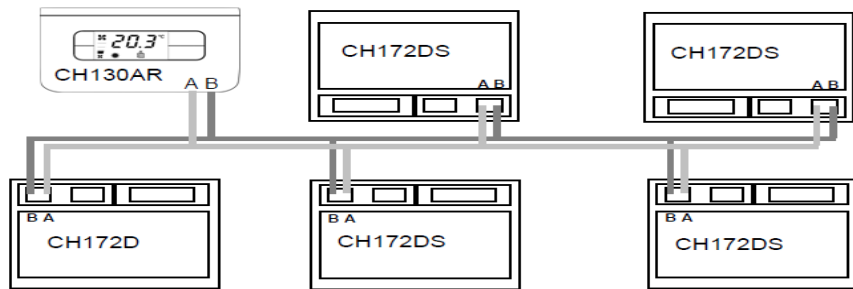


модификация конвектора	длина	реальная мощн. (W)
КВ, КВО, КХ	900	21
	1000	51
	1250	51
	1500	72
	1750	102
	2000	102
	2500	153
	3000	174
КВ80, КGB	900	27
	1000	31
	1250	31
	1500	58
	1750	62
	2000	62
	2500	93
	3000	120
КВ60, КУ,	900	20
	1000	36
	1250	40
	1500	58
	1750	60
	2000	78
	2500	100
	3000	120
КВП	900	51
	1000	51
	1250	51
	1500	72
КНВ	900	27
	1000	31
	1250	31
	1500	58
	1750	62
	2000	62
Пределы допустимых нагрузок автоматики.		
Трансформаторы (мощность)		
T-30		30
T-60		60
T-100		100
T-250		250
T-400		400
Термостаты (Fantini Cosmi) для всех моделей.		400

!!! Внимание, суммарная мощность конвекторов, не должна превышать мощность трансформатора и отдельных элементов автоматики.

Так же, возможно подключение на один термостат (Fantini Cosmi CH130), до 5-ти силовых блоков (CH172D). Группа, состоящая из блоков управления CH-172D должна находиться непосредственно в одном месте, расстояние между блоками управления, должно быть **не более 30 см**. Двужильный кабель от блока управления, или группы блоков, до термостата CH-130, **должен быть не менее 2,5 мм², длиной до 100 метров**. Питание (220 В) на группу блоков управления, должно осуществляться **только от одной фазы**.



Пример подбора: KB80-2000 3 шт. см таблицу 62+62+62=186 (ват), ближайший трансформатор Т-250 (250 ват). Термостат Fantini в зависимости от модификации, CH130(RR,ARR), ручное или автоматическое трёхступенчатое регулирование, CH110 односкоростной термостат.

Системы проводки конвектора и измерение питающих кабелей

Двужильный питающий кабель к конвекторам под напряжением 12V нужно измерять, учитывая перепад напряжения для токов до 16А

Для того чтобы соединить группу конвекторов к одному трансформатору Т4 или Т3 используете кабель сечением **4 мм²** для последующего кабельного распределения к индивидуальным конвекторам используете кабель **2.5мм²**

Для соединения индивидуального конвектора к одному трансформатору Т1 используете кабель 2x2.5мм

Трансформаторы Т1, Т3, и Т4 должны находиться в распределительной коробке в стене или в распределительном щите как можно ближе к конвекторам во избежание перепада напряжения максимально допустимый перепад напряжения до 2V расстояние 30м.

Внимание: При проектировании и установки конвекторов с вентиляторами, следуете правилам по размещению всех приборов и техники (трансформатор Т, термостат), на которых нет безопасного напряжения, вне зон 0, 1 и 2.

Конвекторы для влажной среды, особенно COIL-KBO, KB80 снабженные 12V вентиляторными электродвигателями и трубками для выхода воды с поддона, разработаны и одобрены для установки в зоне 1 влажной среды.