



AIR-DRY®

Luftentfeuchter

Schwimmballen-Entfeuchter Technische Daten

Baureihe F

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 | info@air-dry.de


AIR-DRY Luftentfeuchter Baureihe F

Typ		RA-2101 CF	RA-3147 CF	RA-3181 CF
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,75	2,3	3,1
Wasseroberfläche Privatbad	max. m ²	28	37	46
Wasseroberfläche Hotelbad	max. m ²	21	27	34
Wasseroberfläche med. Bad	max. m ²	16	22	27
Wärmerückgewinn bei Entfeuchtung	W	2120	3066	4073
Luftleistung 1./2./3.	m ³ /h	360/ 420	440/ 490	610/ 720
Max. zul. externer Druckverlust	Pa	10	40	50
Netzspannung/Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50
El. Leistungsaufn. Verdichter-Motor	kW	1,08	1,70	2,00
El. Leistungsaufn. Ventilator-Motor 1./2./3.	kW	0,11	0,10/ 0,18	0,16/ 0,19
El. Stromaufnahme Verdichter-Motor	A	4,8	7,4	9
El. Stromaufnahme Ventilator-Motor 1./2./3.	A	0,5	0,43/ 0,77	0,66/ 0,8
Absicherung, träge	A	10	16	16
Erford. Querschnitt der elektr. Zuleitung	mm ²	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
desgl. für Hygrostat (Kleinsp.)	mm ²	2x 0,75	2x 0,75	2x 0,75
Größe des Kondensat-Anschlussstutzen	mm	15	15	15
El.-Anschlusskabel Pos.-Maße E1/E2	mm	~ 13/ 25	~ 18/ 28	~ 18/ 28
Konsolenabstand K	mm	Wandhalterung	450	560
Gerätehöhe H	mm	360	385	440
Gerätebreite B	mm	460	605	660
Gerätetiefe T	mm	560	570	670
Gewicht	kg	39	55	64
Lautstärke Ansaug-/ Ausblasseite (in 2m)	dB	52/ 53	53/ 54	58/ 59
Kältemittelart	-	R410A	R407C	R410A
Kältemittelfüllmenge	g	650	860	1100

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