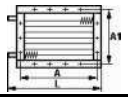
ПРАЙС-ЛИСТ

Калориферы КСк, КПСк (стальные)	2
Калориферы водяные VBC (SYSTEMAIR)	2
Нагреватели водяные ВОК	2
Агрегаты воздушно-отопительные	2
Воздушно-отопительный агрегат VOLCANO	3
Пластинчатые рекуператоры RVP	3
Теплообменники	3
Канальные охладители КВО	3
Канальные охладители КФО	3
Компрессорно-конденсаторный блок ККБ	4
Смесительный узел для водяных калориферов СУ	4
Смесительный узел SUR	4
Комплектующие для смесительных узлов	4
Циркуляционные насосы Wilo	5
Трехходовые регулирующие шаровые краны Belimo	5
Поворотный электропривод для шаровых кранов Belimo	5
Трехходовые смесительные клапаны серии VRG 131	5
Электропривод и адаптер Gruner	5
Регулирующие шаровые клапаны BV	6
Электроприводы и адаптеры для клапанов BV	6
Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов	6
Канальные электронагреватели для прямоугольных воздуховодов	7



Калориферы КСК, КПСк (стальные)

Наименование	Цена, руб.	Размеры, мм			Производительность		Площадь поверхности теплообмена, м2	Масса, кг
		A1	A	L	по воздуху, м3/ч	по теплу, кВт		
КСК 3-6	**8 955**	551	578	650	2500	50,7	13,26	38
КПСк 3-6	**9 314**					59,6		
КСК 3-7	**9 930**		703	775	3150	65,4	16,34	44
КПСк 3-7	**10 216**					73,6		
КСК 3-8	**10 746**		828	900	4000	83,2	19,42	50
КПСк 3-8	**11 175**					90		
КСК 3-9	**12 543**		953	1025	5000	103,5	22,5	56
КПСк 3-9	**12 933**					107,9		
КСК 3-10	**14 598**		1203	1285	6300	135,6	28,66	68
КПСк 3-10	**14 860**					134,9		
КСК 3-11	**35 505**	1 051	1703	1774	16000	360	83,12	176
КПСк 3-11	**36 892**					358,6		
КСК 3-12	**50 127**	1 551			25000	556,7	125,27	259
КПСк 3-12	**53 548**					552,3		
КСК 4-6	**10 999**	551	578	650	2500	59,1	17,42	45
КПСк 4-6	**11 257**					68,1		
КСК 4-7	**12 070**		703	775	3150	76,1	21,47	53
КПСк 4-7	**11 962**					84,7		
КСК 4-8	**13 138**		828	900	4000	97	25,52	61
КПСк 4-8	**13 552**					104,5		
КСК 4-9	**14 448**		953	1025	5000	120,9	29,57	68
КПСк 4-9	**15 026**					126,5		
КСК 4-10	**17 032**		1203	1285	6300	157,6	37,66	85
КПСк 4-10	**17 215**					158,9		
КСК 4-11	**42 546**	1 051	1703	1774	16000	417,7	110,5	223
КПСк 4-11	**46 341**					424,2		
КСК 4-12	**62 534**	1 551			25000	648,4	166,25	331
КПСк 4-12	**68 744**					656,4		

Калориферы предназначены для нагрева воздуха в системах кондиционирования, вентиляции и отопления, с температурой теплоносителя не более 190 °С и давлением не более 1,2 МПа. В зимнее время пуск в работу должен осуществляться со скоростью подъема температуры не более 30 °С в час. Глубина калориферов 180 мм.

Калориферы водяные VBC (SYSTEMAIR)

Водяной воздухонагреватель в вентиляционных системах с круглыми воздуховодами. Рама изготовлена из оцинкованной листовой стали, элемент теплообмена из медных труб и алюминиевых пластин. Съемная крышка для чистки устройства.

