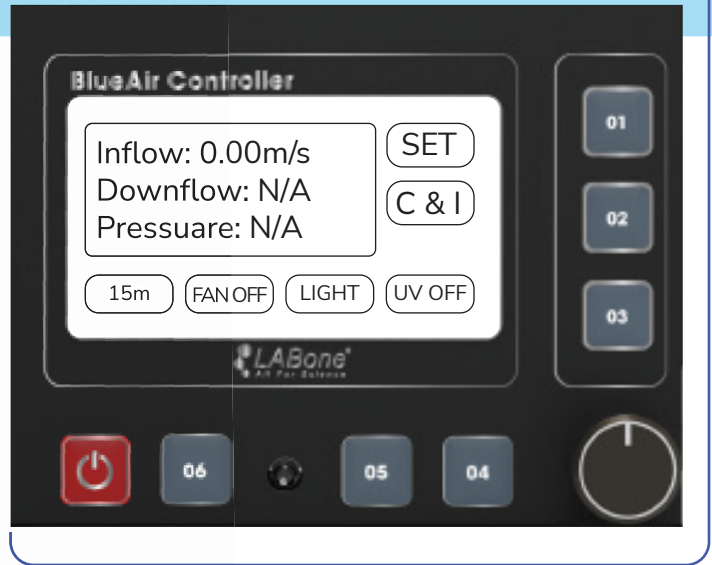




## TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP 1 HUYAir Bio1



### CẢNH BÁO NGUỒN ĐIỆN



Quý khách hàng lưu ý cần cung cấp nguồn điện có điện áp và tần số phù hợp là 220V/50-60Hz cho thiết bị trước khi sử dụng để đảm bảo hoạt động tốt nhất và tránh các rủi ro liên quan đến điện.

### HƯỚNG DẪN XỬ LÝ TRÀN HÓA CHẤT

- ▶ Ngừng quá trình làm việc nếu có thể.
- ▶ Kiểm tra sự tràn. Nếu tác nhân tràn nguy hiểm, đeo thiết bị bảo vệ thích hợp.
- ▶ Lấy các mảnh vỡ từ sự cố tràn và lau sạch tác nhân tràn cẩn thận để ngăn ngừa ô nhiễm.

## HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH NHANH

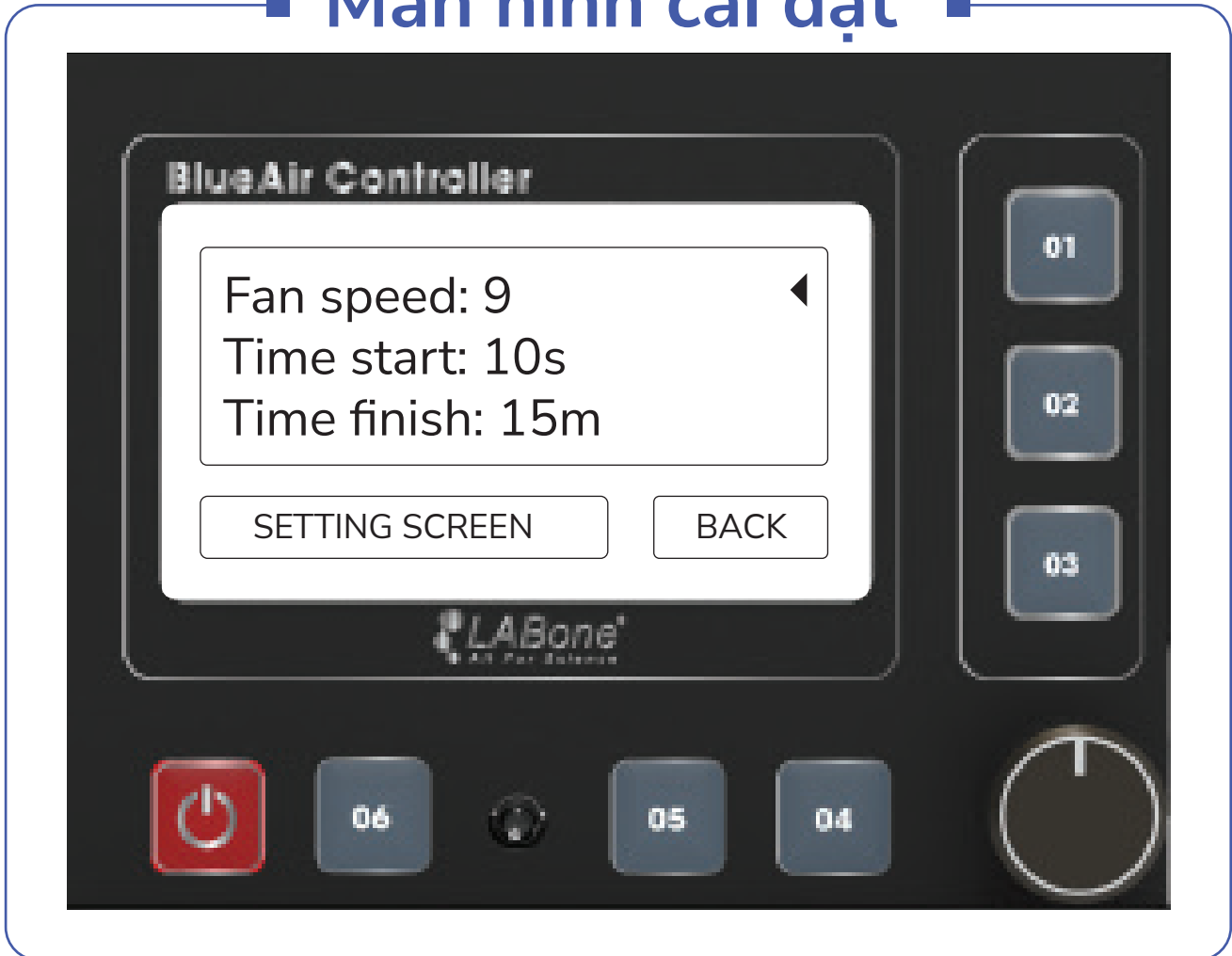
### Màn hình chính



1. **Phím ON/OFF:** Bật/Tắt nguồn.
  2. **Phím 1:** Nút chỉnh thông số (SET).
  3. **Phím 2:** Nút C&I.
  4. **Phím 3:** Nút quay lại (BACK).
  5. **Phím 4:** Đèn UV
  6. **Phím 5:** Đèn chiếu sáng (LIGHT)
  7. **Phím 6:** Bật/ tắt quạt
  8. **Nút SELECT:** Tăng hoặc giảm các thông số của thiết bị, và khi ấn vào, thông số đã điều chỉnh sẽ được lưu lại.
  9. **Đèn hiệu:** Khi hoạt động bình thường, đèn sẽ có màu xanh và khi có cảnh báo hoặc lỗi, đèn sẽ chuyển màu đỏ.
- Khi ở trạng thái bật, nút trạng thái của thiết bị trên màn hình sáng lên.

## CÀI ĐẶT THÔNG SỐ

### ■ Màn hình cài đặt ■



**Bước 1:** Nhấn phím **01 (SET)** | hiển thị màn hình cài đặt

**Bước 2:** Xoay nút **Select** để chọn mục **FAN SPEED** cần thay đổi thông số quạt.

**Bước 3:** Nhấn nút **Select** để vào thiết lập thông số - Hiển thị màn hình thông số

- Dòng **Current**: Giá trị hiện có.
- Dòng **Set**: Giá trị đang điều chỉnh.

**Bước 4:** Tiếp tục xoay nút **Select** để thay đổi giá trị cần điều chỉnh.

**Bước 5:** Nhấn nút **Select** để lưu giá trị.

**Bước 6:** Muốn trở về màn hình chính, nhấn phím **BACK (phím 3)**.

\*Fan speed: Tốc độ quạt từ 1 đến 9

**Bước 1:** Xoay nút **Select** để chọn mục cần thay đổi thông số, nhấn phím **Select** để vào thiết lập số. Màn hình sẽ xuất hiện:

**Bước 2:** Nhấn nút **Select** để vào thiết lập thông số - Hiển thị màn hình thông số

- Dòng **Current**: Giá trị hiện có.
- Dòng **Set**: Giá trị đang điều chỉnh.

