

ferroli

COMPAT PLUS COMPAT PLUS DD

ФАНКОИЛЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

1	COMPAT PLUS фанкойлы	стр.	3
1.1	Конструкционные особенности		4
1.1.1	Диапазон		4
1.1.2	Строение		4
1.1.3	Теплообменники		5
1.1.4	Вентиляционная секция		5
1.1.5	Привод		6
1.1.6	Система базопасности		6
1.2	Аксессуары		6
1.3	Технические характеристики:		8
1.3.1	Работа в тепловом режиме		8
1.3.2	Работа в холодильном режиме		9
1.3.3	Работа вентиляционной секции		10
1.4	Возможные конфигурации		11
1.5	Размеры		11
1.6	Пример подбора оборудования		13
2	COMPAT PLUS - DD фанкойлы (с прямосоединенным приводом)	стр.	14
2.1	Конструкционные особенности:		15
2.1.1	Диапазон		15
2.1.2	Строение		15
2.1.3	Фильтры		16
2.1.4	Теплообменники		16
2.1.5	Вентиляционная секция		16
2.2	Аксессуары		17
2.3	Возможные конфигурации		19
2.4	Размеры		19
2.5	Технические особенности		20
2.6	Пример заказа		20

1 ФАНКОИЛЫ COMPAT PLUS

1.1 КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкционные особенности фанкойлов серии COMPAT PLUS делают их способными для обеспечения всех необходимых требований температурных режимов в гражданских и промышленных зданиях.



Рис. 1

1.1.1 ДИАПАЗОН

Существует 9 моделей (от 1,700 до 25,000 м3/ч), в горизонтальном (H) и вертикальном (V) исполнении.

1.1.2 СТРОЕНИЕ

Установка оснащена алюминиевой рамой с 23 мм толщиной, гальванизированной внутри и покрашенной с минеральной или полиуретановой изоляцией снаружи. Какие либо другие варианты, такие как 50 мм толщина панелей или использование других материалов (нержавеющая сталь и др.) обуславливается специальными требованиями.

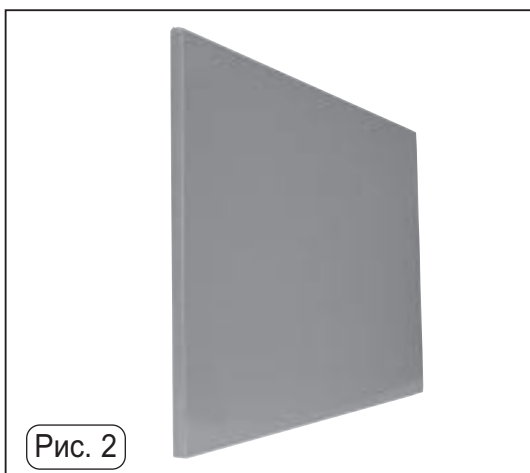


Рис. 2

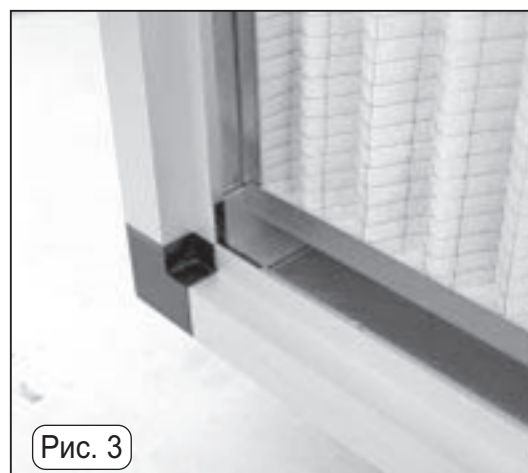
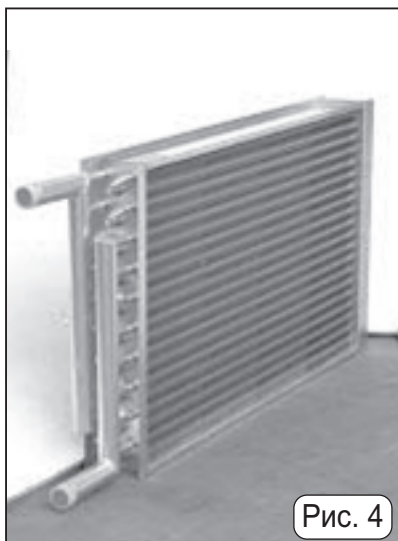


Рис. 3

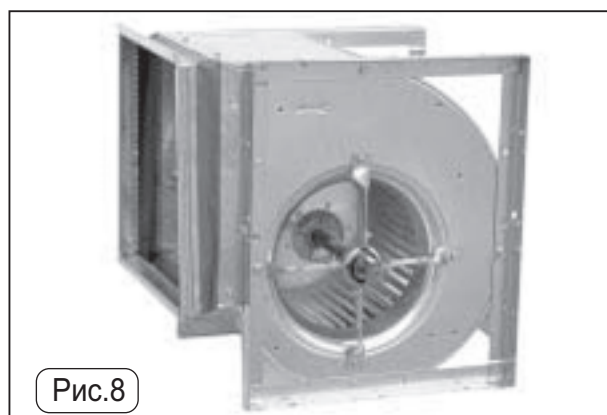
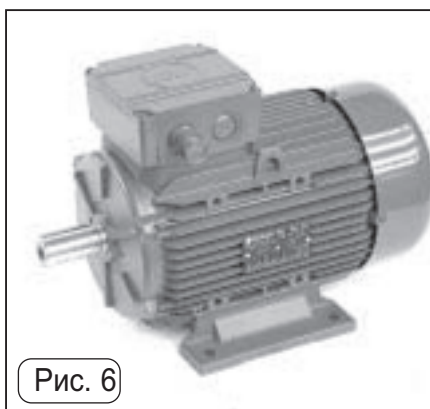
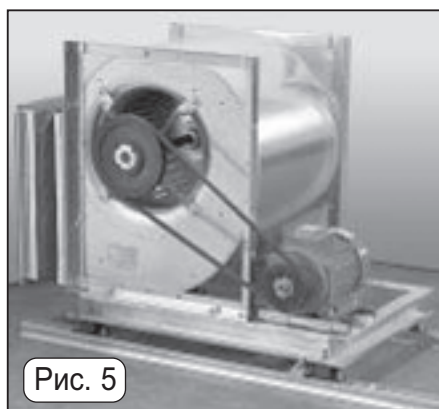
1.1.3 ТЕПЛООБМЕННИКИ

Теплообменники работающие на тепло и на холод изготовлены из медных трубопроводов и алюминиевых пластин; холодильные батареи оборудованы конденсаторосборником и дренажем. По заказу возможно изготовить батареи из других материалов, предназначенных для нестандартных условий.



1.1.4 ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СЕКЦИЯ

Вентиляционная секция установлена на отдельной площадке, оснащена двумя всасывающими центробежными вентиляторами с встречно направленными лопатками, оборудована антивибрирующим подсоединением на выходе и одно - двух скоростным асинхронным трехфазным двигателем (380 В - 50 Гц) с индексом защиты обмотки IP55 класса F и натяжным устройством ременной передачи.



1.1.5 ПРИВОД

Привод состоит из V-образных ремней и шкивов с коническими втулками (изменяется по требованию) (рис.9).

