**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
—————–**

***….………., ngày…tháng…năm…***

**BIÊN BẢN SỐ ………………….
NGHIỆM THU HỆ THỐNG THÔNG GIÓ
CÔNG TRÌNH……………**

**1.Thiết bị/Cụm Thiết bị được nghiệm thu:**

* Hệ thống thông gió trong công trình …………………………….………..
* Địa chỉ: ………………………………………………………………..…..

**2. Thành phần trực tiếp nghiệm thu:**

a) Người giám sát thi công xây dựng hệ thống thông gió trong công trình………..

b) Người phụ trách kỹ thuật thi công trực tiếp của Nhà thầu thi công hệ thống thông gió trong công trình………..

(Trong trường hợp hợp đồng tổng thầu, người giám sát thi công xây dựng công trình của chủ đầu tư tham dự để kiểm tra công tác nghiệm thu công việc xây dựng của tổng thầu với nhà thầu phụ).

**3. Thời gian nghiệm thu:**

Bắt đầu: ………………………..………. ngày………. tháng……… năm……….

Kết thúc: ……………………………….. ngày………. tháng……… năm……….

Tại: …………………………………………………………………………………

**4. Đánh giá công việc xây dựng đã thực hiện:**

a) Tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

– Đơn xác nhận đã hoàn thành hệ thống thông gió trong công trình…..……….. của người phụ trách công trình

– Đơn xin nghiệm thu hệ thống thông gió của Chủ nhà thầu

– Biên bản các quy trình của công trình xây dựng

– Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 232:1999 về Hệ thống thông gió, điều hòa không khí và cấp lạnh – Chế tạo, lắp đặt và nghiệm thu

b) Về chất lượng công trình

– Sai số chế tạo ống gió: Khi chế tạo ống gió bằng kim loại sai số cho phép của đường kính ngoài hoặc cạnh ngoài như sau:

+ 1mm nếu kích thước cạnh lớn (hoặc đường kính) ống nhỏ hơn hoặc bằng 300mm

+ 2mm nếu kích thước cạnh lớn (hoặc đường kính) ống lớn hơn 300mm

Sai số cho phép của đường kính trong của mặt bích tròn hoặc cạnh dài trong của mặt bích tiết diện chữ nhật là +2mm, độ không bằng phẳng không được quá 2mm.

– Yêu cầu về khúc ngoặt của ống gió

Bán kính cong và số đốt tối thiểu của ngoặt tiết diện tròn (bán kính tính theo đường trục) phải phù hợp với quy định………..

Đối với ngoặt tiết diện chữ nhật có cung tròn phía trong hoặc đường chéo ở trong khi kích thước A lớn hơn hoặc bằng 500mm phải đặt lá hướng dòng.

Chạc ba và chạc tư của ống gió tiết diện tròn thì góc kẹp nên là 15° đến 60°, sai số cho phép của góc kẹp phải nhỏ hơn 3°.

– Bộ phận giải nhiệt: ……………………………………………………………...

– Thiết bị chống rung:……………………………………………………………..

– Quạt gió: …………………………………………………………………...……

c) Các ý kiến khác nếu có………………………………………………………....

d) Ý kiến của người giám sát thi công xây dựng công trình của chủ đầu tư về công tác nghiệm thu công việc xây dựng của tổng thầu đối với nhà thầu phụ.

**5. Kết luận:**

* Chấp nhận hay không chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.
* Yêu cầu sửa chữa, hoàn thiện công việc xây dựng đã thực hiện và các yêu cầu khác nếu có.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIÁM SÁT THI CÔNG XÂY DỰNG 1**(Ghi rõ họ tên, chức vụ) | **GIÁM SÁT THI CÔNG XÂY DỰNG 2**(Ghi rõ họ tên, chức vụ) | **KĨ THUẬT THI CÔNG TRỰC TIẾP**(Ghi rõ họ tên, chức vụ) |