



Цены на оборудование 2017

Действительны с 26 мая 2017 года

Вентиляционные установки с электрическим калорифером

Модель	Тип вент.*	Мощность калориф., кВт	Вар. исполн.**	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Lite - бюджетные приточные установки, без возд. клапана, пульт с ч/б дисплеем					
Breezart 350 Lite	VS	1,6 / 3,2 / 4,8	U	220 / 380	70 000
Breezart 550 Lite	VS	1,6 / 3,2 / 4,8	U	220 / 380	72 000
Lux - приточные установки					
Breezart 550 Lux	VE	1,6 / 3,2 / 4,8	U	220 / 380	102 700
Breezart 550 Lux SB (потолочное исп.)	VE	1,6 / 3,2 / 4,8	U	220 / 380	102 700
Breezart 700 Lux 4,5 - 220/1	VE	4,5	L или R	220	116 600
Breezart 700 Lux 6,7 - 380/3	VE	6,7	L или R	380	121 900
Breezart 1000 Lux 9 - 380/3	VE	9,0	L или R	380	121 900
Breezart 1000 Lux 18 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	127 200
Breezart 2000 Lux 15 - 380/3	VE	15,0	U	380	196 000
Breezart 2000 Lux 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	202 800
Breezart 2000 Lux 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	209 600
Breezart 2500 Lux 15 - 380/3	VA	15,0	U	380	210 600
Breezart 2500 Lux 22,5 - 380/3	VA	22,5	U	380	227 000
Breezart 2500 Lux 30 - 380/3	VA	30,0	U	380	231 800
Breezart 2700 Lux 15 - 380/3	VE	15,0	U	380	245 000
Breezart 2700 Lux 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	252 600
Breezart 2700 Lux 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	266 200
Breezart 2700 Lux 37,5 - 380/3	VE	37,5	U	380	283 000
Breezart 3500 Lux 15 - 380/3	VA	15,0	U	380	228 800
Breezart 3500 Lux 22,5 - 380/3	VA	22,5	U	380	241 900
Breezart 3500 Lux 30 - 380/3	VA	30,0	U	380	258 900
Breezart 3700 Lux 15 - 380/3	VE	15,0	U	380	255 500
Breezart 3700 Lux 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	263 100
Breezart 3700 Lux 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	276 700
Breezart 3700 Lux 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	294 500
Breezart 3700 Lux 52,5 - 380/3	VE	52,5	U	380	316 800
Breezart 4500 Lux 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	318 600
Breezart 4500 Lux 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	325 100
Breezart 4500 Lux 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	331 600
Breezart 4500 Lux 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	337 600
Breezart 6000 Lux 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	387 000
Breezart 6000 Lux 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	434 600
Breezart 6000 Lux 75 - 380/3	VE	75,0	U	380	461 000
Mix - приточные установки с камерой смешения, используются с увл. 1000 HumiEL					
Breezart 1000 Mix 2,25 - 220/1	VE	2,25	L или R	220	109 100
Breezart 1000 Mix 4,5 - 220/1	VE	4,5	L или R	220	109 100
Breezart 1000 Mix 4,5 - 380/3	VE	4,5	L или R	380	109 100

Продолжение на следующем листе

Вентиляционные установки с электрическим калорифером продолжение

Модель	Тип вент.*	Мощность калориф., кВт	Вар. исполн.**	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Lux W - приточные установки с водяным охладителем					
Breezart 1000 Lux W 9 - 380/3	VE	9,0	L или R	380	171 200
Breezart 1000 Lux W 18 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	179 800
Breezart 2000 Lux W 15 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	260 400
Breezart 2000 Lux W 22,5 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	268 200
Breezart 2700 Lux W15 - 380/3	VE	15,0	U	380	321 000
Breezart 2700 Lux W 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	328 600
Breezart 2700 Lux W 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	342 200
Breezart 2700 Lux W 37,5 - 380/3	VE	37,5	U	380	359 000
Breezart 3700 Lux W15 - 380/3	VE	15,0	U	380	334 500
Breezart 3700 Lux W 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	342 100
Breezart 3700 Lux W 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	355 700
Breezart 3700 Lux W 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	373 500
Breezart 3700 Lux W 52,5 - 380/3	VE	52,5	U	380	395 800
Breezart 4500 Lux W 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	402 600
Breezart 4500 Lux W 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	409 100
Breezart 4500 Lux W 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	415 600
Breezart 4500 Lux W 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	421 600
Breezart 6000 Lux W 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	471 000
Breezart 6000 Lux W 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	518 600
Breezart 6000 Lux W 75 - 380/3	VE	75,0	U	380	545 000
Lux F - приточные установки с фреоновым охладителем					
Breezart 1000 Lux F 9 - 380/3	VE	9,0	L или R	380	160 100
Breezart 1000 Lux F 18 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	168 500
Breezart 2000 Lux F 15 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	257 200
Breezart 2000 Lux F 22,5 - 380/3	VE	18,0	L или R	380	265 900
Breezart 2700 Lux F15 - 380/3	VE	15,0	U	380	321 000
Breezart 2700 Lux F 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	328 600
Breezart 2700 Lux F 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	342 200
Breezart 2700 Lux F 37,5 - 380/3	VE	37,5	U	380	359 000
Breezart 3700 Lux F 15 - 380/3	VE	15,0	U	380	334 500
Breezart 3700 Lux F 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	342 100
Breezart 3700 Lux F 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	355 700
Breezart 3700 Lux F 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	373 500
Breezart 3700 Lux F 52,5 - 380/3	VE	52,5	U	380	395 800
Breezart 4500 Lux F 22,5 - 380/3	VE	22,5	U	380	402 600
Breezart 4500 Lux F 30 - 380/3	VE	30,0	U	380	409 100
Breezart 4500 Lux F 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	415 600
Breezart 4500 Lux F 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	421 600
Breezart 6000 Lux F 45 - 380/3	VE	45,0	U	380	471 000
Breezart 6000 Lux F 60 - 380/3	VE	60,0	U	380	518 600
Breezart 6000 Lux F 75 - 380/3	VE	75,0	U	380	545 000