Модель	Цена, евро	Модель	Цена, евро
VBC 100-2	**265**	**VBC 100-3**	**361**
VBC 125-2	**275**	**VBC 125-3**	**407**
VBC 160-2	**296**	**VBC 160-3**	**423**
VBC 200-2	**322**	**VBC 200-3**	**569**
VBC 250-2	**433**	**VBC 250-3**	**657**
VBC 315-2	**504**	**VBC 315-3**	**797**
VBC 400-2	**592**	**VBC 400-3**	**928**

Внимание! Устанавливается при температуре воды до 90/70˚С 2. Должен устанавливаться в горизонтальном положении

Нагреватели водяные ВОК

Наименование	Цена, руб
ВОК 160/2	**7 163**
ВОК 200/2	**7 661**
ВОК 250/2	**9 443**
ВОК 315/2	**12 183**
ВОК 400/2	**18 562**

Агрегаты воздушно-отопительные

Агрегаты воздушно-отопительные АО2 (одноструйные) предназначены для воздушного отопления промышленных помещений без постоянного присутствия людей (или без фиксированной рабочей зоны)или с постоянным присутствием людей с высотой помещения до 6 м, а также для дежурного отопления производственных помещений. Отопительный агрегат АО2 предназначен для работы с теплоносителем горячая вода или перегретая вода температурой 95-150^0 С и с полным использованием рециркуляционного воздуха для районов с умеренным климатом «У» категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69. Агрегат отопительный СТД предназначен для воздушного отопления помещений промышленных зданий.

Тип	Двигатель	Производительность (Q)		Масса, кг	Цена, руб.
		по воздуху, м3/ч	по теплу, кВт		
Отопительные агрегаты АО2 (паровые/водяные)					
АО2-4,0	0,37/1500	4000	46	95	**27 528**
АО2-6,3	0,55/1500	6300	73	120	**29 758**
АО2-10	0,75/1000	10000	116	160	**45 667**
АО2-20	3,0/1500	20000	220	255	**63 255**
АО2-25	3,0/1500	25000	306	280	**80 432**
Отопительные агрегаты СТД					
СТД-300	2,2/1000	25000	360	300	**81 139**

Воздушно-отопительный агрегат VOLCANO

Наименование	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Максимальный расход, м3/ч	Диапазон тепловых мощностей, кВт	Масса (без воды), кг	Цена, руб.
VOLCANO VR1 EC	0,25	1430	1,3	5300	5-30	21	**33 987**
VOLCANO VR2 EC	0,25	1430	1,3	4850	8-50	21,5	**37 767**
VOLCANO VR3 EC	0,37	1400	1,7	5700	13-75	24,5	**42 799**
VOLCANO VR Mini AC	0,115	1450	0,53	2100	3-20	13	**22 656**
VOLCANO VR Mini EC	0,115	1450	0,53	2100	3-20	14	**24 922**
VOLCANO VR1 AC	0,28	1380	1,3	5300	5-30	21	**30 896**
VOLCANO VR2 AC	0,28	1380	1,3	4850	8-50	21,5	**34 333**
VOLCANO VR3 AC	0,41	1380	1,7	5700	13-75	25,5	**38 909**
VOLCANO.D VR-D AC	0,41	1380	1,7	6500	-	18	**26 617**
VOLCANO.D VR-D EC	0,37	1400	1,7	6500	-	15,5	**29 279**

Дополнительные комплектующие

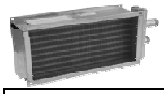
Клапан с сервоприводом NVMZ 2020 B	**5 145**
Контроллер HMI VR (0-10V)	**6 023**
Регулятор оборотов ARW3.0/2 (IP54)	**6 276**
Настенный контроллер Wing/Volcano	**3 176**
Потенциометр VR EC (0-10V)	**2 255**
Комнатный датчик NTC для контроллера HMI VR	**1 412**

Пластинчатые рекуператоры RVP

Модель	Габариты, мм			Масса, кг	Цена
	высота	ширина	длина		
RVP 40-20	260	420	516	16,4	**33 702**
RVP 50-25	360	520	616	25,4	**43 140**
RVP 50-30	360	520	616	25,5	**45 424**
RVP 60-30	360	620	716	29,4	**51 329**
RVP 60-35	410	620	716	31,4	**54 345**
RVP 70-40	460	720	816	39,6	**68 654**
RVP 80-50	560	820	916	51,8	**94 562**
RVP 90-50					**по запросу**
RVP 100-50	570	1030	1116	71,8	**116 357**

