

Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха

$$\text{Фактическая производительность (m}^3/\text{min)} = \text{производительность} \times \text{KA} \times \text{KB} \times \text{KC}$$

Поправочный коэффициент, давление **KA**

Рабочее давление, МПа (бар x 10)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Коэффициент KA	0.55	0.72	0.8	0.9	1	1.02	1.06	1.1	1.15	1.18	1.22	1.25	1.28	1.299

Поправочный коэффициент, температура входящего сжатого воздуха **KB**

Входящая температура сжатого воздуха °C	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Коэффициент KB	1.36	1.3	1.2	1.15	1.1	1	0.7	0.5	0.35

Поправочный коэффициент, температура окружающего воздуха **KC**

Температура окружающей среды °C	20	25	30	35	38	42	45	50
Коэффициент KC	1.45	1.35	1.22	1.1	1.05	1	0.75	0.6