

CAMERE BIANCHE CLEAN ROOMS



CLASSIFICAZIONE CAMERE BIANCHE Steril-Tech® CLEAN ROOMS CLASSIFICATION

| ISO 14644 - 1:2015 | RICAMBI D'ARIA AIR RECHARGES | SEQUENZA CLASSI DI FILTRAZIONE PER I VARI STADI SEQUENCE OF FILTRATION CLASSES PER VARIOUS STAGES | | | | | 0,1 µm | 0,2 µm | 0,3 µm | 0,5 µm | 1 µm | 5 µm |
|-----------------------|---------------------------------|--|-----|-----|------|------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--------|
| class number | vol/h | I | II | III | IV | V | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ |
| ISO 3 | 360–600 | M 5 | F 8 | | H 12 | U 17 | 1.000 | 237 | 102 | 35 | | |
| ISO 4 | 300–540 | M 5 | F 8 | | H 10 | U 16 | 10.000 | 2.370 | 1.020 | 352 | 83 | |
| ISO 5 | 240–480 | M 5 | F 7 | F 9 | | U 15 | 100.000 | 23.700 | 10.200 | 3.520 | 832 | |
| ISO 6 | 40–120 | M 5 | F 7 | F 9 | | H 14 | 1.000.000 | 237.000 | 102.000 | 35.200 | 8.320 | 293 |
| ISO 7 | 20–40 | M 5 | F 7 | F 8 | H 13 | | | | | 352.000 | 83.200 | 2.930 |
| ISO 8 | 10-20 | M 5 | F 7 | F 8 | H 12 | | | | | 3.520.000 | 832.000 | 29.300 |

CLASSIFICAZIONE DELLA PULIZIA DELL'ARIA SECONDO ISO 14644-1:2015 IN BASE ALLA DIMENSIONE E AL NUMERO DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE PER UNITÀ DI VOLUME
ISO 14644-1:2015 CLASSIFICATION OF AIR CLEANLINESS ACCORDING TO THE SIZE AND THE NUMBER OF PARTICLES IN SUSPENSION PER VOLUME OF UNITS

Le camere bianche Steril-Tech® sono un concentrato di tecnologia nel campo degli ambienti sterili di lavorazione.

La costante ricerca applicata, che Standard Tech sta portando avanti da 25 anni, rende le camere bianche Steril-Tech® l'ambiente ideale per lavorare e confezionare nel settore alimentare, farmaceutico, microbiologico ed elettronico.

Pannelli e porte sanificabili ISOSTANDARD, unità di trattamento aria totalmente lavabili UNIGEN-PLUS® e il controllo dei parametri con PLC in telegestione CONTROL-TECH 3000® sono i componenti principali per garantire tutte le classi ISO 14644 -1:2015.

Steril-Tech® clean rooms is a concentration of technology in the field of steril processing locals.

A constant applied research carried on by Standard Tech from more than 25 years, makes Steril-Tech® clean rooms the ideal ambience to process and package in food, pharmaceutical, microbiological and electronic industries.

Sanitizable ISOSTANDARD panels and doors, UNIGEN-PLUS® totally washable air handling units, CONTROL-TECH 3000® PLC control with monitoring systems are the main components to ensure all classes according to ISO 14644 -1:2015.



PANNELLI E PORTE
ISOSTANDARD
PANELS & DOORS



UNITÀ LAVABILI
UNIGEN-PLUS®
SANITIZED UNITS



GESTIONE CON PLC
CONTROL-TECH 3000®
PLC MANAGEMENT



CAMERE BIANCHE SETTORE CARNI - SALUMI



CLEAN ROOMS FOR MEAT & SALAMI INDUSTRY



CAMERE BIANCHE SETTORE PANE - PASTA



CLEAN ROOMS FOR BAKERY & PASTA INDUSTRY



CAMERE BIANCHE SETTORE DOLCIARIO



CLEAN ROOMS FOR CONFECTIONERY INDUSTRY



CAMERE BIANCHE SETTORE LATTIERO-CASEARIO



CLEAN ROOMS FOR DAIRY INDUSTRY



CAMERE BIANCHE SETTORE FARMACEUTICO



CLEAN ROOMS FOR PHARMACEUTICAL INDUSTRY









PROGETTAZIONE DESIGNING



Dal 1992 Standard Tech è specializzata nella costruzione di impianti e strutture sanificabili ad alta tecnologia per l'industria alimentare e per tutti i settori sensibili alla contaminazione dell'aria.

Certificata ISO 9001-2015, PED 97/23/CE e F-GAS CE 303/2008, l'azienda è ampiamente strutturata per la progettazione "chiavi in mano", la produzione in officina, l'installazione in cantiere e l'assistenza 24/7.

Oltre 25 anni di continua espansione e un crescendo di clienti, sia in Italia che all'estero, sono il marchio di garanzia della nostra capacità di innovazione tecnologica nel segno della qualità.

Since 1992 Standard Tech is specialized in the construction of hi-tech sanitizable systems & structures for food industry and for all the applications in which air contamination is a critical issue. Certified 9001-2015 ISO, 97/23/EC PED and 303/2008 EC F-GAS, the company is well organized for "turn-key" engineering construction in its own workshop, installation on site and 24/7 after sale service. More than 25 years of continuous expansion and a growing number of customers, both in Italy and abroad, are the hallmark of its technological innovation ability in the sign of quality.

INSTALLAZIONE INSTALLATION



PRODUZIONE PRODUCTION



ASSISTENZA 24/7 24/7 ASSISTANCE



STANDARD[®]
IMPIANTI