Пластические рекуператоры RVP предназначены для утилизации тепла (холода) в системах вентиляции и кондиционирования воздуха общественных и жилых зданий. Поверхность теплообмена пластинчатых рекуператоров представляет собой наборку специально спрофилированных алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм. Корпус пластинчатых рекуператоров изготавливается из оцинкованного стального листа и оснащается специальными фланцами, для установки их в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. В пластинчатых рекуператорах на пластинах может образовываться некоторое количество конденсата, а потому они должны быть оборудованы отводами для слива конденсата. В комплект пластинчатых рекуператоров RVP стандартно входит штуцер, который устанавливается на съемную панель. Конструкция съемной панели представляет поддон, в котором скапливается конденсат.

Теплообменники



Данные действительны при температуре наружного воздуха -20˚С и параметрах теплоносителя 90/70˚С. Воздухонагреватели водяные типа изготавливаются в двухрядном и трехрядном исполнении. Поверхность теплообменника изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок. Расположение трубок шахматное. Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Максимальная температура теплоносителя на входе в теплоноситель 150°С. Максимальное рабочее давление 3141 кПа. Обогреватель позволяет использовать в качестве теплоносителя не только воду, но и незамерзающие смеси.

Наименование	Расход воздуха, м³/ч	Падение давления воздуха,Па	Мощность, кВт	Расход жидкости, кг/ч	Масса, кг	Цена, руб.
			Двухрядные			
40-20/2	850	56	15	625	2,83	**5 316**
50-25/2	1350	58	23	887	3,99	**6 020**
50-30/2	1600	56	28	1193	4,68	**6 462**
60-30/2	1900	56	34	1437	5,34	**7 380**
60-35/2	2200	55	39	1475	6,16	**8 388**
70-40/2	3000	57	53	2018	7,84	**10 757**
80-50/2	4300	57	77	3285	10,9	**13 590**
90-50/2	4800	54	76	3274	11,8	**14 108**
100-50/2	5350	57	96	4130	12,8	**15 163**
			Трехрядные			
40-20/3	850	80	20	863	3,75	**6 250**
50-25/3	1350	82	32	1380	5,31	**7 168**
50-30/3	1600	80	38	1639	6,21	**8 122**
60-30/3	1900	79	46	1966	7,13	**9 068**
60-35/3	2200	78	53	2282	8,19	**11 020**
70-40/3	3000	81	73	3116	10,4	**13 378**
80-50/3	4300	82	105	4483	14,5	**18 565**
90-50/3	4800	77	104	4451	15,8	**18 902**
100-50/3	5000	81	129	5533	17,1	**20 243**

Канальные охладители КВО

Наименование		Цена, руб.
Канальный охладитель КВО 40-20/4		**13 425**
Канальный охладитель КВО 50-25/4		**15 771**
Канальный охладитель КВО 50-30/4		**17 580**
Канальный охладитель КВО 60-30/4		**19 693**
Канальный охладитель КВО 60-35/4		**21 272**
Канальный охладитель КВО 70-40/4		**25 906**
Канальный охладитель КВО 80-50/4		**32 169**
Канальный охладитель КВО 90-50/4		**35 408**
Канальный охладитель КВО 100-50/3		**39 624**

Канальные охладители КФО

Наименование		Цена, руб.
Канальный охладитель КФО 40-20/3		**14 086**
Канальный охладитель КФО 50-25/3		**16 317**
Канальный охладитель КФО 50-30/3		**17 927**
Канальный охладитель КФО 60-30/3		**20 165**
Канальный охладитель КФО 60-35/3		**22 084**
Канальный охладитель КФО 70-40/3		**27 557**
Канальный охладитель КФО 80-50/3		**33 694**
Канальный охладитель КФО 90-50/3		**35 542**
Канальный охладитель КФО 100-50/3		**37 605**