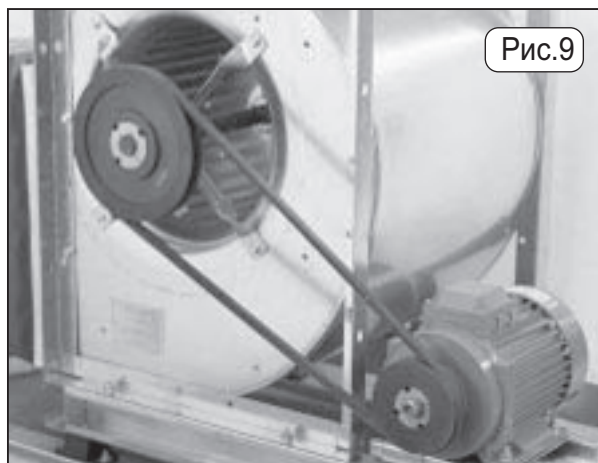


Рис.9

1.1.6 СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Предохранительный микровыключатель (рис.10) и защитная сетка (рис.11) предохраняют от несчастного случая при соприкосновении с движущимися частями.

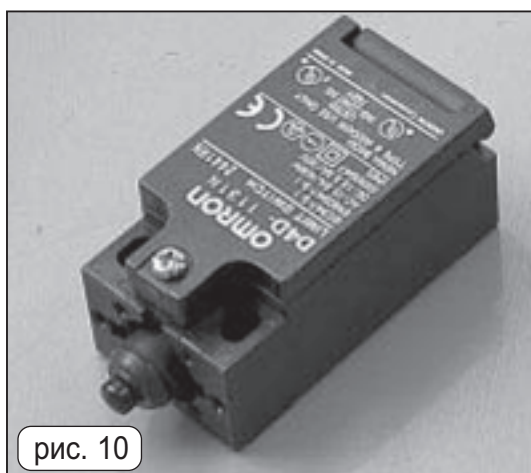


рис. 10

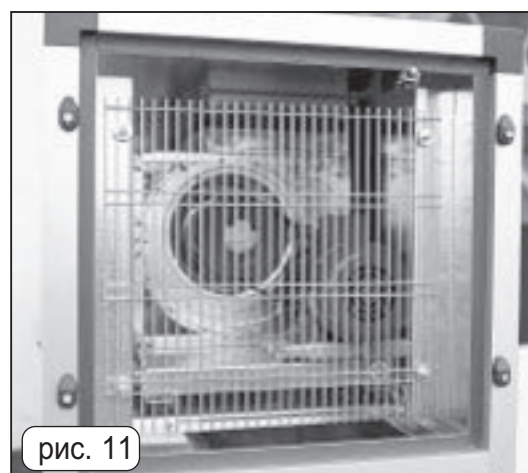


рис. 11

1.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКССЕСУАРЫ :

SER впускное устройство в комплекте с заслонками и ручкой управления ими (рис.12).

MIX камера смешения в комплекте с заслонками и ручкой управления ими (рис.13).

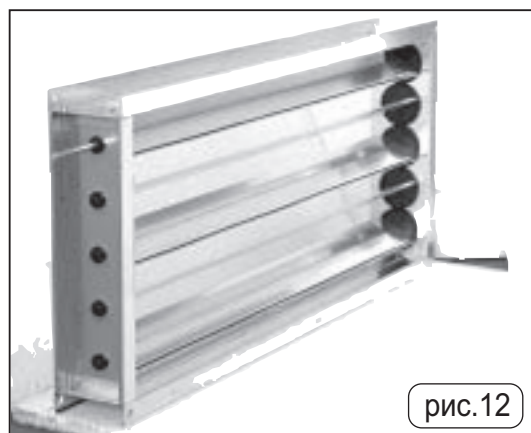
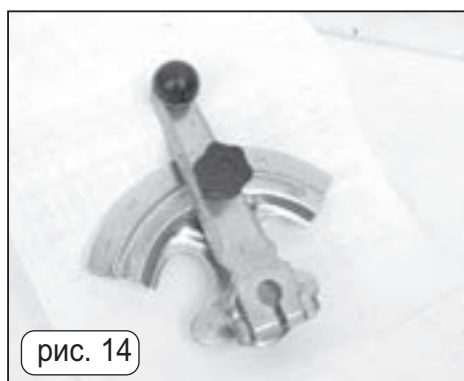


рис.12

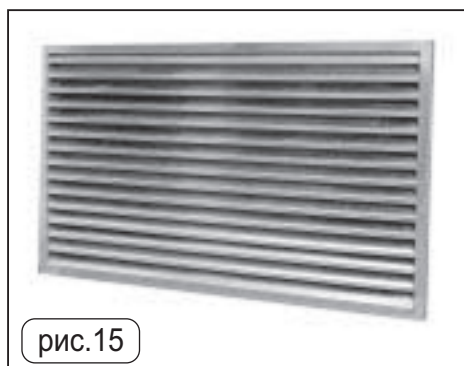


рис.13

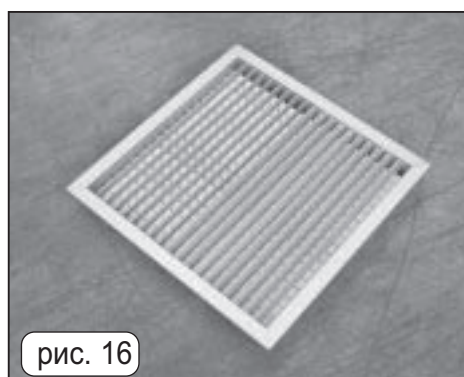
- COS ручное управление заслонками (рис. 14).



GRA Всасывающая решетка с фиксированными жалюзи, изготовленными из гальванизированных пластин.



PMA выпускная решетка с выпуском воздуха в 2-х плоскостях с помощью жалюзи. (рис.16).



TEV гальванизированная крышка для вертикальных установок

ТЕН гальванизированная крышка для горизонтальных установок (рис. 17).



Примечание: другие конфигурации или аксессуары, не упомянутые здесь, могут быть заказаны через отдел продаж.

1.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1.3.1 РАБОТА В ТЕПЛОМ РЕЖИМЕ

