

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

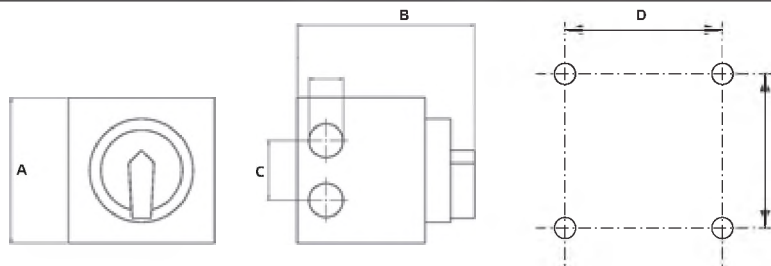
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



GS I Сетевой выключатель

GS 01 - GS 03

- Коммутационная способность 400 V 3~ = 5,5 кВт
- $U_{\text{макс.}} = 400 \text{ V}$, 50/60 Hz
- $I_{\text{макс.}} = 16 \text{ A}$
- Установка поверхностная

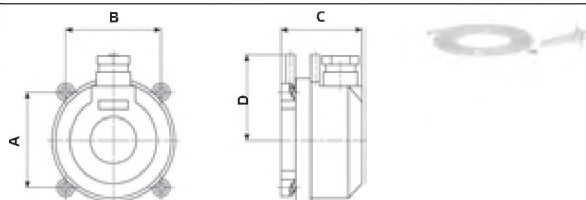


Тип	ID	Полюс		Главный контакт		Вспомогательный контакт		A	B	C	D	E	Масса
		Замыкающий контакт	Замыкающий контакт	Замыкающий контакт	Размыкающий контакт	мм	мм	мм	мм	мм			
MYSR	GS 01	102787	3	3	2	1	86	100	34	68	68		
	GS 02	105386	6	6	0	0	86	97	34	68	68		
	GS 03	107633	6	6	1	1	86	111	34	68	68		



MAN I Датчики давления

- С регулируемым давлением
- Диапазон измерения 50-500 Па
- $P_{\text{макс.}} = 10 \text{ кПа}$
- Переменный предел переключения
- Корпус из пластика
- Диапазон температуры $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Класс защиты IP 54



Комплектующие (дополнительно):

Набор деталей системы кондиционирования, ID: 111314
Состоит из шланга, болта и соединяющих ниппелей

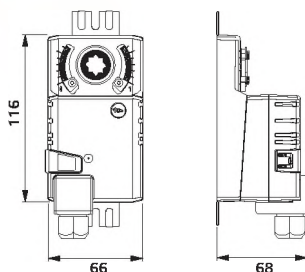
Тип	ID	$U_{\text{макс.}}$	$I_{\text{макс.}}$	A	B	C	D
				мм	мм	мм	мм
MAN 01	104226	250	1,0	65	65	57,5	59
Аксессуары							
CLIMASET 01	111314						



STA I Сервопривод

- Размер воздушной заслонки до 1 м^2
- Вращающий момент 5 Nm
- Выборочное направление вращения (право/лево)
- Управление DC 0-10 В или 3-пунктное управление
- Диапазон температуры $-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Класс защиты IP 54

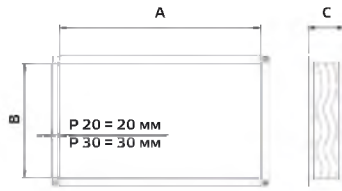
Тип	ID	f	U_N	Управление	Масса	
		Гц	В		кг	
MYSLS	STA 01	103590	50/60	24 AC/DC	3-пунктный	0,3
	STA 02	107204	50/60	24 AC/DC	непрерывно 0-10 В	0,3
	STA 11	103933	50/60	230 AC	3-пунктный	0,3





VS I Гибкий соединительный патрубок

- Нормированный профильный фланец, 20 мм (30 мм)
- Оцинкованная листовая сталь
- Пластиковый обод (ПВХ)
- Максимально допустимая рабочая температура 70 °С