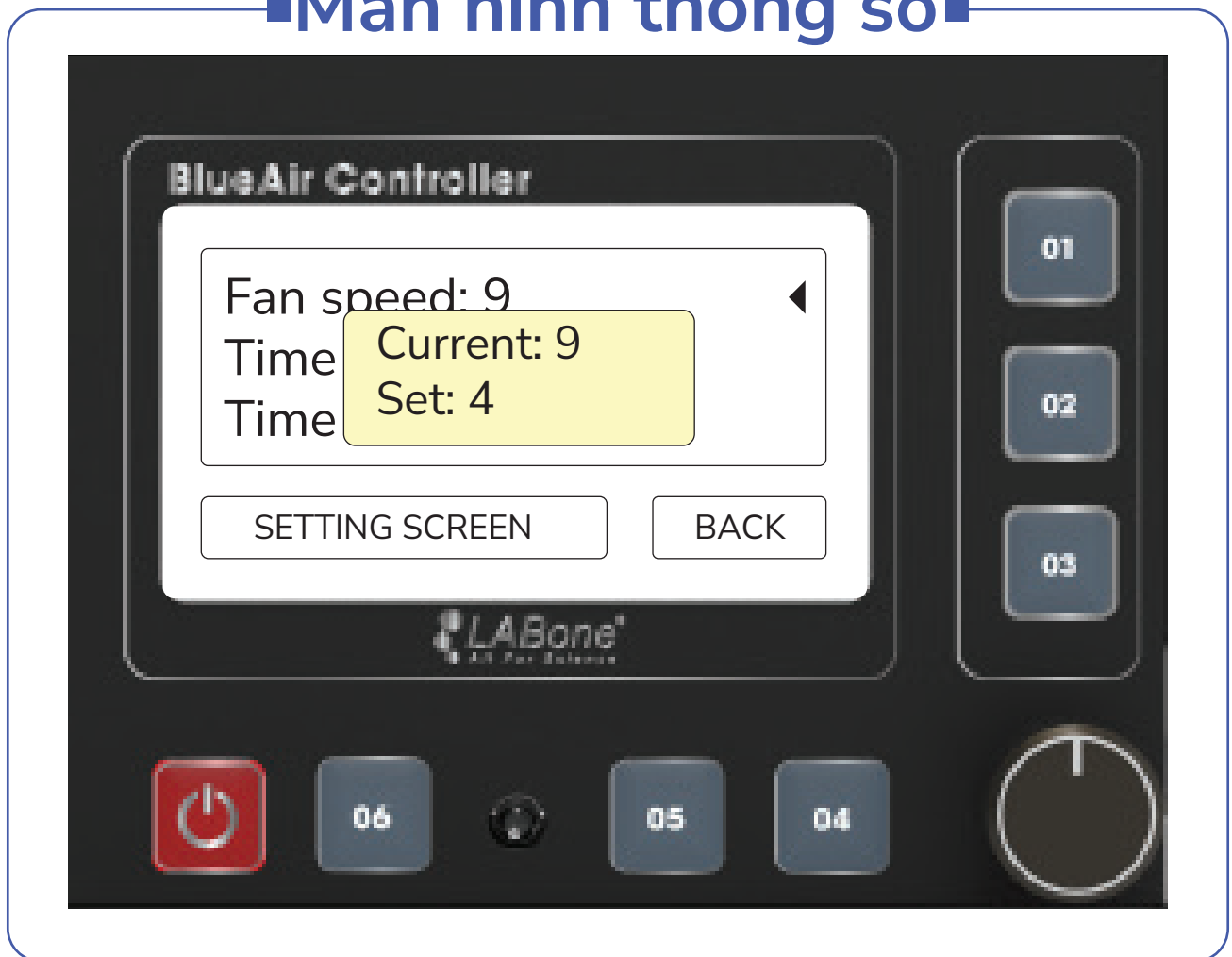
**Bước 3:** Tiếp tục xoay nút **Select** để thay đổi giá trị cần điều chỉnh.

