

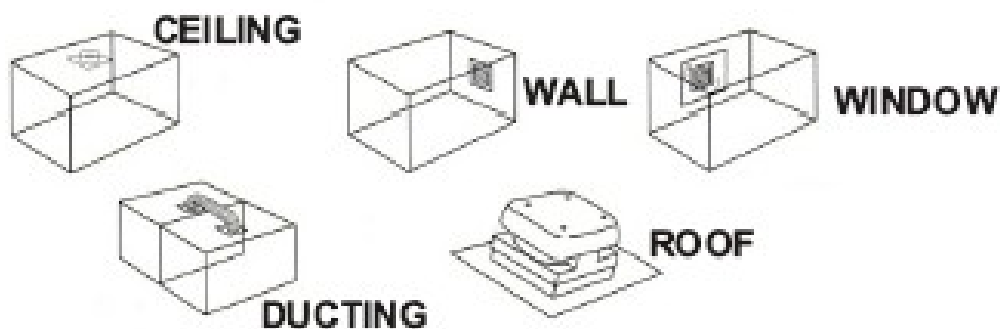
A member of the Elta Group U.K

CÁC BƯỚC CHỌN QUẠT THEO ỨNG DỤNG CỤ THỂ

Làm thế nào để tính được kích cỡ và kiểu quạt đúng theo yêu cầu ?

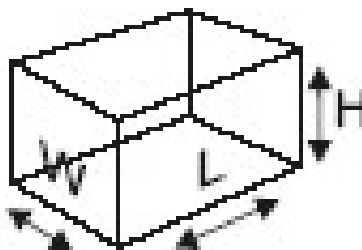
BƯỚC 1

Xác định vị trí gắn quạt đáp ứng yêu cầu của bạn



BƯỚC 2

Tính thể tích của các phòng mét khối (m^3) bằng cách nhân chiều dài (m) x rộng (m) x cao (m)



BƯỚC 3

Chọn loại phòng từ bảng “**Air Change Guide**” bên dưới đây đã cho biết số lần trao đổi khí trong mỗi giờ của các kiểu ứng dụng (AC/H)

Air Change Guide

DOMESTIC	AC/H
bathroom	6 - 10
bedroom	2 - 4
cellar	4 - 8
garage	6 - 8
kitchen	10 - 15
laundry room	10 - 15
toilet	8 - 12

COMMERCIAL	AC/H
assembly rooms	4 - 8
bakeries	20 - 30
banks	3 - 4
cafes, coffee bars	10 - 12
canteens	5 - 10
conference rooms	8 - 12
dance halls	6 - 8
entrance halls	3 - 5
hair dressing salons	10 - 15
laundries	15 - 30
lavatories	8 - 15
libraries	3 - 5
offices	4 - 8
photo dark rooms	10 - 15
recording studios	10 - 12
restaurants	6 - 10
school rooms	2 - 4

BƯỚC 4

Áp dụng công thức: **Thể tích phòng (m³) x Số lần trao đổi gió mỗi giờ (AC/H) = (M³/H)**

BƯỚC 5

Sử dụng catalogue hoặc phần mềm chọn quạt để xác định quạt theo thông số đã tính được

Lưu ý: Những giá trị này không phải mọi nơi đều áp dụng mà còn có thể sửa đổi cho các ứng dụng cụ thể