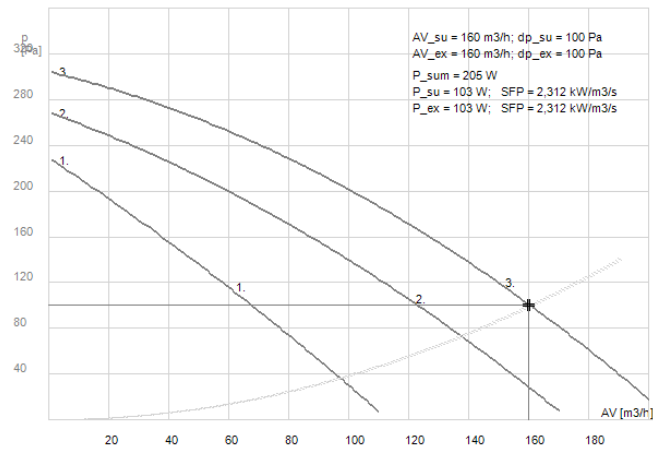


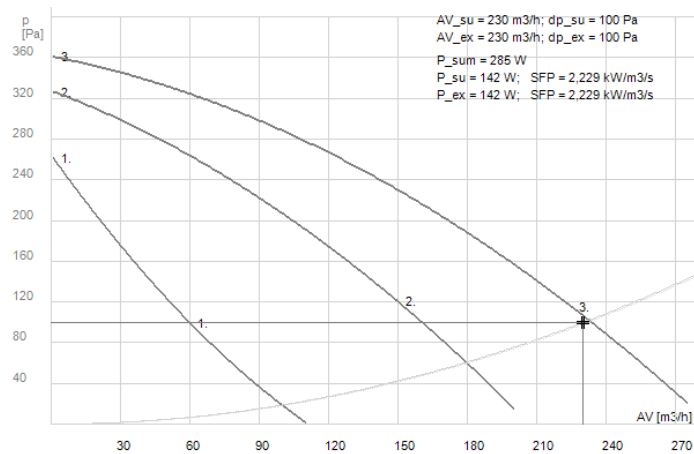
Подбор нагревателей для вентустановок 2VV VENUS

Вытяжной воздух		Расход воздуха, м3/ч	Наружная темпер. начала подогрева, С	Темп. притока после рекупер., С	Потери в отоплении дома на вентиляцию, кВт	Требуемая мощность преднагревателя, кВт при наружной температуре, С:*						
Влажн.	Темп.					-10	-15	-20	-25	-30	-35	
HRV15 (d160, опциональный встроенный преднагреватель — 1кВт)												
Без увлажнения, 20%	20С	160	0,8	16,7	0,18	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9	
		140	1	16,9	0,15	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	
		100	1,4	17,4	0,09	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	
	24С	160	-0,1	19,9	0,22	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	
		140	0,2	20,1	0,19	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	
		100	0,8	20,8	0,11	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	
С увлажнением, 40%	20С	160	-1,9	16,7	0,18	0,4	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	
		140	-1,7	16,9	0,15	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	
		100	-1,2	17,4	0,09	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	
	24С	160	-6,6	20,2	0,21	0,2	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	
		140	-6,4	20,4	0,17	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4	
		100	-5,8	20,9	0,11	0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	
HRV30 (d160, опциональный встроенный преднагреватель — 1,3кВт)												
Без увлажнения, 20%	20С	290	0,5	16,5	0,35	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	
		230	0,8	16,8	0,25	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	
		180	1,2	17,2	0,17	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	
		100	2,1	18,1	0,06	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	
	24С	290	-0,4	19,6	0,43	0,9	1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	
		230	0,1	20,1	0,30	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,7	
		180	0,6	20,5	0,21	0,6	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	
		100	1,6	21,6	0,08	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	
	С увлажнением, 40%	20С	290	-2,2	16,5	0,35	0,8	1,3	1,8	2,2	2,7	3,2
			230	-1,8	16,8	0,25	0,6	1,0	1,4	1,8	2,2	2,6
			180	-1,4	17,2	0,17	0,5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,1
			100	-0,6	18	0,07	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2
24С		290	-6,9	19,9	0,40	0,3	0,8	1,3	1,8	2,3	2,8	
		230	-6,4	20,3	0,29	0,3	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	
		180	-6	20,7	0,20	0,2	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	
		100	-5	21,7	0,08	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	
HRV50 (d250, опциональный встроенный преднагреватель — 2,5кВт)												
Без увлажнения, 20%	20С	470	1	17	0,48	1,8	2,6	3,4	4,2	5,0	5,8	
		270	1,9	17,9	0,19	1,1	1,6	2,0	2,5	2,9	3,4	
		150	2,6	18,6	0,07	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	
	24С	470	0,3	20,3	0,59	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	
		270	1,4	21,4	0,24	1,0	1,5	2,0	2,4	2,9	3,3	
		150	2,3	22,3	0,09	0,6	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	
С увлажнением, 40%	20С	470	-1,6	17	0,48	1,3	2,1	2,9	3,7	4,5	5,3	
		270	-0,8	17,8	0,20	0,8	1,3	1,8	2,2	2,7	3,1	
		150	0	18,5	0,08	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	
	24С	470	-6,4	20,4	0,58	0,6	1,4	2,2	3,0	3,8	4,6	
		270	-5,4	21,3	0,25	0,4	0,9	1,3	1,8	2,3	2,7	
		150	-4,6	22,1	0,10	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,6	
HRV70 (d250, опциональный встроенный преднагреватель — 2,5кВт)												
Без увлажнения, 20%	20С	780	0,7	16,7	0,88	2,8	4,2	5,5	6,8	8,1	9,5	
		610	1,1	17,1	0,60	2,3	3,3	4,4	5,4	6,5	7,5	
		480	1,5	17,5	0,41	1,9	2,7	3,5	4,3	5,1	6,0	
		330	2	18	0,22	1,3	1,9	2,5	3,0	3,6	4,2	
	24С	780	-0,2	19,9	1,09	2,6	3,9	5,3	6,6	7,9	9,2	
		610	0,4	20,4	0,75	2,2	3,2	4,2	5,3	6,3	7,3	
		480	0,8	20,8	0,52	1,8	2,6	3,4	4,2	5,0	5,8	
		330	1,6	21,5	0,28	1,3	1,9	2,4	3,0	3,5	4,1	
	С увлажнением, 40%	20С	780	-1,8	16,7	0,88	2,2	3,5	4,8	6,2	7,5	8,8
			610	-1,6	17	0,62	1,7	2,8	3,8	4,9	5,9	6,9
			480	-1,2	17,4	0,42	1,4	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5
			330	-0,6	17,9	0,24	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,9
24С		780	-6,6	20,1	1,03	0,9	2,2	3,6	4,9	6,2	7,5	
		610	-6,2	20,5	0,73	0,8	1,8	2,9	3,9	4,9	6,0	
		480	-5,8	20,9	0,51	0,7	1,5	2,3	3,1	3,9	4,8	
		330	-5,3	21,5	0,28	0,5	1,1	1,6	2,2	2,8	3,3	

