

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 ³ *	1100	1200	1300	1500	1700	2500
Schwimmbecken bis ca. in m ² *	130	140	170	200	250	300
Ventilatorleistung in m ³ /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.

WD AUSTRIA

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