

КУ с тангенциальным вентилятором (12V)

ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- дизайнерский вариант, ширина конвектора всего 162 мм (тепловая «дорожка»)

РАЗМЕРЫ

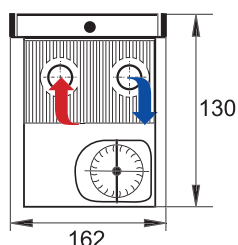
общая ширина 162 мм
 конструктивная высота 130 мм
 длина 900 - 3000 мм (возможны нестандартные длины)

ПРИМЕНЕНИЕ

Модель КУ рекомендуем использовать в сухих помещениях с высокими требованиями к интенсивности отопления. Ширина минимизирована до 162 мм.



Поперечный разрез:



Шумовые характеристики в дБ

измерения проводились на расстоянии 1 м от конвектора под углом 45°

Скорость вращения вентилятора, об./мин.	дБ
минимальные обороты	18
средние обороты	22
максимальные обороты	27



Тепловая мощность Q [W] КУ

tw	Мин. обороты			Средние об.			Max. об.		
	Средняя температура воздуха								
	15	20	22	15	20	22	15	20	22
L=900									
90°C	705	645	622	873	800	770	1076	985	949
80°C	593	542	523	733	672	647	904	827	797
70°C	493	444	425	610	550	526	753	677	648
L=1000									
90°C	823	754	726	1018	933	898	1255	1150	1107
80°C	692	633	610	856	784	755	1054	966	930
70°C	575	518	496	712	641	613	878	791	756
L=1250									
90°C	1116	1023	985	1382	1266	1220	1703	1559	1503
80°C	938	859	827	1161	1064	1025	1431	1310	1263
70°C	781	703	672	967	871	832	1191	1073	1025
L=1500									
90°C	1411	1292	1244	1746	1599	1541	2152	1970	1898
80°C	1185	1085	1046	1468	1343	1295	1808	1656	1595
70°C	986	889	850	1221	1100	1051	1504	1355	1296
L=1750									
90°C	1704	1561	1504	2110	1932	1862	2599	2380	2294
80°C	1432	1311	1264	1773	1624	1565	2184	2000	1927
70°C	1192	1074	1026	1475	1329	1271	1822	1637	1566
L=2000									
90°C	1998	1830	1763	2474	2265	2183	3047	2791	2688
80°C	1679	1537	1481	2079	1903	1834	2561	2345	2259
70°C	1398	1258	1203	1730	1558	1490	2131	1920	1835
L=2500									
90°C	2586	2367	2281	3201	2932	2825	3944	3612	3480
80°C	2173	1989	1917	2690	2464	2374	3314	3035	2925
70°C	1808	1629	1557	2239	2016	1927	2759	2484	2375
L=3000									
90°C	3173	2907	2800	3928	3598	3466	4840	4433	4271
80°C	2667	2442	2353	3301	3023	2913	4067	3725	3589
70°C	2219	1999	1911	2748	2474	2366	3385	3049	2915

где tw - средняя температура отопляющей воды °C
 L - длина конвектора

Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)