Компрессорно-конденсаторный блок ККБ

Модель	Холодопроизводительность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение питания, В	Присоединительные размеры, дюйм		Масса, кг	Цена, руб.
				Вход	Выход		
Блок ККБ-II-7-410	7,12	2,43	380	5/8	3/8	42	**по запросу**
Блок ККБ-II-7,5-410	7,67	2,75	380	5/8	3/8	42	**по запросу**
Блок ККБ-II-8,5-410	8,5	2,9	380	5/8	3/8	42	**по запросу**
Блок ККБ-II-10-410	10,2	3,58	380	3/4	1/2	54	**по запросу**
Блок ККБ-II-12-410	12,11	4,04	380	3/4	1/2	54	**по запросу**
Блок ККБ-II-15-410	15,21	4,89	380	3/4	1/2	61	**по запросу**
Блок ККБ-II-18-410	17,84	5,56	380	7/8	5/8	61	**по запросу**
Блок ККБ-II-20-410	20,42	6,28	380	7/8	5/8	61	**по запросу**
Блок ККБ-II-22-410	22,38	7,03	380	7/8	5/8	79	**по запросу**
Блок ККБ-II-26-410	26,05	8,07	380	1 1/8	5/8	79	**по запросу**
Блок ККБ-II-30-410	29,72	9,22	380	1 1/8	5/8	79	**по запросу**
Блок ККБ-II-35-410	34,7	10,58	380	1 1/8	3/4	97	**по запросу**
Блок ККБ-II-39-410	38,8	12,15	380	1 1/8	3/4	99	**по запросу**
Блок ККБ-II-45-410	44,7	13,73	380	1 1/8	3/4	122	**по запросу**
Блок ККБ-II-60-410	59,7	18,5	380	1 3/8	7/8	158	**по запросу**
Блок ККБ-II-73-410	73,2	22,51	380	1 5/8	7/8	162	**по запросу**
Блок ККБ-II-90-410	90,5	28,18	380	1 5/8	7/8	209	**по запросу**
Блок ККБ-II-116-410	116,4	35,65	380	2 1/8	7/8	225	**по запросу**

Смесительный узел для водяных калориферов СУ

СУ

СУ/130град

Смесительный узел предназначен для управления работой водяного калорифера

Пример обозначения:

СУ3-1-60-4.0/24 где,

СУ3 - тип смесительного узла; (СУ3 - с трехходовым клапаном; СУ2 - с двухходовым клапаном)

1 - размер резьбовой подводки, дюймы;

60 - производительность циркуляционного насоса;

4,0 - пропускная способность клапана, Kvs;

24 - питание привода, В

СУ3-1

3-х ходовой вентиль VRG (пропускная способность клапана 0,6-0,1) и марки Lufberg (пропускная способность клапана 1,6-10,0)

Электропривод вентиля марки GRUNER рабочее напряжение 24В, управляющий сигнал 0-10В

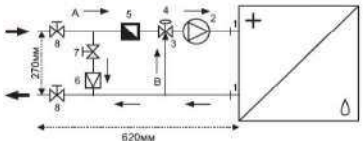
Рециркуляционный насос марки IMPPUMPS рабочее напряжение 220В, три скорости

Запорные краны

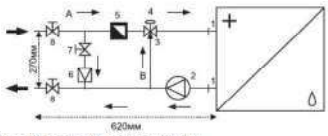
Фильтр грубой очистки

Наименование	Насос			Марка клапана	*Температура воды на входе, °С*		Цена, руб.	
	Тип	Напряжение, В	Мощность, кВт		*СУ*	*СУ/130град*	СУ	СУ/130град
СУ3-1-40-0,6/24	**25-40**	**220**	**0.075**	**VRG 131 15-0,6**	**95**	**130**	**40 011**	**44 410**
СУ3-1-40-1,0/24	**25-40**		**0.075**	**VRG 131 15-1,0**			**40 011**	**44 410**
СУ3-1-40-1,6/24	**25-40**		**0.075**	**BV3 15-1,6**			**36 017**	**40 203**
СУ3-1-40-2,5/24	**25-40**		**0.075**	**BV3 15-2,5**			**36 017**	**40 203**
СУ3-1-40-4,0/24	**25-40**		**0.075**	**BV3 20-4,0**			**36 017**	**40 203**
СУ3-1-60-4,0/24	**25-60**		**0.1**	**BV3 20-4,0**			**37 580**	**41 567**
СУ3-1-60-6,3/24	**25-60**		**0.1**	**BV3 20-6,3**			**37 580**	**41 567**
СУ3-1-80-6,3/24	**25-80**		**0.245**	**BV3 20-6,3**			**45 365**	**48 626**
СУ3-1-80-10,0/24	**25-80**		**0.245**	**BV3 25-10**			**45 365**	**48 626**

