

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	50 / 35	45 / 35	20	0,108	0,091	0,077	0,066	0,110	0,110
		55 / 35	22,5	0,127	0,106	0,089	0,076	0,130	0,130
	55 / 40	50 / 40	25	0,148	0,121	0,101	0,086	0,150	0,150
		60 / 40	27,5	0,166	0,136	0,114	0,096	0,170	0,170
	60 / 45	55 / 45	30	0,185	0,151	0,126	0,106	0,190	0,190
		65 / 45	32,5	0,205	0,167	0,139	0,116	0,210	0,208
	65 / 50	60 / 50	35	0,225	0,183	0,152	0,126	0,231	0,229
		70 / 50	37,5	0,245	0,200	0,166	0,136	0,252	0,249
	70 / 55	65 / 55	40	0,266	0,216	0,179	0,146	0,273	0,270
		75 / 55	42,5	0,287	0,233	0,193	0,156	0,295	0,292
	75 / 60	70 / 60	45	0,308	0,250	0,207	0,167	0,317	0,314
		80 / 60	47,5	0,330	0,268	0,221	0,178	0,340	0,337
	80 / 65	75 / 65	50	0,351	0,285	0,236	0,189	0,363	0,360
		85 / 65	52,5	0,374	0,303	0,250	0,200	0,386	0,382
	85 / 70	80 / 70	55	0,396	0,321	0,265	0,211	0,409	0,405
		90 / 70	57,5	0,419	0,339	0,280	0,223	0,432	0,428
	90 / 75	85 / 75	60	0,441	0,357	0,295	0,235	0,455	0,450
		95 / 75	62,5	0,465	0,376	0,310	0,246	0,478	0,473
	95 / 80	90 / 80	65	0,488	0,395	0,325	0,258	0,502	0,497
		maximale	67,5	0,512	0,415	0,341	0,270	0,526	0,521
	empfohlene	10 K	200 m	122 m	32 m	72 m	36 m	36 m	
	Strahlbandlängen	15 K	260 m	160 m	42 m	92 m	46 m	46 m	
		20 K	310 m	192 m	52 m	112 m	56 m	56 m	
Innengewinde				2"	1 1/4"	2 x 1/2"	3/4"	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		m ²	1,014	0,772	0,64	0,477	0,954	0,954	
zulässiger Betriebsdruck			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									