МОДЕЛЬ	Скорость	Номинальн. расход воздуха	Число рядов	Внутренняя температура при температуре воздуха на входе: -5°C			Температура воздуха на входе: 20°C		
				м/сек	м ³ /ч	шт	Внут.температура,°C	кВт	ккал/ч
COMPAT PLUS 20	2,5	2.200	2	24	24	20.300	41	15	13.300
			3	36	33	28.600	48	20	17.500
	2,75	2.400	2	23	25	21.400	40	16	14.150
			3	35	35	30.200	47	22	18.600
	3	2.600	2	22	26	22.300	39	17	14.200
			3	34	37	31.900	46	23	19.700
COMPAT PLUS 30	2,5	2.900	2	24	31	26.500	41	20	17.500
			3	37	45	38.300	48	28	23.700
	2,75	3.200	2	23	33	28.200	40	22	18.500
			3	36	48	41.000	47	29	25.200
	3	3.500	2	22	34	29.600	39	23	19.500
			3	34	50	43.400	46	31	26.800
COMPAT PLUS 40	2,5	3.600	2	25	40	34.500	41	25	21.900
			3	37	55	47.500	48	34	29.600
	2,75	4.000	2	24	43	37.000	40	27	23.300
			3	35	59	51.000	47	37	31.900
	3	4.400	2	23	45	38.600	39	28	24.300
			3	34	62	53.400	47	39	33.600
COMPAT PLUS 60	2,5	5.400	2	23	51	43.970	39	35	29.900
			3	37	77	65.800	48	51	44.200
	2,75	5.900	2	22	54	46.270	38	36	31.100
			3	36	82	70.500	47	54	46.500
	3	6.500	2	20	55	47.640	37	38	32.400
			3	34	86	74.000	46	57	49.400
COMPAT PLUS 80	2,5	7.600	2	23	72	61.900	41	54	46.800
			3	36	108	92.500	48	72	62.300
	2,75	8.300	2	22	76	65.100	40	55	47.700
			3	36	115	99.200	47	76	65.500
	3	9.100	2	20	78	66.690	39	59	50.400
			3	34	120	103.600	46	80	69.100
COMPAT PLUS 100	2,5	9.500	2	23	92	78.800	41	68	58.500
			3	37	137	117.800	49	93	80.200
	2,75	10.400	2	22	97	83.000	40	71	61.000
			3	36	145	124.300	47	97	83.500
	3	11.300	2	22	103	88.600	39	74	63.750
			3	34	150	128.700	46	102	87.400
COMPAT PLUS 120	2,5	11.300	2	25	118	102.200	40	76	66.180
			3	35	157	135.000	46	103	89.000
	2,75	12.400	2	23	121	104.800	39	81	69.900
			3	33	164	141.100	45	109	94.100
	3	13.600	2	22	128	110.700	38	84	73.000
			3	32	173	149.000	44	114	98.300
COMPAT PLUS 170	2,5	14.500	2	25	150	129.000	39	97	84.000
			3	35	201	173.000	46	132	114.000
	2,75	16.000	2	23	157	135.000	38	102	88.000
			3	33	211	182.000	45	140	121.000
	3	17.500	2	22	165	142.000	38	108	93.000
			3	32	223	192.000	44	146	126.000
COMPAT PLUS 250	2,5	20.800	2	25	215	185.000	40	144	124.000
			3	35	288	248.000	47	194	167.000
	2,75	22.800	2	24	231	199.000	39	150	129.000
			3	34	306	264.000	46	204	176.000
	3	25.000	2	22	236	203.000	38	161	139.000
			3	32	324	279.000	45	219	189.000

Данные справедливы для температуры воды на входе 80°C и на выходе 70°C Гидравлические потери < 2.5 м.в.ст.

1.3.2 РАБОТА В ХОЛОДИЛЬНОМ РЕЖИМЕ

MODEL	Скорость	Номин. расход воздуха	Число рядов	Температура всасываемого воздуха 27°C 48% r.h.			Температура всасываемого воздуха 32°C 45% r.h.		
				вых. тем-ра, °C	кВт	ккал/ч	вых. тем-ра, °C	кВт	ккал/ч
COMPAT PLUS 20	2	1.700	4	17-79	8	6.650	18-77	12	10.600
			6	13,5-92	11	9.660	15-85	15	12.800
	2,5	2.200	4	17,5-78	10	8.250	19-74	15	12.500
			6	14-90	12	10.650	16,5-80	18	15.100
	2,75	2.400	4	18-77	10	8.550	19,5-73	15	13.150
			6	15-85	15	12.600	17-79	19	16.100
COMPAT PLUS 30	2	2.300	4	16-81	12	9.990	19-74	15	12.900
			6	14-90	14	12.400	15-85	21	17.800
	2,5	2.900	4	17-79	13	10.800	20-72	17	15.000
			6	15-85	16	13.530	15,5-84	25	21.250
	2,75	3.200	4	17,5-78	14	12.050	20,5-71	18	15.700
			6	15,5-84	17	14.650	14-90	26	22.700
COMPAT PLUS 40	2	2.900	4	17-79	13	11.200	18,5-76	20	17.100
			6	13,5-92	19	16.200	14-90	28	23.800
	2,5	3.600	4	18-77	14	12.200	19-74	23	19.700
			6	14,5-87	21	18.050	15,5-84	31	27.050
	2,75	4.000	4	18,5-76	15	12.700	19,5-73	25	21.100
			6	15-85	22	19.300	16-81	34	29.200
COMPAT PLUS 60	2,3	5.000	4	17-79	20	17.000	19-74	34	29.000
			6	15-85	26	22.100	16-81	42	36.500
	2,5	5.400	4	17,5-78	21	17.700	19-74	35	30.200
			6	15,5-84	26	22.700	16,5-80	44	38.000
	2,75	5.900	4	18-77	22	18.960	19,5-73	38	32.320
			6	15,5-84	28	23.900	17-79	46	39.950
COMPAT PLUS 80	2,3	7.000	4	17,5-78	28	23.800	19-74	47	40.600
			6	14,5-87	41	35.000	15-85	65	55.700
	2,5	7.600	4	17,5-78	29	24.900	19,5-73	49	42.500
			6	14,5-87	41	35.000	15,5-84	65	55.700
	2,75	8.300	4	18-77	31	26.700	19,5-73	53	45.500
			6	15-85	46	39.500	16-81	73	62.400
COMPAT PLUS 100	2,3	8.700	4	17-79	38	32.250	18,5-76	63	54.000
			6	14,5-87	48	41.400	15,5-84	78	66.700
	2,5	9.500	4	17,5-78	39	33.920	19-74	67	57.900
			6	15-85	51	43.500	16-81	83	71.400
	2,75	10.400	4	17,5-78	43	37.200	19,5-73	69	59.200
			6	15,5-84	53	45.900	16,5-80	88	75.900
COMPAT PLUS 120	2,3	10.400	4	17-80	48	41.240	18,5-78,5	78	66.900
			6	14,5-88	61	52.800	15,5-86,5	96	82.600
	2,5	11.300	4	17-79	52	44.800	19-77,5	81	70.000
			6	15-87	64	55.300	15,5-86	102	88.100
	2,75	12.400	4	17,5-78	53	45.900	19-76,5	87	75.400
			6	15-86	68	58.900	16-85	108	93.170
COMPAT PLUS 170	2,3	13.400	4	17-80	61	53.100	18,5-78,5	100	86.300
			6	14,5-88	79	68.100	15,5-86,5	124	106.500
	2,5	14.500	4	17-79	67	57.500	19-77,5	124	89.900
			6	15-87	82	71.000	15,5-86	131	113.100
	2,75	16.000	4	17,5-78	69	59.300	19-76,5	113	97.300
			6	15-86	88	76.000	16-84,5	139	120.200
COMPAT PLUS 250	2,3	19.100	4	16,5-80	93	80.100	18-78,5	150	129.100
			6	14-88	117	100.800	15-87	185	159.400
	2,5	20.800	4	17-79	98	84.000	18,5-77,5	156	133.900
			6	14,5-87	123	105.700	15,5-86	196	168.500
	2,75	22.800	4	17-78	105	90.400	19-76,5	164	141.400
			6	15-86	132	113.700	16-85	207	177.900

Данные справедливы для температуры воды на входе 7°C и на выходе 12°C. Гидравлические потери < 3.0 м.в.ст.

