

Конвекторы встраиваемые в пол Qtherm. Принудительная конвекция.



Описание

Встраиваемый в пол конвектор Qtherm - это отопительный прибор с принудительной конвекцией, с тангенциальными вентиляторами. Вентиляторы могут быть расположены как со стороны окна, так и помещения. Конвекторы Qtherm комплектуются в зависимости от влажного или сухого типа помещения как вентиляторами переменного тока ~220 В, так и вентиляторами постоянного тока с энергосберегающими ЕС двигателями -24В. Конвекторы Qtherm могут быть укомплектованы микропроцессорным регулятором плавного изменения скорости вращения вентиляторов, с возможностью работы в "ручном режиме", подключения настенных регуляторов, подключения к системе "умный дом" или блоком электромеханического регулирования тремя скоростями вентиляторов и сервоприводом вентиля.

Эксплуатационные данные

рабочее давление теплоносителя – 16 бар;
давление гидравлических испытаний конвектора – 25 бар;
максимальная рабочая температура теплоносителя – 130 °С;
напряжение питания вентиляторов переменного тока – 220 В;
напряжение питания вентиляторов постоянного тока – 24 В.

Типоразмеры

Выпускаются 12 типоразмеров конвекторов: шириной 180 мм, 230 мм, 300 мм, высотой 75 мм, 110 мм, 150 мм. Длина конвектора может быть любой, при этом, при длине более 3 метров, для удобства транспортирования, конвектор изготавливается из двух частей, которые соединяются фланцем и после монтажа выглядят как единая цельная конструкция.

Ширина конвектора 180 мм

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора [мм]									
	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	632	905	1252	1604	1956	2306	2650	2985	3308	3615
Высота конвектора 110 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	678	995	1389	1780	2166	2546	2917	3278	3627	3963
Высота конвектора 150 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	773	1110	1536	1963	2389	2809	3221	3620	4004	4368

Ширина конвектора 230 мм

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора [мм]									
	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	869	1251	1736	2226	2717	3205	3686	4155	4609	5044
Высота конвектора 110 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	944	1356	1880	2408	2938	3463	3981	4485	4973	5439
Высота конвектора 150 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1129	1620	2244	2874	3504	4129	4745	5344	5923	6475

Ширина конвектора 300 мм

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора [мм]									
	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1088	1567	2172	2780	3387	3987	4575	5147	5697	6221
Высота конвектора 110 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1163	1671	2314	2960	3603	4239	4862	5468	6049	6602

Высота конвектора 150 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1267	1820	2517	3218	3916	4605	5280	5935	6563	7160

Ширина конвектора 370 мм

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора [мм]									
	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1535	2204	3045	3885	4717	5535	6330	7096	7826	8512
Высота конвектора 110 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1604	2305	3188	4072	4950	5814	6657	7473	8253	8990
Высота конвектора 150 мм										
Тепловая мощность при 90/70/20, Вт*	1739	2501	3462	4427	5386	6332	7257	8153	9012	9827