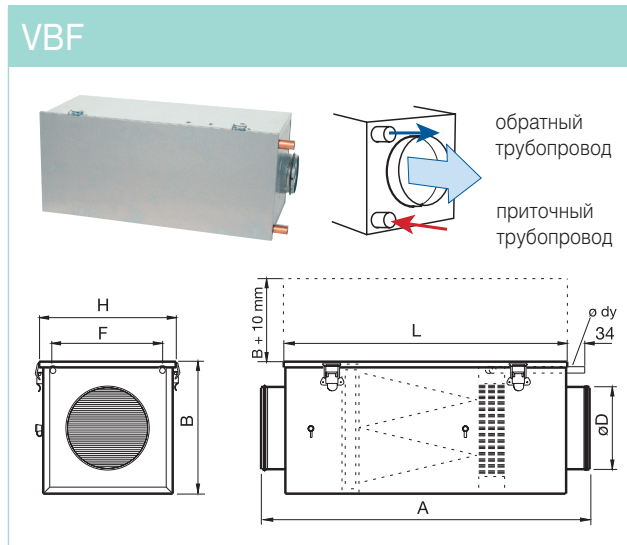


# Принадлежности



## Водяной воздухонагреватель с фильтром

Водяной воздухонагреватель с карманным фильтром EU5 предназначен для нагрева воздуха в круглых воздуховодах. Теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением установлен в корпусе из оцинкованной листовой стали. Съемная панель облегчает чистку нагревателя.

Водяной воздухонагреватель устанавливается в горизонтальном положении.

Карманный фильтр устанавливается вертикально.

VBF оснащен патрубками для подсоединения устройства контроля состояния фильтра.

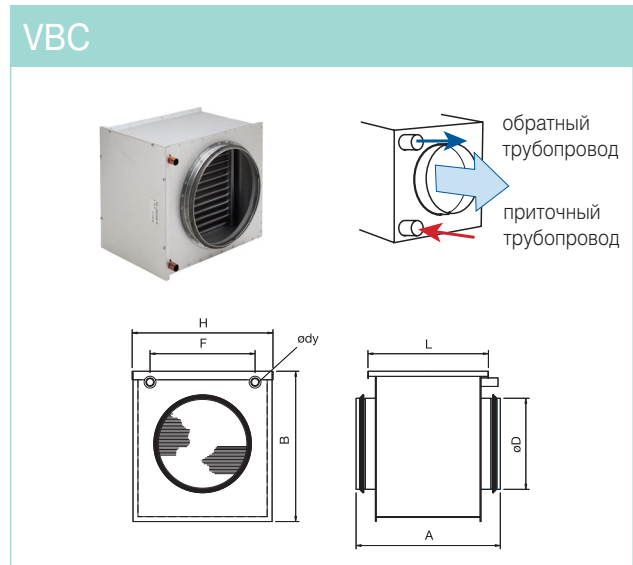
Программа подбора вентиляторов Systemair включает специальную подпрограмму подбора водяных воздухонагревателей.

Рекомендуемое конечное аэродинамическое сопротивление 200 Па.

	∅ D	A	B	H	L	∅dy	F	Масса
VBF 100	100	667	254	266	599	22	213	8 кг
VBF 125	125	667	254	266	599	22	213	8 кг
VBF 160	160	667	254	266	599	22	213	8 кг
VBF 200	200	671	254	266	599	22	213	8 кг
VBF 250	250	779	354	366	699	22	313	12 кг
VBF 315	315	779	454	466	799	22	413	17 кг
VBF 400	400	917	454	466	799	22	413	17 кг

	Арт.	Цена, €
VBF 100	1724	208,0
VBF 125	1730	216,0
VBF 160	1731	228,0
VBF 200	1732	243,0
VBF 250	1733	320,0
VBF 315	1734	383,0
VBF 355	1735	405,0
VBF 400	1736	422,0

Технические характеристики приведены на стр. 635  
См. регулятор AQUA 230T на стр. 61



## Водяной воздухонагреватель

Водяной воздухонагреватель предназначен для нагрева воздуха в круглых воздуховодах. Теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением установлен в корпусе с алюминиевым покрытием. Съемная панель облегчает чистку нагревателя.

