

Canalizzazioni zincate

Per sistemi di ventilazione meccanica controllata

Canalizzazioni zincate per sistemi di distribuzione dell'aria serie IR-ETS G

La distribuzione dell'aria provvede a veicolare l'aria da una unità di ventilazione verso delle valvole e/o bocchette di immissione o estrazione. Quest'aria circola all'interno di condotti posizionati in spazi più o meno ridotti e talvolta in presenza di ostacoli architettonici. Al fine di limitare le perdite di carico e depositi di polvere, i condotti devono avere una superficie interna il più liscia possibile. Irsap offre il sistema di canalizzazioni in lamiera zincata a caldo secondo metodo Sendzimir UNI EN 10142, trattamento superficiale di Classe Z275, spirodali a sezione circolare a semplice parete IRSAP serie IR-ETS G, spessori normalizzati in funzione del diametro nominale (sp. 0,5 mm dal DN.80 mm al DN.250 mm / sp. 0,6 mm dal DN.315 mm; diametri superiori a richiesta), completi di raccordi e pezzi speciali con guarnizioni a doppio labbro, che permettono di ottenere il miglioramento della classe di impianto al livello di tenuta Classe C, sempre secondo UNI EN 12337, collari di sostegno, derivazioni, riduzioni, tratti terminali di allacciamento alle bocchette di immissione e/o estrazione realizzati con condotto flessibile in poliestere e spirale in acciaio armonico serie IR-EFT10 nei diametri di progetto.

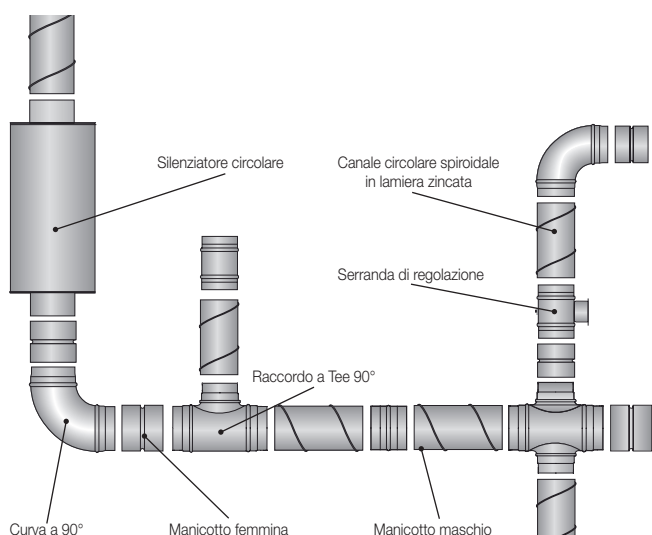
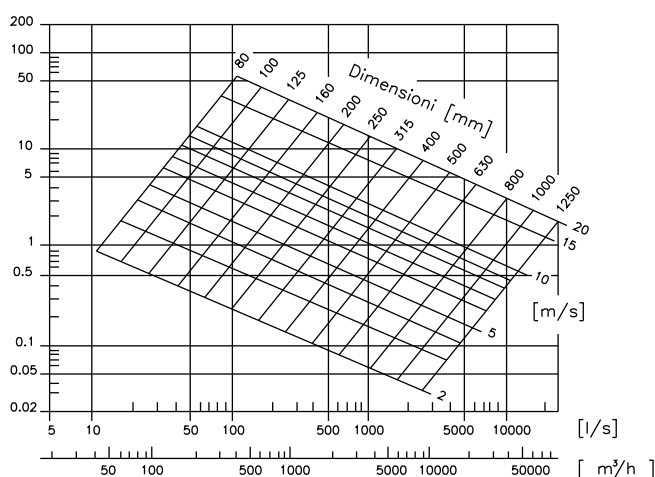


Diagramma delle perdite di carico



Classi di tenuta per i condotti aerulici circolari secondo la normativa UNI EN 12237

Classi di tenuta	Valori limiti della pressione statica (p _s) Pa		Massimo fattore di perdita consentito (f _{max}) m ³ x s ⁻¹ m ⁻²
	Positiva	Negativa	
A	500	500	0,027 x p _t ^{0,65} x 10 ⁻³
B	1000	750	0,009 x p _t ^{0,65} x 10 ⁻³
C	2000	750	0,003 x p _t ^{0,65} x 10 ⁻³
D	2000	750	0,001 x p _t ^{0,65} x 10 ⁻³

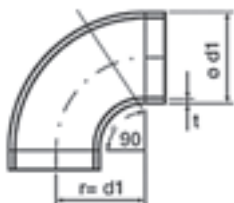


IR-ETS 3000

Canale circolare spiroidale in lamiera zincata

Canale in lamiera zincata a caldo secondo metodo Sendzimir UNI EN 10142, trattamento superficiale di Classe Z275, spirodali a sezione circolare a semplice parete, spessori normalizzati in funzione del diametro nominale (sp. 0,5 mm dal DN.80 mm al DN.250 mm / sp. 0,6 mm dal DN.315 mm), fornitura in barre standard da 3 mt dal DN.80 al DN. 315 (altri diametri a richiesta), barre standard da 1 mt dal DN.80 al DN. 250

