

## DH 20 Kondensationstrockner

### Anwendung & Funktion

<b>Funktionsweise</b>	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
<b>Einsatzbereich</b>	Geschlossene Räume (Wasserschadentrocknung, Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, usw.)
<b>Eignung</b>	Beheizte Räume bis ca. 250 cbm ** Unbeheizte Räume bis ca. 150 cbm **



### Ausführung

- Axialventilator mit Kunststoff-Flügelrad
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- Verdampfer mit Spezialbeschichtung für höchste Energie-Effizienz
- Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung
- Versenktes / geschützt platziertes Bedientableau
- Bodenaufstellung (standfest durch 4 Lenkrollen, 2 mit Bremse)
- Griffmulden
- Geräte sind zu Lagerungszwecken stapelbar
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Betriebsstundenzähler

### Technische Daten

<b>Schutzart</b>	IP X4
<b>Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme *</b>	30°C / 80% r.F. = 18,0 l/24h / 350 Watt 27°C / 60% r.F. = 10,0 l/24h / 330 Watt 20°C / 60% r.F. = 7,0 l/24h / 300 Watt 10°C / 70% r.F. = 5,0 l/24h / 230 Watt
<b>Umluftmenge</b>	300 cbm/h
<b>Arbeitsbereich</b>	Temperatur: +3°C bis +32°C Feuchte: 40% r.F. bis 95% r.F.
<b>Geräuschpegel</b>	49 dB (A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Anschlusskabel</b>	2 mtr. mit Netzstecker
<b>Kältemittel</b>	R134a
<b>Kondensatablauf</b>	<b>Auffangbehälter:</b> 8,3 l, automatische Abschaltung und optisches Warnsignal bei Eimervollstand <b>Schlauchanschluss:</b> Gewinde-Anschluss 3/4 "
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe 580 mm / 380 mm / 350 mm
<b>Gewicht</b>	21 kg
<b>Optional lieferbares Zubehör</b>	- Externer Hygrostat - Transportrahmen

# RICHTER

KÄLTE- & KLIMATECHNIK

[www.kaelte-richter.de](http://www.kaelte-richter.de)

Richter Kälte- und Klimatechnik  
Gut Reusa 8  
08529 Plauen  
Tel.: 03741. 44 77 10  
Fax: 03741. 44 77 94  
E-mail: [mail@kaelte-richter.de](mailto:mail@kaelte-richter.de)

\* In Anlehnung an DIN EN810

\*\* Richtwerte/Erfahrungswerte

Stand: Juni 2014 – Änderungen vorbehalten.