

# Luftentfeuchter

Technische Daten - Stand 06/2010



Modell	WD10	WD D125HG	WD18	WD36	WD D165HG	WD32	WD50	WD57	WD100
Spannung	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V
Leistungsaufnahme theoretisches Maximum	300 Watt	370 Watt	500 Watt	500 Watt	485 Watt	775 Watt	775 Watt	960 Watt	2.100 Watt
Leistungsaufnahme Normaltemperatur	230 Watt	320 Watt	300 Watt	300 Watt	470 Watt	520 Watt	520 Watt	780 Watt	1.400 Watt
Ventilator - Schaltstufen	2	1	2	2	1	2	2	1	1
Ventilatorleistung in m <sup>3</sup> /h	300 / 500	425	300 / 500	300 / 500	510	300 / 500	300 / 500	650	1.150
Geräuschpegel dB(A)	38 / 52	53	38 / 52	38 / 52	53	48 / 56	48 / 56	57	58
Maße L / B / H in cm	44 / 34 / 53	36 / 38 / 60	44 / 34 / 53	44 / 34 / 53	36 / 38 / 60	44 / 34 / 53	44 / 34 / 53	46 / 46 / 70	120 / 44 / 54
Gewicht in kg	17,5	23,0	25,5	25,5	23,0	26,0	26,0	50,0	64,0
Raumvolumen in m <sup>3</sup> (theoretisch)	250	500	500	500	650	750	750	900	1.000
Raumvolumen in m <sup>3</sup> (in der Praxis)	bis 80	bis 190	bis 190	bis 190	bis 220	bis 250	bis 250	bis 380	bis 550
Raumvolumen bei Temperaturen 7 bis ca. 15 °C (in m <sup>3</sup> )	bis 60	bis 120	bis 120	bis 120	bis 160	bis 160	bis 160	bis 220	bis 250
Temperatureinsatzbereich (theoretisch)	5 - 36 °C	6 - 36 °C	6 - 36 °C	6 - 36 °C	6 - 36 °C	6 - 36 °C	6 - 36 °C	2 - 36 °C	0 - 36 °C
Temperatureinsatzbereich (praktisch)	7 - 32 °C	8 - 32 °C	8 - 32 °C	8 - 32 °C	8 - 32 °C	8 - 32 °C	8 - 32 °C	5 - 32 °C	5 - 32 °C
Entfeuchtungsleistung in Liter / Tag Maximalwert	13,80	22,40	22,50	22,50	27,50	33,50	33,50	57,00	121,00
Liter bei Test - Raumtemperaturen	7,70	14,80	15,60	15,60	16,70	18,60	18,60	25,00	49,00
Literleistung bei Test - Kellertemperaturen	5,20	8,30	8,10	8,10	11,20	10,50	10,50	14,00	32,00
Behälterinhalt in Liter	10,40	9,50	10,40	10,40	9,50	10,40	10,40	7,00	-
Hygrostatsteuerung integriert	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	optional
Abtauautomatik integriert	Silent**	HG*	Silent**	Silent**	HG*	Silent**	Silent**	HG*	HG*
Gehäusefarbe	Weiß	Granit	Weiß	Weiß	Granit	Weiß	Schwarz	Grau	Hellgrau
Kältemittel	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R407C	R407C	R407C	R407C

\*Heißgassystem: Ein Bypass polt das Kühlsystem während der Abtauphase um, und erwärmt die Kühllamellen, um eine etwaige Eisbildung zu verflüssigen. Während der Abtauphase ist ein "Zischgeräusch" wahrnehmbar.

Silent-Mode: Das leiseste Abtauverfahren - Während der Abtauphase schaltet der Kompressor aus - deswegen wesentlich leiser als die Heißgasversion.

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den Einzel-Datenblättern der Trocknungsgeräte.

Mittelberg 4  
A-3550 Langenlois

Tel.: 0043 2734 7009  
Fax: 0043 2734 7009 33

Web: [www.wdaustria.com](http://www.wdaustria.com)  
Mail: [info@wdaustria.com](mailto:info@wdaustria.com)

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