

**" Тепловой Т-100i-01"**

**" Тепловой Т-100i-02"**

**" Тепловой Т-100i-03"**

**" Тепловой Т-100i-04"**

**" Тепловой Т-100i-05"**

**" Тепловой Т-100i-06"**

*Техническая характеристика*

№п.п	Характеристика	Т-100i-01	Т-100i-02	Т-100i-03	Т-100i-04	Т-100i-05	Т-100i-06
1	Номинальная теплопроизводительность, кВт	100					
2	КПД воздушонагревателя не менее, %	90					
3	Вид топлива	диз топлива, газ					
4	Максимальный расход дизельного топлива, кг/ч	7					
5	Максимальный расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч	8					
6	Максимальная температура на выходе в режиме рециркуляции, °С	95					
7	Разница температур на входе и на выходе, °С	30			50		
8	Марка вентилятора	Nicotra ADH 355, Comefri TLZ 355			Nicotra ADH 315, Comefri TLZ 315		
9	Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	10000			6000		
10	Напор вентилятора, Па	350	450	600	350	450	600
11	Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	2,2	3	4	1,1	1,5	2,2
12	Частота вращения электродвигателя, мин <sup>-1</sup>	1000	1000	1000	1000	1000	1500
13	Напряжение питания, В	380					
14	Масса воздушонагревателя, кг	315	325	325	295	300	300

Воздухонагреватель данной модели состоит из газоздушного теплообменника, вентилятора, теплоизолированной стальной обшивки и электрооборудования. Удаление продуктов сгорания осуществляется через дымовую трубу конструкция агрегата исключает попадание продуктов сгорания в нагреваемый воздух. Воздухонагреватель состоит из двух блоков: в верхнем находится теплообменник, а в нижнем блоке – вентилятор с электродвигателем и пульт управления. Нижний блок оснащен сеткой для забора воздуха, которая может быть расположена (по желанию заказчика) как с правой, так и с левой стороны. при необходимости к сетке может быть прикреплен приточный воздуховод

Воздухонагреватель оборудуется автоматическими блочными горелками, работающими на дизельном или газовом топливе

Воздухонагреватель предназначен для использования в системе воздушного отопления и вентиляции, а также для технологических процессов связанных с применением нагретого воздуха

\* Размер входного окна

\*\* Размер выходного окна

\*\*\* Ось горелки