Тип	ID	Размеры канала А x В		С	Масса
		мм	мм		
VS 3015	102801	300	150	100	
VS 4020	102802	400	200	100	
VS 5025	102804	500	250	100	
VS 5030	102805	500	300	100	
VS 6030	102806	600	300	100	
VS 6035	102808	600	350	100	
VS 6040	133010	600	400	100	
VS 7032	127081	700	325	100	
VS 7040	103951	700	400	100	
VS 8050	103953	800	500	100	
VS 8055	127084	800	550	100	
VS 9030	110865	900	300	100	
VS 9040	118649	900	400	100	
VS 10050	103956	1000	500	100	
VS 10071	132958	(P 30) 1000	710	100	
VS 12040	127080	1200	400	100	
VS 12060	127083	(P 30) 1200	600	100	
VS 14071	127082	(P 30) 1400	710	100	
VS 20071	132959	(P 30) 2000	710	100	



RUCKVIEW I Система управления для вентиляционных установок gusk

- Управляющее ПО ruckview для вентиляционных установок gusk с поддержкой протокола ModBUS RTU
- Соединительная коробка для кабеля ModBUS
- Кабель USB для передачи данных, для подключения к соединительной коробке
- Программное обеспечение удаленного мониторинга, OEM-версия
- USB-накопитель, руководство по эксплуатации

Тип	ID	
RUCKVIEW	130247	Комплект ПО с кабелем USB
Аксессуары		
USB KABEL 01	130248	Соединение ПК с модулем COM 01 или платой COM 02
COM 01	122872	Плата расширения ModBUS
COM 02-OPTION	128549	Плата расширения ModBUS
SP 122498	122497	Шинный кабель, длина 25 м
SP 122499	122499	Шинный кабель, длина 30 м



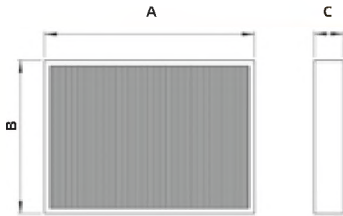
Тип	ID	В	С	Д	Т	П	В	В	В	М
STK 02	112935	230	20	4,0	3-пунктный	76	153	140	1,1	
STK 03	112936	230	25	6,3	3-пунктный	76	155	143	1,3	
STK 04	117602	230	32	10,0	3-пунктный	85	159	154	1,7	