Codice	Modello	Lunghezza mt	Diametro mm	Spessore mm	Peso Kg
VMITULZ0001	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS080053000 DN.80	3	80	0,5	3,57
VMITULZ0002	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS100053000 DN.100	3	100	0,5	4,50
VMITULZ0003	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS125053000 DN.125	3	125	0,5	5,40
VMITULZ0004	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS160053000 DN.160	3	160	0,5	6,90
VMITULZ0005	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS200053000 DN.200	3	200	0,5	8,70
VMITULZ0006	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS250053000 DN.250	3	250	0,5	10,80
VMITULZ0007	Barra tubo spiro in barre da 3 mt IR-ETS315053000 DN.315	3	315	0,6	16,50
VMITULZ00428	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS080051000 DN.80	1	80	0,5	1,19
VMITULZ00429	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS100051000 DN.100	1	100	0,5	1,50
VMITULZ00430	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS125051000 DN.125	1	125	0,5	1,80
VMITULZ00431	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS160051000 DN.160	1	160	0,5	2,30
VMITULZ00432	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS200051000 DN.200	1	200	0,5	2,90
VMITULZ00433	Barra tubo spiro in barre da 1 mt IR-ETS250051000 DN.250	1	250	0,5	3,60



IR-CU 90 G

Curva stampata a 90° in lamiera zincata

Curva in lamiera zincata a tenuta, serie IR-CU, fornita nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - inclinazione 90°, costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

Codice	Modello	t mm	Ø d1 mm
VMITULZ00443	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.80 mm + G D.L.	0,6	80
VMITULZ00444	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.100 mm + G D.L.	0,6	100
VMITULZ00445	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.125 mm + G D.L.	0,6	125
VMITULZ00446	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.160 mm + G D.L.	0,6	160
VMITULZ00447	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.200 mm + G D.L.	0,6	200
VMITULZ00448	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.250 mm + G D.L.	0,6	250
VMITULZ00449	Curva in lamiera zincata IR-CU90 DN.315 mm + G D.L.	0,7	315



IR-CU 45 G

Curva stampata a 45° in lamiera zincata

Curva in lamiera zincata a tenuta, serie IR-CU, fornita nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - inclinazione 45°, costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

Codice	Modello	t mm	Ø d1 mm
VMITULZ00434	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.80 mm + G D.L.	0,6	80
VMITULZ00435	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.100 mm + G D.L.	0,6	100
VMITULZ00436	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.125 mm + G D.L.	0,6	125
VMITULZ00437	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.160 mm + G D.L.	0,6	160
VMITULZ00438	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.200 mm + G D.L.	0,6	200
VMITULZ00439	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.250 mm + G D.L.	0,6	250
VMITULZ00440	Curva in lamiera zincata IR-CU45 DN.315 mm + G D.L.	0,7	315



IR-NP G

Manicotto maschio in lamiera zincata

Manicotto maschio in lamiera zincata a tenuta, serie IR-NP, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	t mm	L1 mm	L2 mm	Ø d1 mm
VMITULZ00452	Manicotto maschio IR-NP DN.80 mm + G D.L.	0,6	90	40	80
VMITULZ00453	Manicotto maschio IR-NP DN.100 mm + G D.L.	0,6	90	40	100
VMITULZ00454	Manicotto maschio IR-NP DN.125 mm + G D.L.	0,6	90	40	125
VMITULZ00455	Manicotto maschio IR-NP DN.160 mm + G D.L.	0,6	90	40	160
VMITULZ00456	Manicotto maschio IR-NP DN.200 mm + G D.L.	0,6	90	40	200
VMITULZ00457	Manicotto maschio IR-NP DN.250 mm + G D.L.	0,6	130	60	250
VMITULZ00458	Manicotto maschio IR-NP DN.315 mm + G D.L.	0,7	130	60	315

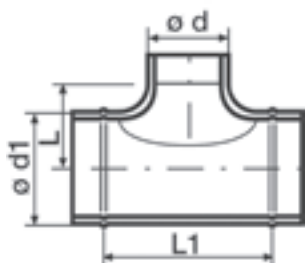


IR-MF

Manicotto femmina in lamiera zincata

Manicotto femmina stampato in lamiera zincata, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm.

Codice	Modello	t mm	L1 mm	L2 mm	Ø d1 mm
VMITULZ0102	Manicotto femmina IR-MF DN.80	0,6	90	40	80
VMITULZ0103	Manicotto femmina IR-MF DN.100	0,6	90	40	100
VMITULZ0104	Manicotto femmina IR-MF DN.125	0,6	90	40	125
VMITULZ0107	Manicotto femmina IR-MF DN.160	0,6	90	40	160
VMITULZ0109	Manicotto femmina IR-MF DN.200	0,6	90	40	200
VMITULZ0110	Manicotto femmina IR-MF DN.250	0,6	130	60	250
VMITULZ0113	Manicotto femmina IR-MF DN.315	0,7	130	60	315

