

## Технические характеристики

Типоразмер		Saphir 1			Saphir 2			Saphir 3		
Высота	[см]	220	250	300	220	250	300	220	250	300
Макс. диам. тамбура - 3 крыла	[м]	3,6			4,8			6,0		
Макс. скорость воздушн. струи	[м/сек]	9,0			11,2			12,5		
Номинальный расход воздуха	[м³/час]	3.100	4.200	5.250	4.200	5.250	6.300	5.250	6.300	7.450
Активный расход воздуха	[м³/час]	2.250	3.000	3.750	3.000	3.750	4.500	3.750	4.500	5.250
Макс. уровень шума	[дБ(А)]	55	57	59	56	58	59	57	59	60
Вес	[кг]	70	80	110	80	90	120	90	100	130
<b>Электрические характеристики</b>										
<b>Система с АС-электродвигателями</b> (приведены макс. значения для расчета кабельных линий; номинальные значения ниже указанных в таблице)										
Напряжение питания	[В]	230			230			230		
Мощность	[кВт]	0,69	0,92	1,15	0,92	1,15	1,38	1,15	1,38	1,61
Сила тока	[А]	3,15	4,20	5,25	4,20	5,25	6,30	5,25	6,30	7,35
<b>Система с ЕС-электродвигателями</b> (приведены макс. значения для расчета кабельных линий; номинальные значения ниже указанных в таблице)										
Напряжение питания	[В]	230			230			230		
Мощность	[кВт]	0,50	0,66	0,83	0,66	0,83	0,99	0,83	0,99	1,16
Сила тока	[А]	3,60	4,80	6,00	4,80	6,00	7,20	6,00	7,20	8,40
<b>Параметры воздухонагревательного теплообменника</b>										
Температура воды на входе/выходе = 70/50°C при температуре воздуха на входе = 18°C, на выходе = 37°C										
Тепловая мощность	[кВт]	15,6	20,8	26,1	20,8	26,1	31,3	26,1	31,3	36,5
Расход теплоносителя (воды)	[м³/час]	0,67	0,90	1,12	0,90	1,12	1,34	1,12	1,34	1,57
Потеря давления воды	[кПа]	6,60	5,23	4,26	9,09	7,30	9,51	11,52	13,36	11,22
Температура воды на входе/выходе = 60/40°C при температуре воздуха на входе = 20°C, на выходе - максимальная										
Тепловая мощность	[кВт]	12,9	17,1	21,2	15,4	19,6	23,8	17,6	23,9	26,1
Температ. воздуха на выходе	[°C]	34,9	34,8	34,6	33,2	33,5	33,5	31,9	31,5	32,6
Расход теплоносителя (воды)	[м³/час]	0,60	0,70	0,90	0,70	0,90	1,00	0,80	1,00	1,10
Потеря давления воды	[кПа]	3,86	4,28	4,56	5,29	5,77	5,56	6,68	7,76	6,55
<b>Гидравлические соединения</b>										
Вход/Выход воды	[дюймы]	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
<b>Электрокалорифер (3-х ступенчатый, 400 В- 3Ф- 50 Гц)</b>										
Ступень 1	[кВт]	6,0	6,0	8,0	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ступень 2	[кВт]	9,0	12,0	16,0	12,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Ступень 3	[кВт]	15,0	18,0	24,0	18,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Δt max.	[К]	18,6	16,7	17,9	16,7	17,9	14,9	17,9	14,9	12,8
<b>Размерные характеристики</b>										
<b>Блоки с опорным основанием (В + 8 мм)</b>										
Высота "В"	[мм]	2.200	2.500	3.000	2.200	2.500	3.000	2.200	2.500	3.000
Ширина	[мм]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Глубина	[мм]	240	240	240	240	240	240	240	240	240
<b>Блоки с регулируемыми опорными стойками (В + 20 мм)</b>										
Высота "В"	[мм]	2.200	2.500	3.000	2.200	2.500	3.000	2.200	2.500	3.000
Ширина	[мм]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Глубина	[мм]	240	240	240	240	240	240	240	240	240