STK 02, 03, 04

LFP I Панельный фильтр



- Панельный фильтр
- 1 шт
- Для вентиляционных установок



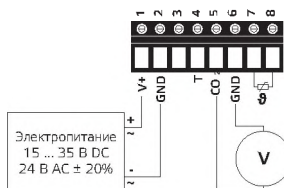
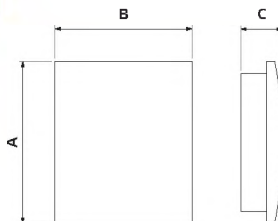
Тип	ID	Использование для:	Класс фильтрации	A	B	C
				мм	мм	мм
LFP 08 F5	123521	ETA 600 F	M5	270	430	48
LFP 08 F7	123522	ETA 600 F	F7	270	430	48
LFP 09 F5	127829	ETA 600 V 10/16	M5	592	245	48
LFP 09 F7	127828	ETA 600 V 10/16	F7	592	245	48
LFP 10 F5	108377	ETA 600 V 20/30, 26/36	M5	592	287	48
LFP 10 F7	123524	ETA 600 V 20/30, 26/36	F7	592	287	48
LFP 11 F5	108378	SL 6130	M5	592	287	96
LFP 11 F7	108673	SL 6130	F7	592	287	96
LFP 11 F9	110638	SL 6130	F9	592	287	96
LFP 15 F5	108381	RLI 1200 необходимо 2 шт.	M5	592	592	96
LFP 15 F7	108674	RLI 1200 необходимо 2 шт.	F7	592	592	96
LFP 15 F9	109875	RLI 1200 необходимо 2 шт.	F9	592	592	96
LFP 17 F5	119032	RLI 700	M5	826	340	96
LFP 17 F7	119033	RLI 700	F7	826	340	96
LFP 20 F5	108380	SL 9130	M5	892	287	96
LFP 20 F7	108379	SL 9130	F7	892	287	96
LFP 20 F9	110377	SL 9130	F9	892	287	96
LFP 22 F5	115506	SL 9140, ACCUFLOW 2400 F	M5	892	387	96
LFP 22 F7	115507	SL 9140, ACCUFLOW 2400 F	F7	892	387	96
LFP 22 F9	119232	SL 9140	F9	892	387	96
LFP 23 F5	119521	SL 12140	M5	1192	387	96
LFP 23 F7	122105	SL 12140	F7	1192	387	96
LFP 23 F9	122104	SL 12140	F9	1192	387	96
LFP 25 F5	112169	RLI 900	M5	956	440	96
LFP 25 F7	112170	RLI 900	F7	956	440	96
LFP 26 F5	122241	RLI 2000 необходимо 3 шт.	M5	990	690	96
LFP 26 F7	120090	RLI 2000 необходимо 3 шт.	F7	990	690	96
LFP 27 F5	120223	RLI 1600 необходимо 2 шт.	M5	863	792	96
LFP 27 F7	120224	RLI 1600 необходимо 2 шт.	F7	863	792	96
LFP 28 F5	124367	ETA 1200 F	M5	680	346	96
LFP 28 F7	124368	ETA 1200 F	F7	680	346	96
LFP 29 F5	124525	ETA 2400 F	M5	892	346	96
LFP 29 F7	124526	ETA 2400 F	F7	892	346	96
LFP 30 F5	124542	ETA 1200 V, ETA 1200 H, ACCUFLOW 2400 F	M5	692	387	96
LFP 30 F7	124543	ETA 1200 V, ETA 1200 H	F7	692	387	96
LFP 31 F5	125024	ETA 2400 V	M5	692	505	96
LFP 31 F7	125025	ETA 2400 V	F7	692	505	96
LFP 33 F5	125557	ETA 600 H	M5	592	287	48
LFP 33 F7	125556	ETA 600 H	F7	592	287	48
LFP 34 F5	125692	ETA 2400 H	M5	829	505	96
LFP 34 F7	125693	ETA 2400 H	F7	829	505	96
LFP 35 F5	125996	ACCUFLOW 600 F	M5	430	300	48
LFP 35 F7	125997	ACCUFLOW 600 F	F7	430	300	48



SEN CO2 I Датчик

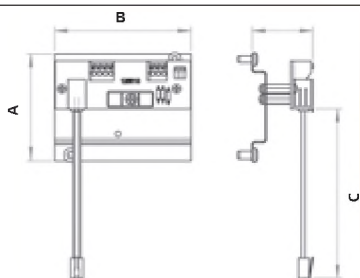
- Класс защиты IP 30
- 2-лучевой термоэлемент с длительным сроком службы
- Для переменной регулировки объемного воздушного потока в конференц-залах

		Использование для:	Диапазон измерений	A	B	C	Масса	
Тип	ID		ppm	мм	мм	мм	кг	
MISC	SEN CO2	126586	EM ... EC, EL ... EC, RS ... EC, ISOR ... EC, KVR ... EC, KVRI ... EC, DHA ... ECP, DHA ... EC, DVA ... EC, DVA ... ECP	0 – 2000	100	85	26	0,2
	SEN CO2-OPTION	127338	ETA, ACCUFLOW, RLI	0 – 2000	100	85	26	0,2



COM I Расширительная плата

- Разветвитель
- Для связи нескольких вентиляционных установок по шине Modbus
- Отключаемый резистор оконечной нагрузки
- Резистор привязки к питанию или к земле с возможностью отключения



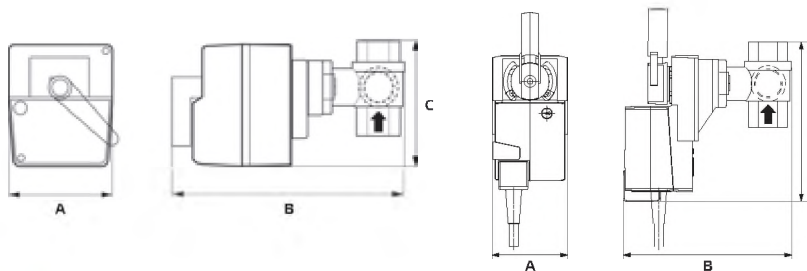
		A	B	C	Масса	
Тип	ID	мм	мм	мм	кг	
MISC	COM 02-OPTION	128549	50	112	500	0,2