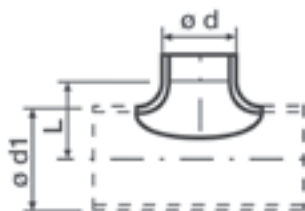


IR-TEE 90 G

Raccordo a Tee 90° in lamiera zincata

Derivazione a TEE90° in lamiera zincata a tenuta, serie IR-TEE90, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

Codice	Modello	L mm	L1 mm	Ø d mm	Ø d1 mm
VMITULZ00508	Raccordo IR-TEE90 DN.80/80 + G.D.L.	50	170	80	80
VMITULZ00509	Raccordo IR-TEE90 DN.100/80 + G.D.L.	60	170	80	100
VMITULZ00510	Raccordo IR-TEE90 DN.100/100 + G.D.L.	65	190	100	100
VMITULZ00511	Raccordo IR-TEE90 DN.125/80 + G.D.L.	70	170	80	125
VMITULZ00512	Raccordo IR-TEE90 DN.125/100 + G.D.L.	75	190	100	125
VMITULZ00513	Raccordo IR-TEE90 DN.125/125 + G.D.L.	75	215	125	125
VMITULZ00514	Raccordo IR-TEE90 DN.160/80 + G.D.L.	90	170	80	160
VMITULZ00515	Raccordo IR-TEE90 DN.160/100 + G.D.L.	95	190	100	160
VMITULZ00516	Raccordo IR-TEE90 DN.160/125 + G.D.L.	95	215	125	160
VMITULZ00517	Raccordo IR-TEE90 DN.160/160 + G.D.L.	100	260	160	160
VMITULZ00518	Raccordo IR-TEE90 DN.200/80 + G.D.L.	110	170	80	200
VMITULZ00519	Raccordo IR-TEE90 DN.200/100 + G.D.L.	115	190	100	200
VMITULZ00520	Raccordo IR-TEE90 DN.200/125 + G.D.L.	115	215	125	200
VMITULZ00521	Raccordo IR-TEE90 DN.200/160 + G.D.L.	120	260	160	200
VMITULZ00522	Raccordo IR-TEE90 DN.200/200 + G.D.L.	125	330	200	200
VMITULZ00523	Raccordo IR-TEE90 DN.250/80 + G.D.L.	140	190	100	250
VMITULZ00524	Raccordo IR-TEE90 DN.250/100 + G.D.L.	140	215	125	250
VMITULZ00525	Raccordo IR-TEE90 DN.250/125 + G.D.L.	145	260	160	250
VMITULZ00526	Raccordo IR-TEE90 DN.250/160 + G.D.L.	150	330	200	250
VMITULZ00527	Raccordo IR-TEE90 DN.250/200 + G.D.L.	150	380	250	250
VMITULZ00528	Raccordo IR-TEE90 DN.250/250 + G.D.L.	205	465	315	315
VMITULZ00529	Raccordo IR-TEE90 DN.315/125 + G.D.L.	205	465	355	355
VMITULZ00530	Raccordo IR-TEE90 DN.315/160 + G.D.L.	220	488	400	400
VMITULZ00531	Raccordo IR-TEE90 DN.315/200 + G.D.L.	205	465	315	315
VMITULZ00532	Raccordo IR-TEE90 DN.315/250 + G.D.L.	205	465	355	355
VMITULZ00533	Raccordo IR-TEE90 DN.315/315 + G.D.L.	205	465	355	355

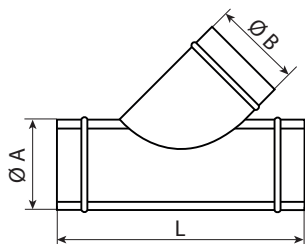


IR-MS G

Manicotto a sella in lamiera zincata

Manicotto a sella in lamiera zincata a tenuta, serie IR-MS, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm
VMITULZ00469	Manicotto a sella IR-MS DN.100/80 + G.D.L.	80	100	60
VMITULZ00470	Manicotto a sella IR-MS DN.125/100 + G.D.L.	100	125	75
VMITULZ00471	Manicotto a sella IR-MS DN.160/100 + G.D.L.	100	160	95
VMITULZ00472	Manicotto a sella IR-MS DN.160/125 + G.D.L.	125	160	95
VMITULZ00473	Manicotto a sella IR-MS DN.200/125 + G.D.L.	125	200	115
VMITULZ00474	Manicotto a sella IR-MS DN.200/160 + G.D.L.	160	200	120
VMITULZ00475	Manicotto a sella IR-MS DN.250/125 + G.D.L.	125	250	115
VMITULZ00476	Manicotto a sella IR-MS DN.250/160 + G.D.L.	160	250	145
VMITULZ00477	Manicotto a sella IR-MS DN.250/200 + G.D.L.	160	315	175
VMITULZ00478	Manicotto a sella IR-MS DN.315/160 + G.D.L.	200	250	150
VMITULZ00479	Manicotto a sella IR-MS DN.315/200 + G.D.L.	200	315	180