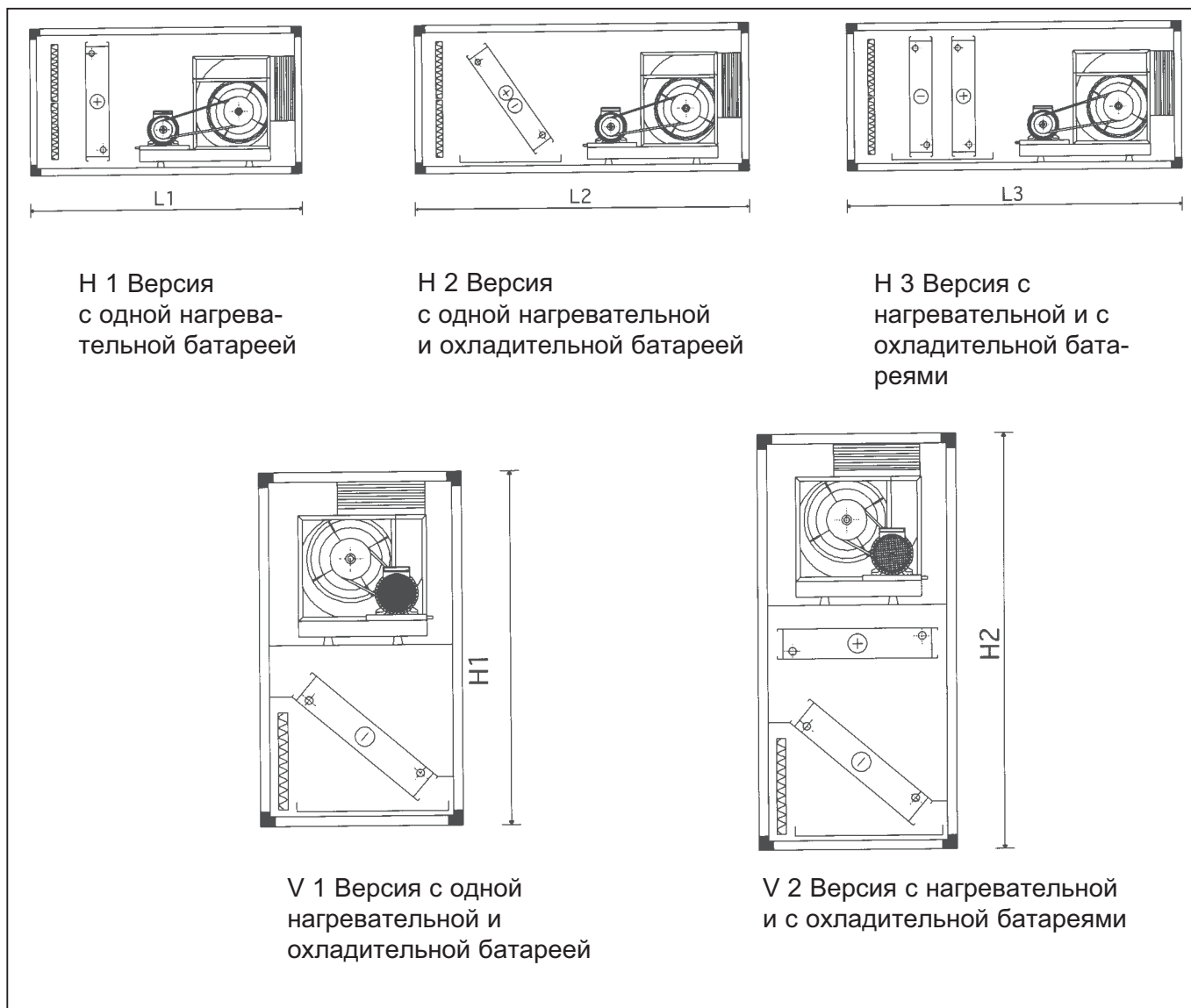
1.3.3 РАБОТА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СЕКЦИИ
ОБЩЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ Ht Pa

МОДЕЛЬ	V м/с	Расход воздуха м³/ч	уст. мощн. кВт	200		уст. 300		уст. 400		уст. 500		уст. 600					
				RPM	Lw dB(A)	мощн. кВт	RPM	Lw dB(A)	мощн. кВт	RPM	Lw dB(A)	мощн. кВт	RPM	Lw dB(A)			
COMPAT PLUS 20	2	1.700	0,37	945	71	0,37	1.150	74	0,37	1.330	76	0,55	1.480	78	0,75	1.620	80
	2,5	2.200	0,37	970	74	0,37	1.160	76	0,55	1.330	78	0,55	1.490	80	0,75	1.630	82
	2,75	2.400	0,37	990	76	0,55	1.170	78	0,55	1.340	80	0,75	1.490	81	0,75	1.640	83
	3	2.600	0,37	1.010	78	0,55	1.180	79	0,75	1.340	81	0,75	1.495	82	1,1	1.640	84
COMPAT PLUS 30	2	2.300	0,37	1.020	73	0,37	1.230	76	0,55	1.420	78	0,75	1.580	80	1,1	1.730	82
	2,5	2.900	0,37	1.030	77	0,55	1.240	79	0,75	1.430	81	0,75	1.590	82	1,1	1.740	84
	2,75	3.200	0,55	1.110	79	0,55	1.270	81	0,75	1.440	82	1,1	1.590	84	1,1	1.750	85
	3	3.500	0,55	1.140	81	0,75	1.300	82	0,75	1.455	83	1,1	1.600	85	1,1	1.760	86
COMPAT PLUS 40	2	2.900	0,37	860	74	0,55	1.040	76	0,75	1.200	79	1,1	1.340	81	1,1	1.470	83
	2,5	3.600	0,55	900	77	0,75	1.050	79	1,1	1.200	81	1,1	1.350	83	1,5	1.460	84
	2,75	4.000	0,75	935	79	0,75	1.080	81	1,1	1.215	82	1,5	1.350	84	1,5	1.470	85
	3	4.300	0,75	960	81	1,1	1.090	82	1,1	1.240	84	1,5	1.360	85	1,5	1.480	86
COMPAT PLUS 60	2,3	5.000	0,75	735	76	1,1	885	79	1,1	1.020	81	1,5	1.150	83	2,2	1.260	84
	2,5	5.400	1,1	740	78	1,1	890	80	1,5	1.010	82	1,5	1.160	83	2,2	1.240	85
	2,75	5.900	1,1	760	79	1,5	890	81	1,5	1.020	83	2,2	1.135	85	2,2	1.250	86
	3	6.500	1,1	780	81	1,5	910	83	2,2	1.030	84	2,2	1.160	86	2,2	1.260	87
COMPAT PLUS 80	2,3	7.000	1,1	610	75	1,5	730	77	2,2	840	79	2,2	950	81	3	1.030	83
	2,5	7.600	1,1	620	76	1,5	740	78	2,2	850	80	2,2	960	82	3	1.040	84
	2,75	8.300	1,5	630	78	2,2	740	80	2,2	860	82	3	940	83	3	1.050	85
	3	9.100	1,5	650	80	2,2	760	81	2,2	870	83	3	960	84	3	1.060	86
COMPAT PLUS 100	2,3	8.700	1,1	510	76	1,5	620	79	2,2	710	81	3	800	84	3	900	85
	2,5	9.500	1,1	520	77	1,5	630	80	2,2	720	82	3	810	84	3	910	86
	2,75	10.400	1,5	520	79	2,2	625	81	2,2	730	83	3	820	85	4	890	87
	3	11.300	1,5	530	80	2,2	630	82	3	720	84	3	825	86	4	895	88
COMPAT PLUS 120	2,3	10.400	1,5	530	76	2,2	620	77	3	710	79	3	790	80	4	860	82
	2,5	11.300	2,2	540	77	2,2	630	78	3	720	80	4	805	81	4	870	83
	2,75	12.400	2,2	550	79	3	640	80	3	730	81	4	815	82	5,5	880	83
	3	13.600	3	580	81	3	660	81	4	730	82	5,5	820	83	5,5	890	84
COMPAT PLUS 170	2,3	13.400	2,2	400	75	2,2	490	77	3	570	79	4	640	81	5,5	700	83
	2,5	14.500	2,2	410	76	3	495	78	4	575	80	4	645	82	5,5	705	83
	2,75	16.000	2,2	420	77	3	500	79	4	580	80	5,5	650	82	5,5	710	84
	3	17.500	3	430	79	4	505	80	4	590	81	5,5	660	83	7,5	715	84
COMPAT PLUS 250	2,3	19.100	3	370	77	4	440	79	4	500	81	5,5	550	82	7,5	610	84
	2,5	20.800	3	375	78	4	445	80	5,5	505	82	5,5	560	83	7,5	615	85
	2,75	22.800	4	380	80	5,5	450	81	5,5	510	83	7,5	570	84	7,5	620	85
	3	25.000	5,5	390	82	5,5	460	83	7,5	515	84	7,5	575	85	9,2	625	86

