réglable

Rotation de 0  
à 300°, réglable  
de 2 à 8 minutes

Gaine d'air  
chaud haute  
température

Mât  
télescopique

Armoire  
électrique  
étanche

Châssis acier  
galvanisé

Attelage  
3 points

2 Chauffages  
Fuel DIEMO™  
110 kW

4 Béquilles  
d'équilibrage



setag

## Objectifs

**PARTANT DU PRINCIPE QU'UN VÉGÉTAL SEC RÉSISTE PLUS LONGTEMPS À DES TEMPÉRATURES GÉLIVES QU'UN VÉGÉTAL HUMIDE, LE VENTIGEL™ PERMET :**

- **D'assécher la végétation** avec un puissant jet d'air pulsé par un ventilateur de 11 kW avec un débit de 60.000 m<sup>3</sup>/h.
- **D'apporter des calories** lorsque les températures continuent à baisser durant la nuit grâce à ses 2 chauffages DIEMO™ 110 kW embarqués dont le flux d'air est directement injecté dans le ventilateur.

**La végétation est ainsi séchée et le refroidissement par évaporation est limité.**

De plus, avec son mât télescopique et ses dimensions, il est possible de positionner facilement le VENTIGEL™ entre les rangées d'arbre puis de le monter à convenance jusqu'à une hauteur d'axe moteur de 5m par un treuil manuel ou électrique.

VENTIGEL™ est une solution, **simple, pragmatique, efficace** et **fabriquée en France** vous permettant de protéger vos cultures sur une surface allant de 2 à 3 Ha.



## Caractéristiques techniques

Modèle	VENTIGEL™ V4
Diamètre nominal ventilateur	Ø 1000 mm
Débit d'air nominal	60 000 m <sup>3</sup> /h
Moteur	11 kW - 1500 tours/mn
Alimentation électrique	TETRA400V-50Hz
Puissance consommée - Ampérage	13kW - 26A Max (21.4A Ventilateur + 2x 4.6A chauffage)
Puissance chauffage fuel Consommation fuel	2X110 kW 2X10,3 L/h
Débit d'air - chauffage	2X3950 m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore à 100m	57dB (A)
Capacité du réservoir fuel / autonomie	2X105 litres / 10h
Carburant recommandé	Fuel basse température/gazole/GNR basse température*/GNR bio
Encombrement en m (avec pieds)	2,30 x 2,30 x H
Hauteur axe ventilateur	Réglable de 3,5 à 5 m
Hauteur version rangé	2,45 m
Poids à vide	1400 kg
Alimentation électrique	Triphasé 3P+N+T Prise P17-Tétra 32A
Protection électrique recommandée	Disjoncteur TETRA400V - COURBE D 32A
Temps de Rotation 300°	Réglable de 2 à 8 minutes
Redresseur d'air au soufflage	✓
Treuil électrique	Option

*Données non contractuelles. Sous réserve de modifications sans préavis.*

*\* Sous réserve de faire une purge complète en fin de saison.*