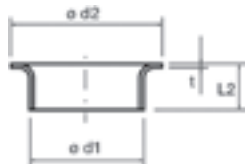


IR-TEE 45 G

Raccordo a Tee 45° in lamiera zincata

Derivazione a TEE45° in lamiera zincata a tenuta, serie IR-TEE45, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	L mm	Ø A mm	Ø B mm
VMITULZ00491	Raccordo IR-TEE45 DN.100/80 mm +G D.L.	160	100	80
VMITULZ00492	Raccordo IR-TEE45 DN.125/80 mm +G D.L.	160	125	80
VMITULZ00493	Raccordo IR-TEE45 DN.125/100 mm +G D.L.	250	125	125
VMITULZ00494	Raccordo IR-TEE45 DN.125/125 mm +G D.L.	160	160	80
VMITULZ00495	Raccordo IR-TEE45 DN.160/80 mm +G D.L.	240	160	125
VMITULZ00496	Raccordo IR-TEE45 DN.160/100 mm +G D.L.	320	160	160
VMITULZ00497	Raccordo IR-TEE45 DN.160/125 mm +G D.L.	240	200	125
VMITULZ00498	Raccordo IR-TEE45 DN.160/160 mm +G D.L.	320	200	160
VMITULZ00499	Raccordo IR-TEE45 DN.200/125 mm +G D.L.	320	200	200
VMITULZ00500	Raccordo IR-TEE45 DN.200/160 mm +G D.L.	240	250	125
VMITULZ00501	Raccordo IR-TEE45 DN.200/200 mm +G D.L.	320	250	160
VMITULZ00502	Raccordo IR-TEE45 DN.250/125 mm +G D.L.	320	250	200
VMITULZ00503	Raccordo IR-TEE45 DN.250/160 mm +G D.L.	408	250	250
VMITULZ00504	Raccordo IR-TEE45 DN.250/200 mm +G D.L.	408	355	315
VMITULZ00505	Raccordo IR-TEE45 DN.250/250 mm +G D.L.	408	400	355
VMITULZ00506	Raccordo IR-TEE45 DN.315/250 mm +G D.L.	320	250	200
VMITULZ00507	Raccordo IR-TEE45 DN.315/315 mm +G D.L.	408	250	250

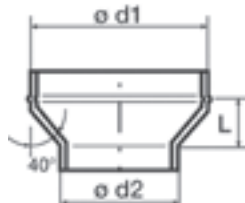


IR-MC G

Manicotto cartellato in lamiera zincata

Manicotto cartellato in lamiera zincata a tenuta, serie IR-MC, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	t mm	L2 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm
VMITULZ00482	Manicotto cartellati IR-MC DN80 + G D.L.	0,6	40	80	104
VMITULZ00483	Manicotto cartellati IR-MC DN100 + G D.L.	0,6	40	100	124
VMITULZ00484	Manicotto cartellati IR-MC DN125 + G D.L.	0,6	40	125	149
VMITULZ00485	Manicotto cartellati IR-MC DN160 + G D.L.	0,6	40	160	184
VMITULZ00486	Manicotto cartellati IR-MC DN200 + G D.L.	0,6	40	200	224
VMITULZ00487	Manicotto cartellati IR-MC DN250 + G D.L.	0,6	40	250	274
VMITULZ00488	Manicotto cartellati IR-MC DN315 + G D.L.	0,7	40	315	339



IR-RID G

Riduzione concentrica in lamiera zincata

Riduzione concentrica in lamiera zincata a tenuta, serie IR-RID C, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	L mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm
VMITULZ00544	Riduzione concentrica IR-RID C DN.100/80 + G D.L.	25	100	80
VMITULZ00545	Riduzione concentrica IR-RID C DN.125/80 + G D.L.	40	125	80
VMITULZ00546	Riduzione concentrica IR-RID C DN.125/100 + G D.L.	20	125	100
VMITULZ00547	Riduzione concentrica IR-RID C DN.150/125 + G D.L.	25	150	125
VMITULZ00549	Riduzione concentrica IR-RID C DN.160/100 + G D.L.	55	160	100
VMITULZ00550	Riduzione concentrica IR-RID C DN.160/125 + G D.L.	30	160	125
VMITULZ00551	Riduzione concentrica IR-RID C DN.160/150 + G D.L.	20	160	150
VMITULZ00553	Riduzione concentrica IR-RID C DN.200/100 +G D.L.	70	200	100
VMITULZ00554	Riduzione concentrica IR-RID C DN.200/125 +G D.L.	55	200	125
VMITULZ00555	Riduzione concentrica IR-RID C DN.200/160 +G D.L.	35	200	160
VMITULZ00558	Riduzione concentrica IR-RID C DN.250/160 +G D.L.	65	250	160
VMITULZ00559	Riduzione concentrica IR-RID C DN.250/200 +G D.L.	45	250	200
VMITULZ00561	Riduzione concentrica IR-RID C DN.315/160 +G D.L.	100	315	160
VMITULZ00562	Riduzione concentrica IR-RID C DN.315/200 +G D.L.	80	315	200
VMITULZ00563	Riduzione concentrica IR-RID C DN.315/250 +G D.L.	50	315	250

Canalizzazioni zincate

Per sistemi di ventilazione meccanica controllata

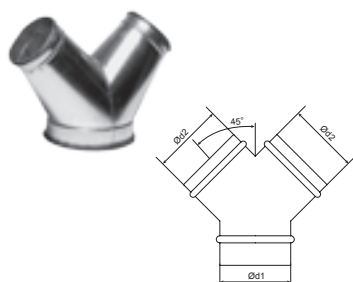


IR-EGRT

Guaina termoisolante flessibile

Guaina termoisolante realizzata con coibentazione flessibile per canale circolare, in fibra di vetro spessore 25 mm con rivestimento esterno in alluminio portante funzione di barriera vapore, densità di 15 kg/mc, conducibilità $K = 0,29 \text{ w/m}^2\text{k}$, classe di reazione al fuoco CL.1 - Fornitura in pezzature compresse da 10 mt.

