



LEGENDA

CANALI E RETI AEREAUCHE	
	canalizzazioni mandata
	canalizzazioni ripresa
	serranda tagliafuoco
	serranda motorizzata di regolazione
	canalizzazioni flessibili mandata
	canalizzazioni flessibili ripresa
	serranda manuale di regolazione

NOTE GENERALI

- PREVEDERE SIGILLATURA ISOLANTE DEI FORI DI ATTRAVERSAMENTO PARETI REI E CANALIZZAZIONI CON MATERIALE IN CLASSE "0" DI REAZIONE AL FUOCO
- LA DITTA INSTALLATRICE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, DOVRA' VERIFICARE CON LA D.L. LA DISPOSIZIONE E LA TIPOLOGIA FINALE DEI VARI CONTROSPINTI ED EVENTUALI INTERFERENZE CON AMBIENTAZIONE DEFINITIVA

CANALI AEREAUCI

- VI MATERIALI RETI AEREAUCHE:
- CANALI RIGIDI REALIZZATI IN LAMERA D'ACCIAIO ZINCATO A CALDO DI PRIMA SCELTA CON SPESSORE MINIMO DI ZINCO CORRISPONDENTE AL TIPO Z 200 SECONDO NORME UNI EN 10132/1992, UNI EN 10143/1994, UNI EN 10147/1993
 - COBERTAZIONE CANALI RIGIDI: I CANALI DI MANDATA E RIPRESA: ARIA NON COBERTATAI. PREVEDERE COBERTAZIONE CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA ED ESPULSIONE CON LANA MINERALE DELLO SPESSORE MIN. 25MM.
 - CANALI FLESSIBILI REALIZZATI DA STRATO DI TESSUTO IN MATERIALE PLASTICO RINFORZATO, IRRIGIDITO DA UNA SPIRALE D'ACCIAIO ARMONICO AVVOLTA TRA I DUE STRATI DI TESSUTO.

APPARECCHIATURE DIFFUSIONE ARIA

BM-01	diffusore di mandata quadrato in alluminio verniciato di colore bianco RAL9010 integrato su flangia dim. 600x600mm, completo di plenum coibentato con serranda di regolazione e attacco diam. 100mm.
BM-02	diffusore di mandata quadrato in alluminio verniciato di colore bianco RAL9010 integrato su flangia dim. 600x600mm, completo di plenum coibentato con serranda di regolazione e attacco diam. 160mm.
BM-03	diffusore di mandata quadrato in alluminio verniciato di colore bianco RAL9010 integrato su flangia dim. 600x600mm, completo di plenum coibentato con serranda di regolazione e attacco diam. 200mm.
GR01	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 200x100mm - con attacco per canale circolare.
GR02	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 300x100mm - con attacco per canale circolare.
GR03	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 300x50mm - con attacco per canale circolare.
GR04	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 300x200mm - con attacco per canale circolare.
GR05*	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 400x200mm - con attacco per canale circolare.
GR06*	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 500x200mm - con attacco per canale circolare.
GR07	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, verniciato colore bianco RAL9010, passo alette 25mm, completa di plenum e serranda di regolazione dim. 900x200mm - con attacco per canale circolare.
GR08	griglia di ripresa in alluminio anodizzato, dim. 600x250mm - per installazione esterna, completa di rete anti-raddone.
BR01	valvola estrazione aria di tipo circolare con serranda di regolazione, diam. Ø100mm - tipo France Air Australe o equiv.
REC01	recuperatore di calore fermodinamico con circuito frigo integrato. Portata aria 2100mc/h. Prevalenza utile mandata 200Pa.

SPESSORE CANALIZZAZIONI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO

CANALI RETTANGOLARI	
DIMENS. LATO MAGGIORE [MM]	SPESSORE MINIMO [MM]
L = 350	6/10
360 < L = 750	8/10
760 < L = 1200	10/10
L = 1200	12/10

CANALI CIRCOLARI	
DIAMETRO CANALE [MM]	SPESSORE MINIMO [MM]
Ø = 500	6/10
500 < Ø = 1000	8/10
1001 < Ø = 1500	10/10