

Наименование параметра / единица измерения	Марка воздухонагревателя с немецкими колесами с частотником															Марка воздухонагревателя с немецкими колесами с частотником																							
	ВТР-050			ВТР-100			ВТР-165			ВТР-200			ВТР-300			ВТР-400			ВТР-500			ВТР-600			ВТР-700			ВТР-800			ВТР-900			ВТР-1000					
	Значение разности температур на входе и выходе из воздухонагревателя, °С																																						
	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50
Номинальная тепловая мощность / кВт	50			100			165			200			300			400			500			600			700			800			900			1000					
Допустимое отклонение номинальной тепловой мощности /%	+10 -5															+10 -5																							
КПД / % не менее	90																																						
Макс. температура воздуха на выходе из воздухонагревателя в режиме рециркуляции /°С	95																																						

### Параметры получаемые при использовании частотного регулятора

Мощность электродвигателя вентилятора / кВт	1,5			2,2			5,5			7,5			18,5			22			30			30			2 X 18,5			2 X 22			2 X 22			2 X 30		
Производительность вентилятора / м3/ч	5000	3730	3000	10000	7500	6000	16400	12300	9900	19900	14925	11940	29850	22400	17910	39800	29850	23880	49751	37313	29851	-	44776	35820	65600	52240	41790	79600	59700	47760	83000	67200	53700	99500	74600	59700
Напор вентилятора / Па, не менее	600	900	1000	400	700	900	700	1100	1200	700	1300	1500	1000	1800	2100	809	1694	2010	1040	1865	2159	-	1434	1935	610	1400	1900	800	1700	2000	600	1420	1900	1010	1900	2150

### Параметры получаемые без частотного преобразователя

Мощность электродвигателя вентилятора / кВт	1,5			1,5			5,5			5,5			11			18,5			18,5			18,5			2 X 11			2 X 18,5			2 X 18,5			-		
Производительность вентилятора / м3/ч	4700	3700	3000	-	7500	6000	16400	12300	9900	-	14900	11900	-	22400	17900	-	29900	23900	-	37300	29900	-	-	35820	-	52240	42000	-	59700	47800	-	67200	53700	-		
Напор вентилятора / Па, не менее	400	900	1100	-	400	600	500	900	1025	-	700	975	-	900	1200	-	1400	1700	-	720	1400	-	-	880	-	500	1100	-	1300	1600	-	1100	1500	-		
Максимальный расход природного газа / м3/ч, не более	6,0			12			20			24			36			48			60			72			84			96			108			120		
Максимальный расход дизельного топлива / кг/ч, не более	5,1			10,3			17			20			31			41			52			62			72			83			93			103		
Максимальный расход отработанного масла / кг/ч, не более	5,1			10,3			17			20			31			41			52			62			72			83			93			103		
Номинальное напряжение в сети / В	380 +10% -5%															380 +10% -5%																				
Номинальная частота тока / Гц	50																																			
Род тока / А	Трехфазный переменный																																			
Срок службы / лет, не менее	10																																			