Продолжение на следующем листе

Вентиляционные установки с электрическим калорифером окончание

Модель	Тип вент.*	Мощность калориф., кВт	Вар. исполн.**	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Lux RE - ПВУ с пластинчатым энтальпийным рекуператором (с переносом влаги)					
Breezart 450 RE (без нагр. и возд. кл.)	VE	0	U	220	220 000
PBEC160/1,2 (нагр. для 450 RE)	-	1,2	-	220	5 600
PBEC160/2,2 (нагр. для 450 RE)	-	2,2	-	220	6 300
PBEC160/3,0 (нагр. для 450 RE)	-	3,0	-	220	6 600
Возд. клапан KBK-160M для 450 RE	-	-	-	220	1 400
Breezart 1000 RE (без нагр. и возд. кл.)	VE	0	L или R	220	240 000
PBEC200/3,0 (нагр. для 1000 RE)	-	3,0	-	220	7 000
PBEC200/6,0 (нагр. для 1000 RE)	-	6,0	-	380	9 900
Возд. клапан KBK-200M для 1000 RE	-	-	-	220	1 560
Привод возд. клапана 220В	-	-	-	220	5 740
Lux RP SB - ПВУ с противоточным пластинчатым рекуператором, подпотолочный моноблок					
Breezart 1000 Lux RP SB 3,2-220	VE	3,2	L или R	220	308 000
Breezart 2000 Lux RP SB 9-380	VE	9,0	L или R	380	431 800
Breezart 2700 Lux RP SB 15-380	VE	15,0	L или R	380	462 200
Lux RP PB - ПВУ с противоточным пластинчатым рекуператором, напольные секционные					
Breezart 2000 Lux RP PB 7,5-380	VE	7,5	L или R	380	531 000
Breezart 2700 Lux RP PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	586 400
Breezart 3700 Lux RP PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	624 000
Breezart 4500 Lux RP PB 22,5-380	VE	22,5	L или R	380	753 600
Breezart 6000 Lux RP PB 30-380	VE	30,0	L или R	380	774 600
Lux RP F PB - ПВУ с рекуператором и фреоновым охладителем, напольные секционные					
Breezart 2000 Lux RP F PB 7,5-380	VE	7,5	L или R	380	589 400
Breezart 2700 Lux RP F PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	648 000
Breezart 3700 Lux RP F PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	685 600
Breezart 4500 Lux RP F PB 22,5-380	VE	22,5	L или R	380	839 800
Breezart 6000 Lux RP F PB 30-380	VE	30,0	L или R	380	860 800
Lux RP W PB - ПВУ с рекуператором и водяным охладителем, напольные секционные					
Breezart 2000 Lux RP W PB 7,5-380	VE	7,5	L или R	380	589 400
Breezart 2700 Lux RP W PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	648 000
Breezart 3700 Lux RP W PB 15-380	VE	15,0	L или R	380	685 600
Breezart 4500 Lux RP W PB 22,5-380	VE	22,5	L или R	380	839 800
Breezart 6000 Lux RP W PB 30-380	VE	30,0	L или R	380	860 800

* Тип вентилятора и количество ступеней для регулирования скорости вращения:

- VS – асинхронный, 3 ступени.
- VA – асинхронный с электронным автотрансформатором, 8 ступеней
- VE – электронно-коммутируемый (серия ЕС), 8 или 10 ступеней

** Варианты исполнения: **L** - левая; **R** - правая; **U** - универсальная (левая / правая)

Вентиляционные установки с водяным калорифером

Модель	Тип вент.*	Варианты исполн.	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Aqua - приточные установки				
Breezart 550 Aqua	VE	L или R	220	153 000
Breezart 1000 Aqua	VE	L или R	220	192 400
Breezart 2000 Aqua	VE	L или R	220	255 400
Breezart 2500 Aqua	VA	L или R	220	302 800
Breezart 2700 Aqua	VE	L или R	220	323 600
Breezart 3500 Aqua	VA	L или R	220	323 600
Breezart 3700 Aqua	VE	L или R	380	334 100
Breezart 4500 Aqua	VE	L или R	380	387 200
Breezart 6000 Aqua	VE	L или R	380	410 300
Breezart 8000 Aqua	VE	L или R	380	485 300
Breezart 10000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	496 900
Breezart 12000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	520 000
Breezart 16000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	554 600
Breezart 20000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	1 061 000
Breezart 25000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	1 152 000
Breezart 30000 Aqua (без стоимости смесит. узла)	VE	L или R	380	1 394 500
Aqua W / F - приточные установки с водяным или фреоновым охладителем				
Breezart 1000 Aqua W / F	VE	L или R	220	240 700
Breezart 2000 Aqua W / F	VE	L или R	220	317 300
Breezart 2700 Aqua W / F	VE	L или R	220	402 700
Breezart 3700 Aqua W / F	VE	L или R	380	413 100
Breezart 4500 Aqua W / F	VE	L или R	380	471 100
Breezart 6000 Aqua W / F	VE	L или R	380	494 200
Breezart 8000 Aqua W / F	VE	L или R	380	627 000
Breezart 10000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	631 300
Breezart 12000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	654 400
Breezart 16000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	796 600
Breezart 20000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 310 600
Breezart 25000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 415 600
Breezart 30000 Aqua W / F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 681 000

По запросу возможно производство вентустановок серий Aqua и Aqua W/F до 60000 куб.м/ч