Принципиальная схема СУ3



Принципиальная схема СУ3/130 град



1 – присоединительные элементы; 2 – циркуляционный насос; 3 – техходовой/двухходовой вентиль;
4 – сервопривод вентиля; 5 – отстойный и очищающий фильтр; 6 – обратный клапан;
7 – регулирующий вентиль для установки сопротивления байпаса; 8 – сервисные запорные шаровые вентили.

Смесительный узел SUR

Тип SUR	Тип СУ3	Параметры насоса		Kvs клапана	А, мм	Б, мм	Р, мм	Цена, евро
		Мощность max, Вт	Ток max, А					
SUR 40-1,0		71	0,31	1,00	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 40-1,6		71	0,31	1,63	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 40-2,5		71	0,31	2,50	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 40-4,0		71	0,31	4,00	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 60-4,0		102	0,45	4,00	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 60-6,3		102	0,45	6,30	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 80-6,3		282	1,23	6,30	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 80-10,0		282	1,23	10,00	880	250	G1”	**по запросу**
SUR 80-16,0		282	1,23	16,00	910	280	G1”1/4”	**по запросу**
SUR 110-16,0		410	1,77	16,00	910	280	G1”1/4”	**по запросу**
SURP40-1,0	**СУ3-1»-40-1,0/24**	71	0,31	1,00	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 40-1,6	**СУ3-1»-40-1,6/24**	71	0,31	1,63	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 40-2,5	**СУ3-1»-40-2,5/24**	71	0,31	2,50	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 40-4,0	**СУ3-1»-40-4,0/24**	71	0,31	4,00	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 60-4,0	**СУ3-1»-60-4,0/24**	102	0,45	4,00	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 60-6,3	**СУ3-1»-60-6,3/24**	102	0,45	6,30	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 80-6,3	**СУ3-1»-80-6,3/24**	282	1,23	6,30	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 80-10,0	**СУ3-1»-80-10,0/24**	282	1,23	10,00	880	250	G1”	**по запросу**
SURP 80-16,0		282	1,23	16,00	910	280	G1”1/4”	**по запросу**
SURP 110-16,0		410	1,77	16,00	910	280	G1”1/4”	**по запросу**

Смесительные узлы SUR (P) (аналог смесительного узла СУ3) предназначены для регулирования мощности воздухонагревателя. Это осуществляется изменением температуры воды, входящей в воздухонагреватель, при этом расход воды остается постоянным. Вода, протекающая через узел, не должна содержать твердых примесей и агрессивных химических веществ, способствующих коррозии или химическому разложению меди, латуни, нержавеющей стали, цинка, пластмасс, резины, чугуна. Максимально допустимые эксплуатационные параметры отопительной воды:

- Максимально допустимая температура воды +110С
- Максимально допустимое давление 1MPa
- Минимальное рабочее давление 20кPa

Для недопущения конденсации влаги в обмотке мотора насоса рабочая температура воды при эксплуатации не должна снижаться до температуры окружающего воздуха.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ

*Циркуляционные насосы Wilo**

Модель	Напряжение, В/50Гц	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Номинальная мощность мотора, Вт	Конденсатор	Цена, руб	Дополнительная комплектация
TOP-RL 30/7.5 EM*	1~230	1350/1950/2420	130/200/245	100	5/400	**13336**	Для монтажа необходимо использовать комплект гаек R 1 1/4 "xR2". Стоимость насосов указана без комплекта гаек. Комплект заказывается дополнительно, стоимость **504 р.**
TOP-RL 30/6.5 EM*		1100/1480/2160	115/165/205	80	5/400	**15267**	
TOP-S 30/10 EM*	1~230	2400/2550/2700	335/385/390	180	8,0 мкФ / 400 VDB	**26974**	
TOP-S 30/10 DM*	3~400/230**	1950/2250/2650	195/270/380	180	-	**25464**	
TOP-S 40/7 EM	1~230	2200/2450/2650	330/380/390	180	8,0 мкФ / 400 VDB	**35057**	
TOP-S 40/7 DM	3~400/230**	1800/2100/2600	185/260/370	180	-	**33128**	
TOP-S 40/10 EM	1~230	2600/2800	610/680	350	16,0 мкФ / 400 VDB	**43145**	
TOP-S 40/10 DM	3~400/230**	2200/2500/2800	365/465/585	350	-	**40791**	
TOP-S 50/7 EM	1~230	2600/2800	630/690	350	16,0 мкФ / 400 VDB	**45860**	
TOP-S 50/7 DM	3~400/230**	2150/2450/2800	375/470/610	350	-	**43325**	
TOP-S 50/10 EM	1~230	2450/2800	730/820	450	25,0 мкФ / 400 VDB	**53946**	
TOP-S 50/10 DM	3~400/230**	2000/2300/2700	500/680/880	450	-	**50989**	
TOP-S 65/10 EM	1~230	2450/2800	690/790	450	25,0 мкФ / 400 VDB	**64747**	
TOP-S 65/10 DM	3~400/230**	1950/2250/2650	470/630/845	450	-	**61186**	

***Данные модели имеют резьбовое соединение. Для монтажа необходимо использовать комплект гаек R 1 1/4 "xR2".**

* *опционально со штекером переключения 3~230В

Трехходовые регулирующие шаровые краны Belimo

Модель	Kvs, м^3/ч	DN, мм	Присоединительный типоразмер, дюймы	Цена, CHF
R3015-4-S1	4	15	1/2	**122**
R3020-4-S2	4	20	3/4	**138**
R3020-6P3-S2	6,3	20	3/4	**138**
R3025-6P3-S2	6,3	25	1	**173**
R3025-10-S2	10	25	1	**173**
R3032-16-S3	16	32	1 1/4	**244**
R3040-16-S3	16	40	1 1/2	**295**
R3040-25-S4	25	40	1 1/2	**334**
R3050-25-S4	25	50	2	**342**
R3050-40-S4	40	50	2	**477**

Поворотный электропривод для шаровых кранов Belimo

Модель	DN шаровых кранов, мм	Крутящий момент	Описание	Цена, CHF
LR24A-SR	15…32	5 Нм	Поворотный электропривод для 2-х и 3-ходовых запорных клапанов.	**202**
SR24A-SR	15…80	20Нм	Номинальное напряжение 24 В~/= Управление: плавная регулировка 0…10В= Обратная связь: 2…10В	**296**

Трехходовые смесительные клапаны серии VRG 131

Модель	Kvs, м^3/ч	Присоединительный типоразмер, дюймы	Цена, EUR
VRG 131 15-4,0 RP ½	4	1/2	**80**
VRG 131 20-4 RP ¾	4	3/4	**80**
VRG 131 20-6.3 RP ¾	6,3	3/4	**80**
VRG 131 25-6.3 RP 1	6,3	1	**85**
VRG 131 25-10 RP 1	10	1	**85**
VRG 131 32-16 RP 1 ¼	16	1 1/4	**93**
VRG 131 40-25 RP 1 ½	25	1 1/2	**133**
VRG 131 50-40 RP 2	40	2	**198**

Смесительные клапаны VRG 131 монтируются совместно с электроприводом Gruner 225C-024T-05-W и адаптером для 3-х ходовых вентилей VRG 131 225-SPADPT

Электропривод и адаптер Gruner

Наименование	Крутящий момент	Описание	Цена, EUR
225C-024T-05-W	5 Нм	Электропривод для водяных клапанов. Номинальное напряжение 24 В~/= Тип регулирования: плавная регулировка (0)2…10В= Обратная связь, без скобы, для водяных клапанов VRG131	**115**
225-SPADPT	-	Адаптер для 3-х ходовых вентилей VRG 131	**16**