**Bước 4:** Nhấn nút **Select** để lưu giá trị.

**Bước 5:** Muốn trở về màn hình chính, nhấn **phím BACK (phím 3)**.

\***Time start**: Thời gian bật đèn UV kể từ khi nhấn nút là từ 1s đến 60s

## ■ Màn hình thông số ■



**Bước 1:** Xoay nút **Select** để chọn mục cần thay đổi thông số, nhấn phím **Select** để vào thiết lập số. Màn hình sẽ xuất hiện:

**Bước 2:** Nhấn nút **Select** để vào thiết lập thông số - Hiển thị màn hình thông số

- **Dòng Current:** Giá trị hiện có.
- **Dòng Set:** Giá trị đang điều chỉnh.

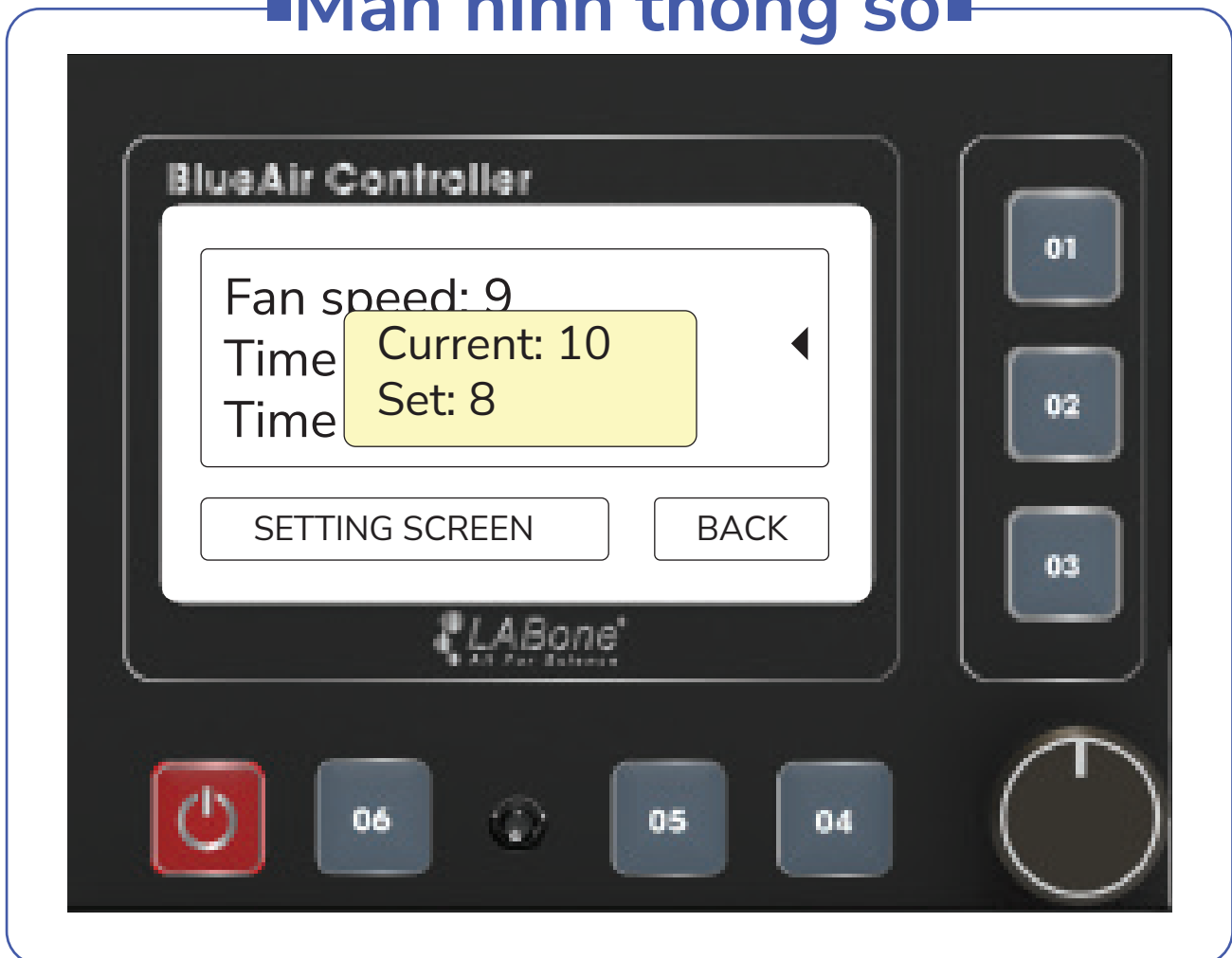
**Bước 3:** Tiếp tục xoay nút **Select** để thay đổi giá trị cần điều chỉnh.

