

## YWF электровентилятор осевой малошумный



YWF электровентилятор осевой малошумный обладает компактной конструкцией корпуса с лопатками из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием и электродвигателем с внешним ротором. Электровентилятор удобно монтируется в стеновые проемы или другие несущие конструкции, устанавливается в любом положении, имеет ресурс работы не менее 40 000 часов и класс защиты электродвигателя IP 44.

Вентиляторы обладают крыльчаткой с серповидными лопастями, имеющей динамическую балансировку в двух плоскостях для достижения минимального уровня шума. Могут использоваться для отвода тепла или обдува различных технологических установок и

оборудования.

Стандартное направление вращения лопастей вентиляторов YWF - против часовой стрелки, если смотреть на ротор (всас).

### **Обозначения:**

#### **вентилятор осевой YWF-4E-250 with plate**

где: **YWF** – серия осевого вентилятора;

**4** – число полюсов электродвигателя;

**E** – комплектация однофазным двигателем;

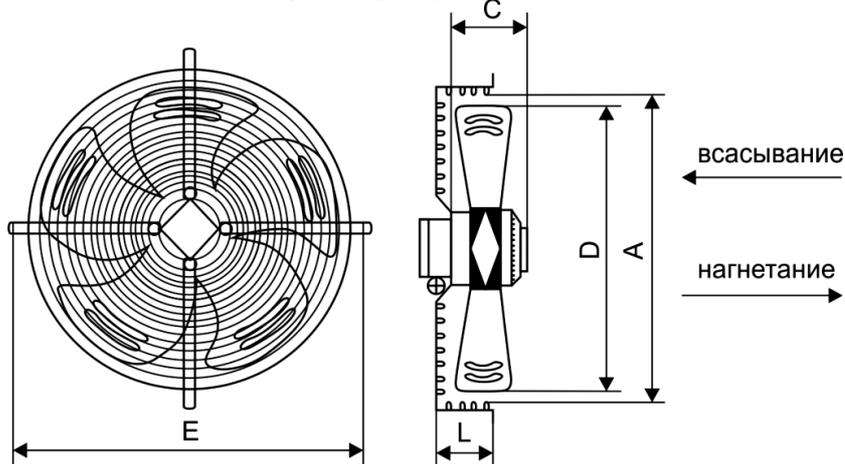
(**D** – комплектация трехфазным электродвигателем);

**250** – типоразмер вентилятора (по диаметру рабочего колеса);

**with plate** - с настенной панелью;

(with tube - на фланцах, по умолчанию без обозначения - с защитной решеткой)

