

Schwimmbadentfeuchter WD-Luftkanalgeräte

Technische Daten - Stand 01/2012

WD AUSTRIA

the experience in humidity ...



Modell	WD-7000F	WD-HLT+	WD-HLT120+	WD-HLT170	WD-HLT210	WD-HLT340+	WD-HLT450+	WD-HLT750+	WD-HLT950+
Entfeuchtungsleistung 30°C/r.F. 80% (Liter/Tag)	20,1	173	124	164	194	329,9	564,1	738,5	937,3
Entfeuchtungsleistung 30°C/r.F. 60% (Liter/Tag)	16,4	104	105	110	120	210	370	490	610
Maximale Leistungsaufnahme in kW	0,45	2,6	2,4	2,8	3,2	5,8	9,5	12,8	17,1
Leistungsaufnahme im Durchschnitt in kW	0,34	2,2	2,2	2,6	3,0	5,3	8,7	11,7	15,6
Nennstromaufnahme ca. in A	2,5	5,7	11,3	5,9	7,6	14,2	18,4	21,2	24,7
Wärmeabgabe ca. in kW	0,65	2,0	2,0	2,0	2,6	4,8	8	10,5	13,5
Schwimmhalle bis ca. in m ³ *	100	250	370	400	450	500	700	900	1000
Schwimmbecken bis ca. in m ² *	20	50	50	65	70	75	90	100	110
Ventilatorleistung in m ³ /h	250	1500	1200	1400	1900	3800	5150	6850	8200
Ext. Pressung Pa	35	120	200	180	180	230	250	250	250
Kältemittel	R134A	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Schalldruck in dB(A) **	37	59	62	63	64	67	72	73	74
Schalldruck in dB(A) bei Luftkanalmontage	35	56	59	60	61	63	68	69	70
Temperatur Funktionsbereich theoretisch	+12 bis +35°C	+12 bis +36°C	+5 bis +35°C	+5 bis +35°C	+5 bis +35°C	+10 bis +36°C	+10 bis +36°C	+10 bis +36°C	+10 bis +36°C
Temperatur Funktionsbereich praktisch	+15 bis +35°C	+21 bis +32°C	+7 bis +32°C	+7 bis +32°C	+7 bis +32°C	+12 bis +32°C	+12 bis +32°C	+12 bis +32°C	+12 bis +32°C
Feuchte Funktionsbereich	40 - 99%	45 - 99%	45 - 99%	48 - 99%	48 - 99%	48 - 99%	48 - 99%	48 - 99%	48 - 99%
Betriebsspannung V/Ph/Hz	230/1-/50	220/240 V Aufpreis: 400 V	230/1-/50	230/1-/50	230/1-/50	400/3-+N/50	400/3-+N/50	400/3-+N/50	400/3-+N/50
Abmessung T/B/H in mm	580/580/250	680/660/450	800/570/850	800/570/1750	800/570/1750	635/1004/1283	1010/1630/1410	1010/1630/1410	1010/1630/1410
Gewicht in kg	35	78	147	159	169	195	405	421	450

* 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