**Bước 4:** Nhấn nút **Select** để lưu giá trị.

**Bước 5:** Muốn trở về màn hình chính, nhấn **phím BACK (phím 3)**.

\***Time finish:** Thời gian đèn UV hoạt động đến khi tự động tắt từ 1m đến 240m

## ■ Màn hình thông số ■



**Bước 1:** Xoay nút **Select** để chọn mục cần thay đổi thông số, nhấn phím **Select** để vào thiết lập số. Màn hình sẽ xuất hiện:

**Bước 2:** Nhấn nút **Select** để vào thiết lập thông số - Hiển thị màn hình thông số

- Dòng **Current**: Giá trị hiện có.
- Dòng **Set**: Giá trị đang điều chỉnh.

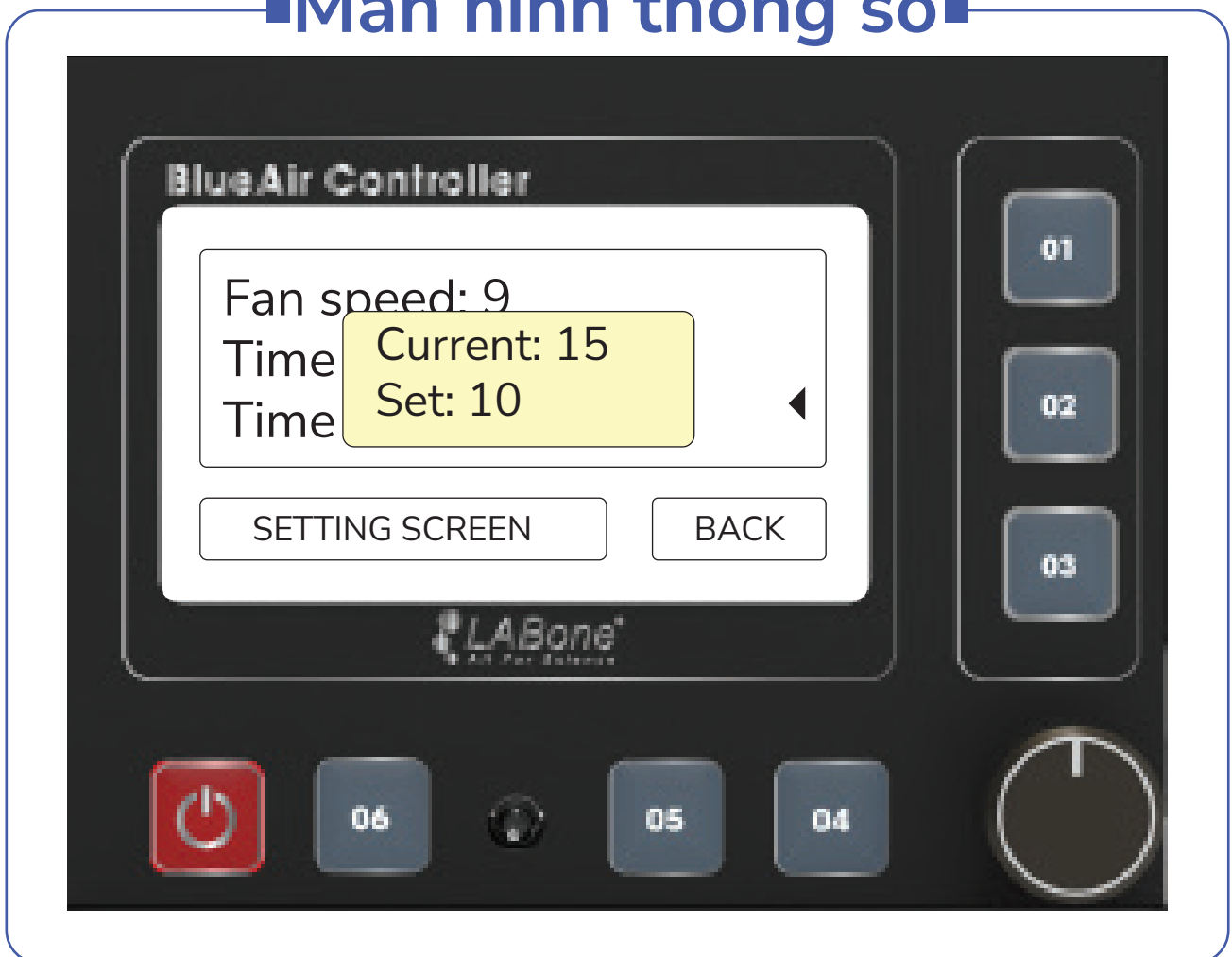
**Bước 3:** Tiếp tục xoay nút **Select** để thay đổi giá trị cần điều chỉnh.