Продолжение на следующем листе

Вентиляционные установки с водяным калорифером продолжение

Модель	Тип вент.*	Варианты исполн.	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Aqua RR - приточно-вытяжные установки с рекуператором				
Breezart 2700 Aqua RR	VE	L или R	220	739 100
Breezart 3700 Aqua RR	VE	L или R	380	748 100
Breezart 4500 Aqua RR	VE	L или R	380	853 200
Breezart 6000 Aqua RR	VE	L или R	380	928 400
Breezart 8000 Aqua RR	VE	L или R	380	1 527 500
Breezart 12000 Aqua RR (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 484 000
Breezart 16000 Aqua RR (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 901 700
Aqua RR F - приточно-вытяжные установки с рекуператором и фреоновым охладителем				
Breezart 2700 Aqua RR F	VE	L или R	220	805 200
Breezart 3700 Aqua RR F	VE	L или R	380	814 200
Breezart 4500 Aqua RR F	VE	L или R	380	922 400
Breezart 6000 Aqua RR F	VE	L или R	380	997 400
Breezart 8000 Aqua RR F	VE	L или R	380	1 688 400
Breezart 12000 Aqua RR F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	1 645 000
Breezart 16000 Aqua RR F (без стоимости с/у)	VE	L или R	380	2 078 700

Продолжение на следующем листе

Вентиляционные установки с водяным калорифером окончание

Модель	Тип вент.*	Варианты исполн.	Напряж. пит., В	Цена, рубли
Aqua RP SB - ПВУ с противоточным пластинчатым рекуператором, подпотолочный моноблок				
Breezart 1000 Aqua RP SB	VE	L или R	220	364 800
Breezart 2000 Aqua RP SB (временно недоступны)	VE	L или R	220	495 900
Breezart 2700 Aqua RP SB (временно недоступны)	VE	L или R	380	524 200
Aqua RP PB - ПВУ с противоточным пластинчатым рекуператором, напольные секционные				
Breezart 2000 Aqua RP PB	VE	L или R	220	582 000
Breezart 2700 Aqua RP PB	VE	L или R	220	636 400
Breezart 3700 Aqua RP PB	VE	L или R	380	674 000
Breezart 4500 Aqua RP PB	VE	L или R	380	803 600
Breezart 6000 Aqua RP PB	VE	L или R	380	824 600
Breezart 8000 Aqua RP PB	VE	L или R	380	971 000
Breezart 10000 Aqua RP PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	972 000
Breezart 16000 Aqua RP PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	1 231 800
Aqua RP F PB - ПВУ с рекуператором и фреоновым охладителем, напольные секционные				
Breezart 2000 Aqua RP F PB	VE	L или R	220	639 400
Breezart 2700 Aqua RP F PB	VE	L или R	220	698 000
Breezart 3700 Aqua RP F PB	VE	L или R	380	735 600
Breezart 4500 Aqua RP F PB	VE	L или R	380	889 800
Breezart 6000 Aqua RP F PB	VE	L или R	380	910 800
Breezart 8000 Aqua RP F PB	VE	L или R	380	1 126 600
Breezart 10000 Aqua RP F PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	1 127 600
Breezart 16000 Aqua RP F PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	1 429 200
Aqua RP W PB - ПВУ с рекуператором и водяным охладителем, напольные секционные				
Breezart 2000 Aqua RP W PB	VE	L или R	220	639 400
Breezart 2700 Aqua RP W PB	VE	L или R	220	698 000
Breezart 3700 Aqua RP W PB	VE	L или R	380	735 600
Breezart 4500 Aqua RP W PB	VE	L или R	380	889 800
Breezart 6000 Aqua RP W PB	VE	L или R	380	910 800
Breezart 8000 Aqua RP W PB	VE	L или R	380	1 126 600
Breezart 10000 Aqua RP W PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	1 127 600
Breezart 16000 Aqua RP W PB (без стоимости c/y)	VE	L или R	380	1 429 200

* Тип вентилятора и количество ступеней для регулирования скорости вращения:

- VA – асинхронный с электронным автотрансформатором, 8 ступеней
- VE – электронно-коммутируемый (серия EC), 8 ступеней

Бюджетные вентустановки с водяным калорифером Aqua Lite

Модель	Тип вент.*	Масса, кг	Напряж. питания, В	Цена, рубли				
				ПУ	Смесит. узел	Возд. клапан	Привод с в.п.	Гибк. Вставка, 1 шт
2700 Aqua Lite	VE	75	220	195 800	53 600	6 300	20 700	1 600
3700 Aqua Lite	VE	82	380	211 300	53 600	6 300	20 700	1 600
4500 Aqua Lite	VE	107	380	249 500	66 900	7 300	20 700	1 900
6000 Aqua Lite	VE	129	380	267 800	68 500	11 100	20 700	2 200

* Тип вентилятора и количество ступеней для регулирования скорости вращения:

- VA – асинхронный с электронным автотрансформатором, 8 ступеней
- VE – электронно-коммутируемый (серия ЕС), 8 ступеней

Канальные охладители для Aqua Lite

Модель	Цена, рубли	
	Охлад.	Датчик JLS26T
Канальный охладитель 4-х рядный 500x250*	42 800	7 000
Канальный охладитель 4-х рядный 600x350*	46 400	7 000
Канальный охладитель 4-х рядный 800x500*	57 500	7 000

* 4-х рядные охладители обладают более высокой производительностью по сравнению с 2-х или 3-х рядными. Возможно использование 2-х или 3-х рядных охладителей, приобретаемых у сторонних поставщиков. Для подключения охладителя к Aqua Lite требуется датчик температуры JLS26T (приобретается отдельно).

