



Technische Daten (Kältemittel R410A)

Typ		RA-2101 CFI	RA-3147 CFI	RA-3181 CFI	RA-2261 CFI
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,75	2,3	3,1	4,2
Wasseroberfläche Privatbad	max. m ²	28	37	46	60
Wasseroberfläche Hotelbad	max. m ²	21	27	34	45
Wasseroberfläche med. Bad	max. m ²	16	22	27	36
Wärmerückgewinn bei Entfeuchtung	W	2120	3066	4073	5599
Luftleistung	m ³ /h	520	650	1100	1250
Max. zul. Externer Druckverlust	Pa	25	40	70	70
Netzspannung/Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
El. Leistungsaufn. Verdichtermotor	kW	1,0	1,2	2,0	2,5
El. Leistungsaufn. Ventilatormotor	kW	0,1	0,14	0,22	0,53
El. Stromaufnahme Verdichtermotor	A	4,4	6,2	9	11,5
El. Stromaufnahme Ventilatormotor	A	0,43	0,6	1	1,1
Absicherung, träge	A	10	16	16	20
Erford. Querschnitt der el. Zuleitung	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3x2,5
desgl. f. Hygostat (Kleinsp.)	mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
desgl. f. Kombiregler (Kleinsp.)	mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Maße u. Gewichte Größe des Luftanschlussts. D1 (ansaugseitig)	mm	250Ø	350Ø	350Ø	350Ø
Desgl., jed. Sonderausf. DS1	mm	-----	2x250Ø	2x250Ø	2x250Ø
Größe des Luftanschlussts. D2 (ausblasseitig)	mm	250Ø	350Ø	350Ø	350Ø
desgl., jed. Sonderausf. DS2	mm	-----	2x250Ø	2x250Ø	2x250Ø
Größe des Frischluftanschlussts (optional)	mm	125Ø	125Ø	125Ø	125Ø
Tiefe des Maschinenteils TM	mm	670	670	900	900
Größe des Kondensatanschluss-T-Stück	Zoll	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Kondensatanschluss:Pos.-Maße W1/W2	mm	70/300	70/300	70/300	70/300
El.-Anschlusskabel:Pos.-Maße E1/E2	mm	100/50	100/50	100/50	100/50
Anzahl notwendiger Konsolen (Zubehör) ohne/mit zus. PWW-WT	Stück	2 / 2	2 / 3	2 / 3	3 / 3
Gerätehöhe H	mm	430	470	510	510
Gerätebreite B	mm	540	680	740	740
Gerätetiefe T	mm	1200	1200	1400	1400
Gerätetiefe TmHR mit zus. Heizregister	mm	1460	1610	1710	1710
Tiefe des Heizregisterteils HRT	mm	250	300	300	300
Rohrstutzen des PWW-Wärmeaustauschers Pos.-Maße: HR1/HR2/HR3	mm	170/190/240	140/220/350	140/220/350	140/220/350
Gr. der Rohrstutzen des PWW-Wärmeaust.	mm	12-Ø-Cu	35-Ø-Cu	35-Ø-Cu	35-Ø-Cu
Gewicht ohne/mit Heizregister	kg	51/63	64/89	89/114	99/124

*) bei einer Benutzungsdauer des Schwimmbades von ca. 2 Std. Innerhalb 24 Std. , einer Wassertemperatur von 25 °C und einer Raumtemperatur von 28 °C, sowie Becken mit tiefliegender Rinne (Skimmerbecken).

Einsatzbereich: Von +24 °C und 50% rel. Feuchte bis +34 °C bei 60% rel. Feuchte der Ansaugluft.

Alle Angaben gemäß DIN 3167 bei **28 °C** und **60% rel. Feuchte** der Ansaugluft.

Beachten Sie bitte unsere Planungshinweise!