

Heat Transfer - Third Year –Lab.

Experiment No.:- 4

Experiment Name: - Forced Convection

Data for Group A

$T_{\infty} = 19^{\circ}\text{C}$, $I = 0.91 \text{ amp.}$, $V = 7.14 \text{ Volt}$, $\Delta T = 26^{\circ}\text{C}$

Displacement (mm)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
ΔP (mm.H ₂ O)	18	82	93	95	98	86	39	53	88	96	103	105	105	79

Experiment No.:- 4

Experiment Name: - Forced Convection

Data for Group B

$T_{\infty} = 19^{\circ}\text{C}$, $I = 1.56 \text{ amp.}$, $V = 12.18 \text{ Volt}$, $\Delta T = 26^{\circ}\text{C}$

Displacement (mm)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
ΔP (mm.H ₂ O)	80	151	154	157	158	134	58	80	141	150	157	159	161	130

تنبیہ :-

- ۱- دوا کات بو کھرانہوہی راپورتنہکان ۱۵-۶-۲۰۲۰ کات زمیر ۱۲ نیوہرو.
- ۲-دہییت راپورتنہکان بہ شیوہی بی دی اف ہیٹ و فایلی بی دی اف کہ بہناوی خوتان ہیٹ.
- ۳- ہەر قوتابیہک راپورتیک دروست دہکات.
- ۴- ہەر کہسہو راپورتنہکہ بؤ نهم ٹیمہلہی ماموستا ناشتی بنیریت

ashtysalam78@gmail.com