Описание серии Aqua Lite

Aqua Lite – новая бюджетная серия приточных установок с водяным калорифером. Эти модели, в отличие от серии Aqua, выполнены в виде одной неразборной секции и могут поставляться без дополнительного оборудования (смесительного узла, воздушного клапана, привода воздушного клапана и гибких вставок). При заказе необходимо указывать требуемую комплектацию. Смесительный узел вентустановок Aqua Lite выполнен по 2-х или 3-х ходовой схеме и не комплектуется контуром постоянной циркуляции горячей воды

В серии Aqua Lite используется такая же автоматика, как и во всех остальных моделях Breezart, но в отличие от других серий, Aqua Lite комплектуется простым кнопочным пультом CP-2010 с монохромным ЖК дисплеем (этот пульт поставлялся с вентустановками до 2014 года)

Для всех моделей Aqua Lite доступны опции:

- DC - управление внешним охладителем (On/Off);
- CT - каскадное регулирования температуры (требуется доп. датчик температуры).

Внимание! Остальные опции (VAV, HE, NEP и пр.) для Aqua Lite недоступны!

Вытяжные установки

Модель	Тип. вент.	Базовая комплектация	Фильтр G4 / Корпус с фильтром G4 *	Клапан с приводом без возвратной пружины	Клапан с приводом с возв. пруж.
Breezart 550 Extra	VE	42 400	1 100	7 300	15 800
Breezart 700 Extra	VE	55 200	1 500	9 800	16 900
Breezart 1000 Extra	VE	58 300	1 500	9 800	16 900
Breezart 2000 Extra	VE	90 300	1 900	13 300	19 100
Breezart 2500 Extra	VA	94 800	24 200	16 400	26 500
Breezart 2700 Extra	VE	112 800	24 200	16 400	26 500
Breezart 3500 Extra	VA	107 300	24 200	16 400	26 500
Breezart 3700 Extra	VE	137 600	24 200	16 400	26 500
Breezart 4500 Extra	VE	150 300	28 500	19 600	29 700
Breezart 6000 Extra	VE	167 600	28 500	19 600	29 700
Breezart 8000 Extra	VE	242 700	38 200	21 500	44 600
Breezart 10000 Extra	VE	334 600	38 200	21 500	44 600
Breezart 12000 Extra	VE	334 600	38 200	21 500	44 600
Breezart 16000 Extra	VE	400 700	49 000	25 300	49 900
Breezart 20000 Extra	VE	546 000	по запросу	по запросу	53 600
Breezart 25000 Extra	VE	624 000	по запросу	по запросу	53 600
Breezart 30000 Extra	VE	717 600	по запросу	по запросу	58 400

* Фильтры для вытяжек от 2500 и выше поставляются в отдельной секции.

Вытяжные установки предназначены для совместной работы с приточными установками Breezart, скорости вращения их вентиляторов согласованы. При автономном использовании требуется дополнительная автоматика.

Все вытяжные установки имеют плавную регулировку частоты вращения вентилятора (управление 0-10В). Для работы в автономном режиме к таким установкам может подключаться задатчик (регулятор) JLC-100, позволяющий плавно регулировать скорость вентилятора.

Щиты управления для вытяжных установок с поддержкой постоянного давления

Наименование	Описание	Цена
CP-JL201-PREG	CP-JL201-PREG-P24V-PAN2-00 - бескорпусное исполнение, питание 24В	14 900
	CP-JL201-PREG-P220V-PAN2-00 - бескорпусное исполнение, питание 220В	17 300
	CP-JL201-PREG-P24V-BOX2-00 - в корпусе, питание 24В	19 500
	CP-JL201-PREG-P220V-BOX2-00 - в корпусе, питание 220В	21 800

Дополнительные опции

Наименование	Описание	Цена*, рубли
СТ**	Поддержание температуры в помещении по дополнительному датчику температуры (каскадный регулятор)	1 580
СС**	Климат-контроль: автоматическое переключение тепло/холод. Датчик температуры заказывается отдельно.	0
ВС**	Выход управления ККБ Mitsubishi Electric по бинарному коду (3 реле).	0
РС**	Выход управления ККБ 0-10В.	0
HE	Управление увлажнителем с электрическим постнагревателем.	0
HEP	Управление увлажнителем с электрическим пред- и постнагревателем.	0
HA	Управление увлажнителем с водяным постнагревателем.	0
HAP	Управление увлажнителем с водяным пред- и постнагревателем.	0
HC	Поддержание влажности в помещении по дополнительному датчику температуры и влажности (каскадный регулятор). Датчик заказывается отдельно.	0
CP	Управление увлажнителем Breezart с пульта (заказывается отдельно), вкл/откл по "сухим контактам".	0
EXT	Выход управления вытяжной установкой 550 Extra	0

* Если цена равна 0, то это значит, что опция реализуется путем перепрограммирования контроллера. Для некоторых опций необходимо приобретение дополнительного оборудования.

** Для серий Aqua и Aqua F см. следующий лист с подробным описанием функций и стоимости этих опций.

Распределительные камеры для ПУ 550 Lux

Модель	Описание	Цена, рубли
550DIST-4-0-0 *	4 клапана (без приводов)	22 100
550DIST-4-3-220 *	3 привода DD-02/220	36 600
550DIST-4-4-24 *	4 привода DP-02/24	49 600

* Все камеры имеют по 4 выхода с клапанами, кол-во и тип установленных приводов указаны в описании. Все камеры имеют термо- и шумоизолированный окрашенный корпус, аналогичный корпусу 550 Lux.