### **Габаритные и присоединительные размеры (мм)**

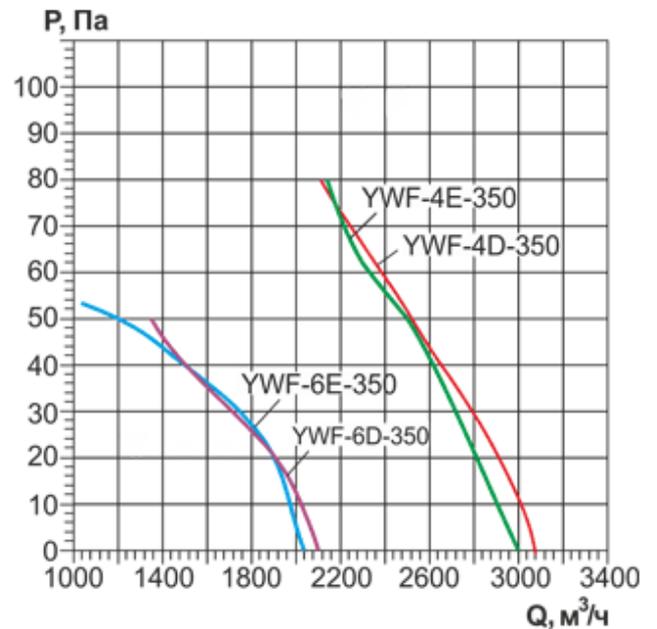
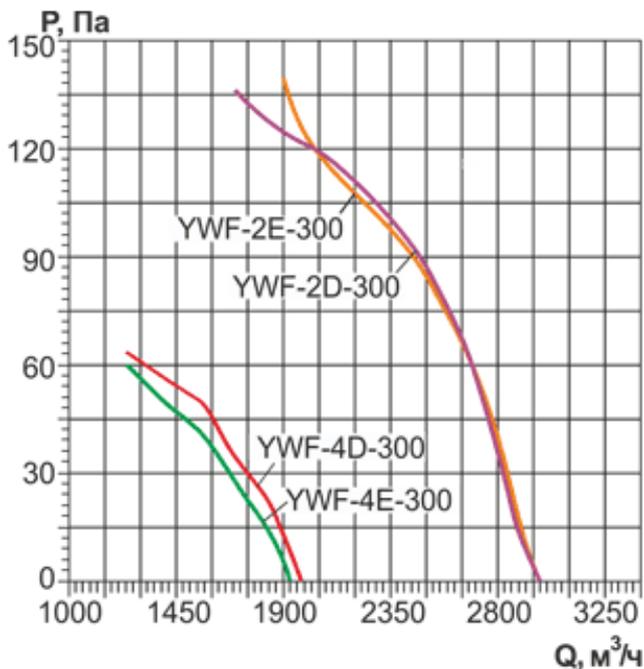
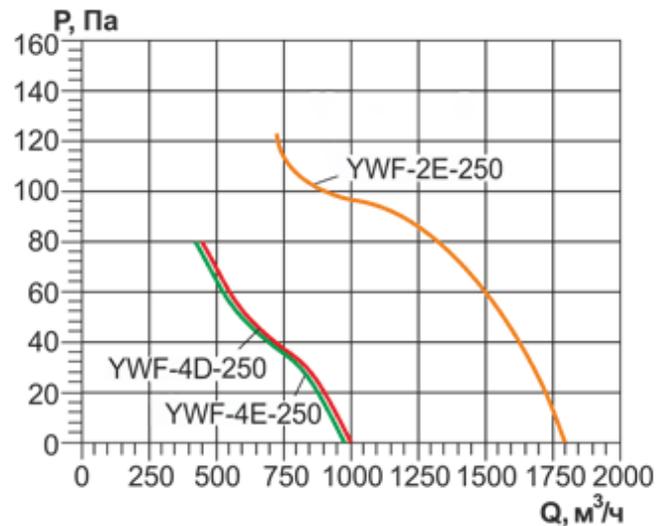
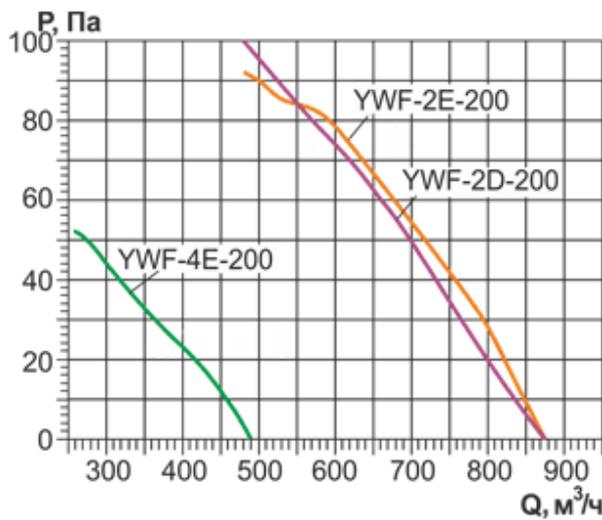


