

## Luftentfeuchter DH



### **Komfort-Luftentfeuchter DH10 - DH20**

Die AERIAL Luftentfeuchter der DH-Serie sind konzipiert für Entfeuchtungsaufgaben in Räumen kleinerer bis mittlerer Größe. Die DH Luftentfeuchter verhindern Feuchtigkeitsschäden, wie Rost, Schimmel, und Schwitzwasser, vorwiegend in privaten und gewerblichen Bereichen. Feuchte Räume werden wieder nutzbar gemacht, teure Folgeschäden vermieden.

Die DH Luftentfeuchter arbeiten nach dem energiesparenden Kondensationsprinzip mit Wärmerückgewinnung. Durch diese Arbeitsweise wird die überschüssige Feuchtigkeit im Raum schonend und effizient entfernt und die freiwerdende Wärme wird zur Raumerwärmung genutzt. Das Kondensat wird in einem Wasserbehälter gesammelt oder kann permanent über einen Schlauch abgeführt werden.

Die DH Luftentfeuchter sind steckerfertig, arbeiten äußerst geräuscharm und vollautomatisch. Die Bedienung ist simpel und verständlich, und das zeitlose Design passt in jeden Wohnraum. Einfach die gewünschte Luftfeuchte am Hygrostaten einstellen und schon geht es los.

**Einsatzbereiche:**

Feuchte Wohn- und Souterrainräume, Keller, Waschküchen, Musikzimmer, Fitnessräume, Hobbyräume, kleine Archive und Lagerräume, Wochenend- und Ferienhäuser, Weinkeller, Boote und Wohnwagen und überall dort, wo dauerhaft wirtschaftlich getrocknet werden soll.

Viele interessante Infos auch unter [www.luftentfeuchtung.de](http://www.luftentfeuchtung.de)

- Hygrostat einstellbar
- Eimervollstandsleuchte
- Schlauchanschluss
- Abschaltung bei Eimervollstand
- aut. Abtauung
- Tragegriffe
- 4 Rollen
- Luftfilter auswaschbar



Luftfilter



Wasserbehälter



Bedientableau

Bedientableau

Tragegriff

Luftaustritt



Luftfilter

Lufteintritt

Wasserbehälter

Rollen



**Technische Daten**

		<b>DH10</b>	<b>DH20</b>
Entfeuchtungsleistung bei 30°C/80%r.F.	L/Tag	10,0	20,0
Entfeuchtungsleistung bei 27°C/60%r.F.	L/Tag	5,5	11,0
Entfeuchtungsleistung bei 20°C/60%r.F.	L/Tag	3,0	6,0
Leistungsaufnahme maximal*	Watt	275	549
Spannung	V/Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Luftmenge	cbm/h	160	170
Empf. Raumgröße	cbm	bis ca. 130	bis ca. 180
Einsatzbereich Temperatur	°C	+5° bis +32°	+5° bis +32°
Kältemittel (FCKW-frei)	R...	R 134a	R 134a
Abmessungen Höhe x Breite X Tiefe	mm	550x408x400	550x408x400
Wasserbehälter Inhalt	L	5,0	5,0
Gewicht	Kg	24	26

\* Die maximale Leistungsaufnahme wurde bei 30°C / 80%r.F. gemessen. Die durchschnittliche Leistungsaufnahme ist wesentlich geringer. Die angegebenen Entfeuchtungsleistungen können produktionsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.



**AERIAL®**