**Bước 4:** Nhấn nút **Select** để lưu giá trị.

**Bước 5:** Muốn trở về màn hình chính, nhấn **phím BACK (phím 3)**.

\***LƯU Ý:** Đèn UV chỉ hoạt động khi đóng kín cửa thảo tác và lúc đó đèn chiếu sáng và quạt sẽ tắt

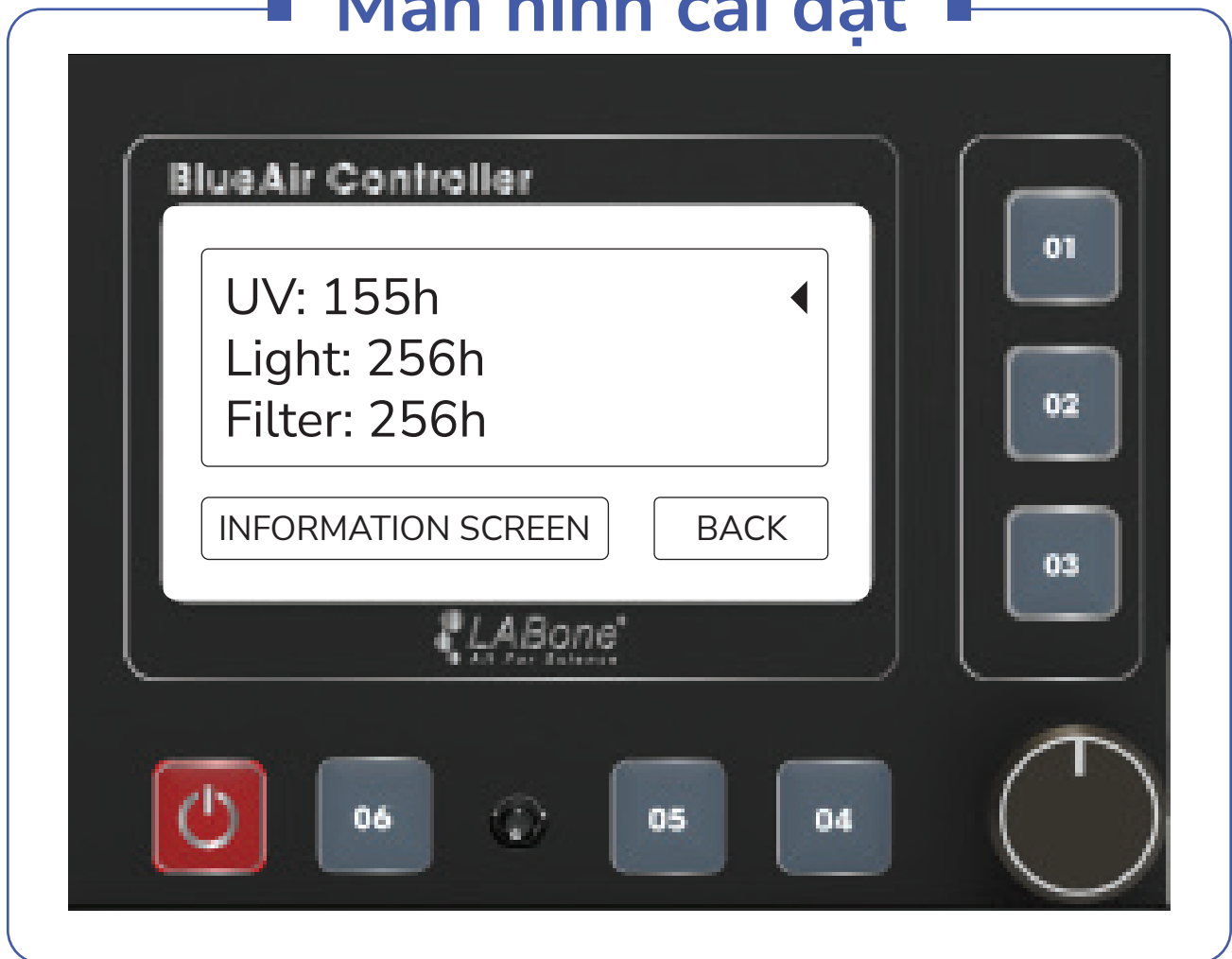
## ■ Màn hình thông số ■



## XEM THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ĐÈN UV, ĐÈN CHIẾU SÁNG, BỘ LỌC KHÔNG KHÍ

Nhấn phím C&I (phím 2), màn hình cài đặt như sau:

### ■ Màn hình cài đặt ■



## CÁC THÔNG BÁO LỖI

Trạng thái cửa chưa đóng về đúng vị trí:

Màn hình sẽ hiện thông báo, đèn báo trạng thái chuyển sang màu đỏ

**Khắc phục:** Dịch chuyển cửa về đúng vị trí màn hình báo lỗi sẽ tự tắt

### ■ Màn hình hiển thị ■





### Tốc độ gió không đạt:

Khi tốc độ gió nhỏ hơn tốc độ gió yêu cầu (do lọc gió bẩn, động cơ yếu,...), đèn trạng thái đỏ và màn hình sẽ xuất hiện thông báo lỗi như sau:

## ■ Màn hình hiển thị ■



**Khắc phục:** Để tăng tốc độ gió, ấn phím SET FAN SPEED (phím 1), màn hình sẽ hiển thị như hình sau. Xoay phím Select để tăng tốc độ gió, ấn phím Select để lưu. Sau đó, khi tốc độ gió đạt yêu cầu, màn hình sẽ tự trở về màn hình chính.

Hoặc nhấn phím TURN OFF FAN (phím 6) để tắt quạt và quay lại màn hình chính.

### Báo lỗi bật đèn UV

Do cửa chưa đóng kín hoàn toàn, đèn UV sẽ không được bật. Đèn báo trạng thái có màu đỏ và màn hình sẽ hiện thông báo. Sau 4 giây, màn hình báo lỗi sẽ tự tắt.

## ■ Màn hình hiển thị ■



**Khắc phục:** Muốn bật đèn UV, cần đóng kín cửa như hình dưới và nhấn phím UV (phím 4). Đèn UV sẽ tự tắt khi hết thời gian cài đặt (giá trị thời gian tại mục cài đặt thời gian hoạt động của đèn UV). Hoặc nhấn phím 4 một lần nữa để tắt đèn UV.