Регулирующие шаровые клапаны BV

Модель	Kvs, м³/ч	Присоединительный типоразмер, дюймы	Цена, EUR
3-х ходовые клапаны			
	1,6	1/2"	**41**
BV-3-15-2,5	2,5		**41**
BV-3-20-4	4	3/4"	**41**
BV-3-20-6,3	6,3		**41**
BV-3-25-10	10	1"	**48**
BV-3-25-16	16		**45**
BV-3-32-25	25	1 1/4"	**71**
BV-3-40-25	25	1 1/2"	**98**
BV-3-40-40	40		**98**
BV-3-50-63	63	2"	**179**
2-х ходовые клапаны			
BV-2-15-1,6	1,6	1/2"	**31**
BV-2-15-2,5	2,5		**31**
BV-2-20-4	4	3/4"	**33**
BV-2-20-6,3	6,3		**33**
BV-2-25-10	10	1"	**40**
BV-2-25-16	16		**40**
BV-2-32-25	25	1 1/4"	**62**
BV-2-40-25	25	1 1/2"	**85**
BV-2-40-40	40		**85**
BV-2-50-63	63	2"	**132**

Электроприводы и адаптеры для клапанов BV

Наименование	Крутящий момент	Описание	Цена, EUR
DA04N24PI	4 Нм	24 В, Плавная регулировка сигналом 0(2)…10В/	**78**
DA04N220	4 Нм	230 В, 2-/3-позиционное управление, без пружинного возврата	**64**
DA08N220	8 Нм	230 В, 2-/3-позиционное управление, без пружинного возврата	**85**
DA08N24PI	8 Нм	сигналом 0(2)…10В/ 0(4)-20мА, без пружинного возврата	**96**
BV-BR	-	адаптер для привода DA без пружиного возврата	**14**
BV-BR-S	-	адаптеры для приводов DA с пружиным возвратом DA05S	**14**

Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов ЭНК

Применение: подогрев воздуха в канале вентиляции. Имеет два встроенных датчика с самовозвратом от перегрева на 70 градусов и противопожарный на 130 градусов.

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Цена, руб.
ЭНК 100/0,8	0,8	220	**2 656**
ЭНК 100/1,6	1,6	220	**3 620**
ЭНК 100/2,4	2,4	220	**4 704**
ЭНК 125/0,8	0,8	220	**3 356**
ЭНК 125/1,6	1,6	220	**3 651**
ЭНК 125/2,0	2	220	**3 722**
ЭНК 125/2,4	2,4	220	**4 718**
ЭНК 125/3,0	3	220	**4 755**
ЭНК 160/1,5	1,5	220	**3 860**
ЭНК 160/2,0	2	220	**3 964**
ЭНК 160/3,0	3	220	**5 242**
ЭНК 160/4,5	4,5	380	**5 270**
ЭНК 200/1,5	1,5	220	**3 875**
ЭНК 200/2,0	2	220	**4 157**
ЭНК 200/3,0	3	220	**4 556**
ЭНК 200/4,5	4,5	380	**5 605**
ЭНК 200/6,0	6	380	**5 646**
ЭНК 250/1,5	1,5	220	**4 020**
ЭНК 250/2,0	2	220	**4 436**
ЭНК 250/3,0	3	220	**5 238**
ЭНК 250/4,5	4,5	380	**6 195**
ЭНК 250/6,0	6	380	**6 171**
ЭНК 250/9,0	9	380	**7 111**
ЭНК 250/12,0	12	380	**8 636**
ЭНК 315/2,0	2	220	**4 834**
ЭНК 315/3,0	3	220	**5 191**
ЭНК 315/6,0	6	380	**6 838**
ЭНК 315/9,0	9	380	**7 771**
ЭНК 315/12,0	12	380	**9 155**
ЭНК 315/18,0	18	380	**13 247**
ЭНК 355/6,0	6	380	**8 512**
ЭНК 355/9,0	9	380	**8 841**
ЭНК 355/12,0	12	380	**9 886**
ЭНК 355/18,0	18	380	**14 851**
ЭНК 355/24,0	24	380	**16 228**
ЭНК 400/3,0	3	220	**6 014**
ЭНК 400/9,0	9	380	**9 216**
ЭНК 400/12,0	12	380	**9 909**
ЭНК 400/18,0	18	380	**15 300**
ЭНК 400/24,0	24	380	**18 109**

Канальные электронагреватели для прямоугольных воздуховодов ЭНП

Применение: подогрев воздуха в канале вентиляции, имеет два встроенных датчика с самовозвратом от перегрева на 70 градусов и противопожарный на 130 градусов.

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Цена, руб.
ЭНП 400*200/6	6	380	**7 535**
ЭНП 400*200/9	9	380	**9 039**
ЭНП 400*200/12	12	380	**10 124**
ЭНП 400*200/15	15	380	**12 884**
ЭНП 400*200/18	18	380	**12 948**
ЭНП 400*200/21	21	380	**14 238**
ЭНП 400*200/24	24	380	**14 715**
ЭНП 500*250/6	6	380	**8 442**
ЭНП 500*250/9	9	380	**9 771**
ЭНП 500*250/12	12	380	**10 455**
ЭНП 500*250/15	15	380	**12 933**
ЭНП 500*250/18	18	380	**13 006**
ЭНП 500*250/21	21	380	**14 745**
ЭНП 500*250/24	24	380	**15 768**
ЭНП 500*250/27	27	380	**20 072**
ЭНП 500*250/30	30	380	**20 867**
ЭНП 500*300/6	6	380	**8 638**
ЭНП 500*300/9	9	380	**10 651**
ЭНП 500*300/12	12	380	**11 006**
ЭНП 500*300/15	15	380	**13 815**
ЭНП 500*300/18	18	380	**15 504**
ЭНП 500*300/21	21	380	**16 095**
ЭНП 500*300/24	24	380	**16 698**
ЭНП 500*300/27	27	380	**20 709**
ЭНП 500*300/30	30	380	**22 045**
ЭНП 600*300/18	18	380	**15 557**
ЭНП 600*300/24	24	380	**17 049**
ЭНП 600*300/30	30	380	**22 214**
ЭНП 600*300/36	36	380	**22 411**
ЭНП 600*300/42	42	380	**27 039**
ЭНП 600*300/48	48	380	**28 613**
ЭНП 600*350/18	18	380	**15 633**
ЭНП 600*350/24	24	380	**17 093**
ЭНП 600*350/30	30	380	**22 598**
ЭНП 600*350/36	36	380	**23 113**
ЭНП 600*350/42	42	380	**27 199**
ЭНП 600*350/48	48	380	**29 121**
ЭНП 700*400/36	36	380	**24 682**
ЭНП 700*400/48	48	380	**31 761**
ЭНП 700*400/60	60	380	**42 039**
ЭНП 700*400/72	72	380	**48 579**
ЭНП 700*400/84	84	380	**56 114**
ЭНП 700*400/96	96	380	**64 578**
ЭНП 800*500/36	36	380	**27 379**
ЭНП 800*500/48	48	380	**32 911**
ЭНП 800*500/60	60	380	**43 400**
ЭНП 800*500/72	72	380	**50 163**
ЭНП 800*500/84	84	380	**58 792**
ЭНП 800*500/96	96	380	**64 961**
ЭНП 1000*500/48	48	380	**39 440**
ЭНП 1000*500/60	60	380	**53 609**
ЭНП 1000*500/72	72	380	**61 772**
ЭНП 1000*500/84	84	380	**71 019**
ЭНП 1000*500/96	96	380	**78 372**
ЭНП 1000*500/108	108	380	**87 063**
ЭНП 1000*500/120	120	380	**94 852**

Основные преимущества:

Расширена линейка НК по мощностям , что позволяет осуществлять подбор нагревателей индивидуально к каждой системе вентиляции

Корпус и клемная коробка нагревателя изготовлены из алюмоцинка, что значительно улучшило внешний вид и долговечность по сравнению с НК из оцинкованной стали

Использование нагревательных элементов в виде «улитки» с нарастающими витками позволило улучшить теплосъем, исключить зоны перегрева и как следствие, увеличить срок службы нагревателей

Имеется кнопка самовозврата аварийного датчика температуры (на верхней крышке НК)