



## HAIHDUTTAVA ILMANKOSTUTIN

BRUNE **B500**  Electronic

Siirrettävä, langattomalla kaukosäätimellä ja erillisellä kosteusanturilla sekä pyörillä varustettu ilmankostutin suuriin tiloihin. Bio-labyrintti kostutussuodattimen pinta-ala ja haihdutusteho ovat suuret. Yksinkertainen ja toimintavarma tekniikka varmistaa häiriöttömän toiminnan vuosiksi.

Automaattisen kosteustason säädön ansiosta käyttö on helppoa ja huoletonta.

Laite voidaan varustaa myös jatkuvalla veden syötöllä, huuhtelulaitteistolla, bakteereita tuhoavalla UV-lampulla ja kalkin poistopatruunalla.



Radiotaajuudella toimiva kosteusanturi



- Museoihin
- Gallerioihin
- Arkistoihin
- Kirjastoihin
- Kirkkoihin
- Elektroniikkatiloihin
- Musiikkiopistoihin
- Kirjapainoihin

### ■ Tekniset ominaisuudet

- Ei asennusta, varustettu pyörillä
- Käyttökustannuksellinen – alhainen äänitaso ja sähkönkulutus
- Kostutin käyttää normaalia vesijohtovettä, suuri vesisäiliö (50 l)
- Elektroninen ohjausjärjestelmä ja langaton kaukosäädin
- Langaton kosteusanturi
- Helppo käyttää, ohjauspaneelin digitaalinäytöllä näkyvät suhteellisen kosteuden, veden pinnan, puhallustehon ja UV-käsittelyn todelliset ja asetusravot
- Kaksivaiheinen ilmansuodatus, labyrintti- ja aktiivihilisuodattimin
- Suuri haihdutusteho suuren haihdutuspinntalan, 3,5 m<sup>2</sup>, ansiosta
- Ei tuota haitallista kalkkipölyä
- Valmistettu Saksassa, TÜV:n testaama CE-hyväksytty
- Korroosion kestävä moduulirakenne

## Laitteiston toimintaperiaate

Brune B 500 ilmankostutin toimii kylmähöyrystys periaatteella, mikä on yleisesti todettu parhaimmaksi ilman kostutusmenetelmäksi. Ilma imetään bio-labyrintti kostutus-suodattimeen, johon vesi pumpataan vesialtaasta ja ruiskutetaan tasaisesti koko kostutuspinnaalle. Kosteusanturi mittaa jatkuvasti huoneilman suhteellista kosteutta, ja viesti välittyy radioviestinä kostuttimelle. Kun kaukosäätimestä valitaan haluttu kosteustaso ja puhaltimen teho, laitteiston automatiikka ohjaa sen jälkeen laitteiston kaikkia toimintoja.

Veden ruiskutusallas

Bio-kostutussuodatin

Kalkin poistopatruuna

Kristallilasiputket

Suojaputki

Ilma kostutukseen

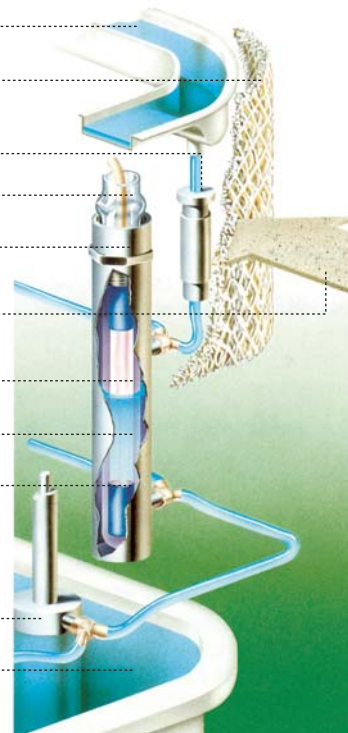
UV säteilijä

Puhdistettu vesi

Puhdistusvyöhyke

Vesipumppu

Vesiallas



## Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelissa on näkyvissä kaikki tarvittava tieto laitteen toiminnasta. Langattomasta kaukosäätimestä voidaan muuttaa puhallustehoa ja kosteuspitoisuuden asetusarvoa kulloisenkin tarpeen mukaan.

Paneelista nähdään myös vesisäiliön pinta. Jos vesisäiliö on tyhjentynyt, laite pysähtyy automaattisesti. Vilkkuva valo ilmoittaa veden lisästarpeesta.



## Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V / 50 Hz
Omakäyttöteho	noin 125 W
Kostutussuodatin: pinta-ala	3,5 m <sup>2</sup>
Ilmavirta	0,22 m <sup>3</sup> /s
Kostutusteho	2,5 l/h (25 °C, 20 % RH)
Puhallinnopeudet	4
Vesisäiliö	50 l
Kostutettava tila	noin 200 m <sup>2</sup> :iin saakka
Äänitaso	32 – 44 dB(A)
Mitat (l x k x s)	755 x 620 x 365 mm
Paino (tyhjänä)	noin 34 kg
Kotelon materiaali / väri	Muovi / RAL 9001 kerma

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden laitteen teknisiin muutoksiin.

Maahantuojaja:

**SCANOFFICE oy**  
PAREMPAA SISÄILMAA

Martinkyläntie 39, 01720 VANTAA  
Puhelin 09-290 2240, telefax 09-290 1213  
www.scanoffice.fi

## Lisävarusteet

### Ultravioletti säteilytin

Elohopea UV –lamppu toimii aallonpituudella, mikä tuhoaa useimmat mikro-organismit

### Kalkin poisto

Kalkin poistopatruuna muuttaa kalkin rakennetta siten, ettei se kerääntynyt kostuttimien pinnoille.

### Automaattinen veden syöttö / turva-allas

Jos vesialtaaseen ei voida asentaa ylivuotoa, laite on varustettava turva-altaalla. Vesialtaan uimuriventtiili ohjaa veden syöttöä.

Turva-altaan pinta-anturi sulkee veden syöttöputken magneettiventtiiliin, jos vettä pääsee turva-altaaseen.

### Huuhtelujärjestelmä

Huuhtelujärjestelmäksi voidaan valita joko manuaalinen tai automaattinen ajastimen ohjaama laitteisto.

Automaattista huuhtelujärjestelmää ei voida asentaa laitteisiin, joissa on UV laitteisto.

Jälleenmyyjä:

