



SOPER NIVOLAIR

- Uniek ontwerp ✓
- Geruisloos en geen tocht ✓
- Combineerbaar met warmtepomp ✓
- Onderhoudsvrij ✓



◀ **NIVOLAIR**

Meer informatie:
www.soper.be



HOW DOES IT WORK?

Nivolair® – uniek verticaal verwarmingssysteem, perfect te combineren met een CV-installatie of warmtepomp.

Het energiezuinige Nivolair®-systeem is een innovatieve plafondluchtverhitter, speciaal ontworpen voor het efficiënt verwarmen van ruimtes met een hoogte van 3 tot 20 meter. De uitvoering met dubbele spiraal sluit perfect aan op duurzame warmtepompen – een slimme mix van comfort en energie-efficiëntie!

Werking

Via het unieke spiraal stroomt warm water. De ventilator erboven zuigt lucht aan, voert deze langs het spiraal en verwarmt deze enkele graden. Vervolgens wordt de warme lucht gericht naar beneden geblazen. Het effect? Binnen no-time merkbare warmte op vloerniveau.

Besparing

Dankzij de constante luchtcirculatie en de geringe verticale temperatuurgradiënt van slechts 2 à 3°C, kan het systeem tot wel 30% energie besparen. Afhankelijk van de aanvoer- en retourtemperaturen levert elke unit een vermogen tussen de 10 en 20 kW.

Toepassing

Naast bedrijfsruimtes komt het Nivolair®-systeem ook uitstekend tot zijn recht in o.a. sporthallen, musea, restaurants, tuincentra en winkels.

De Nivolair helpt u om ruimtes comfortabel, energiezuinig, snel en geluidsarm te verwarmen.

UITVOERINGEN



Hoog Temperatuur

- Hoog temperatuur traject
- Enkel spiraal element
- Capaciteit van 20 kW bij 90/70/15 °C
- Lagere temperaturen ook mogelijk

Capaciteit
20 kW 90/70/15 °C

Waterweerstand
20 kPa

Thermische beveiliging ja

Gewicht 31 kg

Afmeting spiraal 1150mm

Hoogte
800 mm incl. T-ijzer

Toerental
700 omw / min

Motorvermogen
180 W/ 230 Volt



Laag Temperatuur

- Laag temperatuur traject
- Dubbel spiraal element
- Capaciteit van 17,5 kW bij 55/45/15 °C
- 45% meer vermogen tov enkele spiraal