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КОМПОНЕНТАХ Pa

Скорость м/сек	Двухрядная батарея	Трехрядная батарея	Четырехрядная батарея	Шестирядная батарея	Регулируемая решетка	Заборная решетка	Выпускная камера
2	20	30	35	50	10	15	15
2,3	25	35	40	55	15	20	20
2,5	30	40	45	60	20	25	25
2,75	35	45	50	70	25	30	30
3	45	55	60	85	30	35	35
3,2	55	65	70	105	40	45	45

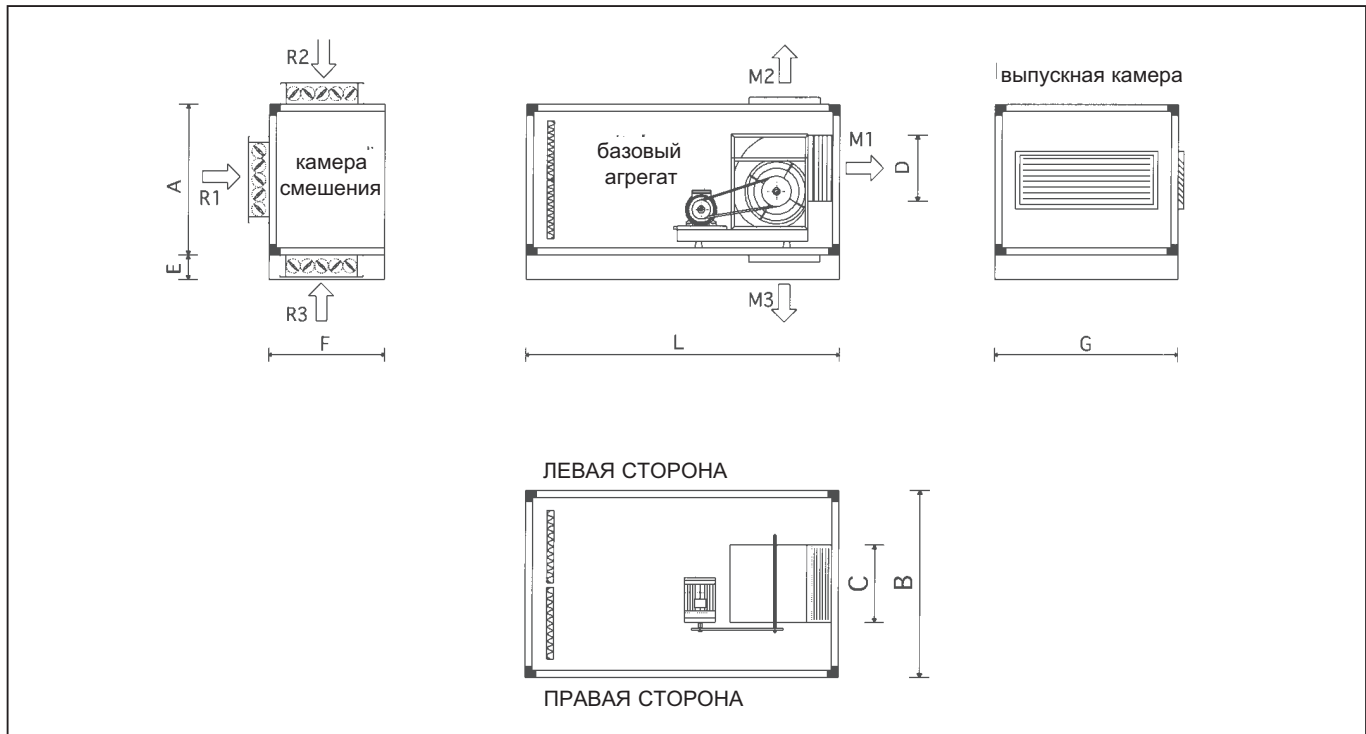
1.4 ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ



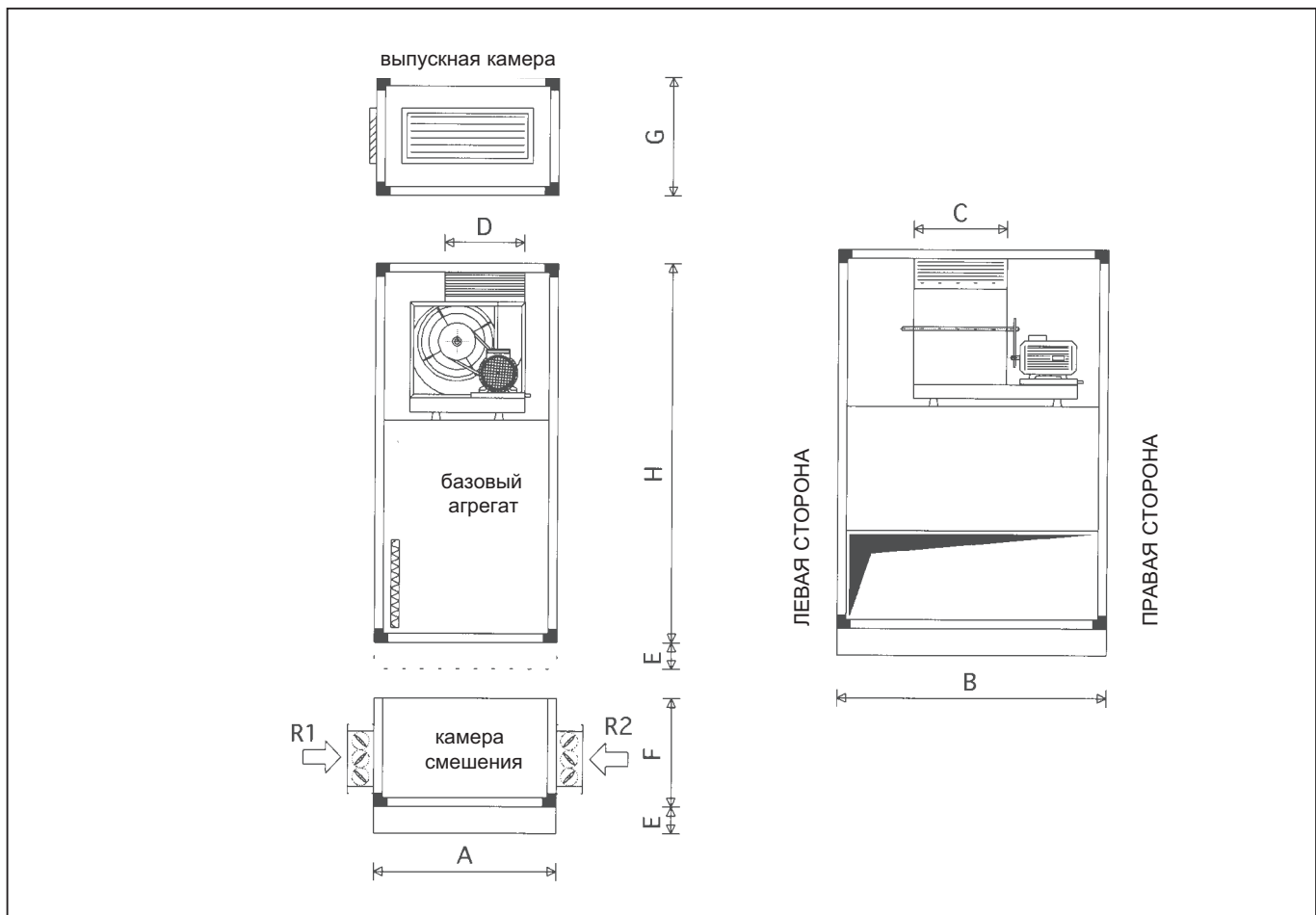
1.5 РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	L1	L2	L3
COMPAT PLUS 20	600	790	232	261	110	250	500	1.540	1.790	1.290	1.540	1.540
COMPAT PLUS 30	600	1.040	298	261	110	250	500	1.540	1.790	1.290	1.540	1.540
COMPAT PLUS 40	650	1.290	331	289	110	250	500	1.540	1.790	1.290	1.540	1.540
COMPAT PLUS 60	790	1.290	395	342	110	500	750	1.790	2.040	1.540	1.790	1.790
COMPAT PLUS 80	1.040	1.290	474	404	110	500	750	1.790	2.040	1.540	1.790	1.790
COMPAT PLUS 100	1.040	1.540	557	480	110	500	1.000	2.040	2.290	1.790	2.040	2.040
COMPAT PLUS 120	1.040	1.790	570	570	110	500	750	2.040	2.290	1.790	2.040	2.040
COMPAT PLUS 170	1.290	1.790	715	715	110	750	1.000	2.290	2.540	2.040	2.540	2.540
COMPAT PLUS 250	1.540	2.040	800	800	110	750	1.000	2.540	2.790	2.290	2.790	2.790

ГОРИЗНТАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ (H)



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ (V)



1.6 ПРИМЕР ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

COMPAT-PLUS QUOTATION TABLE			
		Pressure drop calculation (Pa)	List price calculation (Euro)
Flow-rate (mc/h):	3200	W.S.P. (Pa)	200
Unit type:	COMPAT-PLUS <input type="text" value="30"/>		<input type="text" value="1.146,11"/> (basic unit)
Version:	H1 H2 H3 <input checked="" type="checkbox"/> V2	(indicate the required version)	
COMPONENTS			
Intake grille (GRA)	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Air intake damper (SER)	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mix. chamber with 2 damp. (MIX)	<input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="195,89"/>
Outlet plenum (PAM)	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Variable pulley (PV)	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heating coils	no. <input type="text" value="2"/> rows	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="361,93"/>
Cooling coils	no. <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total Static Pressure:		<input type="text" value="260"/>	(useful for sizing the motor)
Motor:	_0,75_ kW - n°_4_ Poles		<input type="text" value="511,80"/>
ACCESSORIES:			
Manual damper control (COS)	<input type="checkbox"/> (indicate how many controls are required)	<input type="text"/>	
Protective cover (TEV or TEH)	<input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="text"/>	
Total list price (Euro):		<input type="text" value="2.215,73"/>	
Total list price (Euro):		<input type="text" value="4.290.252"/>	
CONFIGURATION:			
Intakes:	<input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 <input checked="" type="checkbox"/> R3	(indicate the version required for the application)	
Outlets:	<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input checked="" type="checkbox"/> M3	(indicate the version required for the application)	
Fittings:	<input checked="" type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> L	(indicate the version required for the application)	
Inspection from:	<input checked="" type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> L	(indicate the version required for the application)	
Notes:			
The basic unit already includes the filter			

2 COMPAT PLUS-DD ФАНКОИЛЫ
(с непосредственно соединенным приводом)

2.1 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Фанкойлы серии COMPAT PLUS-DD представляют собой сочетание функциональных и экономических возможностей при обеспечении тепловых и холодильных потребностей в жилых и общественных зданиях.

Высокая производительность вентиляционной секции позволяет передачу воздуха через комплекс воздуховодов, обеспечивая при этом правильное распространение воздуха даже на низкой скорости, с предельно низким уровнем шума.



Рис.18

2.1.1 ДИАПАЗОН

Все машины серии (5 моделей) могут быть установлены или горизонтально (H) или вертикально (V).

2.1.2 СТРОЕНИЕ

Установка оснащена алюминиевой рамой с 23 мм толщиной, гальванизированной внутри и покрашенной с минеральной или полиуретановой изоляцией снаружи.

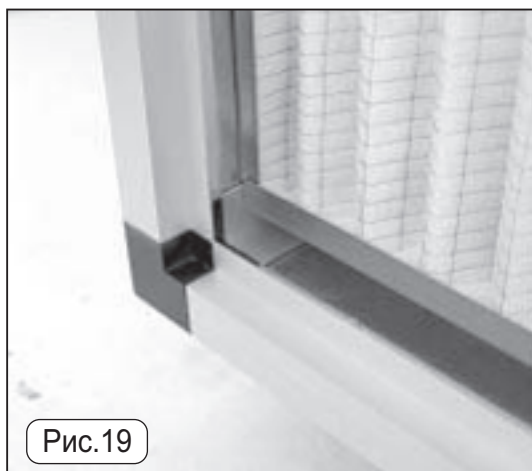


Рис.19

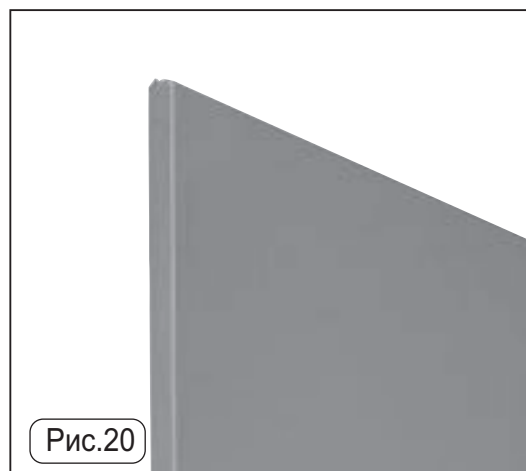


Рис.20

2.1.3 ФИЛЬТРЫ

Фильтровая секция представляет собой плоскую камеру с рифленой синтетической мембраной, с электросварной предохраняющей металлической сеткой.

