



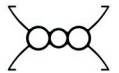
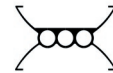
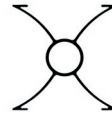
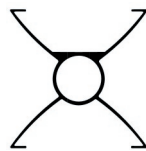
Modell-Übersicht

KLIX-Deckenradiatoren - eloxiert

Deckenradiatoren

Heizmittelttemperaturen bei 20° C Raumtemperatur

Spreizung tv / tr



Wärmeleistung pro Meter Strahlband

NEU

30 K	25 K	20 K	15 K	10 K	Übertemp. Delta t (K)	Klix-50 kW	Klix-32 kW	Klix-31 kW	Klix-15 kW	Klix-152 kW	Klix-202 kW	
45 / 15	45 / 20	40 / 20	40 / 25	35 / 25	10	0.047	0.039	0.031	0.026	0.033	0.033	
						12.5	0.062	0.051	0.041	0.034	0.043	0.043
50 / 20	50 / 25	45 / 25	45 / 30	40 / 30	15	0.078	0.064	0.052	0.043	0.054	0.054	
							17.5	0.094	0.077	0.063	0.052	0.065
55 / 25	55 / 30	50 / 30	50 / 35	45 / 35	20	0.112	0.091	0.074	0.061	0.077	0.077	
							22.5	0.129	0.106	0.086	0.070	0.089
60 / 45	60 / 35	55 / 35	55 / 40	50 / 40	25	0.148	0.121	0.098	0.080	0.101	0.101	
							27.5	0.166	0.136	0.110	0.090	0.114
65 / 35	65 / 40	60 / 40	60 / 45	55 / 45	30	0.185	0.151	0.123	0.101	0.126	0.126	
							32.5	0.205	0.167	0.136	0.111	0.139
70 / 40	70 / 45	65 / 45	65 / 50	60 / 50	35	0.225	0.183	0.149	0.122	0.152	0.152	
							37.5	0.245	0.199	0.162	0.133	0.166
75 / 45	75 / 50	70 / 50	70 / 55	65 / 55	40	0.266	0.216	0.176	0.144	0.179	0.179	
							42.5	0.287	0.233	0.190	0.155	0.193
80 / 50	80 / 55	75 / 55	75 / 60	70 / 60	45	0.308	0.250	0.204	0.167	0.207	0.207	
							47.5	0.330	0.268	0.218	0.178	0.221
85 / 55	85 / 60	80 / 60	80 / 65	75 / 65	50	0.351	0.285	0.233	0.190	0.236	0.236	
							52.5	0.374	0.303	0.247	0.202	0.250
90 / 60	90 / 65	85 / 65	85 / 70	80 / 70	55	0.396	0.321	0.262	0.214	0.265	0.265	
							57.5	0.419	0.339	0.277	0.226	0.280
95 / 65	95 / 70	90 / 70	90 / 75	85 / 75	60	0.442	0.358	0.292	0.238	0.295	0.295	
							62.5	0.465	0.376	0.308	0.251	0.310
100 / 70	95 / 75	90 / 80	90 / 85	85 / 85	65	0.488	0.395	0.323	0.263	0.325	0.325	
							65	0.488	0.395	0.323	0.263	0.325
Werte für 10 K (55K)						l / min	0.3060	0.3751	0.4594	0.5665	0.3791	0.3791
						m³ / h	0.0184	0.0225	0.0276	0.0340	0.0227	0.0227
						Länge bis	225 m	138 m	157 m	54 m	37 m	50 m
Werte für 15 K (55K)						l / min	0.2040	0.2500	0.3062	0.3777	0.2527	0.2527
						m³ / h	0.0122	0.0150	0.0184	0.0227	0.0152	0.0152
						Strahlbandlänge bis	293 m	179 m	204 m	75 m	48 m	70 m
Werte für 20 K (55K)						l / min	0.1530	0.1875	0.2297	0.2833	0.1895	0.1895
						m³ / h	0.0092	0.0113	0.0138	0.0170	0.0114	0.0114
						Strahlbandlänge bis	354 m	216 m	246 m	85 m	58 m	79 m
Werte für 25 K (55K)						l / min	0.1224	0.1500	0.1837	0.2266	0.1516	0.1516
						m³ / h	0.0073	0.0090	0.0110	0.0136	0.0091	0.0091
						empfohlene Strahlbandlänge bis	410 m	250 m	285 m	90 m	67 m	91 m
Werte für 30 K (55K)						l / min	0.1020	0.1250	0.1531	0.1888	0.1264	0.1264
						m³ / h	0.0061	0.0075	0.0092	0.0113	0.0076	0.0076
						empfohlene Strahlbandlänge bis	460 m	282 m	321 m	110 m	75 m	103 m
zugrundegelegte Prüftemperatur 80/70/20°C							DC02D	DC02D	DC02D	DC01D	DC023D	DC023D
Prüfberichte HLK Stuttgart							16.1687	16.1686	16.1688	16.1653	16.1834	16.1834
empfohlene Strahlbandlänge: Werte für Druckverlust von ca.4,5 m Höhe Wassersäule, einschließlich 50% Pauschalzuschlag (für Strahlband-Verbindungen, Bögen, Armaturen usw.)												
Längenänderungen für andere Raumtemperaturen als 20°C: für 22° 1% länger, für 24° 2% länger für 18° 1% kürzer, für 16° 3% kürzer, für 14° 4% kürzer, für 12° 5% kürzer, für 10° 6% kürzer												