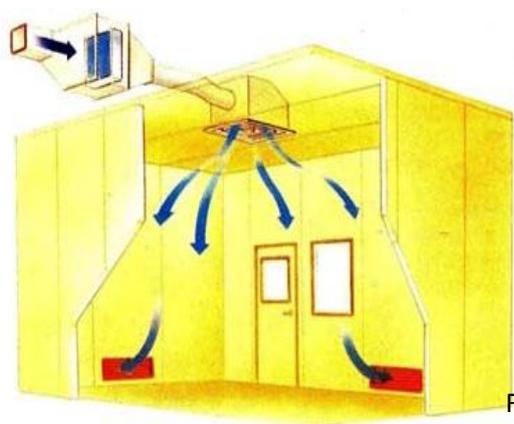


TIPOLOGIE CAMERE BIANCHE

I sistemi riportati sono generalizzati per uniformarli ai diversi settori d'impiego:
LA NOSTRA SEZIONE COMMERCIALE E' DISPONIBILE PER ULTERIORI INFORMAZIONI



CAMERE A FLUSSO INDUTTIVO

Impiego

– Tipologia consigliata per ambienti di classe \geq ISO 7

Caratteristiche principali

– Filtri assoluti sull'unità di ventilazione o sui canali (fig. 1), preferibilmente, sui diffusori (fig. 2)
– Riprese aria sulla parte inferiore delle pareti

Peculiarità

– La miscelazione dell'aria prodotta dall'induzione dei diffusori di mandata determina delle buone condizioni di benessere ambientali:

- uniformità dei valori di temperatura e umidità
- basse velocità dell'aria nelle zone occupate



CAMERE A FLUSSO VERTICALE

Impiego

– Tipologia consigliata per ambienti di classe ISO 6 e ISO 7 con delle zone in flusso unidirezionale (laminare)

Caratteristiche principali

– Moduli filtranti posizionati sul reticolo del controsoffitto
– Riprese aria sulla parte inferiore delle pareti
– Cortine guidaflusso nelle zone in Flusso unidirezionale

Peculiarità

– Questi impianti consentono la formazione di zone in flusso unidirezionale (ved. punto 3) in cl. ISO 5 o 4 all'interno di Camera bianca normalmente di cl. ISO 7
– La controsoffittatura a reticolo permette delle facili variazioni delle zone in flusso unidirezionale



CAMERE A FLUSSO UNIDIREZIONALE VERTICALE

Premessa

– Si definisce FLUSSO UNIDIREZIONALE una corrente d'aria avente linee parallele, fluenti in un'unica direzione e con velocità uniforme nella sua sezione (in passato riferito come flusso d'aria laminare).

Impiego

– Sistema utilizzato per ambienti di classe \leq ISO 5

NOTE

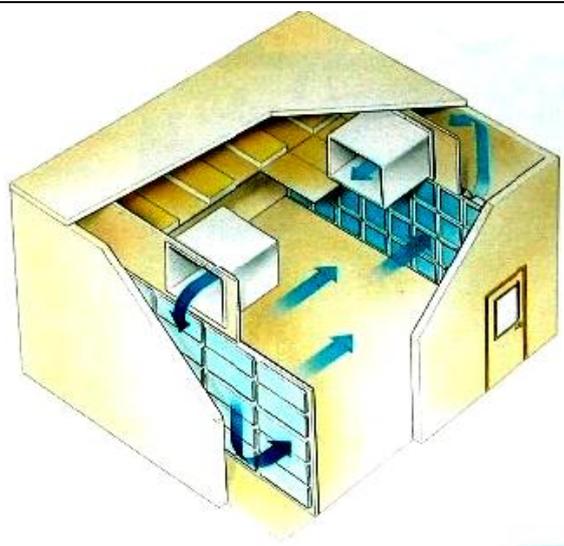
– Il pavimento rialzato, per la difficile pulizia e sterilizzazione, è incompatibile con gli ambienti sensibili alla contaminazione biologica (ospedali, farmaceutica, alimentari,...); dev'essere sostituito con specifiche riprese.

Caratteristiche principali

- Moduli filtranti posizionati sul reticolo del controsoffitto
- Riprese aria dalle griglie del pavimento pareti

Peculiarità

– Il sistema consente la formazione del flusso unidirezionale sull'intera sezione o, con cortine guidaflusso, su una parte dell'ambiente



CAMERE A FLUSSO UNIDIREZIONALE ORIZZONTALE

Impiego

– Sistema utilizzato per ambienti di classe \leq ISO 5

Caratteristiche principali

- Moduli filtranti posizionati sul reticolo di una parete
- Riprese aria dalle griglie della parete opposta

Peculiarità

– Il sistema consente la formazione del flusso unidirezionale sull'intera sezione o, con delle paratie guidaflusso, su una parte dell'ambiente

NOVARIA SERVICES srl

Validazione impianti – Verifiche periodiche – Assistenza Tecnica – Consulenza
Impianti e sistemi per il controllo della contaminazione dell'aria

Via Pitagora, 1 – 27010 GIUSSAGO (PV)
Tel. 0382939747 – FAX 0382939182

www.novariaservices.it

info@novariaservices.it