Дополнительные опции для серий Aqua и Aqua F

Дополнительные функции	Серия Aqua													
	без опции	CT	DC	DC.CT	DC.CC	DC.CT.CC	BC	BC.CT	BC.CC	BC.CT.CC	PC	PC.CT	PC.CC	PC.CT.CC
	Серия Aqua F													
			без опции	CT	CC	CT.CC	BC	BC.CT	BC.CC	BC.CT.CC	PC	PC.CT	PC.CC	PC.CT.CC
Управление ККБ on/off	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Управл. ККБ Mitsubishi Electric (бинарный код)	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Управление ККБ Daikin 0-10В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Климат контроль (автоматическое переключение нагрев/охлаждение)	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+
Режим нагрев: поддерж. темпер. в канале	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Режим нагрев: поддержание температуры в помещении или вытяжном канале	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Режим охлаждение: поддержание температуры в приточном канале	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Режим охлаждение: поддержание темпер. в помещении или вытяжном канале	-	-	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+
Цена для серии Aqua	0	7 000	7 000	7 000	14 000	14 000	7 000	14 000	14 000	11 500	9 500	10 500	10 500	11 500
Цена для серии Aqua F	-	-	0	0	7 000	7 000	0	7 000	7 000	4 500	2 600	3 500	3 500	4 500
Типы датчиков и электроблока														
T0 - на входе в установку	-	-	-	-	TA130	TA130	-	-	TA130	TA130	-	-	TA130	TA130
T1 - по обратной воде	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131	TW131
T2 - на выходе из калорифера	TA130	TA130	TA130	TA130	JLS26T	JLS26T	TA130	TA130	JLS26T	TA130	TA130	TA130	TA130	TA130
T3 - на выходе из установки	-	-	-	-	-	-	JLS26T	JLS26T	JLS26T	TA130	TA130	TA130	TA130	TA130
T4 - в помещении или вытяжном канале*	-	JLS26T	JLS26T	JLS26T	JLS26T	JLS26T	-	JLS26T	-	TA130	-	TA130	-	TA130
Электроблок	OP1	OP1	OP1	OP1	OP1	OP1	OP1	OP1	OP1	OP2	OP2	OP2	OP2	OP2

* При наличии опции HA, HAP (совместное использование с увлажнителями Бризарт) с опцией каскадного регулятора в качестве датчика T4 используется датчик JLS26H, поставляемый в составе увлажнителя.

Дополнительное оборудование и аксессуары

Модель	Описание	Цена
Комплекующие для VAV систем		
CB-02	Модуль управления клапаном, 24В - 20мА	1 800
JL201	Модуль управления клапаном (24В-40мА)	8 600
JL201DP	Модуль управления клапаном с датчиком давления (24В-50мА)	9 400
JL201DPR	Модуль с датчиком давления (24В-50мА)	8 200
VAV-DP *	Комплект для VAV-системы (JL201DPR, RSCON, кабель 15м, трубка 1м)	9 200
JLC101-5K-W	Потенциометр (регулятор) 5 кОм, белая рамка и ручка.	2 300
JLC101-U-W	Потенциометр (регулятор) с выходом 0-10В, белая рамка и ручка	3 300
JLC101-5K-OEM	Регулятор 5 кОм, без рамки и ручки. Арт. ABB 1725-0-1479 и 6599-0-2928	1 300
JLC101-U-OEM	Регулятор 0-10В, без рамки и ручки. Арт. ABB 1725-0-1479 и 6599-0-2928	2 300
DR-15/24	Блок питания 24В, 15 Вт	1 800
DR-45/24	Блок питания 24В, 45 Вт	2 800
DD-05/220	Привод воздушного клапана (дискретный, откр/закр): 220В, 5Н*м, 9VA	4 800
DP-02/24	Привод возд. клапана (пропорц.): 24В, 0-10В, 2Н*м, 2.5VA, клапан до D160 мм	7 100
DP-04/24	Привод возд. клапана (пропорц.): 24В, 0-10В, 4Н*м, 5VA, клапан до D300 мм	8 800
DP-05/24	Привод возд. клапана (пропорц.): 24В, 0-10В, 5Н*м, 3VA, до D350 мм	11 800
Пульт управления (с программой управления вентустановкой и VAV-клапанами)		
TPD-283U **	Штатный пульт управления с ПО (кабель приобретается отдельно)	по запр.
CP-FirmWare **	Установка ПО на пульт, приобретенный у сторонней организации	5 000
TPD-283U-VAV	Пульт управления для автономной VAV системы (до 20 зон), без кабеля	37 000
Breezart MRC	Программа управления для Windows, от 6 до 10 вентуст. (менее 6 - бесплатно)	по запр.
Кабели		
CAB-TPD-15	Кабель 15 метров для подключения TPD-283U / TPD-283U-H	900
CAB-TPD-30	Кабель 30 метров для подключения TPD-283U / TPD-283U-H, свыше 30 м - по запр.	1 600
Датчики		
TA130-150-2м	Датчик температуры воздуха канальный, зонд 150мм, кабель 2 м	1 000
JLS26H	Датчик влажности и темп. воздуха канальный ModBus, зонд 150мм, кабель 2 м	8 600
JLS26HU	Датчик влажности и темп. воздуха канальный 0-10В, зонд 150мм, кабель 5 м	8 600
JLS26T	Датчик температуры воздуха канальный ModBus, зонд 150мм, кабель 2 м	7 000
TW-131-2м	Датчик температуры погружной, резьба 1/4", кабель 2м	1 200
TW-131-5м	Датчик температуры погружной, резьба 1/4", кабель 5м	1 500
TW-132-2м	Датчик температуры погружной, резьба 1/4", кабель 2м	1 200
TW-132-5м	Датчик температуры погружной, резьба 1/4", кабель 5м	1 500
TWN-130-2м	Датчик температуры накладной, L=50мм, диам. 8мм, кабель 2м	1 200
TWN-130-5м	Датчик температуры накладной, L=50мм, диам. 8мм, кабель 5м	1 300
Прочее		
PL303 (JL303)	Маршрутизатор / разветвитель RS485 (ModBus)	14 600
PL302 (JL302)	Модуль удаленного управл. через интернет, сбор данных вентустановок	14 400
JL301ER	Шлюз Ethernet/RS-485	9 500
JL301GE	Шлюз GSM/Ethernet/RS-485	12 000
RSCON-03	Кроссовый модуль RS-485 (блок клемм - 2, порт M - 0, порт S - 4)	1 100
BSA-02	USB-адаптер для подключения вентустановок к компьютеру	4 600

* Комплект VAV-DP продается только вместе с вентиляционной установкой (по 1 штуке)

** Для всех дилеров TPD-283U продается по фиксированной цене (уточняйте у вашего менеджера).

Увлажнители воздуха испарительного типа

Внимание! Максимально допустимый расход воздуха равен номинальной производительности увлажнителя, например, для модели "3500 HumiAqua P" максимальный расход составляет 3500 куб.м/ч.

