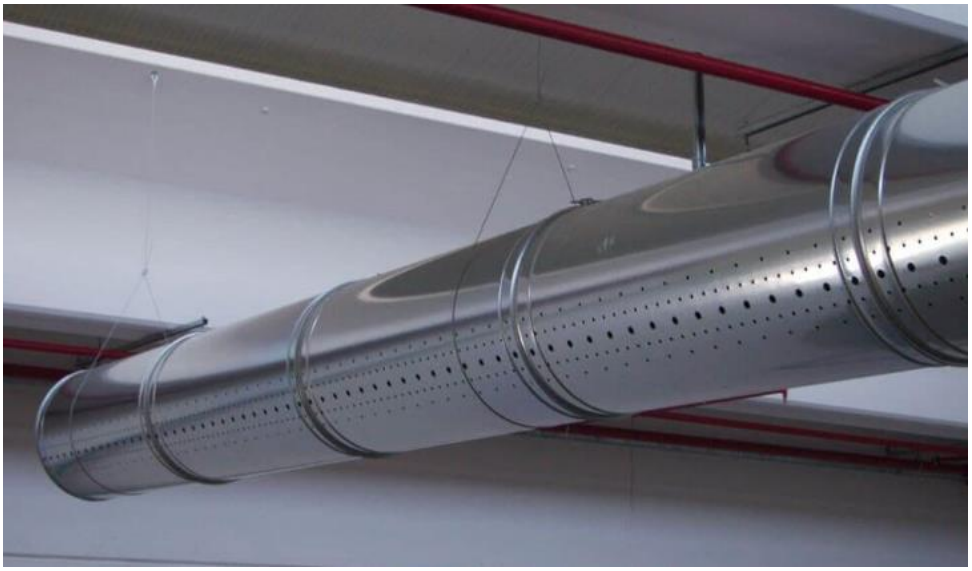
AIR SOFT-HYGIENE
CANALI MICROFORATI CON TECNOLOGIA ANTI-BATTERICA



DESCRIZIONE

I canali Air-Soft-Hygiene sono canali microforati zincati o verniciati con trattamento antimicrobico (*tecnologia antibatterica*).
Il ciclo di verniciatura della lamiera viene effettuato con un materiale speciale con proprietà antimicrobiche.
I canali Air-Soft-Hygiene, possono essere utilizzati in moltissime applicazioni dove le condizioni ambientali favoriscono la proliferazione di batteri, funghi e alghe, con una duplice azione: inibire la crescita dei germi ed eliminare quelli eventualmente presenti.
Test in compliance alla ISO 22196, con azione di riduzione delle colonie batteriche oltre il 99.99% nelle 24 ore (*Stafilococco Aureus, Escherichia Coil O1257, Legionella, Salmonella, Pseudominas aeruginosa, Enterobacter Aerogenes e Enterococcus Faecalis*).

NORME DI RIFERIMENTO

Ricambi e trattamento aria UNI 10339

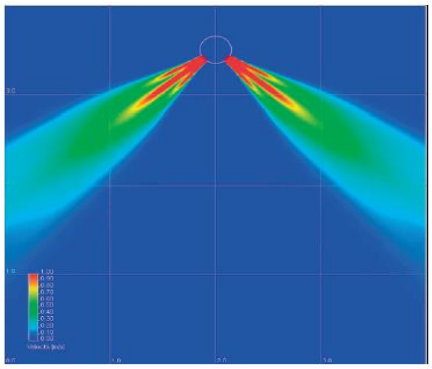
ISO 22196

ROSSO OFFICINE S.r.l.
Via Mondovì n.63 – 12040 MOROZZO (CN)
+39 0171 772044
www.rossofficine.it

AIR SOFT-HYGIENE
CANALI MICROFORATI CON TECNOLOGIA ANTI-BATTERICA

DATI TECNICI PER IL TRATTAMENTO DELL' ARIA

Mediante una apposita applicazione al software di calcolo è possibile visualizzare la diffusione dell'aria nel locale trattato.
I grafici realizzati permettono di analizzare in modo puntuale sia la penetrazione dell'aria trattata rispetto al volume ambiente, sia le linee isometriche di velocità.



