

HONEYWELL & TROTEC

mobiele luchtbevochtigers

DESIGN

FUNCTIONALITEIT

KWALITEIT

ADVIES

TROTEC

Beter werkklimaat door luchtbevochtigers



B 500



display



B 400



B 200 eco



Bevochtigers voor

- woningen
- kantoorruimten
- opslagplaatsen
- musea etc.

Voordelen van de Trotec Bevochtigers:

- Eenvoudig te bedienen door het overzichtelijke bedieningspaneel
- Licht in gewicht en mobiel
- Geschikt voor thuis en op kantoor. Door de hoge capaciteit ook inzetbaar in grote ruimten
- De Trotec bevochtigers B 250 en B 500 worden elektronisch aangestuurd en geregeld via hoogwaardig afgestelde inbouw-hygrostaten.

Met bevochtiging voorkomt u:

- Procesuitval in bijvoorbeeld drukkerijen en laboratoria
- Gewichtverlies bij fruitopslag
- Vorming van statische elektriciteit in computerruimten
- Uitdroging van antiek, muziekinstrumenten en andere waardevollen zaken

Waarom de Trotec bevochtigers?

De Trotec adiabatische bevochtigers zijn bij uitstek geschikt voor tijdelijke toepassingen. Ze zijn mobiel, makkelijk te vullen en zonder grote aanpassingen, eenvoudig te plaatsen. Door de hoge capaciteiten van deze bevochtigers wordt het binnenklimaat snel op het gewenste niveau gebracht.

Toebehoren:

Waterfris voor het reduceren van de waterspanning. Hierdoor verhogen we de verdampingscapaciteit.

Ionic silver stick voor schoon en zuiver water. Eenvoudig te plaatsen in de watercontainer. Dood meer dan 650 verschillende bacteriën en virussen.

BOCOS
HONEYWELL
voor 'n gezondere werkplek

HONEYWELL & TROTEC

hoogwaardige bevochtigers

B 500, B 400, B 200 eco



B 400 – Zeer grote capaciteit en daardoor multifunctioneel inzetbaar...

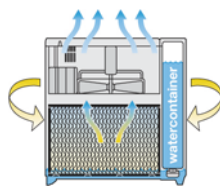
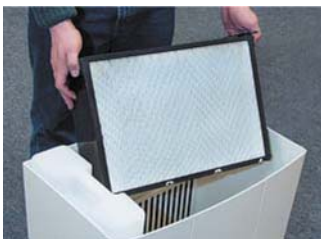
De B 400 is eenvoudig in gebruik door het overzichtelijke bedieningspaneel. Door de toegepaste techniek van de draaiende trommel en de ventilator met hoge capaciteit kunt u lang en probleemloos de droge ruimte bevochtigen.

Bij normale waterkwaliteit behoeft de B400 nauwelijks onderhoud, waardoor deze machine voor verhuurbedrijven zeer geschikt is. De B 400 is mobiel zodat hij makkelijk te vullen en te verplaatsen is.



B 500 – De bevochtiger voor de professional. Bevochtigen, reinigen en filteren...

De B 500 is een adiabatische bevochtiger die volgens het koudwaterverdampings principe werkt. Condensatieproblemen in de ruimte en overbevochtiging is met deze machine niet mogelijk. Door de 4 verschillende standen van de ventilatormotor is het mogelijk deze machine in te regelen voor elke ruimte van 0 tot ongeveer 1000 m³. De gekalibreerde hygrostaat zorgt voor de automatische luchtvochtigheid en het bio-filter reinigt tevens de lucht. Door het kunststof huis is deze machine makkelijk schoon te maken en heeft een zeer modern uiterlijk.



B 200 eco – De bevochtiger met een optimale prijs / kwaliteit verhouding...