Водяной воздухонагреватель устанавливается в горизонтальном положении.

### Рабочие характеристики

Макс. рабочая температура	150 °C
Макс. рабочее давление	1,6 МПа (16 бар)

Технические характеристики приведены на стр. 636  
См. регулятор AQUA 230T на стр. 601

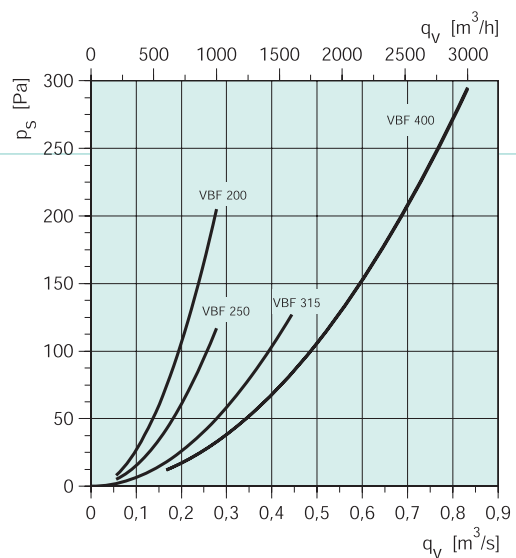
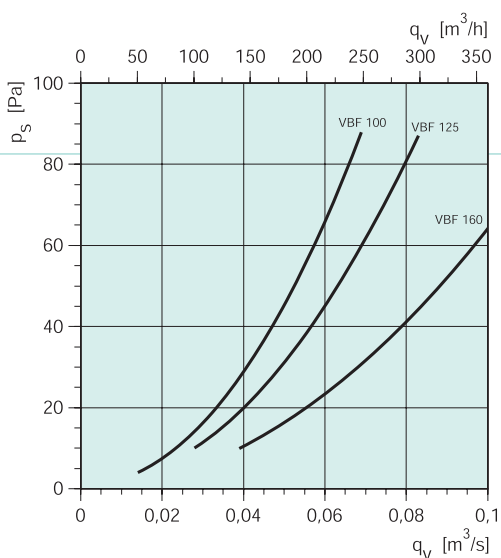
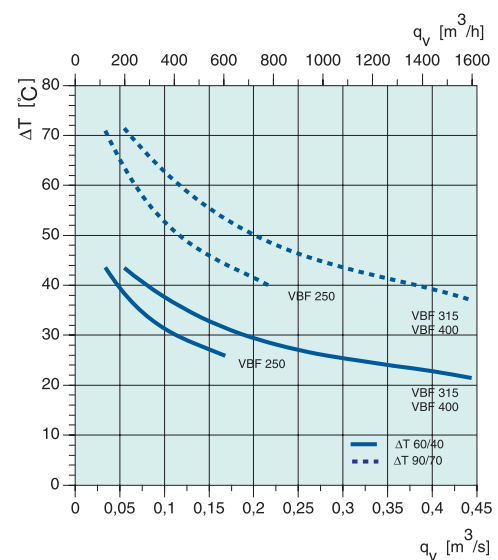
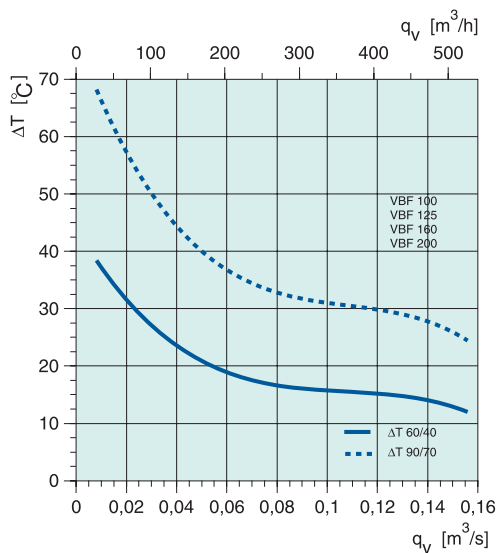
	∅ D	A	B	H	L	∅dy	F	Масса
VBC 100	100	380	225	187	331	10	137	3,8 кг
VBC 125	125	380	225	187	331	10	137	3,8 кг
VBC 160	160	380	300	262	331	10	212	5,7 кг
VBC 200	200	380	300	262	331	10	212	5,7 кг
VBC 250	250	380	385	337	331	22	250	8,2 кг
VBC 315	315	380	460	412	331	22	325	10,6 кг
VBC 400	400	440	534	488	331	22	400	13,5 кг

