

LEGENDA CODICE COLORI ARIA

(UNI EN 12667 2015)

	Aria espulsa dalle cappe cucina
	Aria estratta dagli ambienti (ETA)
	Aria semi-climatizzata mandata in ambiente (SLP)
	Aria totalmente climatizzata mandata in ambiente (SUP)
	Aria esterna (ODA)
	Aria espulsa (EHA)
	Aria espulsa da WC (EHA)

Chiave di lettura CANALI AERALIUCI

Material

[argh x altezza oppure (diametro nominale)]

[Spessore isolamento termico in mm]

[Portata d'aria in m³/h]

LEGENDA TIPOLOGIA CANALI

	CANALE RIGIDO
	CANALE FLESSIBILE
	CANALE SEMIRIGIDO
ISOLAMENTO TERMICO CANALI Realizzato con materiale isolante avente conducibilità < 0,037 W/mK In caso di installazione in edifici soggetti ai controlli dei Vigili del Fuoco prevendere idonei materiali aventi reazione al fuoco idonea.	

MATERIALE CANALI AERALIUCI

Zinc	CANALE IN LAMIERA ZINCATO RETTANGOLARE con giunzioni flangiate e interposta guarnizione a tenuta Sp. 010 fino a 300 mm - Sp. 016 da 305 a 750 mm Sp. 1010 da 755 a 1250 mm - Sp. 1210 oltre a 1250 mm Classe di tenuta C (UNI EN 1207)
Zinc/C	CANALE IN LAMIERA ZINCATO SPIROIDALE CIRCOLARE con elementi di giunzione ad innesti dotati di guarnizioni a doppio labbro in EPDM Sp. 010 mm Classe di tenuta C (UNI EN 12237)
Flex, inox	CANALE FLESSIBILE CIRCOLARE ISOLATO FONOSSORBENTE in millimetri di alluminio a film di polietilene MICROFORATO armato con spirale di acciaio inossidato incorporato tra i due strati Dotato di isolamento in fibra di polietilene spessore 25 mm Strato di finitura esterna con barriera al vapore
PAL	CANALE IN PIRAL RETTANGOLARE PREISOLATO PER INTERNI Tipo Plabacut Piral hot dryhide Isolamento in polietilene spessore 20,5 mm Rivestimento in alluminio: goffato/isolato 0,80mm/0,80 micron
PAL a	CANALE IN PIRAL RETTANGOLARE PREISOLATO PER INTERNI Tipo Plabacut Censius in Piral hot dryhide con trattamento autopulente e antimicrobico Isolamento in polietilene spessore 30,5 mm Rivestimento in alluminio: goffato/isolato 0,80mm/0,80 micron Trattamento autopulente e antimicrobico sul lato liscio
PAL a a EXT	CANALE IN PIRAL RETTANGOLARE PREISOLATO PER ESTERNI Tipo Plabacut Censius in Piral hot dryhide con trattamento autopulente e antimicrobico Isolamento in polietilene spessore 30,5 mm Rivestimento in alluminio: goffato/isolato 0,80mm/0,80 micron Trattamento autopulente e antimicrobico sul lato liscio
Ser	CANALE SEMIRIGIDO CIRCOLARE PER VMC in PEHD liscio internamente colore bianco con trattamento antibatterico
Ser O	CANALE SEMIRIGIDO OVALE PER VMC in PEHD liscio internamente colore bianco con trattamento antibatterico
Cond/W	CONDOTTO PER VAPORI DI COTTURA Classe W (resistente all'acido) Metallico o plastico conforme alla norma UNI EN 14471 relativamente alla resistenza all'acidità (VI) e alla temperatura (T50), quindi certificato CE idoneo all'impiego come "camini - cantele fumarie - condotti fumari industriali"

ISOLAMENTO E FINITURA CANALI IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE DI POSA

	Canali in ambienti climatizzati		Canali in ambienti NON climatizzati		Esterno	
	ISOLANTE	FINITURA	ISOLANTE	FINITURA	ISOLANTE	FINITURA
Aria espulsa dalle cappe cucina			a vista:			Si Interpone: Alluminio
Aria estratta dagli ambienti (ETA)			Elastomerico oppure Lana Minerale	PVC oppure Alluminio	Elastomerico oppure Lana Minerale	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
Aria semi-climatizzata mandata in ambiente (SLP)	NO	NO	spessore 25 mm	NO a vista:	spessore 50 mm	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
Aria totalmente climatizzata mandata in ambiente (SUP)			a vista:			Si Interpone: Alluminio
Aria estratta da WC (EHA)			Elastomerico oppure Lana Minerale	Elastomerico oppure Alluminio	Elastomerico oppure Lana Minerale	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
			spessore 25 mm	NO a vista:	spessore 100 mm	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
Aria esterna (ODA)			a vista:			Si Interpone: Alluminio
			Elastomerico oppure Alluminio	Elastomerico oppure Alluminio	Elastomerico oppure Lana Minerale	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
			spessore 25 mm	NO a vista:	spessore 50 mm	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
Aria espulsa (EHA)			a vista:			Si Interpone: Alluminio
			Elastomerico oppure Lana Minerale	Elastomerico oppure Alluminio	Elastomerico oppure Lana Minerale	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak
			spessore 25 mm	NO a vista:	spessore 25 mm	NO Interpone: Alluminio oppure Isogengopak

ED	VER	CON
----	-----	-----