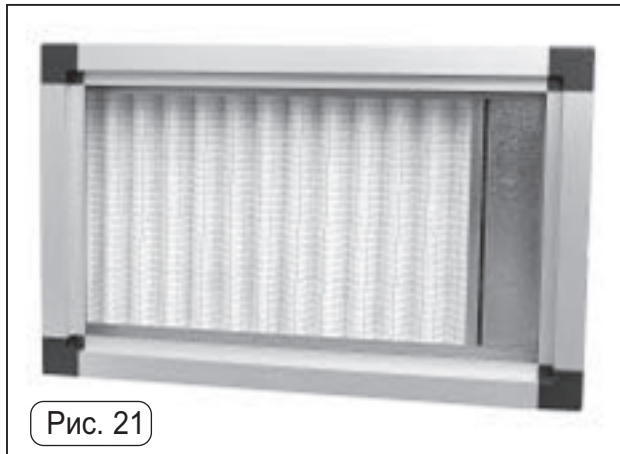


Рис. 21

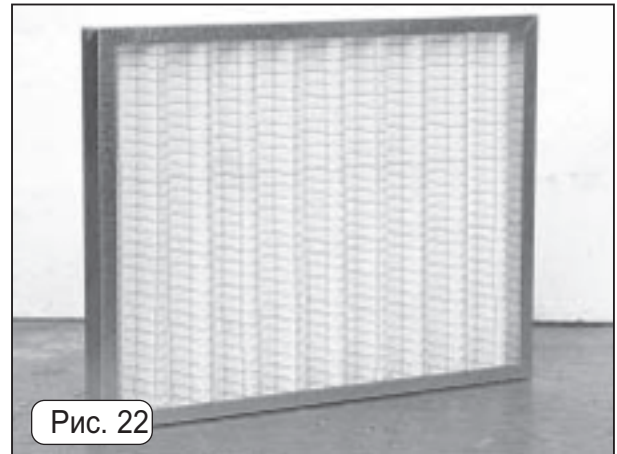


Рис. 22

2.1.4 БАТАРЕИ

Нагревательные и холодильные батареи изготовлены из медных труб и алюминиевых пластин; под охлаждающей батареей устраивается конденсатосборник и дренаж.

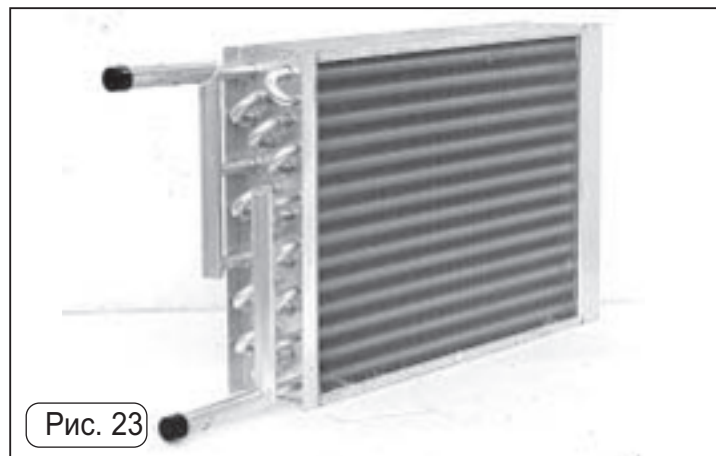


Рис. 23

2.1.5 ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СЕКЦИЯ

Эти модели оборудованы сдвоенным всасывающим центробежным вентилятором с лопатками, направленными навстречу, снабжены 4-6 полюсным, 3-х скоростным двигателем с однофазным 220 В - 50 Гц электроснабжением и с конденсатором.

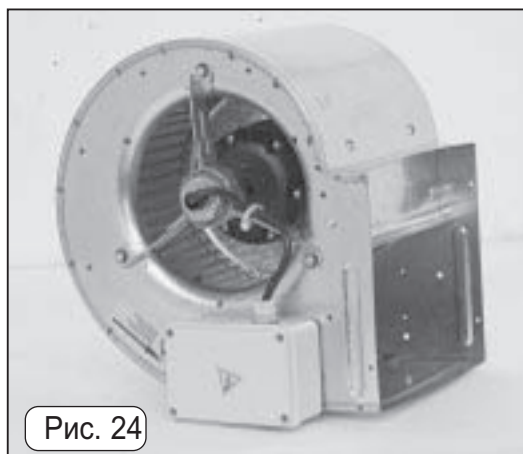


Рис. 24

2.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКССУАРЫ

MS предохранительный микровыключатель на дверце для обслуживания (рис.25).

CP трехпозиционный регулятор скорости (рис.26)



рис.25



рис.26

COS ручка ручной регулировки жалюзи (рис.27).

SER воздухозаборник с регулируемыми жалюзи и ручкой контроля (рис.28)

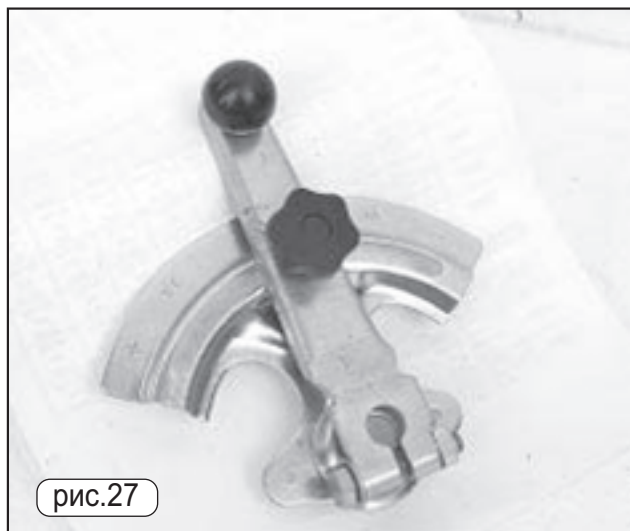


рис.27

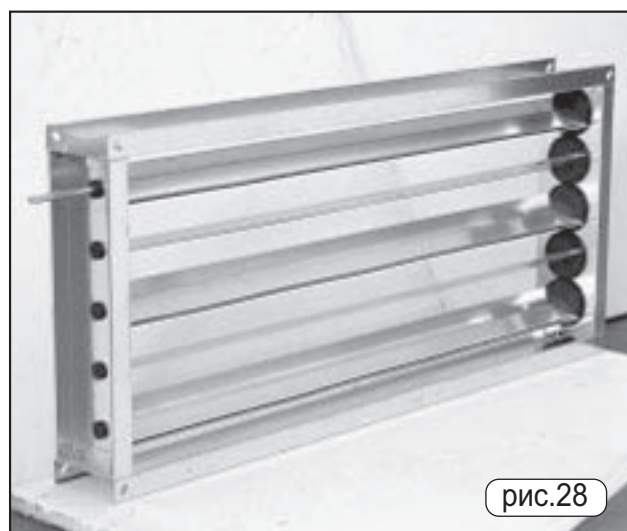


рис.28

GRA воздухозаборная решетка с фиксированным жалюзи, выполненными из гальв. пластин

PLA заборник с решетками из неподвижных алюминиевых пластин (рис.30)

