

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ АТРИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

 Степень нагрева Δt – 30 / 45 / 60 °С; КПД – не менее 94..109%.

Типоразмер		10	16	24	32	44	55	74	88	96	102	120	135	160	
МОДУЛЬ НАГРЕВА															
Номинальная тепловая мощность	кВт	10	16	24	32	44	55	74	88	96	102	120	135	160	
Расход природного газа, не более***	нм ³ /ч	1,16	1,85	2,78	3,71	5,09	6,37	8,57	10,19	11,12	11,81	13,81	15,63	18,53	
АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ															
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$	Свободный напор вентилятора (min)*	Па	60	50	40	30	60	40	80	60	60	30	40	30	80
	Производительность вентилятора	м ³ /ч	1 000	1 600	2 400	3 200	4 400	5 500	7 400	8 800	9 600	10 200	12 000	13 500	16 000
	Мощность двигателя вентилятора	Вт	85	100	170	160	390	330	700	770	860	780	780	810	1 610
	Номинальное напряжение в сети**	В	~1ф. 200..240						~3ф. 380..480						
$\Delta t = 45^\circ\text{C}$	Свободный напор вентилятора (min)*	Па	200 / 600												
	Производительность вентилятора	м ³ /ч	670	1 100	1 600	2 100	2 900	3 600	4 900	5 800	6 400	6 800	8 000	9 000	10 600
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	0,1 / 0,55	0,1 / 0,55	0,12 / 0,75	0,55 / 0,75	0,75 / 1,1	1,1 / 1,5	1,5 / 2,2	3,0 / 2,2	2,2 / 3,0	2,2 / 3,0	2,2 / 3,7	3,0 / 3,0	3,0 / 3,7
	Номинальное напряжение в сети**	В	220 / 220	220 / 220	220 / 220	220 / 220	220 / 380	380 / 220	~3ф. 380..480						
$\Delta t = 60^\circ\text{C}$	Свободный напор вентилятора (min)*	Па	600 / 1000												
	Производительность вентилятора	м ³ /ч	500	800	1 200	1 600	2 200	2 740	3 700	4 400	4 800	5 100	6 000	6 700	8 000
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	0,55 / 0,75	0,55 / 0,75	0,55 / 0,75	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	1,1 / 1,5	1,5 / 1,5	2,2 / 2,2	2,2 / 2,2	2,2 / 3,0	2,2 / 3,7	3,0 / 3,7	3,7 / 5,5
	Номинальное напряжение в сети**	В	220 / 220	220 / 220	220 / 380	220 / 220	220 / 380	380 / 380	220 / 380	~3ф. 380..480					

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ АТРИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

 Степень нагрева Δt – 45 / 60 °С; КПД – не менее 94..109%.

Типоразмер		180	240	360	440	560	670	770	880	1050	1160	1350	1600	1875	2400	3000	3750	4400	
МОДУЛЬ НАГРЕВА																			
Номинальная тепловая мощность	кВт	180	240	360	440	560	670	770	880	1050	1160	1350	1600	1875	2400	3000	3750	4400	
Расход природного газа, не более***	нм ³ /ч	20,8	28	42	51	65	78	89	102	122	134	156	185	217	278	347	434	509	
АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ																			
$\Delta t = 45^\circ\text{C}$	Свободный напор вентилятора (min)*	Па	200 / 600																
	Производительность вентилятора	м ³ /ч	12 000	16 000	24 000	29 200	37 200	44 400	51 000	58 400	70 000	77 000	90 000	106 000	124 000	160 000	200 000	250 000	292 000
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	2,2 / 3,7	2,2 / 5,5	3,0 / 7,5	5,5 / 11	5,5 / 11	7,5 / 15	7,5 / 15	11 / 18,5	15 / 22	15 / 30	15 / 30	15 / 30	22 / 37	22 / 75	30 / 75	45 / 75	55 / 90
	Номинальное напряжение в сети**	В / Гц	~3ф. 380..480 В - 50/60 Гц																
$\Delta t = 60^\circ\text{C}$	Свободный напор вентилятора (min)*	Па	600 / 1000																
	Производительность вентилятора	м ³ /ч	9 000	12 000	17 900	21 900	28 000	33 400	38 300	44 000	52 250	58 000	67 180	80 000	93 300	120 000	150 000	186 600	220 000
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	3,0 / 5,5	3,7 / 5,5	5,5 / 7,5	7,5 / 11	11 / 15	11 / 15	15 / 18,5	15 / 22	15 / 30	18 / 30	22 / 30	30 / 37	30 / 45	37 / 75	45 / 75	75 / 90	90 / 120
	Номинальное напряжение в сети**	В / Гц	~3ф. 380..480 В - 50/60 Гц																

* Свободный (внешний) напор воздухонагревателя с учетом потерь давления в теплообменном модуле. По заказу свободный напор - до 2800 Па.

** 220=~1ф. 200..240 В, 380=~3ф. 380..480 В – 50/60 Гц.

 *** Потребление газа рассчитано с учетом его теплотворной способности 7900 ккал/м³ и минимального КПД на уровне 94%.