



## SOPER NIVOLAIRE

- Design unique ✓
- Pas de courant d'air ✓
- Compatible avec une PAC ✓
- Pas d'entretien - faible bruit ✓



◀ **NIVOLAIRE**

plus d'information:  
**www.soper.be**



## HOW DOES IT WORK?

Nivolair® – un système de chauffage unique, parfaitement combinable avec une installation de chauffage central ou une pompe à chaleur.

Le système Nivolair® à faible consommation d'énergie est un aérotherme de plafond innovant, spécialement conçu pour chauffer efficacement les pièces d'une hauteur de 3 à 20 mètres. La version à double spirale s'adapte parfaitement aux pompes à chaleur durables – un mélange intelligent de confort et d'efficacité énergétique !

### Fonctionnement

De l'eau chaude circule dans la spirale unique. Le ventilateur situé au-dessus aspire l'air, le fait passer le long de la spirale et le réchauffe de quelques degrés. L'air chaud est ensuite soufflé vers le bas. Le résultat ? Une chaleur rapidement sensible au niveau du sol.

### Économie

Grâce à la circulation constante de l'air et au faible gradient de température vertical de seulement 2 à 3 °C, le système permet d'économiser jusqu'à 30 % d'énergie. En fonction des températures aller et retour, chaque appareil fournit une puissance comprise entre 10 et 20 kW.

### Application

En plus des locaux d'entreprise, le système Nivolair® est également très efficace dans les salles de sport, les musées, les restaurants, les jardinerie et les magasins, entre autres.

Le Nivolair vous aide à chauffer les pièces confortablement, de manière économe en énergie, rapidement et silencieusement.

## VERSIONS



### Haute Température

- Traject à haute température
- Élément à spirale unique
- Capacité de 20 kW à 90/70/15 °C
- Possibilité températures plus basses

Capacité

20 kW 90/70/15 °C

Résistance à l'eau

20 kPa

Protection thermique oui

Poids 31 kg

Taille de la spirale 1150mm

Hauteur

800 mm incl. T-ijzer

Vitesse

700 omw / min

Puissance du moteur

180 W/ 230 Volt



### Basse Température

- Traject basse température
- Élément à spirale double
- Capacité de 17,5 kW à 55/45/15 °C
- 45% de puissance en plus

Capacité

17,5 kW 55/45/15 °C

Résistance à l'eau

5 kPa

Protection thermique oui

Poids 45 kg

Taille de la spirale 1150mm

Hauteur

840 mm incl. T-ijzer

Vitesse

700 omw / min

Puissance du moteur

180 W/ 230 Volt

# CHOIX DU VENTILATEUR



**Helice V9**

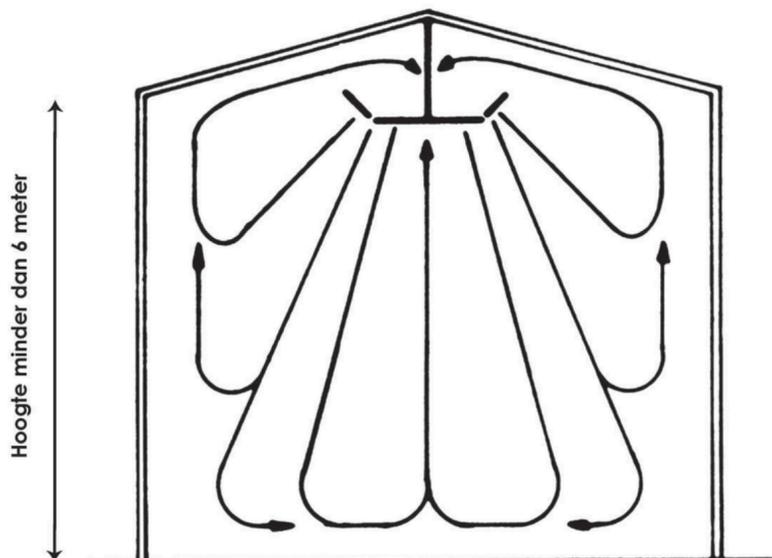
Ventilateur unique à pales V9 jusqu'à 6 mètres de hauteur

Puissance du moteur 180 Watt / 230V

Vitesse 700 omw / min

Débit 8000 m<sup>3</sup>/u

Electrique courant 1 A



**Helice V3**

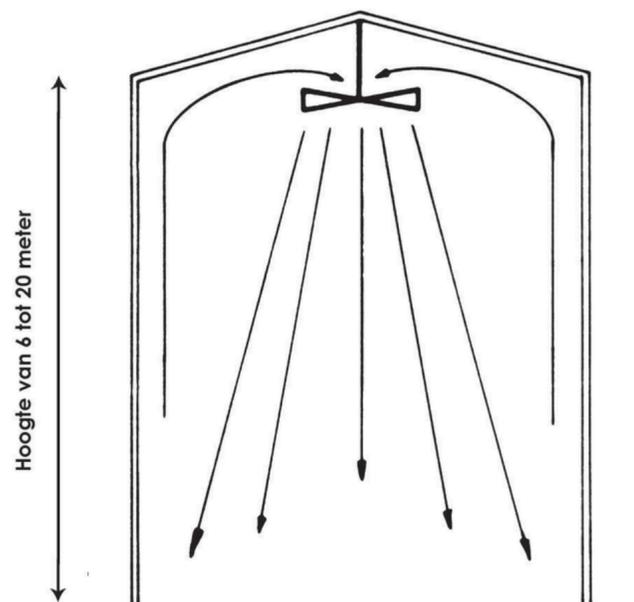
Ventilateur unique à pales V3 jusqu'à 20 mètres de hauteur

Puissance du moteur 305 Watt / 230V

Vitesse 900 omw / min

Débit 12000 m<sup>3</sup>/u

Electrique courant 1,8 A



SOPER est réputé en termes de connaissance des différents systèmes de chauffage industriel.

Notre gamme de produits comprend un large assortiment d'aérothermes d'air directs et indirects (gaz, électriques, à eau et hybrides) avec les accessoires, des rooftops, des rideaux d'air et des unités de recirculation et aussi les radiants au gaz, électriques et à eau.

Pour des informations ou des conseils ?

Nous nous ferons un plaisir (et serons à votre disposition pour) d'étudier avec vous la méthode (la solution) la plus efficace pour chauffer votre bâtiment.

**COMMENCEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE ECONOMIE !!**



Wingepark 9

B-3110 Rotselaar

Tel: +32 (0) 16 44 64 74

mail@soper.be

www.soper.be