Внимание! Необходимо обеспечить равномерное распределение потока воздуха по сечению входа увлажнителя, иначе возможен срыв капель с кассеты.

Внимание! Автоматика расположена в отдельном щите размером 400 x 400 x 150 мм.

Увлажнители воздуха с электрическими нагревателями

Модель	Совместимые вентустановки Breezart	Мощн. пред- / постнагреват.	Напряж. питания	Цена, рубли
550 HumiEL / 0-1,2-220	550 Lux (до 300 куб.м/ч)	0 / 1,2 кВт	220 В	242 600
550 HumiEL P / 2,4-1,2-220	550 Lux, 700 Lux, 700 Roto	2,4 / 1,2 кВт	220 В	262 100
1000 HumiEL / 0-2,5-220	Только 1000 Mix!	0 / 2,5 кВт	220 В	301 100
1000 HumiEL P / 2,5-2,5-220	Все модели серий Lux, Lux F/W (кроме 550 Lux)	2,5 / 2,5 кВт	220 В	317 400
1000 HumiEL P / 5,0-2,5-220		5,0 / 2,5 кВт	220 В	322 300
1000 HumiEL P / 7,5-2,5-380		7,5 / 2,5 кВт	380 В	327 200

Увлажнители предназначены для совместного использования с вентустановками с электрическим калорифером.

Увлажнители воздуха с водяными нагревателями

Модель	Цена увлажнителя без кассеты, руб	Цена касс. Glas Pad, руб
Breezart 1000 HumiAqua P	320 500 (цена в рублях с кассетой Glas Pad)	
Breezart 2000 HumiAqua P	244 300	87 000
Breezart 3500 HumiAqua P	293 900	182 100
Breezart 6000 HumiAqua	224 100	234 000
Breezart 6000 HumiAqua P	333 000	234 000
Breezart 8000 HumiAqua	441 200	393 900
Breezart 12000 HumiAqua	478 700	393 900
Breezart 16000 HumiAqua	по запросу	по запросу

Увлажнители предназначены для совместного использования с вентустановками с водяным калорифером.

Все увлажнители комплектуются водяным постнагревателем с 2-х ходовым водяным клапаном. Модели с преднагревателем (с индексом P) комплектуются смесительным узлом.

Для увлажнителей от 2000 серии указывается стоимость увлажнителя без кассеты и стоимость кассеты Glas Pad из стекловолокна. В дальнейшем, если кассета выходит из строя, ее можно будет приобрести отдельно.

Автономные увлажнители воздуха без нагревателей

Модель	Производительность	Напр.	Цена, руб.
Breezart 1000 HumiStat	1000 куб.м/ч	220 В	171 800
Breezart 2000 HumiStat	2000 куб.м/ч	220 В	286 200
Breezart 3500 HumiStat	3500 куб.м/ч	220 В	

Автономные увлажнители комплектуются вентилятором EBMPapst и воздушным фильтром класса G3 (EU3). Управление только двухпозиционное (вкл./выкл).

Опции и датчики

Модель	Описание	Цена, руб.
CWH	Система контроля жесткости воды	35 000
BCF	Система подачи биоцида	14 000
Biocide-10	Биоцид, канистра 10 литров	3 000
JLS26H	Датчик влажности и температуры, выход Modbus	8 600
EI-0206xx-RH-RH-Color	Гигростат (вкл./выкл), цвет: серебро	по запросу

Оборудование для помещений бассейнов

Канальные осушители воздуха с возможностью подмеса воздуха

Pool DH - канальный осушитель с возможностью подмеса до 20% наружного воздуха. Комплектуется пультом TPD-283U с цветным сенсорным дисплеем и цифровым датчиком влажности / температуры. Требуемая влажность и температура (при наличии нагревателя) задается с пульта.

Pool DH Lite – аналог серии Pool DH, но без пульта управления. Управление влажностью производится с помощью выносного гигростата (приобретается отдельно).

Возможная производительность по воздуху этих серий - от 1000 до 16000 м³/ч

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн. **	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Pool DH	15-35 м ²	1,5 кВт	220 В	493 460
2000 Pool DH	40-60 м ²	2,6 кВт	220 В	537 700
2700 Pool DH	50-80 м ²	3,1 кВт	220 В	742 700
3700 Pool DH	70-120 м ²	3,7 кВт	380 В	772 900
4500 Pool DH	80-130 м ²	5,5 кВт	380 В	951 400
6000 Pool DH	120-160 м ²	8,8 кВт	380 В	1 017 600
8000 Pool DH	160-200 м ²	14,7 кВт	380 В	1 387 100
10000 Pool DH (без смес. узла)	180-220 м ²	16,2 кВт	380 В	1 456 800
1000 Pool DH Lite	15-35 м ²	1,2 кВт	220 В	465 630
2000 Pool DH Lite	40-60 м ²	2,6 кВт	220 В	512 300
2700 Pool DH Lite	50-80 м ²	3,1 кВт	220 В	717 400
3700 Pool DH Lite	70-120 м ²	3,7 кВт	380 В	747 600
4500 Pool DH Lite	80-130 м ²	5,5 кВт	380 В	926 100
6000 Pool DH Lite	120-160 м ²	8,8 кВт	380 В	992 200
8000 Pool DH Lite	160-200 м ²	14,7 кВт	380 В	1 361 700
10000 Pool DH Lite	180-220 м ²	16,2 кВт	380 В	1 431 500

ПУ со встроенным осушителем воздуха и выносным пультом управления

Серия **Aqua Pool** по составу аналогична серии Aqua с установленным модулем осушения DH. Требуемая влажность задается с пульта управления. Осушение воздуха в холодный период года производится за счет подачи наружного воздуха с низким содержанием влаги. В теплый период года, при температуре наружного воздуха выше +10°C, осушение производится модулем осушения DH.