	Арт.	Цена, €
VBC 100	5456	157,0
VBC 125	5457	164,0
VBC 160	5458	176,0
VBC 200	5459	192,0
VBC 250	5460	258,0
VBC 315	5461	302,0
VBC 400	5462	355,0

VBF

VBF	Температура воды (на входе/выходе)	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Скорость воздуха, м/с	ΔT	Мощность, кВт	Расход воды, л/с	Гидравлическое сопротивление, кПа	Скорость воды, м/с
100	60 / 40 °C	144	1,2	23,3	1,17	0,01	0,1	0,1
	90 / 70 °C	144	1,2	44	2,2	0,03	0,4	0,2
125	60 / 40 °C	180	1,6	20,9	1,35	0,02	0,2	0,1
	90 / 70 °C	180	1,6	39,9	2,58	0,03	0,5	0,2
160	60 / 40 °C	432	3,5	14,3	2,1	0,03	0,4	0,2
	90 / 70 °C	432	3,5	28,2	4,13	0,03	1,2	0,4
200	60 / 40 °C	576	4,6	12,6	2,4	0,03	0,5	0,2
	90 / 70 °C	576	4,6	25	4,76	0,06	1,6	0,4
250	60 / 40 °C	612	1,8	25,9	5,31	0,06	3,5	0,5
	90 / 70 °C	612	1,8	44,3	8,97	0,11	8,1	0,8
315	60 / 40 °C	1008	1,7	26,2	8,82	0,11	1,6	0,4
	90 / 70 °C	1008	1,7	44,9	15,11	0,18	3,7	0,7
400	60 / 40 °C	1584	2,7	21,5	11,67	0,14	2,6	0,5
	90 / 70 °C	1584	2,7	37,2	20,18	0,24	6,3	0,9

Класс фильтров для всех моделей воздухонагревателей F5.



# Принадлежности

## VBC

VBC	Температура воды (на входе/выходе)	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Аэродинамическое сопротивление, Па	ΔT	Мощность, кВт	Расход воды, л/с	Гидравлическое сопротивление, кПа	Скорость воды, м/с
100	60 / 40 °C	145	20	16,0	0,8	0,01	> 0,5	0,15
	70 / 50 °C	144	20	20,4	1,06	0,01	0,1	0,19
125	60 / 40 °C	215	42	13,0	1,0	0,01	> 0,5	0,20
	70 / 50 °C	216	42	17,2	1,34	0,02	1	0,23
160	60 / 40 °C	355	40	19,9	2,6	0,03	3	0,40
	70 / 50 °C	360	21	25,6	3,32	0,04	5	0,58
200	60 / 40 °C	555	48	17,3	3,5	0,04	5	0,60
	70 / 50 °C	540	45	21,9	4,27	0,05	7	0,75
250	60 / 40 °C	900	38	17,5	5,7	0,07	3	0,50
	70 / 50 °C	900	38	22,5	7,32	0,09	4	0,64
315	60 / 40 °C	1410	37	18,1	9,2	0,11	3	0,50
	70 / 50 °C	1404	36	22,9	11,60	0,14	5	0,68
400	60 / 40 °C	2280	44	17,7	14,6	0,18	4	0,60
	70 / 50 °C	2268	44	22,2	18,20	0,22	6	0,80

Технические характеристики рассчитаны при температуре приточного воздуха 0 °C.