SPECIFICHE TECNICHE

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
spessore	20-27	EN 13523-1 (ECCA T1)
brillantezza	bianco 23±5; trasparente 50±7	EN 13523-2 (ECCA T2)
durezza matita	F	EN 13523-4 (ECCA T4)
adesione su impatto	100%	EN 13523-5 (ECCA T5)
adesione su imbutitura	100%	EN 13523-6 (ECCA T6)
T.B. aderenza a 25°C	0T-1T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. fessurazione a 25°C	0T-2T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	>100	EN 13523-11 (ECCA T11)

*in funzione delle caratteristiche del supporto

CATEGORIA DI RESISTENZA AI RAGGI UV: RUV2
CATEGORIA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE: RC2
CATEGORIA REAZIONE AL FUOCO: A1 secondo norma EN 13501-1
VERNICE UTILIZZATA: conforme alla direttiva ROHS

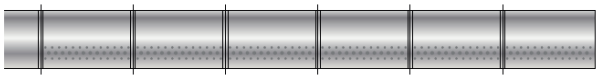
TECNOLOGIA CON BREVETTO DEPOSITATO

AIR SOFT-HYGIENE
CANALI MICROFORATI CON TECNOLOGIA ANTI-BATTERICA

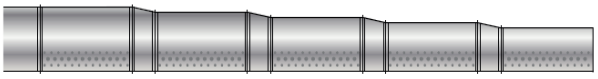
SELEZIONE RAPIDA PER IL TRATTAMENTO DELL' ARIA:
Velocità 6-7 m/s
Doppio lancio circa 240-260 mc x ml
Singolo lancio circa 120-130 mc x ml

DIAMETRO	PORTATA
mm	Mc/h
200	790
250	1235
300	1780
350	2425
400	3165
450	4005
500	4945
550	5985
600	7120
650	8360
700	9695
750	11125
800	12660
850	14290
900	16025
950	17885
1000	19782
1100	23935
1250	30910

Dati tecnici dimensionali CANALI AIR SOFT SEMICIRCOLARI:
Diametri sopra indicati (mm)
Lunghezza singolo canale 1250 mm
Giunzione con collari

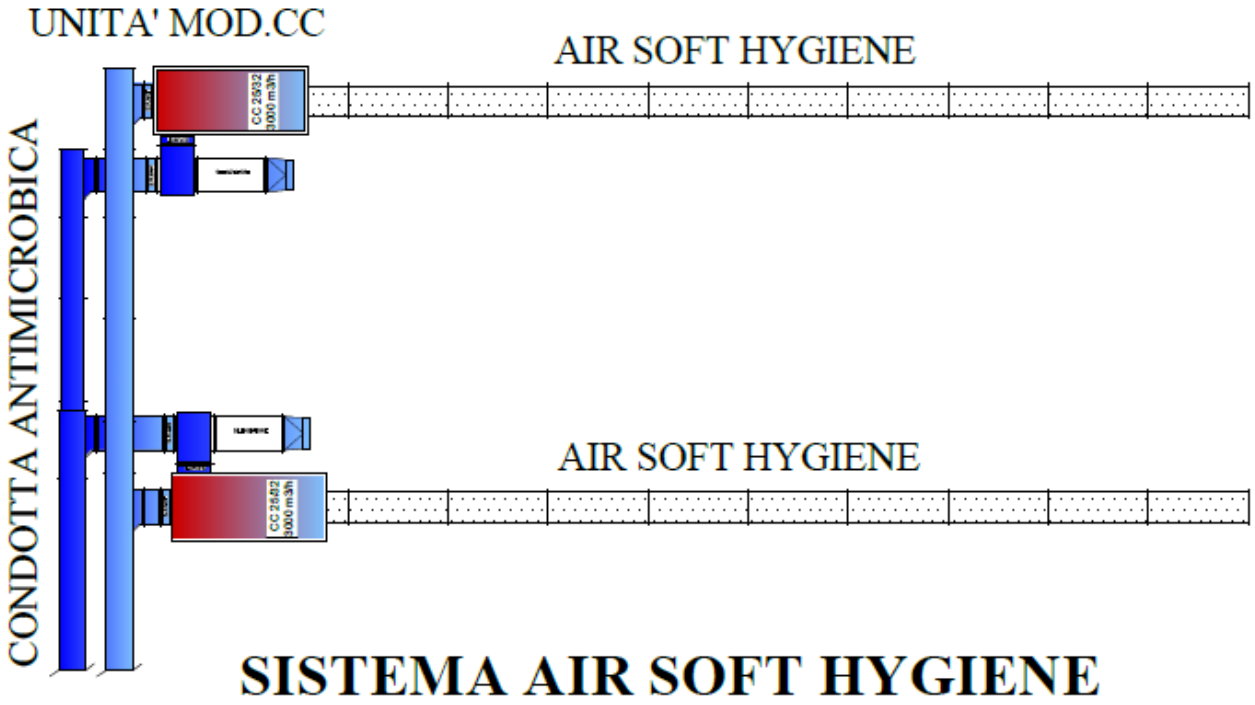


Canale a diametro costante



Canale a diametro variabile

AIR SOFT-HYGIENE
CANALI MICROFORATI CON TECNOLOGIA ANTI-BATTERICA



SISTEMA AIR SOFT HYGIENE