



VBF	Карманный фильтр	Класс фильтра
100	BFR 200	G3, M5, F7
125	BFR 200	G3, M5, F7
160	BFR 200	G3, M5, F7
200	BFR 200	G3, M5, F7
250	BFR 315	G3, M5, F7
315	BFR 355	G3, M5, F7
355	BFR 355	G3, M5, F7
400	BFR 355	G3, M5, F7

Расчет 2-рядного теплообменника

VBF	100	125	160	200	250	315	355/400
Артикул.	1724	1730	1731	1732	1733	1734	1735/1736
Расход воздуха, м³/с	0.04	0.05	0.12	0.16	0.17	0.28	0.44
Скорость воздуха, (м/с)	1.2	1.6	3.5	4.6	1.8	1.7	2.7
ΔT воздуха при T воды на вход/выход 60/40, °C	23.3	20.9	14.3	12.6	25.9	26.2	21.5
Расход воды, л/с	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11	0.14
Скорость потока воды, м/с	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5
Аэродинамическое сопротивление (кПа)	0.1	0.2	0.4	0.5	3.5	1.6	2.6
Мощность (кВт)	1.17	1.35	2.1	2.4	5.31	8.82	11.67
ΔT воздуха при T воды на входе/выходе 90/70, °C	44	39.9	28.2	25	44.3	44.9	37.2
Расход воды, л/с	0.03	0.03	0.03	0.06	0.11	0.18	0.24
Скорость потока воды, м/с	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9
Аэродинамическое сопротивление (кПа)	0.4	0.5	1.2	1.6	8.1	3.7	6.3
Мощность (кВт)	2.2	2.58	4.13	4.76	8.97	15.11	20.18
Класс фильтра	F5	F5	F5	F5	F5	F5	F5

Диаграммы воздухоподогревателя VBF