Codice	Modello	Diametro mm
VMISOL0009	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	82
VMISOL0010	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	102
VMISOL0011	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	127
VMISOL0012	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	160
VMISOL0013	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	203
VMISOL0014	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	254
VMISOL0015	Guaina isolante flessibile IR-EGRT	318

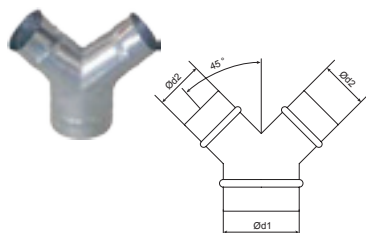


IR-BRG 45 G

Raccordo a Y a 45° in lamiera zincata

Derivazione a Y in lamiera zincata a tenuta, serie IR-BRG45, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	$\varnothing d1$ mm	$\varnothing d2$ mm
VMITULZ00461	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.100 mm + G D.L.	100	100
VMITULZ00462	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.125 mm + G D.L.	125	125
VMITULZ00463	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.160 mm + G D.L.	160	160
VMITULZ00464	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.200 mm + G D.L.	200	200
VMITULZ00465	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.250 mm + G D.L.	125	125
VMITULZ00466	Derivazione a Y IR-BRG45 DN.315 mm + G D.L.	160	160

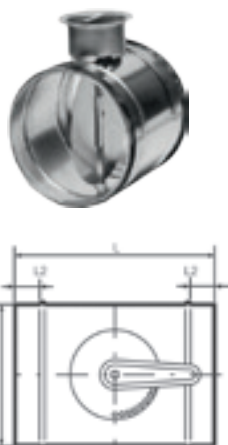


IR-DDA 45

Raccordo a Y a 45° ridotto in lamiera zincata

Derivazione a Y a 45° ridotto DN.125 mm - 2xDN.80 mm, costruzione in lamiera zincata con attacco DN.125 mm e derivazione in doppio attacco DN.80 mm, ideale per applicazione in derivazione di due terminali di immissione o estrazione (evita l'utilizzo di box/plenum di distribuzione).

Codice	Modello	$\varnothing d1$ mm	$\varnothing d2$ mm
VMITULZ0365	Derivazione doppio attacco IR-DDA DN.125-2xDN.80 mm	125	80



IR-EDR G

Serranda manuale di regolazione ed intercettazione a tenuta

Serranda di intergettazione e regolazione manuale IRSAP serie IR-EDR G, costruzione in lamiera zincata a tenuta stagna sull'albero, completa di comando manuale, fornitura nei diametri da DN.80 a DN.315 mm, con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

Codice	Modello	L mm	L2 mm	$\varnothing d1$ mm
VMITULZ00577	Serranda manuale IR-EDR DN.80 + G D.L. (solo per regolazione)	200	40	80
VMITULZ00569	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.100 + G D.L.	200	40	100
VMITULZ00570	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.125 + G D.L.	200	40	125
VMITULZ00571	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.160 + G D.L.	200	40	160
VMITULZ00572	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.200 + G D.L.	200	40	200
VMITULZ00573	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.250 + G D.L.	220	60	250
VMITULZ00574	Serranda manuale IR-EDR G a tenuta DN.315 + G D.L.	220	60	315



IR-TZM G

Tappo maschio in lamiera zincata

Tappo maschio per canali in lamiera zincata a tenuta, serie IR-TZM, fornitura nei diametri standard da DN.80 mm al DN.315 mm - costruzione in lamiera zincata con sistema di tenuta con guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento

Codice	Modello	H mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm
VMITULZ00588	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.80 + G.D.L.	30	80	82
VMITULZ00589	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.100 + G.D.L.	40	100	102
VMITULZ00590	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.125 + G.D.L.	40	125	127
VMITULZ00591	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.160 + G.D.L.	40	160	162
VMITULZ00592	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.200 + G.D.L.	40	200	203
VMITULZ00593	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.250 + G.D.L.	45	250	254
VMITULZ00594	Tappo zincato maschio IR-TZM DN.315 + G.D.L.	45	315	318

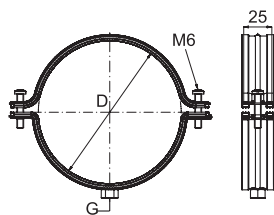


IR-EANA

Nastro alluminio

Nastro di banda adesiva previsto per la realizzazione della tenuta aeraulica delle giunzioni delle canalizzazioni, adatto per installazioni interne ed esterne, costituita essenzialmente da banda di alluminio sp.40 micron, rivestita di adesivo acrilico con intercalare siliconato, temperatura di utilizzo da -20°C a +110°C, spessore 30µ.