Capaciteit
17,5 kW 55/45/15 °C

Waterweerstand
5 kPa

Thermische beveiliging ja

Gewicht 45 kg

Afmeting spiraal 1150mm

Hoogte
840 mm incl. T-ijzer

Toerental
700 omw / min

Motorvermogen
180 W/ 230 Volt

WAAIERKEUZE



Luchtpatroon V9

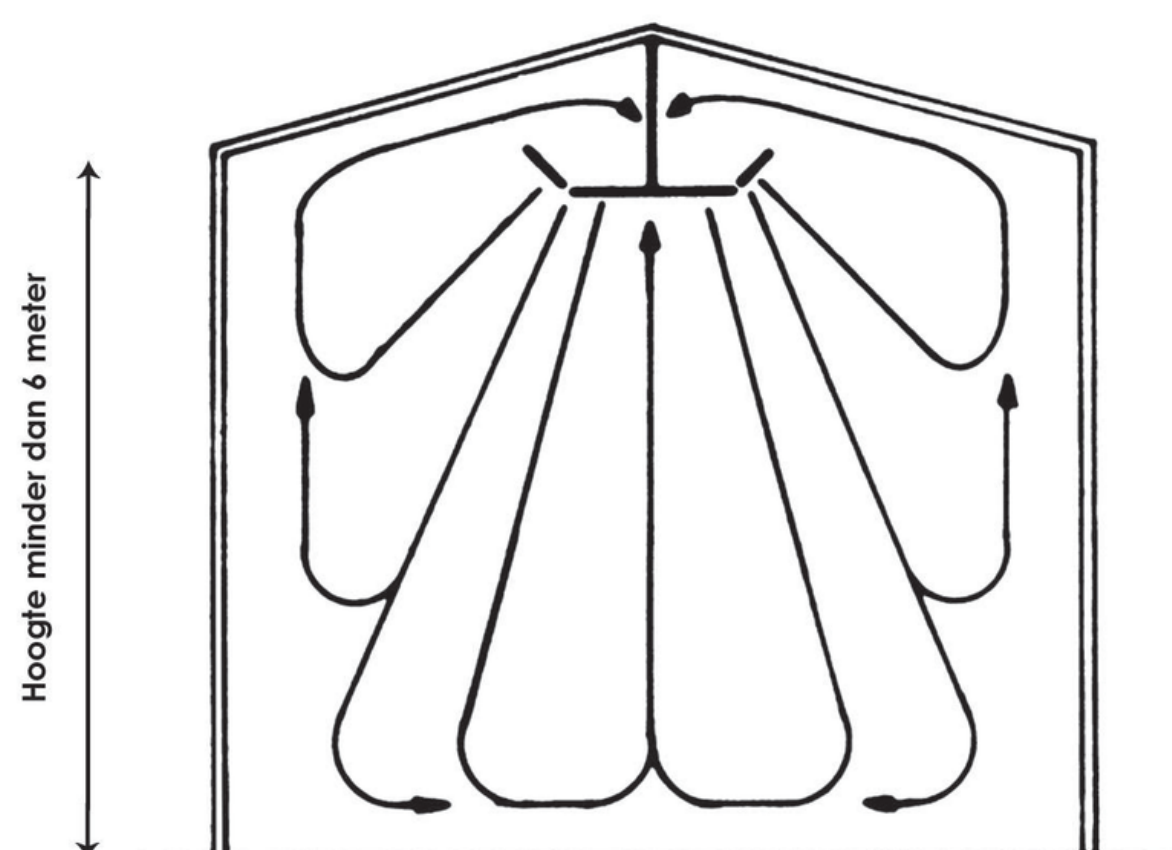
Unieke V9 bladige waaier tot 6 m hoogte

Motorvermogen 180 Watt / 230V

Toerental 700 omw / min

Debiet 8000 m³/u

Elektrische stroom 1 A



Luchtpatroon V3

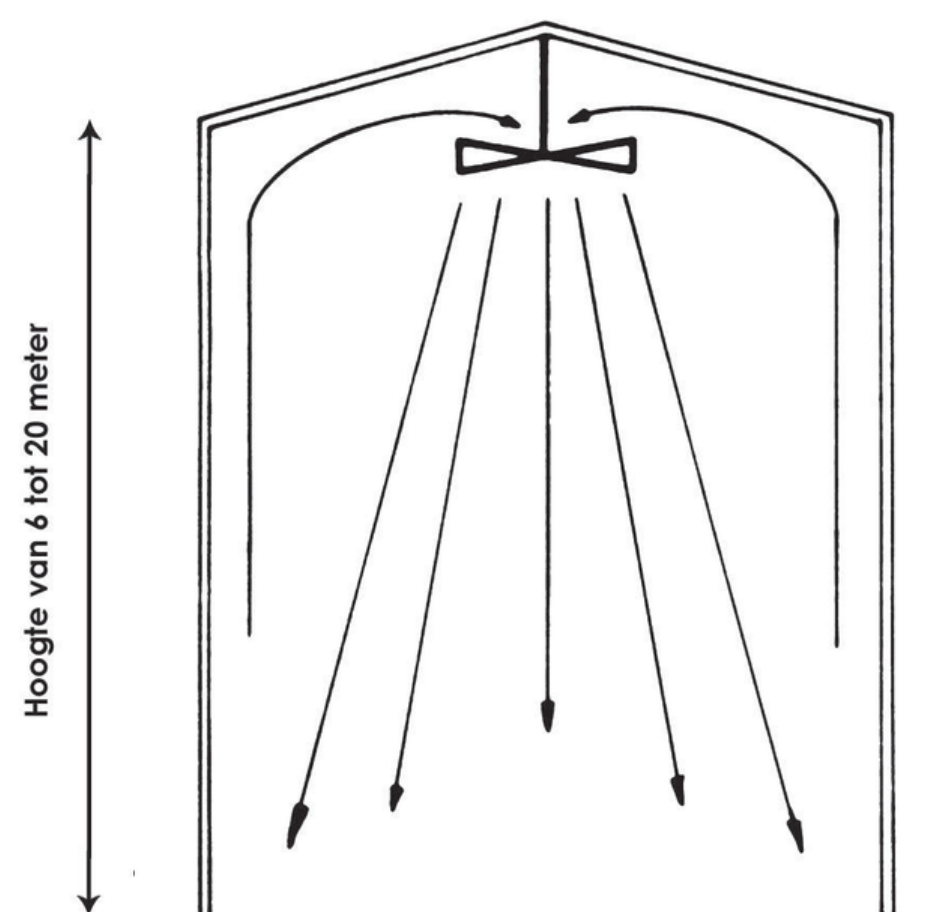
V3 bladige waaier tot 20 m hoogte

Motorvermogen 305 Watt / 230V

Toerental 900 omw / min

Debiet 12000 m³/u

Elektrische stroom 1,8 A



Soper heeft een naam opgebouwd als het gaat om kennis van diverse industriële verwarmingssystemen. Het productengamma omvat een uitgebreide range direct en indirecte luchtverwarmers (gas, elektriciteit, water en hybride) met diverse accessoires, rooftops, luchtgordijnen en circulatie units, alsook stralers op gas, elektriciteit en waterpanelen.

Meer informatie of advies? Wij denken graag met je mee over de efficiëntste methode om uw gebouw te verwarmen
Start vandaag jouw besparing !!



Wingepark 9
B-3110 Rotselaar
Tel: +32 (0) 16 44 64 74
mail@soper.be
www.soper.be