Возможная производительность по воздуху - от 1000 до 16000 м³/ч. Цены - по запросу.

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн. **	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Aqua Pool	15-35 м ²	1,5 кВт	220 В	по запросу
2000 Aqua Pool	40-60 м ²	2,6 кВт	220 В	по запросу

* Ориентировочно, при T воды 28°C, T и относительной влажности воздуха 30°C и 60%.

** При осушении воздуха холодильной машиной (при работающем компрессоре).

ПУ с камерой смешения и выносным пультом управления

Серия **Aqua Pool Mix** по составу аналогична серии Aqua с камерой смешения. Такая комплектация позволяет обеспечить подвижность воздуха в помещении бассейна за счет рециркуляции воздуха.

Возможная производительность по воздуху - от 1000 до 16000 м³/ч. Цены - по запросу.

Модель	Площадь зеркала воды бассейна*	Макс. потреб. электр. мощн.	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Aqua Pool Mix	15-35 м ²		220 В	373 120
2000 Aqua Pool Mix	40-60 м ²		220 В	381 600
2700 Aqua Pool Mix	50-80 м ²		220 В	408 800
3700 Aqua Pool Mix	70-120 м ²		380 В	429 600

* Ориентировочно, при T воды 28°C, T и относительной влажности воздуха 30°C и 60%.

Оборудование для помещений бассейнов (продолжение)

ПУ с охладителем воздуха и выносным пультом управления

Серия **Aqua Pool F** по составу аналогична серии Aqua F, но секция охлаждения установлена до секции нагревателя. В теплый период года на фреоновом охладителе происходит конденсационное осушение воздуха. Для работы охладителя требуется внешний ККБ.

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн.	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Aqua Pool F	15-35 м ²		220 В	316 580
2000 Aqua Pool F	40-60 м ²		220 В	348 200
2700 Aqua Pool F	50-80 м ²		220 В	442 000
3700 Aqua Pool F	70-120 м ²		380 В	453 300
4500 Aqua Pool F	80-130 м ²		380 В	516 900
6000 Aqua Pool F	120-160 м ²		380 В	542 300

ПВУ с рекуператором и выносным пультом управления (Aqua Pool RP)

Модели серии Aqua Pool RP комплектуются специально разработанным для эксплуатации в условиях агрессивной среды пластинчатым полипропиленовым рекуператором с тепловой эффективностью 70%.

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн.	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Aqua Pool RP	15-35 м ²		220 В	499 000
2000 Aqua Pool RP	40-60 м ²		220 В	512 000
2700 Aqua Pool RP	50-80 м ²	3,1 кВт	220 В	840 800
3700 Aqua Pool RP	70-120 м ²	3,7 кВт	380 В	877 600
4500 Aqua Pool RP	80-130 м ²	5,5 кВт	380 В	1 065 800
6000 Aqua Pool RP	120-160 м ²	8,8 кВт	380 В	1 157 900
8000 Aqua Pool RP	160-200 м ²	14,7 кВт	380 В	1 549 700
10000 Aqua Pool RP	180-220 м ²	16,2 кВт	380 В	1 713 500
12000 Aqua Pool RP			380 В	1 769 400
16000 Aqua Pool RP			380 В	2 288 900

ПВУ со встроенным осушителем воздуха и выносным пультом управления

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн. **	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Aqua Pool DH	15-35 м ²	1,5 кВт	220 В	538 010
2000 Aqua Pool DH	40-60 м ²	2,6 кВт	220 В	602 400
2700 Aqua Pool DH	50-80 м ²	3,1 кВт	220 В	840 800
3700 Aqua Pool DH	70-120 м ²	3,7 кВт	380 В	877 600
4500 Aqua Pool DH	80-130 м ²	5,5 кВт	380 В	1 065 800
6000 Aqua Pool DH	120-160 м ²	8,8 кВт	380 В	1 157 900
8000 Aqua Pool DH	160-200 м ²	14,7 кВт	380 В	1 549 700
10000 Aqua Pool DH (без смес. узла)	180-220 м ²	16,2 кВт	380 В	1 713 500
12000 Aqua Pool DH (без смес. узла)			380 В	1 769 400
16000 Aqua Pool DH (без смес. узла)			380 В	2 288 900

* Ориентировочно, при T воды 28°C, T и относительной влажности воздуха 30°C и 60%.

** При осушении воздуха холодильной машиной (при работающем компрессоре).

Оборудование для помещений бассейнов (окончание)

ПВУ с осушителем воздуха, пластинчатым рекуператором и пультом управления

Серия **Pool Pro** является флагманом оборудования Vreezart для помещений бассейнов и может обеспечивать комфортный микроклимат при любых погодных условиях с минимально возможным расходом энергии.