Codice	Modello	Lunghezza mt	Altezza mm
VMITULZ0257	Nastro alluminio IR-EANA ALU H 50	50	50



IR-CFI

Collare di fissaggio e montaggio

Collare di fissaggio e sostegno realizzato con anello in acciaio 1.0226 prezincoato, fascia antivibrante in gomma estrusa solo sul bordo del collare per formazione di effetto simile alla vulcanizzazione, profilo in TPE resistente all'invecchiamento, dado saldato M8, isolamento dal rumore secondo DIN4109, diametro commerciale per canali circolari spiralati zincati.

Codice	Modello	D mm	G mm
VMITULZ0300	Collare IR-CFI aero M8 DN.80	80	M8
VMITULZ0301	Collare IR-CFI aero M8 DN.100	100	M8
VMITULZ0302	Collare IR-CFI aero M8 DN.125	125	M8
VMITULZ0304	Collare IR-CFI aero M8 DN.160	160	M8
VMITULZ0305	Collare IR-CFI aero M8 DN.200	200	M8
VMITULZ0306	Collare IR-CFI aero M8 DN.250	250	M8
VMITULZ0307	Collare IR-CFI aero M8 DN.315	315	M8

Canalizzazioni zincate

Per sistemi di ventilazione meccanica controllata



IR-ETF10

Tubo flessibile non isolato

Condotti flessibili realizzati con tessuto di poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate, colore nero, e spirale in filo di acciaio armonico. Fornitura standard in pezzature da 10 mt. Temperatura di esercizio da -20°C a + 90°C.

Codice	Modello	Diametro
VMITUFL0001	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.82	82
VMITUFL0002	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.102	102
VMITUFL0003	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.127	127
VMITUFL0005	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.160	160
VMITUFL0007	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.203	203
VMITUFL0008	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.254	254
VMITUFL0010	Tubo flessibile non isolato IR-ETF10 DN.318	318



IR-ETF THERM

Tubo flessibile isolato

Condotti flessibili realizzati con tessuto di poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate, in colore nero, e spirale in filo di acciaio armonico, con rivestimento termoisolante in fibra di poliestere - densità 16 kg/mc - spessore isolamento 25 mm - protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata. Fornitura standard in pezzature da 10 mt. Temperatura di esercizio da -20°C a + 110°C.

Codice	Modello	Diametro
VMITUFL0013	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.82	82
VMITUFL0014	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.102	102
VMITUFL0015	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.127	127
VMITUFL0017	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.160	160
VMITUFL0019	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.203	203
VMITUFL0020	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.254	254
VMITUFL0022	Tubo flessibile isolato IR-ETF10 THERM DN.318	318



IR-ETALPHON

Tubo flessibile afonico

Condotti flessibili realizzati con parete esterna in alluminio groffato, rivestimento interno termoisolante in fibra di poliestere - densità 16 kg/mc - spessore 25 mm, parete interna microforata per attenuazione del rumore al passaggio aria, colore alluminio, fornitura in pezzature da 10 mt. Temperatura di esercizio -30°C / + 140°C.

Codice	Modello	Diametro
VMITUFL0045	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.82	80
VMITUFL0046	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.102	102
VMITUFL0047	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.127	127
VMITUFL0049	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.160	160
VMITUFL0051	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.203	203
VMITUFL0052	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.254	254
VMITUFL0054	Tubo flessibile afonico IR-ETALPHON DN.318	318



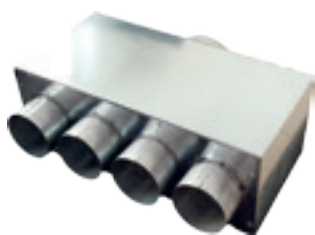
IR-EVSA

Tubo flessibile isolato

Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate con master antibatterico e antimuffa, spirale incorporata in acciaio armonico, rivestimento termoisolante in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse, protezione esterna in film di resine poliolefiniche. Temperatura di impiego da -40 a +100 °C, raggio di curvatura: da 1,2 a 1,8 x diametro, velocità aria massima max 20 m/s, pressione massima 200 Pa, reazione al fuoco: classe 1 secondo la norma UNI 9177 (1987), B-s1 secondo la norma EN 13823, attività antimicrobica secondo EN ISO 846 sez.A - fornitura in pezzature standard da 10,00 mt.