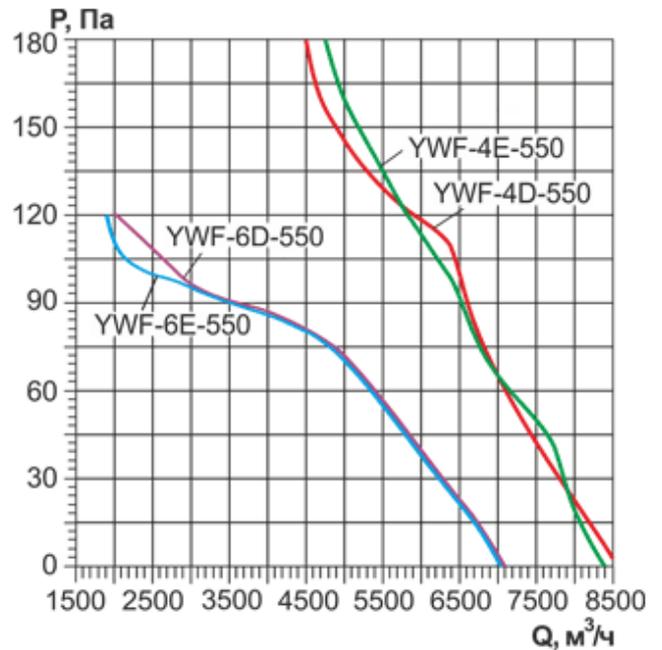
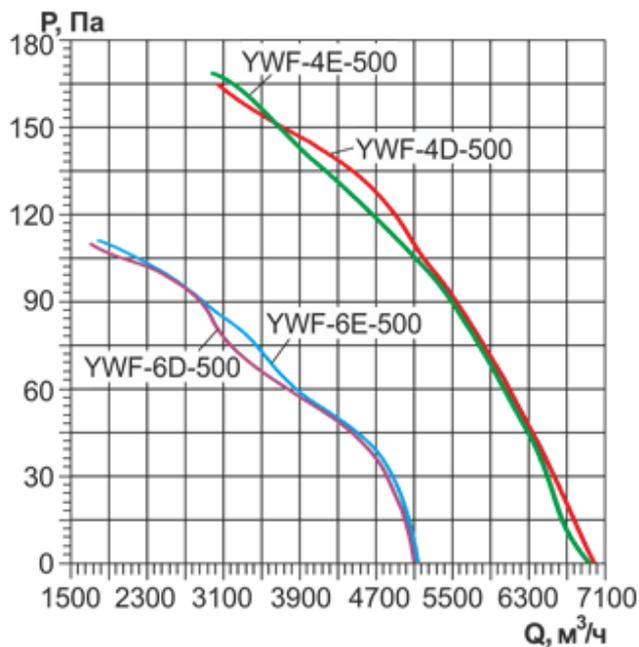
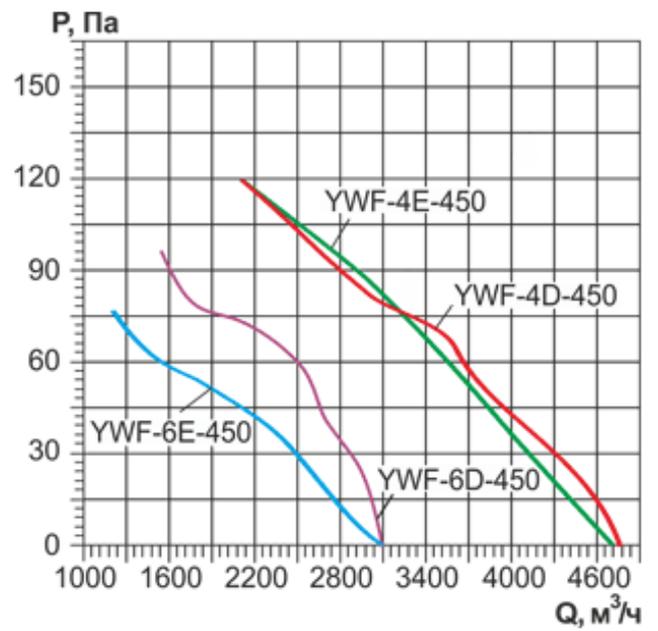
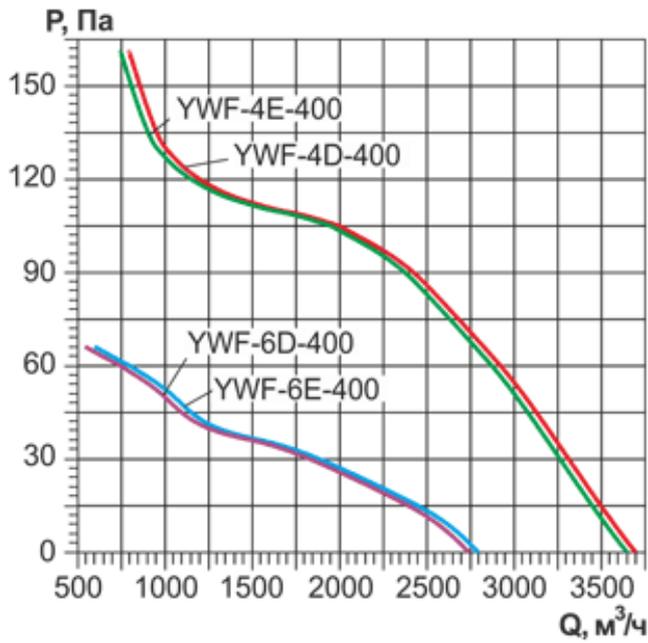
Модель	D	A	C	E	L
YWF-200	195	220	132	250	50
YWF-250	250	282	158	320	75
YWF-300	300	322	158	360	80
YWF-350	350	375	158	422	80
YWF-400	391	422	171	470	90

