

VentiGel™

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

VINITECH SIFEL
TROPHÉE DE L'INNOVATION 2022
BRONZE

setag

VENTIGEL™ V5 SUR REMORQUE

VITICULTURE ET ARBORICULTURE

**NOUVEAUTÉ
2026**



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 m³/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 sous couronne de rotation de 5m par un treuil manuel.

VENTIGEL™ est une solution, **simple, pragmatique, efficace** et **fabriquée en France** vous permettant de protéger vos cultures sur une surface allant de 3 à 4 Ha.

Caractéristiques techniques

Modèle	VENTIGEL™ V5 SUR REMORQUE
Diamètre nominal ventilateur	Ø 1000 mm
Débit d'air nominal	60 000 m ³ /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	2X110 kW
Consommation fuel	2X10,3 L/h
Débit d'air - chauffage	2X3950 m ³ /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	4,90 x 2 x H
Hauteur sous couronne	5 m
Hauteur version rangé	3,10 m
Poids à vide	2 tonnes
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	✓

Données non contractuelles. Sous réserve de modifications sans préavis.

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