Codice	Modello	Diametro
VMITUFL0090	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.63 mm*	63
VMITUFL0091	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.80 mm	80
VMITUFL0092	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.100 mm	100
VMITUFL0093	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.125 mm	125
VMITUFL0094	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.160 mm	160
VMITUFL0095	Tubo flessibile isolato IR-EVSA DN.200 mm	200

* Eventuali manicotti di giunzione: VMITUCO0034 Manicotto IR-D75

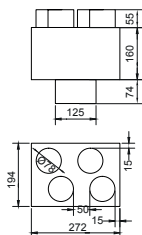


IR-DF

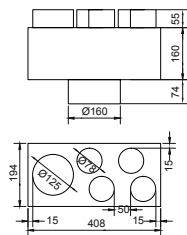
Plenum di distribuzione aria

Plenum di immissione ed estrazione aria serie IR-DF, costruzione in lamiera zincata isolato internamente con attacco principale DN.125 e DN.160 mm, attacchi secondari DN.80 e DN.125 mm per utilizzo con condotti flessibili

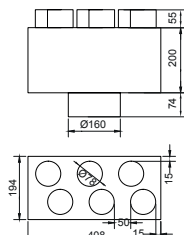
Codice	Modello	Ø Attacco principale mm	Ø Attacchi secondari mm	Attacchi secondari nr
VMITUFL0076	Plenum IR-DF40 DN.125 / 4x80 mm	125	80	4
VMITUFL0074	Plenum IR-DF50 DN.160 / 4x80 + 1x125 mm	160	80+125	4+1
VMITUFL0075	Plenum IR-DF60 DN.160 / 6x80 mm	160	80	6
VMITUFL0078	Plenum IR-DF35 DN.160 / 3x125 mm	160	125	3
VMITUFL0077	Plenum IR-DF45 DN.160 / 4x125 mm	160	125	4



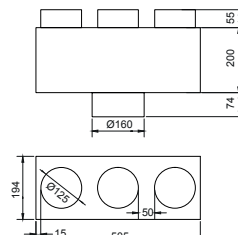
IR - DF 40



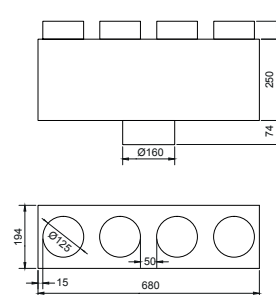
IR - DF 50



IR - DF 60



IR - DF 35



IR - DF 45

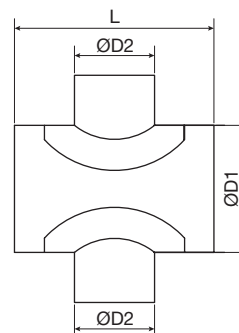
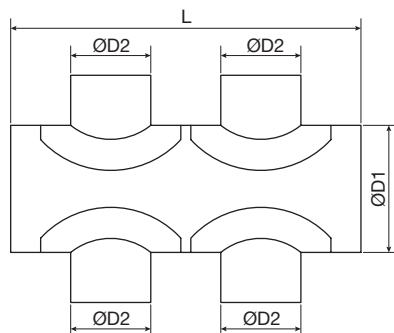


IR-PRC

Plenum di ripartizione aria componibile

Plenum di ripartizione aria componibile serie IR-PRC in acciaio zincato, attacco principale D.125 e D.160 mm, attacchi secondari D.80 mm per utilizzo con condotti flessibili. Innesto rapido per giunzione di più plenum.

Codice	Modello	L mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Attacchi nr
VMITUFL0086	Plenum ripart. D125 - 4 attacchi D80	360	128	78	4
VMITUFL0087	Plenum ripart. D125 - 2 attacchi D80	200	128	78	2
VMITUFL0088	Plenum ripart. D160 - 4 attacchi D80	360	163	78	4
VMITUFL0089	Plenum ripart. D160 - 2 attacchi D80	200	163	78	2



Canalizzazioni zincate

Per sistemi di ventilazione meccanica controllata



IR-ERT ALU

Condotta flessibile in alluminio aggraffato

Condotti realizzati con lamina di alluminio aggraffata a spirale con resistenza aumentata a doppia aggraffatura, infiammabile Classe 0 – sp.0,14 mm – temperatura massima di utilizzo 300°C, adatto per la distribuzione dell'aria nei sistemi di ventilazione e condizionamento sia in applicazioni civili ed industriali, avente le seguenti caratteristiche costruttive - fornitura in barre standard da 3 mt.

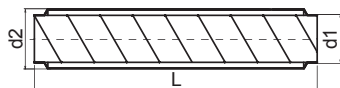
Codice	Modello	Diametro mm
VMITULZ0327	Canale flessibile in alluminio IR-ERT ALU DN.80 - 3 mt	80
VMITULZ0328	Canale flessibile in alluminio IR-ERT ALU DN.100 - 3 mt	100
VMITULZ0329	Canale flessibile in alluminio IR-ERT ALU DN.125 - 3 mt	125
VMITULZ0500	Canale flessibile in alluminio IR-ERT ALU DN.160 - 3 mt	160
VMITULZ0330	Canale flessibile in alluminio IR-ERT ALU DN.200 - 3 mt	200



IR-EPE SIL

Silenziatore flessibile

Silenziatore flessibile con rivestimento esterno in alluminio gofrato, rivestimento interno termoisolante in fibra di poliestere - densità 16 kg/mc - spessore 25 mm, parete interna microforata per attenuazione del rumore passaggio aria, colore alluminio.