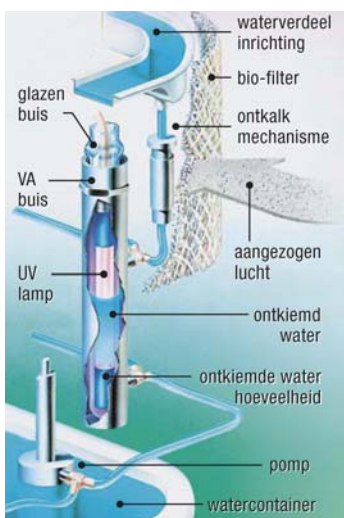
De B 200 eco zuigt droge lucht uit de ruimte aan en dit wordt over een verwisselbaar filter gezogen. Dit filter onderscheidt zich door zijn efficiëntie en zijn lange levensduur. Tegelijkertijd wordt de lucht gereinigd door het actieve bio-filter. Door bacteriën en pollen vast te houden in de honingraatstructuur, blaast de B 200 schone lucht uit. Door de uitneembare watercontainer is deze makkelijk en snel te vullen en te reinigen.

TECHNIEK - waterzuivering

Het water wordt door de pomp over het labyrint filter gepompt die er voor zorgt dat het water gelijkmatig wordt verdeeld.

De aangezogen lucht wordt door de ventilator over het filter gezogen en kan zo het water dat door het filter gaat opnemen.

Door het optionele UV filter te installeren, kan men bacterie-vorming voorkomen. Met behulp van het ontkalkmechanisme zorgt men er voor dat het water onthard wordt.



TIP

Voorkom schade door te bevochtigen

In koudere perioden is het buiten niet alleen veel droger, maar ook de centrale verwarming in huizen en kantoren maakt de lucht extra droog. De relatieve vochtigheid kan binnen zelfs zakken tot 10 % R.V. De ideale relatieve luchtvochtigheid in huis of werkplek ligt tussen de 50 - 60 % R.V.

HONEYWELL & TROTEC

hoogwaardige bevochtigers

Technische gegevens

Tech.spec.	B 200 eco	B 250	B 400	B 500
Voeding	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Opgenomen vermogen	ca.150 Watt	ca.50 Watt	ca.45 Watt	ca.125 Watt
Verbruik	1,8l/h bij 26°C/ 60% R.V.	1,2l/h bij 23°C/ 45% R.V.	2,4l/h bij 25°C/ 20% R.V.	2,5l/h bij 25°C/ 20% R.V.
Ventilator standen	3	4	3	4
Inzetbaar voor ruimten	tot ca. 500m ³	tot ca. 450m ³	tot ca. 800m ³	tot ca. 1.050m ³
Inhoud watercontainer	19	ca. 25	ca. 34	ca. 50
Geluidsniveau dBA	35-45*	34-40*	35-45*	32-44*
Intern filter	ja	ja	ja	ja
Hygrostaat	intern	intern	intern	intern
Afstandsbediening	-	-	-	ja
Afmeting LxBxH (mm)	345x550x580	300x600x670	316x625x720	365x755x620
Gewicht kg (leeg)	ca. 13 kg	ca. 20 kg	ca. 18,6 kg	ca. 24 kg
Leverbare kleuren	wit	wit	wit	wit
Mobiliteit	gemonteerde wielen			
Overige toebehoren	waterfris, Ionic, Silver Stick			

* afhankelijk van de ventilator stand

De Ionic Silver Stick is een innovatieve productontwikkeling, gebaseerd op de kiemdodende werking van zilver. Met een special procédé is een materiaal samengesteld dat alle kiemvorming tegengaat, zonder de zilverconcentratie in het water significant te verhogen. De Ionic Silver Stick bestaat uit een zilverkern en een door nanotechnologie gestructureerde oppervlakte. Bij contact met water vormen zich snel zilver-ionen, tot de benodigde concentratie bereikt is.

Waterfris, ook wel wasserfrisch genoemd, wordt aan het water toegevoegd en zorgt ervoor dat algengroei en kalkafzetting in de bevochtiger tegengegaan wordt. Ook zorgt Wasserfrisch ervoor dat de oppervlaktespanning van het water verlaagd wordt, waardoor de verdampingscapaciteit van de bevochtiger tot wel 30% verhoogd kan worden.