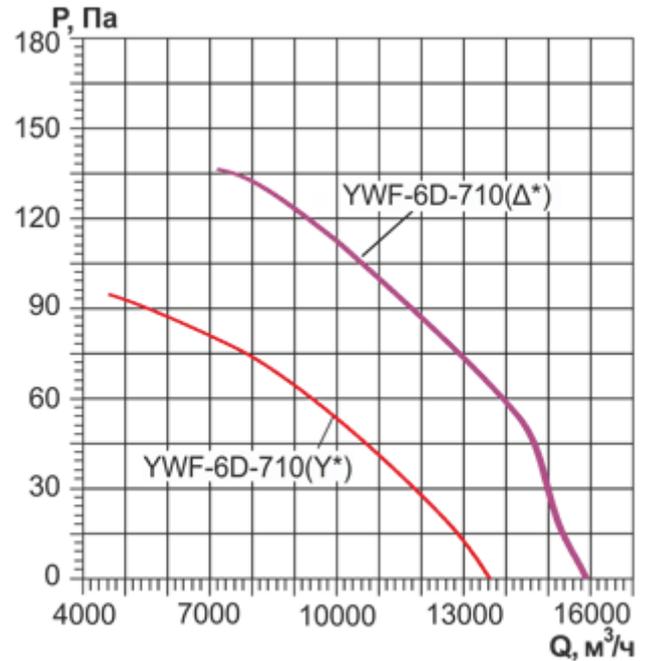
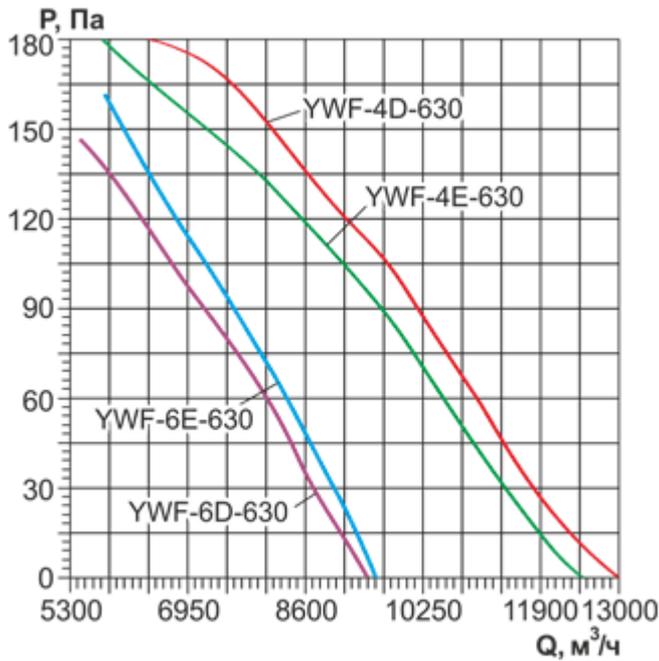


YWF-450	446	475	183	522	90
YWF-500	499	252	206	567	90
YWF-550	553	575	214	624	100
YWF-630	628	657	233	737	100
YWF-710	703	765	272	841	211

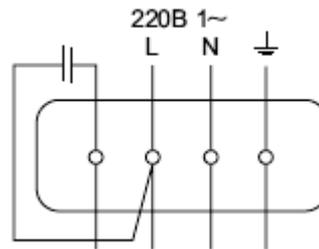
### Аэродинамические характеристики



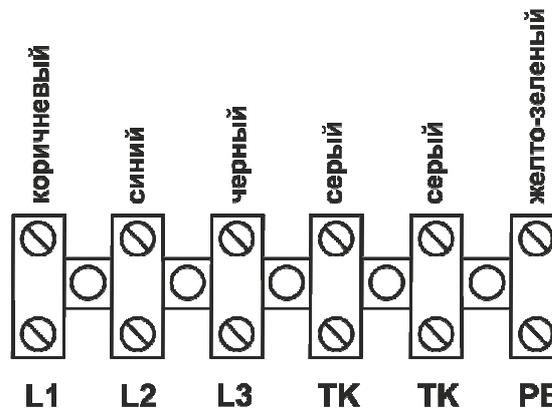




### Электрическая схема подключения к вентилятору на 220В



### Электрическая схема подключения к вентилятору на 380В



L1, L2, L3 - питание 3Ф, 380В  
TK - термозащита (биметалл)  
PE - заземление