Модель	Площадь зеркала воды бассейна *	Макс. потреб. электр. мощн. **	Напряжение питания	Цена, рубли
1000 Pool Pro	15-35 м ²	1,5 кВт	220 В	736 230
2000 Pool Pro	40-60 м ²	2,6 кВт	220 В	824 200
2700 Pool Pro	50-80 м ²	3,1 кВт	220 В	1 150 600
3700 Pool Pro	70-120 м ²	3,7 кВт	380 В	1 201 000
4500 Pool Pro	80-130 м ²	5,5 кВт	380 В	1 458 400
6000 Pool Pro	120-160 м ²	8,8 кВт	380 В	1 584 400
8000 Pool Pro	160-200 м ²	14,7 кВт	380 В	2 120 600
10000 Pool Pro (без смес. узла)	180-220 м ²	16,2 кВт	380 В	2 345 000
12000 Pool Pro (без смес. узла)			380 В	2 421 200
16000 Pool Pro (без смес. узла)			380 В	3 132 200

* Ориентировочно, при T воды 28°C, T и относительной влажности воздуха 30°C и 60%.

** При осушении воздуха холодильной машиной (при работающем компрессоре).

Дополнительные опции для серий Pool

Код	Описание	Цена, рубли
CAV	Постоянный расход	Pool Pro - 0 (штатно) Aqua Pool DH - 0 (штатно) Остальные - по запросу
LTP	Оттаивание испарителя	0 (штатная функция)
DS	Диспетчеризация (удаленный мониторинг и настройка)	40000 руб.
PH	Нагрев воды в бассейне	1000-2000 - 70000 руб., 2700-3700 - 90000 руб., 4500-6000 - 110000 руб., 8000-10000 - 150000 руб., 12000-14000 - 170000 руб., 16000 - 190000 руб.
WT	T воздуха по T воды	2500 руб.
PW	Доп. водяной калорифер	По запросу
PE	Управл. доп. электрокалорифером	40000 руб
CF	Доп. охладитель и упр. ККБ	По запросу
CH	Переключение тепло-холод	1000-2000 - 100000 руб., 2700-3700 - 120000 руб., 4500-6000 - 140000 руб., 8000-10000 - 240000 руб., 12000-16000 - 400000 руб.
CE	Выносной конденсатор и переключение тепло-холод	1000-2000 - 190000 руб., 2700-3700 - 230000 руб., 4500-6000 - 270000 руб., 8000-10000 - 390000 руб., 12000-14000 - 570000 руб., 16000 - 590000 руб.
CA	Переключение тепло-холод воздушными клапанами	1000-2000 - 190000 руб., 2700-3700 - 230000 руб., 4500-6000 - 270000 руб., 8000-10000 - 390000 руб., 12000-14000 - 570000 руб., 16000 - 590000 руб.
EH	Электрокалорифер вместо водяного	По запросу
VF	Управл. клапанами для Pool DH	По запросу

Фильтры для вентиляционных установок Breezart

Модель	Код для заказа	Совместимые вентустановки Breezart (в т.ч. снятые с производства)	Цена, рубли
EU4-500	ФВК 300-150-200-G4	Устаревшие 350 - 500 Комфорт	2 100
EU4-500 Lux	ФВГ 410-170-48-G4	550 Lux (S), 550 Extra (S), 550 Aqua, устаревшие 350 - 500 Комфорт МК.	1 100
EU4-500 LuxSB	ФВКас-III-318-170-48-G4	550 Lux SB, 350 - 550 Lite	1 100
EU4-700RR	ФВК 250-250-300-3-G4	Устаревшие ПВУ 700 RR	2 100
EU4-800FC	ФВК 435-250-300-5-F7/25	Специальная серия 800 FC	2 400
EU4-1000	ФВК 436-220-250-4-G4	Устаревшие 1000 Комфорт, MC	2 100
EU4-1000W	ФВК 396-246-300-4-G4	Устаревшая модель 1000 W	2 300
EU4-1000 Aqua	ФВГ 490-250-48-G4	1000 Lux, 1000 Aqua, 1000 Mix 1000 Extra	1 600
EU4-2000	ФВК 560-250-300-5-G4	2000 Lux, устаревшие 2000 MC	2 300
EU4-2000W	ФВК 560-300-300-5-G4	Устаревшая модель 2000 W	2 300
EU4-2000 Aqua	ФВГ 585-295-48-G4	2000 Aqua, 2000 Extra	1 900
EU4-3500	ФВК 690-440-300-6-G4	2500, 3500 Lux (все 2500-3700 до 2014 года)	2 900
EU4-3700 Aqua	ФВК 600-350-300-6-G4	2500 и 2700 Lux, Aqua, Extra с 2014 года 3500 и 3700 Lux, Aqua, Extra с 2014 года	2 500
EU4-4500	ФВК 530-530-300-5-G4	Устаревшие 4500 Lux (до 09.2016)	2 100
EU4-6000	ФВК 800-540-300-8-G4	4500 - 6000 Lux, Aqua, Extra	2 600
EU4-12000 Aqua	ФВК 790-865-300-8-G4	8000 - 12000 Aqua, 8000 - 12000 Aqua F/W	3 500
EU4-16000 Aqua	ФВК-1000-1040-300-10-G4/25	16000 Aqua, 16000 Aqua F/W	5 900
Filter-Case-500	Filter-Case-500	Корпус для фильтра тонкой очистки	16 400
F7-500	ФВК 410-170-300-5-F7/25	Фильтр тонкой очистки класса F7 для Filter-Case-500	2 000
F7-Carbon	ФВК-Carb-410-170-300-5-F7/25	Угольно-пылевой фильтр тонкой очистки класса F7 для Filter-Case-500	9 900
Filter-Case-1000	Filter-Case-1000	Корпус для фильтра тонкой очистки	21 500
F7-1000	ФВК-500-250-300-5-F7/25	Фильтр тонкой очистки класса F7 для Filter-Case-1000	2 600
F7-Carbon-1000	ФВК-Carb-500-250-300-5-F7/25	Угольно-пылевой фильтр тонкой очистки класса F7 для Filter-Case-1000	12 800