Codice	Modello	d1 mm	d2 mm	L mm
VMITUPP0045	Silenziatore IR-EPE DN.125	125	165	1000
VMITUPP0046	Silenziatore IR-EPE DN.160	160	190	1000
VMITUPP0047	Silenziatore IR-EPE DN.200	200	220	1500



IR-SILC50

Silenziatore circolare passivo per interno

Silenziatore circolare passivo con parete interna di alluminio preforato, isolamento interposto in lana di vetro ad alta densità ininfiammabile secondo DIN4102, con trattamento superficiale contro il rilascio di microfibre, parete esterna in alluminio aluflex, spessore 50 mm - lunghezza 1000 mm, attacchi circolari a baionetta.



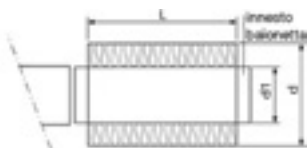
Codice	Modello	L mm	Ø d mm	Ø d1 mm
VMITULZ0272	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.80	1000	80	180
VMITULZ0273	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.100	1000	100	200
VMITULZ0274	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.125	1000	125	225
VMITULZ0275	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.160	1000	160	260
VMITULZ0276	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.200	1000	200	300
VMITULZ0423	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.250	1000	250	350
VMITULZ0424	Silenziatore passivo IR-SILC50 DN.315	1000	315	415



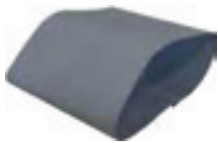
IR-SPC 750

Silenziatore circolare passivo

Silenziatore circolare passivo costituito da parete interna di acciaio zincato preforato, con materassino in lana minerale interno protetta antisfaldamento e reti microstrirate, parete esterna in lamiera di acciaio zincato - spessore 50 mm - lunghezza 750 mm, attacchi a baionetta per innesto circolari standard normalizzati - perdita di carico trascurabile.



Codice	Modello	L mm	Ø d mm	Ø d1 mm
VMITULZ0388	Silenziatore circolare IR-SPC 750 DN.125	750	125	225
VMITULZ0389	Silenziatore circolare IR-SPC 750 DN.160	750	160	260
VMITULZ0390	Silenziatore circolare IR-SPC 750 DN.200	750	200	300
VMITULZ0387	Silenziatore circolare IR-SPC 750 DN.250	750	250	355
VMITULZ0391	Silenziatore circolare IR-SPC 750 DN.315	750	315	415



IR-EAG160

Manichetta antivibrante

Manichetta antivibrante in tela di polimero, per la realizzazione delle giunzioni fra macchine ventilanti e canalizzazioni rigide per evitare la trasmissione delle vibrazioni.

Codice	Modello	Lunghezza mm	Diametro mm
VMITULZ0260	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.80	160	80
VMITULZ0261	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.100	160	100
VMITULZ0356	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.125	160	125
VMITULZ0357	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.160	160	160
VMITULZ0358	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.200	160	200
VMITULZ0359	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.250	300	250
VMITULZ0360	Manichetta antivibrante IR-EAG160 DN.315	300	315

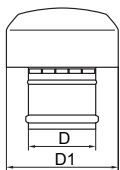


IR-BdF

Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete

Terminale di presa aria esterna ed espulsione in lamiera zincata a semplice parete completo di rete di protezione antivolatile a maglia quadrata, profilo a becco di flauto con funzioni anti-pioggia a 45°, lunghezza 500 mm.

Codice	Modello	Diametro mm
VMITULZ0287	Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete IR-BdF DN.125	125
VMITULZ0288	Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete IR-BdF DN.160	160
VMITULZ0289	Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete IR-BdF DN.200	200
VMITULZ0290	Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete IR-BdF DN.250	250
VMITULZ0291	Terminale presa aria esterna ed espulsione con rete IR-BdF DN.315	315



IR-EAKCC

Terminale di presa aria esterna ed espulsione a forma circolare

Terminale di presa aria esterna ed espulsione in lamiera zincata a forma circolare e profilo anti-pioggia, con rete anti volatile.

Codice	Modello	D mm	D1 mm
VMITULZ0320	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.100	100	200
VMITULZ0321	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.125	125	250
VMITULZ0322	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.160	160	320
VMITULZ0323	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.200	200	400
VMITULZ0324	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.250	250	500
VMITULZ0412	Terminale di presa aria esterna ed espulsione IR-EAKCC DN.315	315	600



IR-EFM

Fascetta stringitubo in acciaio

Fascetta stringitubo in acciaio inox AISI 304 - altezza 9 mm e diametri da 60 a 660 mm, con dispositivo di trazione in acciaio temperato galvanizzato. Adatte per stringere e bloccare condotte, canali flessibili e tubi semi rigidi in plastica animata ed alluminio di ogni dimensione.

Codice	Modello	Diametro mm
VMITUFLO055	Fascetta stringitubo IR-EFM 60/170	80
VMITUFLO056	Fascetta stringitubo IR-EFM 60/215	102
VMITUFLO057	Fascetta stringitubo IR-EFM 60/325	127



IR-EFP

Fascetta stringitubo nylon

Fascetta stringitubo in poliammide colore nero autoestinguente UL94 Classe V2, con bordi laterali arrotondati, resistente a muffe e olii.

Codice	Modello	Ø Minimo mm	Ø Massimo mm
VMITUFLO058	Fascetta nylon IR-EFP 540	80	125
VMITUFLO059	Fascetta nylon IR-EFP 1000	160	315