Modell-Übersicht KLIX-Deckenradiatoren – eloxiert

Wärmeleistung pro 1 Meter Strahlbandlänge bei 20 °C Raumtemperatur

Heizmitteltemperaturen			Übertemp.	klix 50	klix 32	klix 152	klix mini	klix duo	klix duo-S
20 K	15 K	10 K	(k)	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
tv / tr	tv / tr	tv / tr	Delta t	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50 / 30		45 / 35	20	0,108	0,091	0,077	0,066	0,110	0,110
	50 / 35		22,5	0,127	0,106	0,089	0,076	0,130	0,130
55 / 35		50 / 40	25	0,148	0,121	0,101	0,086	0,150	0,150
	55 / 40		27,5	0,166	0,136	0,114	0,096	0,170	0,170
60 / 40		55 / 45	30	0,185	0,151	0,126	0,106	0,190	0,190
	60 / 45		32,5	0,205	0,167	0,139	0,116	0,210	0,208
65 / 45		60 / 50	35	0,225	0,183	0,152	0,126	0,231	0,229
	65 / 50		37,5	0,245	0,200	0,166	0,136	0,252	0,249
70 / 50		65 / 55	40	0,266	0,216	0,179	0,146	0,273	0,270
	70 / 55		42,5	0,287	0,233	0,193	0,156	0,295	0,292
75 / 55		70 / 60	45	0,308	0,250	0,207	0,167	0,317	0,314
	75 / 60		47,5	0,330	0,268	0,221	0,178	0,340	0,337
80 / 60		75 / 65	50	0,351	0,285	0,236	0,189	0,363	0,360
	80 / 65		52,5	0,374	0,303	0,250	0,200	0,386	0,382
85 / 65		80 / 70	55	0,396	0,321	0,265	0,211	0,409	0,405
	85 / 70		57,5	0,419	0,339	0,280	0,223	0,432	0,428
90 / 70		85 / 75	60	0,441	0,357	0,295	0,235	0,455	0,450
	90 / 75		62,5	0,465	0,376	0,310	0,246	0,478	0,473
95 / 75		90 / 80	65	0,488	0,395	0,325	0,258	0,502	0,497
	95 / 80		67,5	0,512	0,415	0,341	0,270	0,526	0,521
	maximale		10 K	200 m	122 m	32 m	72 m	36 m	36 m
	empfohlene		15 K	260 m	160 m	42 m	92 m	46 m	46 m
	Strahlbandlängen		20 K	310 m	192 m	52 m	112 m	56 m	56 m
Innengewinde				2“	11/4“	2 x 1/2“	¾“	2 x 3/4“	2 x 3/4“
Höhe x Breite			mm	170x 170	130x 130	80 x 125	80 x 80	80 x 240	240 x 80
Leer- / Betriebsgewicht			kg / m	6,2 / 8,8	3,8 / 5,0	3,3 / 3,9	1,8 / 2,3	3,6 / 4,6	3,6 / 4,6
Wasserinhalt			l / m	2,6	1,21	0,61	0,47	0,94	0,94
Strahlfläche			m2	1,014	0,772	0,64	0,477	0,954	0,954
zulässiger Betriebdruck				5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
Prüfbericht-Heizung				DC02D	DC02D	DC203D	DF07H.	DF07H.	DC208H
Prüfstelle HLK-Stuttgart				16.1687	16.1686	16.1834	13.2351	13.2352	13.2496
Deckenbefestigung				M 8	M 8	M 6	M 6	M 6	M 6
Mindestabstand: Profil zur Decke				340 mm	260 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Halterabstand ab Profilanfang				Zwischen 200 mm bis 1000 mm					
Halter-Zwischenabstände				Bis 2500 mm					
Bei Schräger Aufhängung				Halter mit Blechschrauben sichern					
Aluminium-Legierung AlMgSi 0,5				Ausdehnung von 10 °C bis 85 °C = 2 mm / m					
Oberflächenbeschichtung				Eloxierung E6 EV1 - Alu - natur					
Lagerlängen				**1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 10m, 12m**					

Einfache Profilverkürzung mit Handsäge, Senker und Gewindebohrer

Für Gewinde Hanf & Kitt verwenden

www.klix-deckenradiatoren.de

Änderungen vorbehalten