



# AIR-DRY®

## Luftentfeuchter

### Schwimmhallen-Entfeuchter

Technische Daten

Baureihe K

Made in Germany by AIR-DRY®

AIR-DRY® Luftentfeuchter GmbH | Max-Planck-Str. 11 | 28832 Achim

Fon + 49.4202.50 40 .40 | Fax + 49.4202.50 40 .49 | [www.air-dry.de](http://www.air-dry.de) | [info@air-dry.de](mailto:info@air-dry.de)

**TECHNISCHE DATEN Baureihe K**

**AIR-DRY Luftentfeuchter Baureihe K**

Typ		RA-2271 CFK	RA-4541 CFK	RA-6811 CFK
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,75	3,5	5,25
max. Wasseroberfläche Privatbad	m <sup>2</sup>	28	56	84
Wasseroberfläche Hotelbad	m <sup>2</sup>	21	42	63
Wasseroberfläche rned. Bad	max. m <sup>2</sup>	16	32	48
Wärmerückgewinn bei Entfeuchtung	W	2120	3066	4140
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	420	840	1260
Netzspannung/ Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elekt. Leistungsaufnahme Verdichtermotor	kW	1,08	2,16	3,24
Elekt. Leistungsaufnahme Ventilatormotor	kW	0,11	0,21	0,33
Elekt. Stromaufnahme Verdichtermotor	A	4,8	9,6	14,4
Elekt. Stromaufnahme Ventilatormotor	A	0,5	1,0	1,5
Absicherung, <b>träge</b>	A	10	16	20
Erforderliche Querschnitt-Abmessung der elekt. Zuleitung	mm <sup>2</sup>	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
Größe des Kondensat-Anschlussstutzen	mm	15, Außen-Ø	15, Außen-Ø	15, Außen-Ø
Abstandsmaße für den Kondensat-Anschlussstutzen	<b>W1</b>	mm	270	215/ 290
	<b>W2</b>	mm	55	55
Abstandsmaße für die Kondensat-Elektrokabel-durchführung	<b>E1</b>	mm	50	50
	<b>E2</b>	mm	50	50
Gerätehöhe mit Füßen (Standgerät)	<b>H1</b>	mm	755	755
Gitterhöhe ohne Füße (Wandb.)	<b>H2</b>	mm	655	655
Montagehöhe Wandbefestigungsschiene	<b>Hws</b>	mm	ca. 70	ca. 70
Gerätebreite	<b>B1</b>	mm	650	1275
Gerätetiefe	<b>T</b>	mm	380	380
Gewicht	kg		33	66
Kältemittelart	-		R410A	R410A
Kältemittelfüllmenge	g		650	1300

Alle Angaben beziehen sich auf 28°C Ansaugtemperatur, 60 % relative Feuchte.  
 Einsatzbereich: Von +24°C, 50 % relative Feuchte bis +34°C, 60 % relative Feuchte.