

ZEFIRO 300

TECNOLOGIA GERMICIDA

Il corretto dimensionamento di Zefiro 300 è di cruciale importanza al fine di poterne garantire l'efficacia.

IL POSIZIONAMENTO CORRETTO DEVE TENERE IN CONSIDERAZIONE DIVERSE VARIABILI; TRA LE PIÙ IMPORTANTI CITIAMO:

- Dimensione dell'ambiente da trattare;
- Numero di persone contemporaneamente presenti e velocità di avvicinamento all'interno del locale: ad esempio, una camera di un hotel ospiterà contemporaneamente non più di 2 o 3 persone nella norma, ed esse saranno le uniche a soggiornarci per almeno una notte, se non di più.
- Probabilità che i presenti siano portatori di virus e batteri: ad esempio, tale probabilità è più alta in un ambulatorio medico o dentistico, rispetto ad un bar/ristorante.

PARALLELAMANTE A QUESTE VALUTAZIONI, SUGGERIAMO DI APPLICARE IL SEGUENTE RAGIONAMENTO, PER TROVARE IL CORRETTO EQUILIBRIO:

Considerato che la potenza dell'unità è di 300 m³/ora (velocità max), in base alla dimensione dell'ambiente da trattare, varierà il numero di ricambi d'aria effettuati all'ora.

Un sufficiente livello di efficacia del servizio è garantito dai 2,5 ai 3,5 ricambi d'aria l'ora.

NEL CASO DI AMBIENTI ALTI 3 METRI, PER OTTENERE RISULTATI OTTIMALI, SEGUIRE QUESTE INDICAZIONI DI MASSIMA:

- Ristorante, bar, locale commerciale – 1 unità ogni 50 metri quadrati di superficie (pari a 150 mc di ambiente)
- Sale d'aspetto di ambulatori – 1 unità ogni 25 metri quadrati di superficie (pari a 75 mc di ambiente)
- Camere d'albergo – 1 unità ogni camera
- Hall e parti comuni di un hotel – 1 unità ogni 50 metri quadrati di superficie (pari a 150 mc di ambiente)

Colkim

Via Piemonte 50 - 40064 - Ozzano Emilia (BO) - Tel. +39.051.799.445 - info@colkim.it - www.colkim.it

BREVETTATO