

PAS

Doccia d'aria per personale



La doccia d'aria è impiegata per la decontaminazione dal particolato degli indumenti del personale che entra in una zona a contaminazione controllata (cleanroom) o esce da una zona infetta o contaminata da polveri non propagabili nei locali adiacenti.

La doccia d'aria è dimensionata sulla base dello studio del flusso del personale.

La macchina è **realizzata interamente in acciaio inox AISI 304 o 316**, finitura esterna lucida o Scotch Brite, o in acciaio al carbonio verniciato epossidicamente (internamente ed esternamente, colore RAL 9010).

Un **software dedicato** provvede a creare le condizioni ideali di processo. Le porte possono essere orientate secondo richiesta e, in base al punto di accesso, possono essere poste in posizione frontale, ad angolo o su tre lati (versione a 3 porte).

Opzioni e realizzazioni speciali

- Realizzazione in acciaio inox AISI 316L.
- Realizzazione in esecuzione ATEX.
- Filtri specifici: ULPA, carboni attivi.
- Pannello di controllo touch screen
- Lettore badge, tastierino alfanumerico.
- Porte automatiche.
- Porte scorrevoli.
- Sistema di ionizzazione.
- Dimensioni speciali a richiesta.
- Tutti i modelli sono disponibili in versione *Safety* con un sistema per cambio filtri in canister di sicurezza **BAG-IN/BAG-OUT** (es: reparti high potency, produzione ormoni, ecc.).



Modello PAS ST

Materiale	Acciaio inox AISI 304
Dimensioni esterne LxPxH (mm)	1300x1300x2750
Dimensioni camera interna LxPxH (mm)	900x1200x2000
Passaggio netto porte LxH (mm)	750x2000
Sistema di controllo	PLC Siemens
Velocità getti d'aria	25 m/s
Posizione ugelli	N. 12 negli angoli, n. 4 sulla parete superiore
Filtrazione in mandata	Filtro HEPA, classificazione CEN EN 1822-H14 efficienza 99,995%
Filtrazione in ripresa	Prefiltri G4
Illuminazione interna	LED
Potenza installata	400V 50Hz 3kW