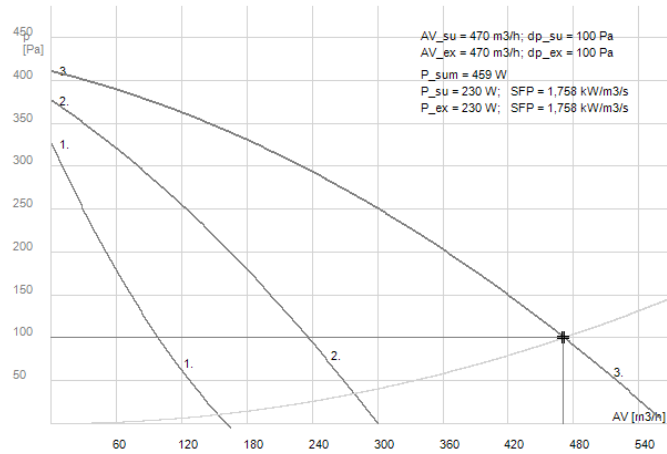
* - при этой мощности установка будет работать без аварии обмерзания рекуператора



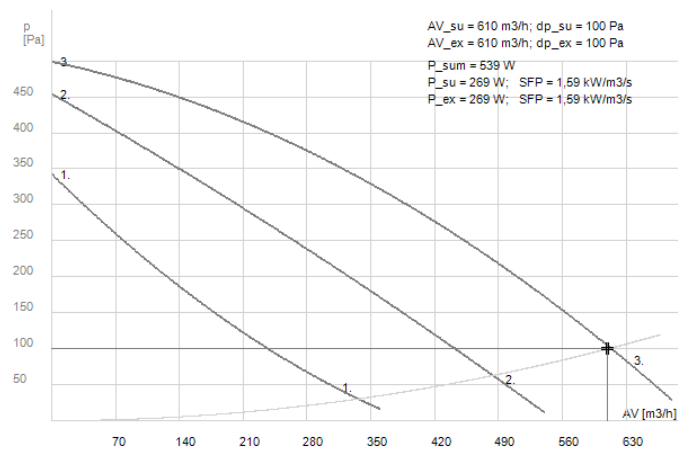
HRV15AC



HRV30AC



HRV50AC



HRV70AC