STK I Трехходовой шаровой кран

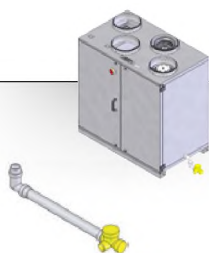
STK 01, 05

- Шаровой трехпозиционный кран с сервоприводом 230 В
- Трехточечное управление или Вкл./Выкл.
- Подходит для регулировки гуск-устройства
- Подсоединение при помощи внутренней резьбы
- Диапазон температуры 0 °C ... +50 °C
- Класс защиты IP 54 (STK 02, 03, 04)
- Класс защиты IP 40 (STK 01, 05)



		U _N	DN	kvs	Управление	A	B	C	Масса	
Тип	ID	В	мм	м³/ч		мм	мм	мм	кг	
MISC	STK 01	112934	230	15	0,6	3-пунктный	98	176	95	1,0
	STK 05	121620	230	15	1,6	3-пунктный	98	176	95	1,0

SYS I Сифон



- SYS 01
- Шаровой сифон
- С монтажными ножками



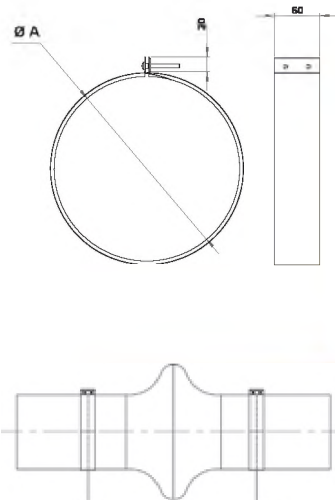
- SYS 02
- Шаровой сифон

Тип	ID	Использование для:	Соединительный элемент
SYS 01	123971	ETA 600 H, ETA 1200 H, ETA 2400 H	D 40 (1 1/2")
SYS 02	125204	ETA 600 V, ETA 600 F, ETA 1200 F, ETA 2400 F, ETA 1200 V, ETA 2400 V	D 40 (1 1/2")

VM I Быстроразъемный хомут



- Быстроразъемный хомут для уменьшения шума и герметизации
- Оцинкованная листовая сталь
- Неопреповое уплотнение толщиной 5 мм
- 1 Комплект = 2 шт.

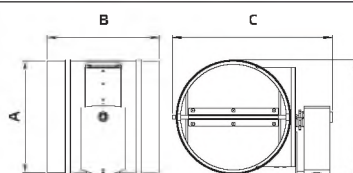


Тип	ID	Ø A мм	Масса кг
VM 100	102643	100	0,3
VM 125	102647	125	0,3
VM 150	102648	150	0,4
VM 160	102649	160	0,4
VM 200	102650	200	0,4
VM 250	102651	250	0,5
VM 280	115494	280	0,6
VM 315	102652	315	0,6
VM 355	102653	355	0,7
VM 400	102654	400	0,8
VM 450	119495	450	0,9
VM 500	118094	500	1,0
VM 560	119496	560	1,1
VM 630	119497	630	1,7
VM 710	119498	710	1,8

MAK I Электроприводной запорный клапан MAK



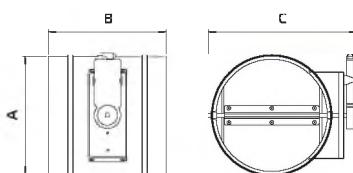
- MAK ... 01
- С приводом с пружинным возвратом VDI 6022
 - С сервоприводом 230 В, 50 Гц



Тип	ID	Ø A мм	B мм	C мм	Масса кг
MAK 250 01	124067	250	250	369	4,8
MAK 315 01	125466	315	250	443	4,6
MAK 355 01	125475	355	250	478	6,4



- MAK ... 02
- С сервоприводом ОТКР - ЗАКР
 - Запорный клапан с приводом
 - С сервоприводом 230 В, 50 Гц

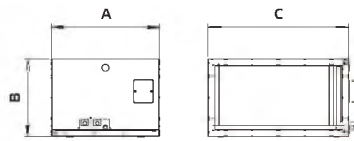


Тип	ID	Ø A мм	B мм	C мм	Масса кг
MAK 250 02	124068	250	250	315	3,1
MAK 315 02	125467	315	250	423	4,6
MAK 355 02	125476	355	250	462	6,4

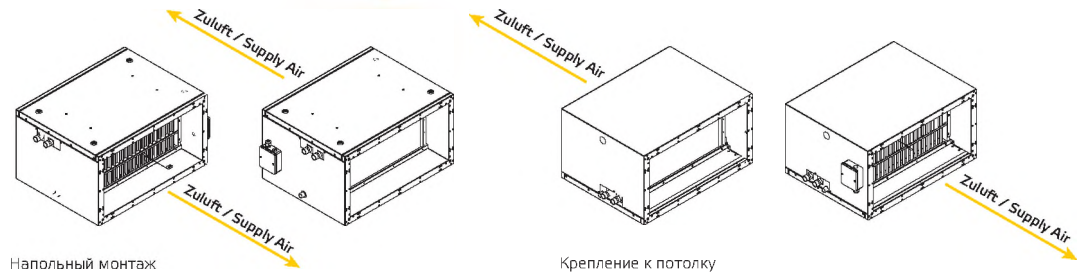


KWRI/DVRI I Теплообменник для холодной воды / испаритель непосредственного охлаждения

- Оцинкованная листовая сталь
- Изолированный
- С температурным датчиком NTC
- Встроенная ванна для слива конденсата
- Каплеуловитель
- Направление выпуска воздуха и сторону подключения можно изменять
- Для потолочного и напольного монтажа



Тип	ID	Воздуховод	A	B	C	Масса
		мм	мм	мм	мм	кг
KWRI 6030 01	125509	600 x 300	510	367	667	31,0
KWRI 9030 01	125549	900 x 300	510	367	967	42,0
DVRI 6030 01	125510	600 x 300	510	367	667	42,0
DVRI 9030 01	125552	900 x 300	510	367	967	41,0



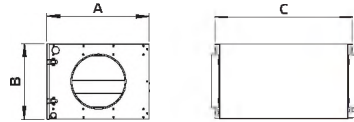
Напольный монтаж

Крепление к потолку



KWR/DVR I Теплообменник для холодной воды / испаритель непосредственного охлаждения

- Оцинкованная листовая сталь
- Поддон для сбора конденсата
- Для потолочного и настенного монтажа
- Присоединительное отверстие NW 250
- Неизолированные

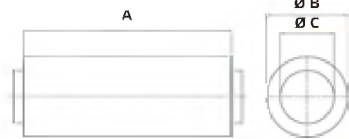


Тип	ID	Варианты	A	B	C	Масса
			мм	мм	мм	кг
KWR 250 01	124065	Rechts	479	352	653	18,0
KWR 250 02	124066	Links	479	352	653	18,0
DVR 250 01	126775	Rechts	479	352	653	21,0
DVR 250 02	126776	Links	479	352	653	21,0

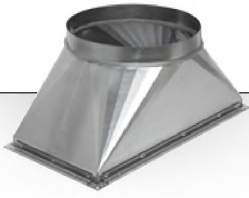


SDS I Шумоглушитель в круглом корпусе, жесткий

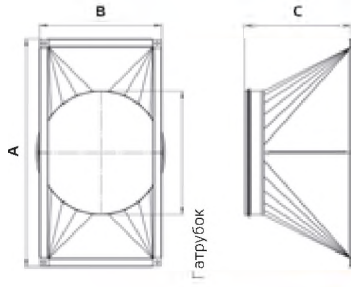
- Оцинкованная листовая сталь
- Шумоизоляционный материал толщиной 50 мм
- Длина A = 1000 мм