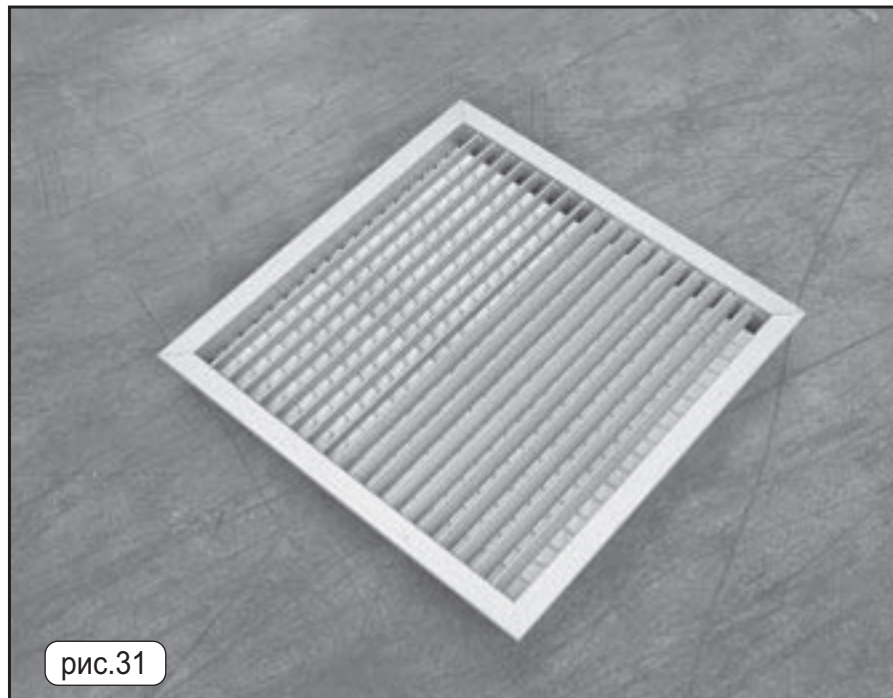


рис. 29



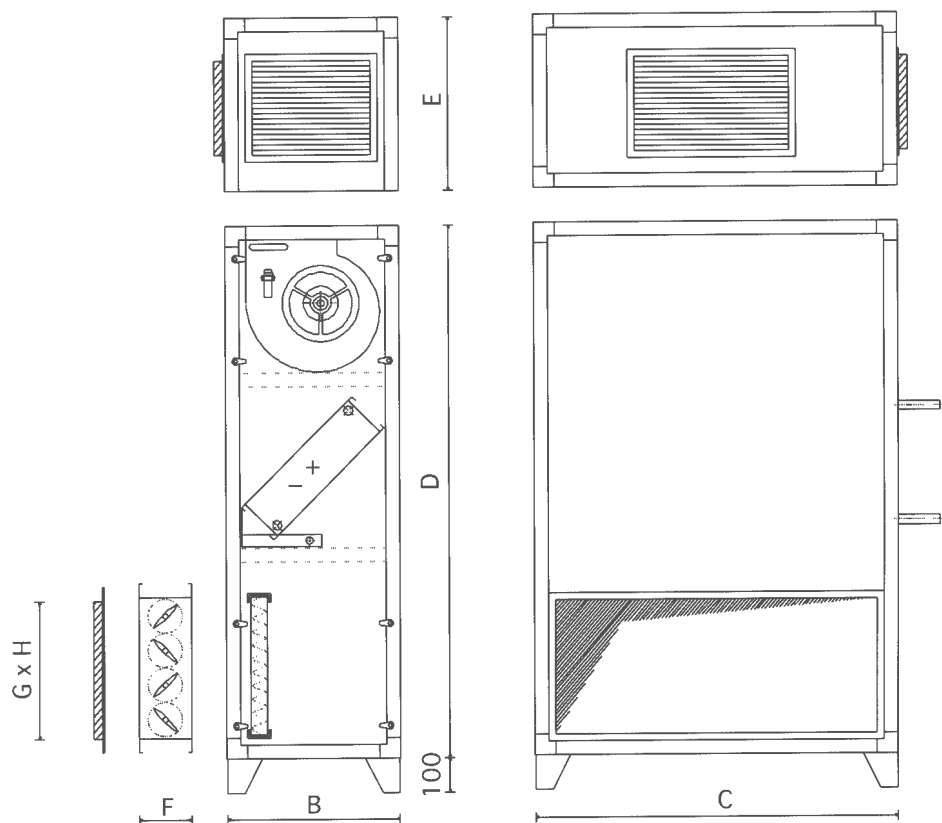
рис. 30

- PMA приточная решетка с двойным рядом алюминиевых регулируемых пластин (рис.31)
- TEV гальванизированная крышка для вертикальных установок
- ТЕН гальванизированная крышка для горизонтальных установок (рис.32)

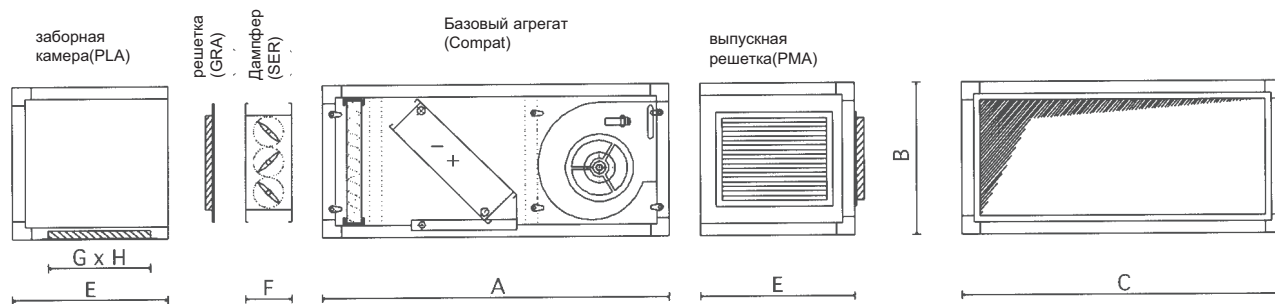


2.3 ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

Вертикальная версия



Горизонтальная версия



2.4 РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
COMPAT PLUS 10-DD	1.040	500	790	1.290	500	150	210	700
COMPAT PLUS 15-DD	1.040	500	790	1.290	500	150	310	700
COMPAT PLUS 20-DD	1.040	500	790	1.290	500	150	410	700
COMPAT PLUS 30-DD	1.040	500	1.040	1.290	500	150	410	950
COMPAT PLUS 40-DD	1.040	500	1.290	1.290	500	150	410	1.200

2.7 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Число рядов Шт.	Номиин. расход воздуха м ³ /ч	Рабочее статическое давление Па	Производительность		Двигатель	
				Тепло кВт	Холод кВт	Мощность Вт	Полюс Шт.
COMPAT PLUS 10-DD	2	1.000	160	10,6	7,3	147	6
	4		150	16,5			
	6		130	9,2			
COMPAT PLUS 15-DD	2	1.500	160	14,1	10,4	243	6
	4		150	22,6			
	6		130	13,3			
COMPAT PLUS 20-DD	2	2.000	160	18,9	13,8	368	4
	4		150	30,6			
	6		130	17,9			
COMPAT PLUS 30-DD	2	3.000	160	26,2	18,1	2 x 243	6
	4		150	42,8			
	6		130	22,8			
COMPAT PLUS 40-DD	2	4.000	160	34,3	23,7	2 x 368	4
	4		150	55,9			
	6		130	30,1			

Производительность батарей справедлива при следующих рабочих режимах:

Тепло: температура на входе 80°C, на выходе 70°C. Температура забираемого воздуха 12°C

Холод: температура воды на входе 7°C, на выходе 12°C. Температура забираемого воздуха 30°C - 50% rh

2.6 ОБРАЗЕЦ ЗАКАЗА

Модель	Версия	Батарея	Опции
Compat Plus 10-DD	H	4R	MS, SER, ...

The logo for Ferroli features the brand name in a bold, lowercase sans-serif font. A grey, curved swoosh element is positioned above the 'e' and 'r' of 'ferroli', starting under the 'f' and ending under the 'i'.

Ferroli S.p.A.
Via Ritonda 78/a
37047 San Bonifacio (Verona) Italy
Tel. +39 045 6139411
Fax +39 045 6100933

Представительства Ferroli S.p.A. в РФ
119002, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 14, оф. 2
тел.: +7 (495) 589-25-62
факс: +7 (495) 589-25-61
www.ferroli.msk.ru