

**ЛИСТ ЦЕН
НА УСТРОЙСТВА
АВТОМАТИКИ
ДЛЯ СИСТЕМ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА**



Март 2009

15.03.2009

Центральный офис в Украине :

ООО с ии «Данфосс ТОВ»

04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6

Телефон: (044) 461-8700

Факс: (044) 461-8707

Примечания :

- * Цены на продукцию указаны в EUR без НДС со склада в Киеве.
- * Курс обмена ЕВРО уточняется на момент оплаты.
- * С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- * Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в цены без предварительного уведомления.

Комнатные термостаты Электронные термостаты



Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Нагрев/охлаждение	Скорости вентилятора	Тип сигнала	Цена, EUR	Группа скидок
	RET B	087N725100	2xAA	Н или О	-	ON/OFF	72,40	HVAC-B
	RET B-LS	087N725500	2xAA	Н или О	-	ON/OFF	80,81	
	RET 230 P	087N743000	230	Н или О	-	ON/OFF	38,73	
	CRCP 24	082F1523	24	Н или О	-	0-10В	141,38	
	CRCP 24 CO	082F1524	24	Н или О	-	0-10В	170,25	
	RET 230 CO2	087N702200	230	Н и О	1	ON/OFF	75,76	
	RET 230 CO3	087N703200	230	Н и О	3	ON/OFF	75,76	
	CRCP 24 CO3	082F1522	24	Н и О	3	0-10В	195,63	
	RET 230 C3	087N702300	230	О	3	ON/OFF	75,76	
	RET 230 LS	087N700700	230	Н или О	-	ON/OFF	60,61	
	RET 230 HC1	087N780300	230	Н и О	1	ON/OFF	86,05	
	RET 230 HC1-A	087N780400	230	Н и О	1	ON/OFF	100,38	
	RET 230 HC3	087N780500	230	Н и О	3	ON/OFF	90,88	
	RET 230 HC3-A	087N780600	230	Н и О	3	ON/OFF	100,86	
	RET 230 HCW1	087N780700	230	Н и О	1	ON/OFF	115,16	
	RET 230 HCW3	087N780800	230	Н и О	3	ON/OFF	115,67	
	HC 6110A-3	087N710300	2xAA	Н и О	3	ON/OFF	178,00	
	HC 6110-3	087N705300	2xAA	Н и О	3	ON/OFF	168,38	
	HC 6113A-3	087N710100	230	Н и О	3	ON/OFF	178,00	
	HC 6113-3	087N705700	230	Н и О	3	ON/OFF	168,38	

Технологические термостаты Накладные термостаты

Эскиз	Тип	Код	Напряжение коммутации, В	Ток коммутации, А	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	ATC	041E001000	230	2,5 (15)	20-90		26,32	HVAC-B
	ATF	087N671200	230	2 (6)	10-90		39,63	

Погружные термостаты

Эскиз	Тип	Код	Напряжение коммутации, В	Ток коммутации, А	Диапазон настройки	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	ITC	099-105700	230	2,5 (10)	0-90		44,06	HVAC-B
	ITL	099-105900	230	2,5 (10)	90-110		53,79	
	ITD	099-106100	230	2,5 (10)	0-90(90-110)		88,06	

Седельный регулирующий клапан VZ2, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Наружная резьба								
	VZ2	065Z5310	15	0,25	G1/2A	0,38	91,27	HVAC-A
	VZ2	065Z5311	15	0,4	G1/2A	0,38	91,27	
	VZ2	065Z5312	15	0,63	G1/2A	0,38	91,27	
	VZ2	065Z5313	15	1	G1/2A	0,38	91,27	
	VZ2	065Z5314	15	1,6	G1/2A	0,38	91,27	
	VZ2	065Z5315	15	2,5	G1/2A	0,38	91,27	
	VZ2	065Z5320	20	2,5	G3/4A	0,49	99,29	
	VZ2	065Z5321	20	4	G3/4A	0,49	99,29	

Седельный регулирующий клапан VZ3, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Наружная резьба								
	VZ3	065Z5410	15	0,25	G1/2A	0,39	105,03	HVAC-A
	VZ3	065Z5411	15	0,4	G1/2A	0,39	105,03	
	VZ3	065Z5412	15	0,63	G1/2A	0,39	105,03	
	VZ3	065Z5413	15	1	G1/2A	0,39	105,03	
	VZ3	065Z5414	15	1,6	G1/2A	0,39	105,03	
	VZ3	065Z5415	15	2,5	G1/2A	0,39	105,03	
	VZ3	065Z5420	20	2,5	G3/4A	0,5	119,60	
	VZ3	065Z5421	20	4	G3/4A	0,5	119,60	

Седельный регулирующий клапан VZ4, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Наружная резьба								
	VZ4	065Z5510	15	0,25	G1/2A	0,51	110,70	HVAC-A
	VZ4	065Z5511	15	0,4	G1/2A	0,51	110,70	
	VZ4	065Z5512	15	0,63	G1/2A	0,51	110,70	
	VZ4	065Z5513	15	1	G1/2A	0,51	110,70	
	VZ4	065Z5514	15	1,6	G1/2A	0,51	110,70	
	VZ4	065Z5515	15	2,5	G1/2A	0,51	110,70	
	VZ4	065Z5520	20	2,5	G3/4A	0,62	133,22	
	VZ4	065Z5521	20	4	G3/4A	0,62	133,22	

Принадлежности для клапанов VZ

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Фитинги под пайку							
	12 мм	065Z7016	15	2 накидные гайки, 2 втулки под пайку	0,11	14,75	HVAC-A
	15 мм	065Z7017	20	и 2 прокладки (Ms 58)	0,17	23,86	
Фитинги с наружной резьбой							
	R 3/8"	065Z7015	15	2 накидные гайки, 2 патрубка и 2	0,11	14,40	HVAC-A
	R 1/2"	003N5070	20	прокладки (Ms 58)	0,17	13,87	

Седельный регулирующий клапан VZL2, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	Наружная резьба							
	VZL2	065Z2070	15	0,25	G1/2A	0,27	63,85	HVAC-A
	VZL2	065Z2071	15	0,4	G1/2A	0,27	63,85	
	VZL2	065Z2072	15	0,63	G1/2A	0,27	63,85	
	VZL2	065Z2073	15	1	G1/2A	0,27	63,85	
	VZL2	065Z2074	15	1,6	G1/2A	0,27	63,85	
	VZL2	065Z2075	20	2,5	G3/4A	0,47	69,51	
VZL2	065Z2076	20	3,5	G3/4A	0,47	69,51		

Седельный регулирующий клапан VZL3, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	Наружная резьба							
	VZL3	065Z2080	15	0,25	G1/2A	0,28	73,56	HVAC-A
	VZL3	065Z2081	15	0,4	G1/2A	0,28	73,56	
	VZL3	065Z2082	15	0,63	G1/2A	0,28	73,56	
	VZL3	065Z2083	15	1	G1/2A	0,28	73,56	
	VZL3	065Z2084	15	1,6	G1/2A	0,28	73,56	
	VZL3	065Z2085	20	2,5	G3/4A	0,5	83,70	
VZL3	065Z2086	20	3,5	G3/4A	0,5	83,70		

Седельный регулирующий клапан VZL4, Ду 15-20 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	Наружная резьба							
	VZL4	065Z2090	15	0,25	G1/2A	0,39	77,54	HVAC-A
	VZL4	065Z2091	15	0,4	G1/2A	0,39	77,54	
	VZL4	065Z2092	15	0,63	G1/2A	0,39	77,54	
	VZL4	065Z2093	15	1	G1/2A	0,39	77,54	
	VZL4	065Z2094	15	1,6	G1/2A	0,39	77,54	
	VZL4	065Z2095	20	2,5	G3/4A	0,59	93,20	
VZL4	065Z2096	20	3,5	G3/4A	0,59	93,20		

Принадлежности для клапанов VZ

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Фитинги под пайку							
	12 мм	065Z7016	15	2 накидные гайки, 2 втулки под пайку	0,11	14,75	HVAC-A
	15 мм	065Z7017	20	и 2 прокладки (Ms 58)	0,17	23,86	
Фитинги с наружной резьбой							
	R 3/8"	065Z7015	15	2 накидные гайки, 2 патрубка и 2	0,11	14,40	HVAC-A
	R 1/2"	003N5070	20	прокладки (Ms 58)	0,17	13,87	

Седельный регулирующий клапан VRBZ 3, Ду 20-40 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Внутренняя резьба								
	VRBZ 3	065Z7220	20	6,3	R 3/4"	1,10	261,16	HVAC-A
	VRBZ 3	065Z7225	25	10	R 1"	1,40	282,99	
	VRBZ 3	065Z7232	32	13	R 1 1/4"	2,00	312,94	
	VRBZ 3	065Z7240	40	16	R 1 1/2"	2,90	401,53	

Седельный регулирующий клапан VRBZ 3, Ду 20-40 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Наружная								
	VRBZ 3	065Z7420	20	6,3	R 3/4"	1,20	261,16	HVAC-A
	VRBZ 3	065Z7425	25	10	R 1"	1,40	282,99	
	VRBZ 3	065Z7432	32	13	R 1 1/4"	2,10	312,94	
	VRBZ 3	065Z7440	40	16	R 1 1/2"	2,90	401,53	

Седельный регулирующий клапан VRG 3, Ду 15-50 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
Наружная резьба								
	VRG 3	065B1211	15	0,63	G 1"	1,00	137,76	HVAC-A
	VRG 3	065B1212	15	1	G 1"	1,00	137,76	
	VRG 3	065B1213	15	1,6	G 1"	1,00	137,76	
	VRG 3	065B1214	15	2,5	G 1"	1,00	137,76	
	VRG 3	065B1215	15	4	G 1"	1,00	137,76	
	VRG 3	065B1220	20	6,3	G 1 1/4"	1,20	153,04	
	VRG 3	065B1225	25	10	G 1 1/2"	1,40	168,32	
	VRG 3	065B1232	32	16	G 2"	1,80	198,92	
	VRG 3	065B1240	40	25	G 2 1/4"	2,50	260,14	
	VRG 3	065B1250	50	40	G 2 3/4"	3,70	321,40	

Принадлежности для клапанов VRBZ, VRG

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	Описание	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
-------	-----	-----	--------	----------	-------------------	--------------	------------------

Фитинги с внутренней резьбой

		065B4107	15		0,4	19,09	HVAC-A
		065B4108	20		0,63	24,84	
		065B4109	25	Комплект резьбовых фитингов (3 патрубка с внутренней резьбой)	0,8	31,87	
		065B4110	32		1,32	38,35	
		065B4111	40		1,49	51,66	
		065B4112	50		1,8	63,50	

Заглушка для клапанов VRG, VRBZ с наружной резьбой

		065Z7001	15		0,14	17,74	HVAC-A
		065Z7002	20		0,18	20,06	
		065Z7003	25		0,22	22,17	
		065Z7004	32		0,41	27,81	
		065Z7005	40		0,48	29,95	
		065Z7006	50		0,52	37,94	

Заглушка для клапанов VRBZ с внутренней резьбой

		065Z7026	20		0,1	38,75	HVAC-A
		065Z7027	25		0,2	42,87	
		065Z7028	32		0,3	46,07	
		065Z7029	40		0,4	49,21	

Седельный регулирующий клапан VL 2, Ду 15-100 мм, Ру6

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	Фланец							
	VL 2	065Z3414	15	0,63	DN 15	2,50	310,76	HVAC-A
	VL 2	065Z3415	15	1	DN 15	2,50	310,76	
	VL 2	065Z3416	15	1,6	DN 15	2,50	310,76	
	VL 2	065Z3417	15	2,5	DN 15	2,50	310,76	
	VL 2	065Z3418	15	4	DN 15	2,50	310,76	
	VL 2	065Z3419	20	6,3	DN 20	3,20	318,82	
	VL 2	065Z3420	25	10	DN 25	3,80	342,82	
	VL 2	065Z3421	32	16	DN 32	5,60	383,76	
	VL 2	065Z3422	40	25	DN 40	8,80	421,63	
	VL 2	065Z3423	50	40	DN 50	11,50	490,90	
	VL 2	065Z3424	65	63	DN 65	17,20	577,48	
	VL 2	065Z3425	80	100	DN 80	25,00	1041,67	
VL 2	065Z3426	100	145	DN 100	34,00	1435,56		

Седельный регулирующий клапан VL 3, Ду 15-100 мм, Ру6

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	Фланец							
	VL 3	065Z3401	15	0,63	DN 15	2,50	275,77	HVAC-A
	VL 3	065Z3402	15	1	DN 15	2,50	275,77	
	VL 3	065Z3403	15	1,6	DN 15	2,50	275,77	
	VL 3	065Z3404	15	2,5	DN 15	2,50	275,77	
	VL 3	065Z3405	15	4	DN 15	2,50	275,77	
	VL 3	065Z3406	20	6,3	DN 20	3,20	280,88	
	VL 3	065Z3407	25	10	DN 25	3,80	299,14	
	VL 3	065Z3408	32	16	DN 32	5,60	331,21	
	VL 3	065Z3409	40	25	DN 40	8,80	357,46	
	VL 3	065Z3410	50	40	DN 50	11,50	412,16	
	VL 3	065Z3411	65	63	DN 65	17,20	486,32	
	VL 3	065Z3412	80	100	DN 80	25,00	924,99	
VL 3	065Z3413	100	145	DN 100	34,00	1295,54		

Седельный регулирующий клапан VF 2, Ду 15-150 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	VF 2	065B1711	15	0,63	DN 15	3,40	341,41	HVAC-A
	VF 2	065B1712	15	1	DN 15	3,40	341,41	
	VF 2	065B1713	15	1,6	DN 15	3,40	341,41	
	VF 2	065B1714	15	2,5	DN 15	3,40	341,41	
	VF 2	065B1715	15	4	DN 15	3,40	341,41	
	VF 2	065B1720	20	6,3	DN 20	4,30	350,21	
	VF 2	065B1725	25	10	DN 25	5,20	376,40	
	VF 2	065B1732	32	16	DN 32	7,20	420,22	
	VF 2	065B1740	40	25	DN 40	9,70	461,05	
	VF 2	065B1750	50	40	DN 50	12,80	536,90	
	VF 2	065B3170	65	63	DN 65	18,20	860,54	
	VF 2	065B3185	80	100	DN 80	29,20	1097,10	
	VF 2	065B3205	100	145	DN 100	36,40	1511,55	
	VF 2	065B3230	125	220	DN 125	54,00	2055,76	
	VF 2	065B3255	150	320	DN 150	79,00	2745,43	

Седельный регулирующий клапан VF 3, Ду 15-150 мм, Ру16

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	VF 3	065B1611	15	0,63	DN 15	3,40	291,07	HVAC-A
	VF 3	065B1612	15	1	DN 15	3,40	291,07	
	VF 3	065B1613	15	1,6	DN 15	3,40	291,07	
	VF 3	065B1614	15	2,5	DN 15	3,40	291,07	
	VF 3	065B1615	15	4	DN 15	3,40	291,07	
	VF 3	065B1620	20	6,3	DN 20	4,30	296,59	
	VF 3	065B1625	25	10	DN 25	5,20	316,02	
	VF 3	065B1632	32	16	DN 32	7,20	349,25	
	VF 3	065B1640	40	25	DN 40	9,70	376,94	
	VF 3	065B1650	50	40	DN 50	12,80	435,22	
	VF 3	065B1665	65	63	DN 65	18,20	688,41	
	VF 3	065B1680	80	100	DN 80	29,20	931,44	
	VF 3	065B1685	100	145	DN 100	36,40	1302,83	
	VF 3	065B3125	125	220	DN 125	54,00	2411,71	
	VF 3	065B3150	150	320	DN 150	79,00	3257,15	

Седельный регулирующий клапан VFS 2, Ду 15-100 мм, Ру25

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	VFS 2	065B1510	15	0,4	DN 15	2,50	271,69	HVAC-B
	VFS 2	065B1511	15	0,63	DN 15	2,50	271,69	
	VFS 2	065B1512	15	1	DN 15	2,50	271,69	
	VFS 2	065B1513	15	1,6	DN 15	2,50	271,69	
	VFS 2	065B1514	15	2,5	DN 15	2,50	271,69	
	VFS 2	065B1515	15	4	DN 15	2,50	271,69	
	VFS 2	065B1520	20	6,3	DN 20	3,20	277,22	
	VFS 2	065B1525	25	10	DN 25	3,80	292,00	
	VFS 2	065B1532	32	16	DN 32	5,60	341,89	
	VFS 2	065B1540	40	25	DN 40	8,80	388,08	
	VFS 2	065B1550	50	40	DN 50	11,50	554,39	
	VFS 2	065B3365	65	63	DN 65	17,20	951,74	
	VFS 2	065B3380	80	100	DN 80	25,00	1188,30	
	VFS 2	065B3400	100	145	DN 100	34,00	1548,69	

Зональные переключающие клапана



2-х ходовой шаровый кран с внутренней резьбой

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMZ 112	082G5501	15	17	R 1/2"	0,78	185,49	HVAC-A
	AMZ 112	082G5502	20	41	R 3/4"	1,08	193,90	
	AMZ 112	082G5503	25	68	R 1"	1,04	204,81	
	AMZ 112	082G5514	32	123	R 1 1/4"	1,24	212,42	

3-х ходовой шаровый кран с внутренней резьбой

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMZ 113	082G5511	15	3,8	R 1/2"	0,78	287,03	HVAC-A
	AMZ 113	082G5512	20	7,7	R 3/4"	1,08	289,99	
	AMZ 113	082G5513	25	11,6	R 1"	1,38	311,60	

Электроприводы AMI 140

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMI 140	082H8048	24	12	200	0,3	120,00	HVAC-A
	AMI 140	082H8049	230	12	200	0,3	120,00	

Электроприводы AMV(E) 110/120 NL

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 110 NL	082H8056	24	24	130	0,3	145,00	HVAC-A
	AMV 120 NL	082H8058	24	12	130	0,3	145,00	
	AME 110 NL	082H8057	24	24	130	0,3	149,00	
	AME 120 NL	082H8059	24	12	130	0,3	149,00	

Электроприводы AMV(E) 130/140

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 130	082H8037	230	24	200	0,3	180,39	HVAC-A
	AMV 140	082H8039	230	12	200	0,3	180,39	
	AMV 130	082H8036	24	24	200	0,3	180,39	
	AMV 140	082H8038	24	12	200	0,3	180,39	
	AME 130	082H8044	24	24	200	0,3	293,76	
	AME 140	082H8045	24	12	200	0,3	293,76	

Электроприводы AMV(E) 130/140 H

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 130 H	082H8041	230	24	200	0,3	201,19	HVAC-A
	AMV 140 H	082H8043	230	12	200	0,3	201,19	
	AMV 130 H	082H8040	24	24	200	0,3	201,19	
	AMV 140 H	082H8042	24	12	200	0,3	201,19	
	AME 130 H	082H8046	24	24	200	0,3	313,33	
	AME 140 H	082H8047	24	12	200	0,3	313,33	

Электроприводы AMV(E) 13/13 SU

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 13	082G3003	230	14	300	0,8	441,42	HVAC-A
	AMV 13 SU	082H3042	230	14	300	0,8	457,24	
	AMV 13	082G3004	24	14	300	0,8	441,42	
	AMV 13 SU	082H3043	24	14	300	0,8	457,24	
	AME 13	082G3006	24	14	300	0,8	498,00	
	AME 13 SU	082H3044	24	14	300	0,8	546,74	

Электроприводы AMV(E) 15/16

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 15	082G3026	230	11	500	0,7	363,23	HVAC-A
	AMV 16	082G3030	230	7	300	0,7	363,23	
	AMV 15	082G3027	24	11	500	0,7	363,23	
	AMV 16	082G3029	24	7	300	0,7	363,23	
	AME 15 QM	082H3075	24	11	500	0,8	360,00	
	AME 15	082G3028	24	11	500	0,7	456,99	
	AME 16	082G3031	24	7	300	0,7	456,99	

Электроприводы AMV(E) 25/35

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 25	082G3024	230	11	1000	1,55	488,25	HVAC-A
	AMV 35	082G3021	230	3	600	1,55	488,25	
	AMV 25	082G3023	24	11	1000	1,55	488,25	
	AMV 35	082G3020	24	3	600	1,55	488,25	
	AME 25	082G3025	24	11	1000	1,55	571,92	
	AME 35	082G3022	24	3	600	1,55	571,92	

Электроприводы AMV(E) 25 SU/ 25 SD

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 25 SU	082H3040	230	15	450	2,3	634,74	HVAC-A
	AMV 25 SD	082H3037	230	15	450	2,3	634,74	
	AMV 25 SU	082H3039	24	15	450	2,3	634,74	
	AMV 25 SD	082H3036	24	15	450	2,3	634,74	
	AME 25 SU	082H3041	24	15	450	2,3	743,55	
	AME 25 SD	082H3038	24	15	450	2,3	743,55	

Электроприводы AMV(E) 55/56

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 55	082H3021	230	8	2000	3,8	1004,40	HVAC-A
	AMV 56	082H3024	230	4	1500	3,8	1004,40	
	AMV 55	082H3020	24	8	2000	3,8	1004,40	
	AMV 56	082H3023	24	4	1500	3,8	1004,40	
	AME 55 QM	082H3078	24	8	2000	3,8	690,00	
	AME 55	082H3022	24	8	2000	3,8	1135,44	
	AME 56	082H3025	24	4	1500	3,8	1135,44	

Электроприводы AMV(E) 85/86

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время перемещения штока на 1мм, с	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	AMV 85	082G1451	230	8	5000	9,8	1540,05	HVAC-A
	AMV 86	082G1461	230	3	5000	10	1540,05	
	AMV 85	082G1450	24	8	5000	9,8	1540,05	
	AMV 86	082G1460	24	3	5000	10	1540,05	
	AME 85	082G1452	24	8	5000	9,8	1848,02	
	AME 86	082G1462	24	3	5000	10	1848,02	

Принадлежности для AMV(E)

Эскиз	Тип	Код	Привод	Ду клапана	Цена, EUR	Группа скидок
	Нагреватель штока	065B2171	AMV(E) 15/16/25/35	15-50	274,32	HVAC-A
	Нагреватель штока	065Z7020	AMV(E) 55/56	VF/VL 65-100	288,76	
	Нагреватель штока	065Z7021	AMV(E) 85/86	VF/VL 65-100	288,76	
	AM-PBU 25	082H7090	AMV(E) 55/56/85/86		661,60	

Электроприводы TWA

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время полного хода, мин	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	TWA-A NC	088H3112	230	3	90	0,15	29,28	HVAC-B
	TWA-A NO	088H3113	230	3	90	0,15	29,28	
	TWA-V NC	088H3122	230	3	90	0,15	36,61	
	TWA-V NO	088H3123	230	3	90	0,15	36,61	
	TWA-K NC	088H3142	230	3	90	0,15	29,28	
	TWA-K NO	088H3143	230	3	90	0,15	29,28	
	TWA-D NC	088H3152	230	3	90	0,15	29,42	
	TWA-D NO	088H3153	230	3	90	0,15	30,35	
	TWA-Z NC	082F1226	230	3	90	0,15	27,45	
	TWA-Z NO	082F1224	230	3	90	0,15	27,45	
	TWA-A NC	088H3110	24	3	90	0,15	29,28	
	TWA-A NO	088H3111	24	3	90	0,15	29,28	
	TWA-A NC/S	088H3114	24	3	90	0,15	34,17	
	TWA-V NC	088H3120	24	3	90	0,15	36,61	
TWA-V NO	088H3121	24	3	90	0,15	36,61		
TWA-K NC	088H3140	24	3	90	0,15	29,28		
TWA-K NO	088H3141	24	3	90	0,15	29,28		
TWA-D NC	088H3150	24	3	90	0,15	29,42		
TWA-D NO	088H3151	24	3	90	0,15	29,46		
TWA-Z NC	082F1222	24	3	90	0,15	27,45		
TWA-Z NO	082F1220	24	3	90	0,15	27,45		

Электроприводы ABNM 0-10В

Эскиз	Тип	Код	Питающее напряжение, В	Время полного хода, мин	Развиваемое усилие, Н	Вес брутто, кг	Цена, EUR	Группа скидок
	ABNM, кабель 1м	082F1094	24	1,5	100	0,15	72,74	HVAC-B
	ABNM, кабель 5м	082F1095	24	1,5	100	0,15	78,33	
	ABNM, кабель 8м	082F1096	24	1,5	100	0,15	82,71	
	Адаптер для AB-QM	082F1072	-	-	-	-	2,28	
	Адаптер M30x1,5	082F1073	-	-	-	-	2,28	

Комнатные терморегуляторы



Термостатические элементы для комбинированных систем

Эскиз	Тип	Код	Описание	Диапазон настройки	Длина кап. трубки, м	Для клапана	Цена, EUR	Группа скидок
	FED-IF	013G5463	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	4+11	RA-C, RA-N	143,64	HVAC-B
	FED-FF	013G5462	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2+2	RA-C, RA-N	152,06	
	FED-IF RTD	013L4463	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	4+11	RA-C, RTD-N, RTD-G	138,27	
	FED-FF RTD	013L4462	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2+2	RA-C, RTD-N, RTD-G	147,13	
	FED-W	013G5481	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	0,5	RA-C, RA-N	143,64	
	FED-W	013G5480	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	10	RA-C, RA-N	152,06	
	FED-WF	013G54xx	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2	RA-C, RA-N	по запросу	

Термостатические элементы для систем охлаждения

Эскиз	Тип	Код	Описание	Диапазон настройки	Длина кап. трубки, м	Для клапана	Цена, EUR	Группа скидок
	FEK-IF	013G5465	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	5	RA-C	121,26	HVAC-B
	FEK-FF	013G5464	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2	RA-C	135,25	

Термостатические элементы для систем отопления

Эскиз	Тип	Код	Описание	Диапазон настройки	Длина кап. трубки, м	Для клапана	Цена, EUR	Группа скидок
	FEV-IF	013G5467	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	5	RA-C, RA-N	80,96	HVAC-B
	FEV-FF	013G5466	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2	RA-C, RA-N	129,03	
	FEV-IF RTD	013L4467	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	5	RTD-N, RTD-G	62,91	
	FEV-FF RTD	013L4466	С выносным регулированием и выносным датчиком	17-27	2+2	RTD-N, RTD-G	103,23	
	FEV-Z	013G5458	С выносным регулированием и встроенным датчиком	17-27	8	AB-QM	88,58	

Клапаны

Эскиз	Тип	Код	Описание	Kvs (Kv), м3/час	Ду, мм	Соединение	Цена, EUR	Группа скидок
	RA-C	013G3094	Для систем отопления и охлаждения, прямой	1,2 (0,3-0,9)	15	G 3/4 A	15,02	HVAC-B
	RA-C	013G3096	Для систем отопления и охлаждения, прямой	3,3 (0,8-2,6)	20	G 1 A	34,67	

Комбинированные балансировочные клапаны

Эскиз	Тип	Код	Описание	Диапазон настройки	Ду, мм	Соединение	Цена, EUR	Группа скидок
Автоматический комбинированный балансировочный клапан АВ-QM								
	АВ-QM	003Z0251		30-150 л/ч	10 LF	G 1/2 "	98,47	HVAC-B
		003Z0201		55-275 л/ч	10	G 1/2 "	103,27	
		003Z0252		55-275 л/ч	15 LF	G 3/4 "	106,20	
		003Z0202		90-450 л/ч	15	G 3/4 "	111,88	
		003Z0203		180-900 л/ч	20	G 1 "	141,73	
		003Z0204		340-1700 л/ч	25	G 1 1/4 "	157,52	
		003Z0205		640-3200 л/ч	32	G 1 1/2 "	229,43	
		003Z0700	без измерительных ниппелей	1,5-7,5 м ³ /ч	40	G 2"	710,00	
		003Z0710		5-12,5 м ³ /ч	50	G 2 1/2 "	804,12	
		003Z0711		5-12,5 м ³ /ч	50	DN 50	1200,00	
		003Z0702		7,2-20 м ³ /ч	65	DN 65	1700,00	
		003Z0703		11,2-28 м ³ /ч	80	DN 80	2067,40	
		003Z0704		18-45 м ³ /ч	100	DN 100	2503,03	
		003Z0705		36-90 м ³ /ч	125	DN 125	4017,00	
003Z0706		58-145 м ³ /ч	150	DN 150	5021,25			
	АВ-QM	003Z0261		30-150 л/ч	10 LF	G 1/2 "	108,65	HVAC-B
		003Z0211		55-275 л/ч	10	G 1/2 "	113,73	
		003Z0262	с измерительным и ниппелями	55-275 л/ч	15 LF	G 3/4 "	118,12	
		003Z0212		90-450 л/ч	15	G 3/4 "	123,27	
		003Z0213		180-900 л/ч	20	G 1 "	152,28	
		003Z0214		340-1700 л/ч	25	G 1 1/4 "	168,78	
		003Z0215		640-3200 л/ч	32	G 1 1/2 "	242,10	

Принадлежности для клапанов АВ-QM

Эскиз	Тип	Код	Описание	Ду, мм	Соединение	Цена, EUR	Группа скидок	
Фитинги с наужной резьбой								
		003Z0231			10	R 3/8"	2,68	HVAC-B
		003Z0232			15	R 1/2"	3,20	
		003Z0233	Соединительная муфта резьбовая (1 шт.)		20	R 3/4"	4,59	
		003Z0234			25	R 1"	7,82	
		003Z0235			32	R 1 1/4"	10,92	
		003Z0270			40	R 1 1/2"	25,75	
		003Z0278			50	R 2"	26,49	

Фитинги приварные								
		003Z0226			15	DN 15	4,68	HVAC-B
		003Z0227			20	DN 20	5,72	
		003Z0228	Патрубок приварной (1 шт.)		25	DN 25	7,77	
		003Z0229			32	DN 32	7,93	
		003Z0279			40	DN 40	25,75	
		003Z0276			50	DN 50	26,49	

Фитинги под пайку								
		065Z7016	Патрубки под пайку (2 шт.)		10	12x1 мм	14,75	HVAC-A
		065Z7017			15	15x1 мм	23,86	

Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, EUR	Группа скидок
-------	-----	-----	--------	-----------	-------------------	------------------------	-----------	---------------

Ручной клапан с предварительной настройкой LENO™ MSV-BD, внутр.резьба

	MSV-BD	003Z4000	15	2,5	Rp 1/2		51,45	HVAC-B
	MSV-BD	003Z4001	15	3	Rp 1/2		51,45	
	MSV-BD	003Z4002	20	6,6	Rp 3/4		58,52	
	MSV-BD	003Z4003	25	9,5	Rp 1		62,50	
	MSV-BD	003Z4004	32	18	Rp 1 1/4		79,40	
	MSV-BD	003Z4005	40	26	Rp 1 1/2		101,03	
	MSV-BD	003Z4006	50	40	Rp 2		124,00	

Ручной клапан с предварительной настройкой USV-I и дренажным краном, внутр.резьба

	USV-I	003Z2131	15	1,6	Rp 1/2	(18)	29,52	HVAC-B
	USV-I	003Z2132	20	2,5	Rp 3/4	(18)	34,33	
	USV-I	003Z2133	25	4	Rp 1	(18)	47,11	
	USV-I	003Z2134	32	6,3	Rp 1 1/4	(12)	64,10	
	USV-I	003Z2135	40	10	Rp 1 1/2	(12)	70,88	
	USV-I	003Z2151	50	16	Rp 2	-	137,41	

Ручной клапан с предварительной настройкой MSV-I, внутр.резьба

	MSV-I	003Z2071	15	1,6	Rp 1/2	(18)	46,46	HVAC-B
	MSV-I	003Z2072	20	2,5	Rp 3/4	(18)	51,94	
	MSV-I	003Z2073	25	4	Rp 1	(18)	55,68	
	MSV-I	003Z2074	32	6,3	Rp 1 1/4	(12)	64,62	
	MSV-I	003Z2075	40	10	Rp 1 1/2	(12)	96,20	
	MSV-I	003Z2076	50	16	Rp 2	(12)	127,98	

Ручной клапан MSV-F2, фланцевое соединение, PN16, с измерительными нипелями

	MSV-F2	003Z1085	15	3,1	-		153,33	HVAC-B
	MSV-F2	003Z1086	20	6,3	-		175,00	
	MSV-F2	003Z1087	25	9	-		198,33	
	MSV-F2	003Z1088	32	15,5	-		215,00	
	MSV-F2	003Z1089	40	32,3	-		236,67	
	MSV-F2	003Z1061	50	53,8	-		275,00	
	MSV-F2	003Z1062	65	93,4	-		334,58	
	MSV-F2	003Z1063	80	122,3	-		472,75	
	MSV-F2	003Z1064	100	200	-		682,12	
	MSV-F2	003Z1065	125	304,4	-		928,22	
	MSV-F2	003Z1066	150	400,8	-		1344,85	
	MSV-F2	003Z1067	200	685,6	-		2622,75	
	MSV-F2	003Z1068	250	952,3	-		4659,90	
	MSV-F2	003Z1069	300	1380,2	-		6691,75	
	MSV-F2	003Z1090	350	2046,1	-		9166,67	
	MSV-F2	003Z1091	400	2584,6	-		13666,67	

Принадлежности к клапанам MSV-F2

Эскиз	Тип	Код	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, EUR	Группа скидок
	Rectus	003Z0108	Нипель быстроразъемный	2	40,16	HVAC-B
		003Z0104	Нипель игольчатый	2	15,80	
		003Z0103	Удлинитель нипеля 45мм	2	32,75	
		003Z0107	Измерительная игла	2	52,67	
	PFM 3000	003L8230	Измерительное оборудование	1	2733,81	-

Сняты с производства, требуют замены

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Тип присоединения	Рекомендуемая замена		
Без измерительной диафрагмы, (коррозионностойкая латунь)								
	MSV-C	003Z3030	15	3,9	Rp 1/2	MSV-BD	Требуется расчет	
	MSV-C	003Z3031	20	7,3	Rp 3/4	MSV-BD		
	MSV-C	003Z3032	25	11,8	Rp 1	MSV-BD		
	MSV-C	003Z3033	32	21,6	Rp 1 1/4	MSV-BD		
	MSV-C	003Z3034	40	28,5	Rp 1 1/2	MSV-BD		
	MSV-C	003Z3035	50	50,5	Rp 2	MSV-BD		
Ручной клапан с предварительной настройкой MSV-C, внутр.резьба С измерительной диафрагмой, без измерительных ниппелей (латунь)								
	MSV-C	003Z3010	15	1,8	Rp 1/2	MSV-BD	003Z4001	
	MSV-C	003Z3012	20	3,8	Rp 3/4	MSV-BD	003Z4002	
	MSV-C	003Z3013	25	7	Rp 1	MSV-BD	003Z4003	
	MSV-C	003Z3014	32	14	Rp 1 1/4	MSV-BD	003Z4004	
	MSV-C	003Z3015	40	20	Rp 1 1/2	MSV-BD	003Z4005	
	MSV-C	003Z3016	50	41	Rp 2	MSV-BD	003Z4006	
Ручной клапан с предварительной настройкой MSV-C, внутр.резьба С измерительной диафрагмой и измерительными ниппелями (латунь)								
	MSV-C	003Z3020	15	1,8	Rp 1/2	MSV-BD	003Z4001	
	MSV-C	003Z3021	20	3,8	Rp 3/4	MSV-BD	003Z4002	
	MSV-C	003Z3022	25	7	Rp 1	MSV-BD	003Z4003	
	MSV-C	003Z3023	32	14	Rp 1 1/4	MSV-BD	003Z4004	
	MSV-C	003Z3024	40	20	Rp 1 1/2	MSV-BD	003Z4005	
	MSV-C	003Z3025	50	41	Rp 2	MSV-BD	003Z4006	
Ручной клапан MSV-F2, фланцевое соединение, PN16, без измерительных ниппелей								
	MSV-F2	003Z0185	15	3,1	-	MSV-F2	003Z1085	
	MSV-F2	003Z0186	20	6,3	-	MSV-F2	003Z1086	
	MSV-F2	003Z0187	25	9	-	MSV-F2	003Z1087	
	MSV-F2	003Z0188	32	15,5	-	MSV-F2	003Z1088	
	MSV-F2	003Z0189	40	32,3	-	MSV-F2	003Z1089	
	MSV-F2	003Z0161	50	53,8	-	MSV-F2	003Z1061	
	MSV-F2	003Z0162	65	93,4	-	MSV-F2	003Z1062	
	MSV-F2	003Z0163	80	122,3	-	MSV-F2	003Z1063	
	MSV-F2	003Z0164	100	200	-	MSV-F2	003Z1064	
	MSV-F2	003Z0165	125	304,4	-	MSV-F2	003Z1065	
	MSV-F2	003Z0166	150	400,8	-	MSV-F2	003Z1066	
	MSV-F2	003Z0167	200	685,6	-	MSV-F2	003Z1067	
	MSV-F2	003Z0168	250	952,3	-	MSV-F2	003Z1068	
	MSV-F2	003Z0169	300	1380,2	-	MSV-F2	003Z1069	
	MSV-F2	003Z0190	350	2046,1	-	MSV-F2	003Z1090	
	MSV-F2	003Z0191	400	2584,6	-	MSV-F2	003Z1091	

Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Тип	Код	Ду, мм	kvs, м3/ч	Диапазон настройки	Тип присоединения	Цена, EUR	Группа скидок
-------	-----	-----	--------	-----------	--------------------	-------------------	-----------	---------------

Автоматический клапан ASV-P со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м

	ASV-P	003L7621	15	1,6	0,1 бар	Rp1/2	109,91	HVAC-B
	ASV-P	003L7622	20	2,5		Rp3/4	117,65	
	ASV-P	003L7623	25	4		Rp1	150,41	
	ASV-P	003L7624	32	6,3		Rp1 1/4	184,13	
	ASV-P	003L7625	40	10		Rp1 1/2	198,62	

Автоматический клапан ASV-PV со сливным краном и импульсной трубкой 1,5 м

	ASV-PV	003L7601	15	1,6	0,05 - 0,25 бар	Rp1/2	137,33	HVAC-B
	ASV-PV	003L7602	20	2,5		Rp3/4	147,10	
	ASV-PV	003L7603	25	4		Rp1	178,28	
	ASV-PV	003L7604	32	6,3		Rp1 1/4	228,32	
	ASV-PV	003L7605	40	10		Rp1 1/2	242,75	
	ASV-PV	003L7611	15	1,6	0,2 - 0,4 бар	Rp1/2	138,62	HVAC-B
	ASV-PV	003L7612	20	2,5		Rp3/4	148,06	
	ASV-PV	003L7613	25	4		Rp1	179,99	
	ASV-PV	003L7614	32	6,3		Rp1 1/4	231,30	
	ASV-PV	003L7615	40	10		Rp1 1/2	244,84	

Автоматический клапан ASV-PV со сливным краном, импульсной трубкой 2,5 м и адаптером к MSV-F2

	ASV-PV	003Z0611	50	20	0,05 - 0,25 бар	G 2 1/2	411,95	HVAC-A
	ASV-PV	003Z0621	50	20	0,2 - 0,4 бар	G 2 1/2	422,65	
	ASV-PV	003Z0623	65	30		DN 65	1166,30	
	ASV-PV	003Z0624	80	48		DN 80	1401,70	
	ASV-PV	003Z0625	100	76		DN 100	1770,85	
	ASV-PV	003Z0631	50	20		0,35 - 0,75 бар	G 2 1/2	
	ASV-PV	003Z0633	65	30	DN 65		1166,30	
	ASV-PV	003Z0634	80	48	DN 80		1401,70	
	ASV-PV	003Z0635	100	76	DN 100		1770,85	
	ASV-PV	003Z0641	50	20	0,6 - 1,0 бар	G 2 1/2	485,78	
ASV-PV	003Z0643	65	30	DN 65		1396,35		
ASV-PV	003Z0644	80	48	DN 80		1669,20		
ASV-PV	003Z0645	100	76	DN 100		2123,95		

Клапан с предварительной настройкой ASV-I с ниппелями и отв. для присоединения импульсной трубки

	ASV-I	003L7641	15	1,6	-	Rp1/2	39,94	HVAC-B
	ASV-I	003L7642	20	2,5	-	Rp3/4	45,59	
	ASV-I	003L7643	25	4	-	Rp1	54,54	
	ASV-I	003L7644	32	6,3	-	Rp1 1/4	81,28	
	ASV-I	003L7645	40	10	-	Rp1 1/2	90,70	

Клапан запорный ASV-M с отверстиями для измерит. ниппелей и для присоединения импульсной трубки

	ASV-M	003L7691	15	1,6	-	Rp1/2	34,61	HVAC-B
	ASV-M	003L7692	20	2,5	-	Rp3/4	38,08	
	ASV-M	003L7693	25	4	-	Rp1	45,04	
	ASV-M	003L7694	32	6,3	-	Rp1 1/4	67,80	
	ASV-M	003L7695	40	10	-	Rp1 1/2	83,12	