Тип	ID	Вносимое затухание, дБ								Ø B мм	Ø C мм	Масса кг
		Октавные полосы [Гц]										
		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
SDS 100	102709	8	10	20	17	18	19	15	212	100	4,8	
SDS 125	102712	6	12	25	26	30	30	18	212	125	4,9	
SDS 150	102714	5	10	24	24	28	25	22	262	150	6,3	
SDS 160	102717	5	11	23	28	34	26	21	262	160	6,8	
SDS 200	102719	2	9	19	25	27	18	20	327	200	8,7	
SDS 250	102721	1	8	19	25	25	16	15	412	250	14,0	
SDS 280	115243	6	10	18	22	18	14	14	412	280	12,4	
SDS 315	102723	0	5	10	22	16	13	14	412	315	13,7	
SDS 355	102725	4	7	14	24	14	11	12	510	355	18,9	
SDS 400	102727	2	3	10	18	10	8	7	650	400	24,5	
SDS 450	124179	-	-	-	-	-	-	-	650	450	19,8	
SDS 500	118834	4	5	10	8	10	11	11	650	500	22,0	



UKR I Переход

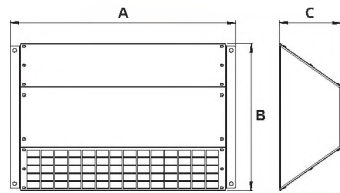


- Переход канал/труба
- Оцинкованная листовая сталь
- Диапазон притока:
- 4 винта с цилиндрической головкой М8 x 16 мм
- 4 стопорных шайбы с упругими зубцами для условного прохода М8

Тип	ID	Размер канала	Патрубок	A	B	C	Масса
		мм	Ø мм	мм	мм	мм	кг
UKR 5025 02	119718	500 x 250	250	540	290	300	3,1
UKR 6030 01	113591	600 x 300	355	640	340	300	4,4
UKR 6030 02	114370	600 x 300	315	640	340	300	5,7
UKR 8050 01	114494	800 x 500	355	840	540	300	7,2
UKR 8050 02	118052	800 x 500	500	840	540	300	5,9
UKR 3636 01	136232	360 x 360	250	414	414	300	2,6
UKR 3636 02	136201	360 x 360	315	414	414	300	2,7



WSH RL I Колпак для защиты от атмосферных осадков для установок Rotoline

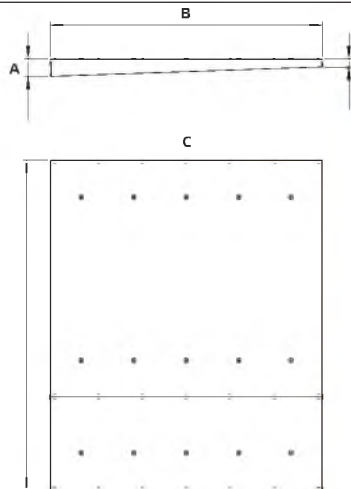


- Оцинкованная листовая сталь

Тип	ID	A	B	C	Масса
		мм	мм	мм	кг
WSH RL 700 01	122772	495	352	150	2,8
WSH RL 900 01	122773	595	452	200	4,7
WSH RL 1200 01	122774	795	602	300	7,7
WSH RL 1600 01	122775	1205	712	350	12,2



RD I Колпак для защиты от атмосферных осадков RLI / ETA / MPC / ISOR

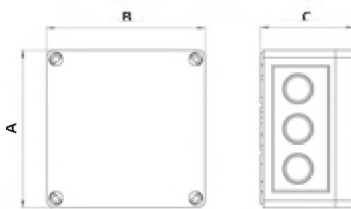


- Оцинкованная листовая сталь
- В комплект включен крышной кронштейн
- Вкл. навес для защиты выключателя от атмосферных воздействий

Тип	ID	A	B	C	Масса
		мм	мм	мм	кг
RD RLI 700	121628	73	1355	1115	14,5
RD RLI 900	121552	89	1475	1315	24,0
RD RLI 1200	121754	88	1610	1615	33,6
RD RLI 1600	122214	88	1610	2015	41,6
RD RLI 2000	126194	88	1875	2415	55,8
RD ETA 600 H	124127	72	1260	910	12,1
RD ETA 1200 H	125616	72	1590	950	14,8
RD ETA 2400 H	127389	82	2010	1080	22,9
RD MPC 01	122538	52	700	700	5,6
RD MPC 02	122544	60	900	900	8,8
RD MPC 03	122551	72	1100	1100	11,7
RD ISOR 01	129882	46	561	563	4,1
RD ISOR 02	130512	54	827	763	7,4
RD ISOR 03	130517	57	977	863	9,5



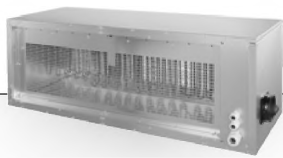
COM I Шина Modbus коммуникационного интерфейса



- Конфигурация сети - линейная шина, либо шинная заглушка 120 Ом на обоих концах
- Экранированная линия передачи данных, 120 Ом (волновое сопротивление) медный провод
- Длина линий макс. 1000 м

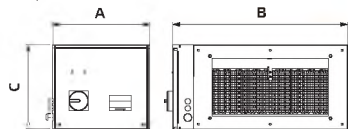
- Скорость обмена данными 2400 ... 57600 бит/с
- Физический интерфейс RS 485 контактный
- Адресация 1 ... 247 (32 устройства на одном сегменте. При помощи репитера может расширяться до 247)

Тип	ID	Питание	A	B	C	Масса
		В, Гц	мм	мм	мм	кг
COM 01	122872	230 ~, 50	130	130	76	0,6



EHM I Модуль электрического нагревателя

- Постоянная регулировка температуры
- Автоматическое распознавание агрегата
- Может эксплуатироваться только совместно со встроенной системой регулировки вентиляционной установки
- 3 Ступени мощности: 9, 18 и 27 кВт

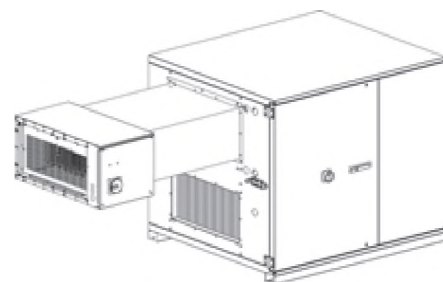
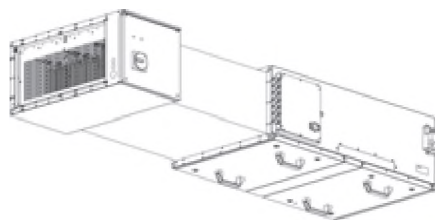
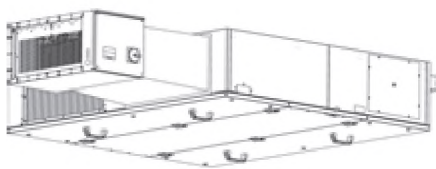


Тип	ID	U	f	I _{макс.}	Q	A	B	C	Масса
		В	Гц	А	кВт	мм	мм	мм	кг
EHM 5025 R09 01	121419	400V 3 N	50	14	9	424	754	367	20,0
EHM 5025 L09 01	121420	400V 3 N	50	14	9	424	754	367	20,0
EHM 5025 R18 01	121421	400V 3 N	50	27	18	424	754	367	21,5
EHM 5025 L18 01	121422	400V 3 N	50	27	18	424	754	367	21,5
EHM 6030 R09 01	121427	400V 3 N	50	14	9	400	754	367	20,0
EHM 6030 L09 01	121428	400V 3 N	50	14	9	400	754	367	20,0
EHM 6030 R18 01	121429	400V 3 N	50	27	18	400	754	367	21,5
EHM 6030 L18 01	121430	400V 3 N	50	27	18	400	754	367	21,5
EHM 6030 R27 01	121431	400V 3 N	50	40	27	400	754	367	23,0
EHM 6030 L27 01	121432	400V 3 N	50	40	27	400	754	367	23,0

Соединение к ETA

Соединение к SLIGHTLINE

Соединение к ROTOLINE



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93