

# Schwimmbadentfeuchter WD-Großanlagen

Technische Daten - Stand 01/2012

**WD AUSTRIA**

the experience in humidity ...



| Modell  | WD-HLT1100+   | WD-HLT1300+   | WD-HLT1500+    | WD-HLT1800+    | WD-HLT2200+    | WD-HLT3000+    |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Entfeuchtungsleistung 30°C/r.F. 80% (Liter/Tag) | 1130          | 1300          | 1480           | 1875           | 2311           | 3050           |
| Entfeuchtungsleistung 30°C/r.F. 60% (Liter/Tag) | 739           | 860           | 973            | 1240           | 1537           | 2025           |
| Maximale Leistungsaufnahme in kW                | 19,6          | 22,6          | 26,2           | 32,4           | 38,4           | 51,2           |
| Leistungsaufnahme im Durchschnitt in kW         | 14,1          | 16,5          | 19,3           | 23,6           | 27,6           | 37             |
| Nennstromaufnahme ca. in A                      | 36            | 43            | 49             | 58             | 63             | 88             |
| Wärmeabgabe ca. in kW                           | 19            | 24            | 25             | 32             | 40             | 50             |
| Schwimmhalle bis ca. in m <sup>3</sup> *        | 1100          | 1200          | 1300           | 1500           | 1700           | 2500           |
| Schwimmbecken bis ca. in m <sup>2</sup> *       | 130           | 140           | 170            | 200            | 250            | 300            |
| Ventilatorleistung in m <sup>3</sup> /h         | 9500          | 10.500        | 13.000         | 15.000         | 17.000         | 26.000         |
| Ext. Pressung Pa                                | 250           | 250           | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Kältemittel                                     | R407C         | R407C         | R407C          | R407C          | R407C          | R407C          |
| Schalldruck in dB(A) **                         | 71            | 72            | 74             | 74             | 75             | 76             |
| Schalldruck in dB(A) bei Luftkanalmontage       | 68            | 69            | 71             | 71             | 72             | 73             |
| Temperatur Funktionsbereich theoretisch         | +10 bis +36°C | +10 bis +36°C | +10 bis +36°C  | +10 bis +36°C  | +10 bis +36°C  | +10 bis +36°C  |
| Temperatur Funktionsbereich praktisch           | +12 bis +32°C | +12 bis +32°C | +12 bis +32°C  | +12 bis +32°C  | +12 bis +32°C  | +12 bis +32°C  |
| Feuchte Funktionsbereich                        | 50 - 99%      | 50 - 99%      | 50 - 99%       | 50 - 99%       | 50 - 99%       | 50 - 99%       |
| Betriebsspannung V/Ph/Hz                        | 400/3-+N/50   | 400/3-+N/50   | 400/3-+N/50    | 400/3-+N/50    | 400/3-+N/50    | 400/3-+N/50    |
| Abmessung T/B/H in mm                           | 850/1870/1250 | 850/1870/1250 | 1105/2608/1566 | 1105/2608/1566 | 1105/2608/1566 | 1105/3607/1566 |
| Gewicht in kg                                   | 580           | 710           | 770            | 830            | 940            | 1290           |

\* Abhängig von verschiedenen Parametern. Gilt nur als Richtlinie. Wir projektieren gerne die passende Geräteausführung.

\*\*Schalldruckpegel in 1 m Entfernung im freien Feld gemessen nach ISO 3746.



Mittelberg 4  
A-3550 Langenlois

tel: +43 2734 7009  
fax: +43 2734 7009-33

info@wdaustria.com  
www.wdaustria.com

Techn. Änderungen - Druckfehler - Alle Rechte vorbehalten  
Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers