

CATALOGO DISTRIBUZIONE

Sistemi completi per la
distribuzione dell'aria negli
ambienti residenziali
e commerciali.

20
24

www.geatherm.it



Distribuzione aria

GEAtherm srl nasce nel 2013 dalla sentita esigenza di proporre al mercato impianti ad alta efficienza.

Ci proponiamo la continua ricerca di prodotto innovativi, di alta qualità che possano soddisfare i settori:

- ventilazione meccanica degli edifici con **recupero del calore**
- **deumidifica ed integrazione**
- **riscaldamento e raffrescamento** radiante a pavimento, parete, soffitto
- sistemi di **termoregolazione** integrata

La valutazione puntuale di ogni singolo impianto e la sempre maggior richiesta d'impianti di qualità, sta garantendo a GEAtherm di posizionarsi tra i leader del mercato.



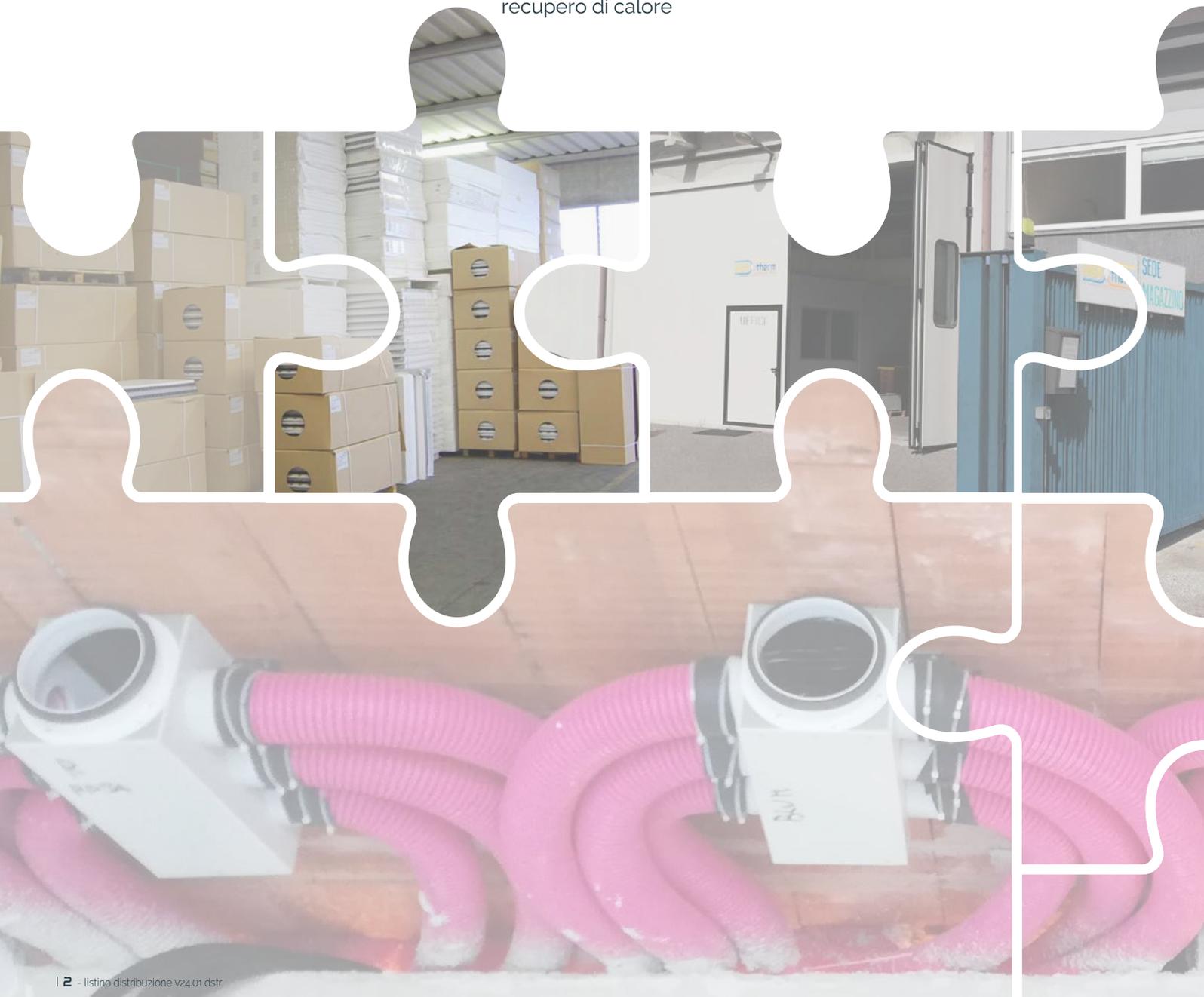
Radiante



Ventilazione con
recupero di calore



Termoregolazione
con Telegesione



Prodotti in questo catalogo

- Distribuzione ventilazione per unità di ventilazione
- Distribuzione certificata Premium
- Accessori per la canalizzazione di unità centralizzate di condizionamento e riscaldamento
- Regolatori di portata
- Plenum per condizionamento e ventilazione
- Plenum realizzati su misura
- Griglie per ventilazione e condizionamento
- Bocchette per ventilazione e condizionamento
- Diffusori lineari
- Serrande e servomotori

Cosa proponiamo

La gamma GEAtterm è composta da 13 modelli di macchine per il recupero del calore ad alta efficienza certificata e rispondete ai requisiti di norma vigente. Soluzioni studiate in campo, con proposte integrate in funzione delle esigenze del cliente. La possibilità di regolare direttamente su smartphone o tablet, il comfort della propria casa, sia esso relativo alla ventilazione meccanica, sia integrato con pacchetti radianti implementati. Tutte le soluzioni GEAtterm garantiscono elevata qualità e facile installazione, massimizzando la resa.

GEAtterm è in grado di coprire le più svariate tipologie d'impianto, mantenendo in prevalenza il focus su:

residenziale, per una miglior vivibilità dell'abitazione ed una riduzione dei costi
commerciale, per garantire il comfort costante anche il luoghi fortemente affollati

Una distribuzione fatta su misura in base alle tipologie abitative, che con sistemi abbinati VMC/
deumidificazione e/o condizionamento-riscaldamento

Uno staff tecnico disponibile a sopralluoghi per condividere e trovare le soluzioni più attinenti alla propria realtà abitativa.



INDICE

Distribuzione dell'aria

Suddivisione impianto 6

Sistema PREMIUM 7

Aria esterna

Griglia circolare ad incasso 8

Tubo estensibile 8

Griglia circolare 9

Cappello da tetto 9

Tubazione

Tubazione flessibile microforata isolata 10

Condotto rigido in EPP 10

Condotto metallico rigido 11

Tubazione corrugata flessibile certificata 12

Tubazione corrugata flessibile certificata Isolata 12

Tubazione corrugata flessibile 13

Accessori tubazione corrugata 13

Collettori

Collettore per tubo circolare - 6 (8) uscite 14

Collettore per tubo circolare - 8 (10/12) / 16 uscite 14

Espansione per collettore - 2 uscite 15

Collettore a Pavimento per tubo circolare - 8 uscite 16

Collettore a Pavimento per tubo circolare - 12 uscite 16

Giunzioni

Manicotto F-F plastico certificato 18

Manicotto F-F plastico 18

Curva F-F plastica certificata 18

Manicotto M-M 19

Manicotto F-F 19

Curva 90° 20

TEE stampata 20

TEE stampata ridotta 21

Riduzione stampata 21

Silenziatori e transito aria

Silenziatore circolare flessibile 22

Griglia di transito circolare 22

Griglia di transito rettangolare 22

Serrande

Serranda di sovrappressione 23

Serranda di intercettazione manuale 23

Serranda di intercettazione motorizzata 24

Azionatori per Serrande 24

COMPLETA, RAPIDA EFFICIENTE

Regolatori di portata

Modulo di regolazione a portata costante.....	25
Regolatore di portata ad anelli concentrici.....	25
Serranda di taratura ad alette.....	26

Distribuzione

Plenum metallico/Plastico.....	27
Plenum plastico per valvola di ventilazione.....	28
Plenum plastico per Diffusore lineare.....	28
Plenum plastico - 1..2 / 3 attacchi.....	29
Plenum metallico per griglia/bocchetta.....	30
Plenum metallico per griglia/bocchetta attacco 90°.....	31
Plenum per diffusore attacco 90°.....	32

Bocchette, Griglie, Valvole

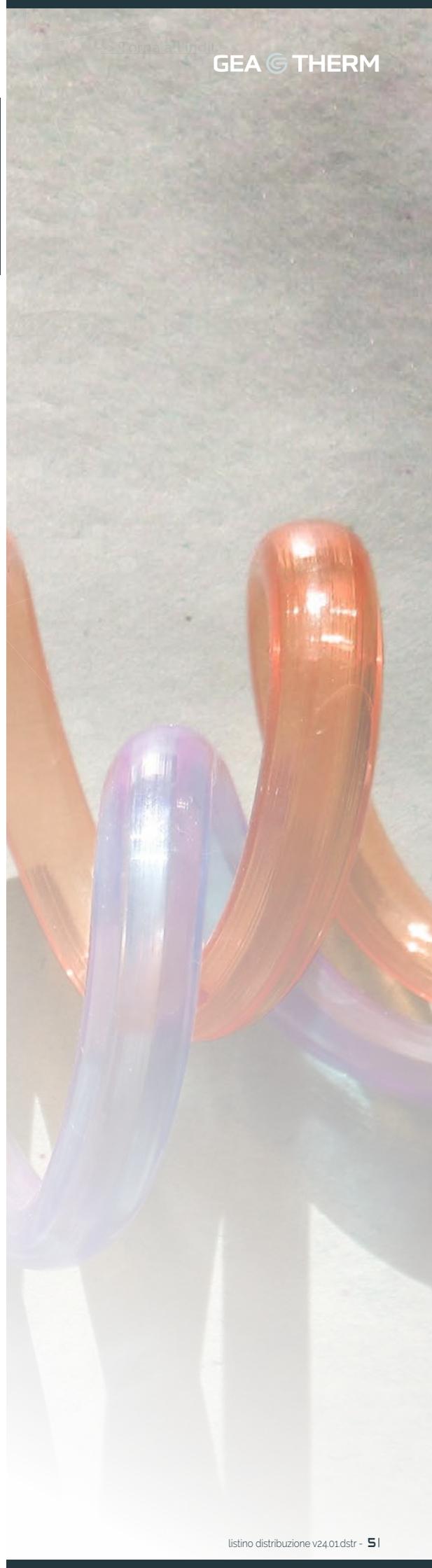
Bocchetta/Griglia frontale forato.....	33
Bocchetta/Griglia frontale Flat.....	33
Accessori.....	34
Valvola di ventilazione - versione: STANDARD.....	35
Valvola di ventilazione - versione: BASE.....	35
Bocchetta/Griglia frontale forato.....	36
Griglia con filtro.....	37
Griglia alette fisse.....	38
Griglia maglia quadra.....	39
Bocchetta a doppio filare.....	40
Bocchetta a singolo filare.....	41

Diffusori Lineari

Diffusore a feritoie con deflettore a lama.....	42
Diffusore a feritoie con deflettore a goccia.....	43
Diffusore a feritoie con filtro.....	44
Accessori per diffusori lineari.....	44

Accessori

Taglierino per tubazione corrugata.....	45
Nastro in alluminio.....	45
Silicone sigillante.....	45
Pulizia tubazioni e condotti.....	45



DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

Le unità di ventilazione meccanica controllata, che permettono il trattamento e la movimentazione dell'aria, richiedono un corretto flusso d'aria in ingresso ed uscita per mantenere il punto di ottimale funzionamento.

Materiali e componenti devono essere selezionati in modo specifico per l'utilizzo a cui sono applicati:

aria neutra di ricambio, ovvero sistemi di vmc con recupero del calore
aria condizionata (caldo/freddo)

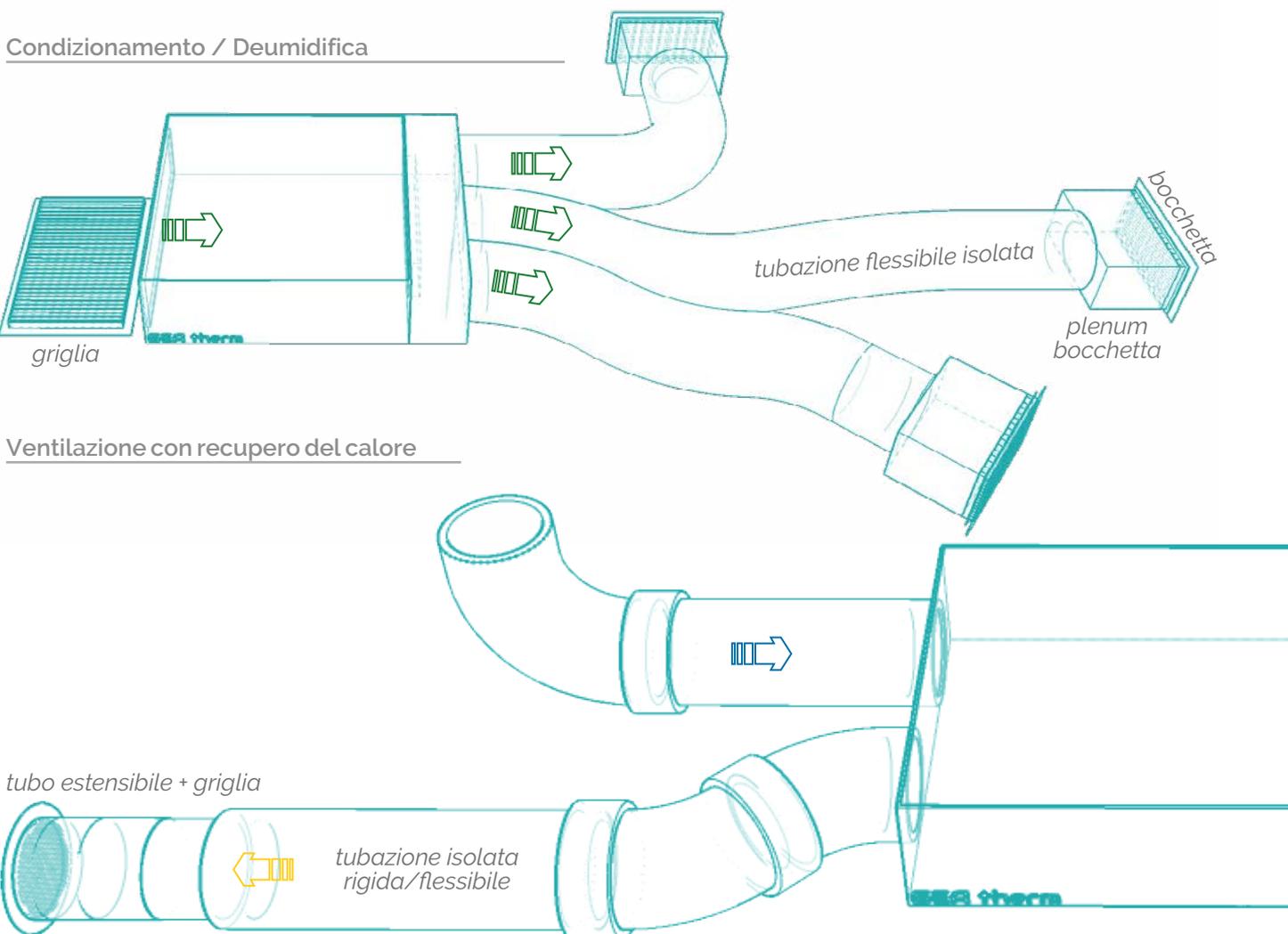
GEAtherm ha attentamente selezionato unità e componenti per adattarsi alla quasi totalità degli impianti, garantendone il corretto funzionamento nel tempo, preservando salubrità ed efficienza degli impianti.

SUDDIVISIONE IMPIANTO

Il sistema di distribuzione dell'aria può essere suddiviso in:

-  presa aria esterna
-  espulsione aria all'esterno

-  ripresa aria ambiente
-  mandata aria in ambiente
-  ricircolo aria ambiente



SISTEMA PREMIUM

Sistema specifico per unità di ventilazione con recupero del calore, realizzato per ottenere e mantenere la massima efficienza dell'impianto.

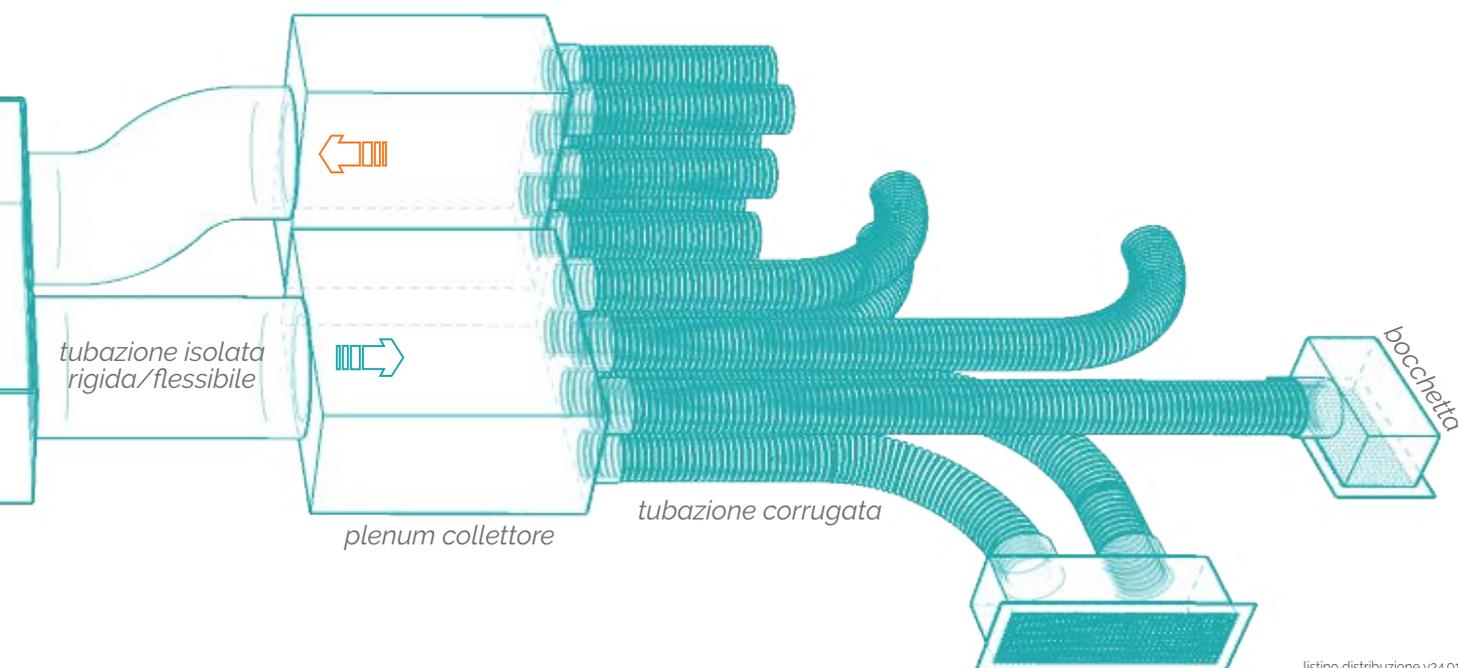
La prova dell'efficienza del sistema è stata effettuata da un ente certificatore esterno, che certifica il rispetto di quanto previsto dalle normative specifiche ed in particolare la EN 17192:2019 per "condotte non metalliche per la ventilazione negli edifici residenziali".

Le stringenti richieste di questa normativa richiedono valutazioni e test in numerosi ambiti, tra cui:

-  **tenuta ermetica del sistema**, che misura la tenuta dall'aria dell'unità di canalizzazione non metallica in conformità alla norma EN ISO 5817: 2017;
-  **perdita di carico** dei singoli **componenti**, che misura la caduta di pressione dell'unità di canalizzazione non metallica in conformità alla norma EN ISO 5801: 2017;
-  **conducibilità termica**, che determina la resistenza termica del materiale in conformità alla norma EN 12667;
-  **temperature di esercizio**, che definisce l'intervallo della temperatura di esercizio per l'utilizzo delle condotte di ventilazione;
-  **resistenza al fuoco**, che determina la reazione al fuoco in conformità alla norma EN 13501
-  **resistenza alla pressione** esterna, che determina la forza massima consentita in conformità alla norma EN 17192;
-  **resistenza antimicrobica**, che misura l'entità della crescita microbica in conformità alle norme ISO 846 e ISO 22196;
-  **assenza di sostanze pericolose**, che determina la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), le direttive RoHS e le direttive IPA sulle sostanze pericolose, secondo il regolamento (CE) n.1907/2006

Le proprietà tecniche di materiali e componenti sono state finemente unite alle richieste di flessibilità, limiti dimensionali, semplicità installativa e design per ottenere un sistema adattabile a tutti gli edifici e soluzioni architettoniche.

Scopri i componenti del sistema **Premium** indicati con il segnalino a lato



ARIA ESTERNA

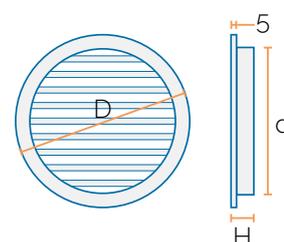
Componenti per atti a garantire il corretto flusso d'aria tra l'esterno e l'unità di ventilazione. I componenti garantiscono la protezione contro infiltrazioni d'acqua ed animali. Utilizzabili per presa aria esterna di rinnovo e espulsione aria esausta.



GRIGLIA CIRCOLARE AD INCASSO

Griglia circolare ad incasso realizzata in alluminio. Completa di feritorie con angolazione e passo specifico anti-pioggia e rete anti-volatile. Installazione ad incastro o con fissaggio tramite viti (non fornite).

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
Diametro	mm	125	160	200	250
D	mm	150	185	225	275
d	mm	123	158	198	248
H	mm	20	20	20	20
Peso	kg	0,16	0,24	0,38	0,82



Descrizione

Codice GEAttherm

Griglia circolare da incasso - Ø125 mm	33500012
Griglia circolare da incasso - Ø 160 mm	33500016
Griglia circolare da incasso - Ø 200 mm	33500020
Griglia circolare da incasso - Ø 250 mm	33500025

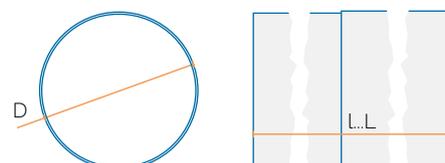
disponibili ulteriori diametri a richiesta

TUBO ESTENSIBILE



Tubo circolare estensibile da incasso. Realizzata in lamiera zincata. Studiata per il passaggio attraverso la parete e l'installazione della griglia esterna. Adatto per tubazione microforata flessibile

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
Diametro	mm	125	160	200	250
l	mm	400	400	400	400
L	mm	670	670	670	670



Descrizione

Codice GEAttherm

Tubo estensibile metallico - Ø125 mm	32200125
Tubo estensibile metallico - Ø 160 mm	32200160
Tubo estensibile metallico - Ø 200 mm	32200200
Tubo estensibile metallico - Ø 250 mm	32200250

disponibili ulteriori diametri a richiesta

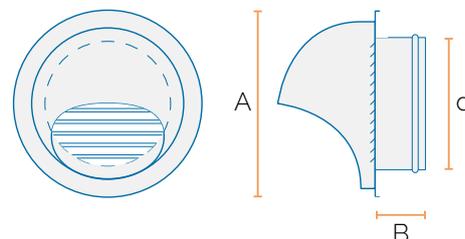
Aria Esterna

GRIGLIA CIRCOLARE



Griglia circolare da esterno realizzata in acciaio inossidabile.
Completa cappello anti-pioggia e rete anti-volatile.
Installazione ad appoggio, con fissaggio tramite viti (non fornite).

		Ø125	Ø160	Ø180	Ø200
Diametro	mm	125	160	180	200
A	mm	165	192	210	253
d	mm	120	155	175	195
B	mm	52	62	62	62



Descrizione

Codice GEATHERM

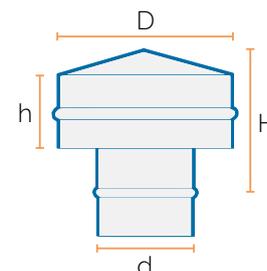
Griglia circolare - Ø125 mm	33510012
Griglia circolare - Ø 160 mm	33510016
Griglia circolare - Ø 180 mm	33510018
Griglia circolare - Ø 200 mm	33510020

CAPPELLO DA TETTO



Cappello da tetto circolare realizzato in lamiera zincata.
Provvisto di rete anti-volatile e di camicia per assicurare un'efficace protezione da pioggia e foglie.
Di standard fornito con connessione a raccordo.

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
d	mm	125	160	200	250
D	mm	224	290	360	450
H	mm	139	148	197	228
h	mm	60	60	100	100
Peso	kg	0,90	1,10	1,90	2,60



Descrizione

Codice GEATHERM

Cappello a tetto - attacco Ø 125 mm	36500125
Cappello a tetto - attacco Ø 160 mm	36500160
Cappello a tetto - attacco Ø 200 mm	36500200
Cappello a tetto - attacco Ø 250 mm	36500250

disponibili ulteriori diametri a richiesta

TUBAZIONE

TUBAZIONE FLESSIBILE MICROFORATA ISOLATA

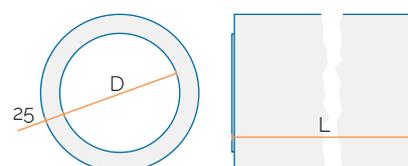


Tubazione flessibile realizzata in alluminio/ lana di vetro/alluminio **microforato** specifica per il passaggio di aria con attenuazione del rumore. Spirale in filo di acciaio armonico per facilitare la posa. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (16 kg/m³). Film esterno in poliolefinico alluminato con funzione di protezione e ritardante di fiamma. Isolante in fibra di poliestere termolegata per evitare la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria, mantenendo l'integrità nel tempo.

Caratteristiche:

- raggio di curvatura: 0,8 ÷ 1,0 il diametro
- temperatura d'esercizio: -30 ... 140°C
- pressione massima: 25 kPa
- velocità massima aria: 30 m/s

		Ø125	Ø160	Ø180	Ø200
Diametro interno	mm	127	160	200	203
L	m	10,0	10,0	10,0	10,0
Sp. Isolante	mm	25	25	25	25
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 120	... 195	... 300	... 470



Descrizione

Codice GEATHERM

Tubazione flessibile isolata Ø 125 mm - spessore 25 mm	35101210
Tubazione flessibile isolata Ø 160 mm - spessore 25 mm	35101610
Tubazione flessibile isolata Ø 200 mm - spessore 25 mm	35102010
Tubazione flessibile isolata Ø 250 mm - spessore 25 mm	35102510

disponibili ulteriori diametri a richiesta

CONDOTTO RIGIDO IN EPP



Tubazione rigida realizzata in polipropilene espanso (EPP) di colore grigio. Condotto coibentato e fonoassorbente, con superficie interna liscia a minima adesione delle polveri. Connessioni ad incastro, per l'installazione senza attrezzi.

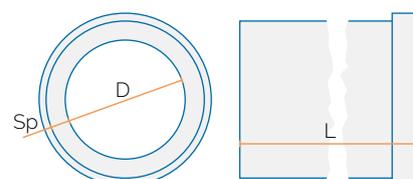
Leggero e facile da tagliare.

Ogni pezzo è fornito con manicotto M/F realizzato nel medesimo materiale, atto ad eliminare i ponti termici.

Caratteristiche:

- conducibilità termica: 0.039 W/mK
- classe di tenuta all'aria: C
- ruvidità: 0,077 mm
- spessore parete: 15 mm

		Ø125	Ø160	Ø180
Diametro	mm	125	160	180
L	m	1,0	1,0	1,0
Sp. parete	mm	15	15	15
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 160	... 250	... 300



Tubazione

>> Condotto rigido in EPP

	Descrizione	Codice GEatherm
	Tubazione rigida in EPP Ø 125 mm - spessore 15 mm	35301215
	Tubazione rigida in EPP Ø 160 mm - spessore 15 mm	35301615
	Tubazione rigida in EPP Ø 180 mm - spessore 15 mm	35301815
	Descrizione	Codice GEatherm
	Curva 90° rigida in EPP Ø 125 mm - spessore 15 mm	35391215
	Curva 90° rigida in EPP Ø 160 mm - spessore 15 mm	35391615
	Curva 90° rigida in EPP Ø 180 mm - spessore 15 mm	35391815
	Descrizione	Codice GEatherm
	Curva 45° rigida in EPP Ø 125 mm - spessore 15 mm	35341215
	Curva 45° rigida in EPP Ø 160 mm - spessore 15 mm	35341615
	Curva 45° rigida in EPP Ø 180 mm - spessore 15 mm	35341815
	Descrizione	Codice GEatherm
	Manicotto rigido in EPP Ø 125 mm - spessore 15 mm	35311215
	Manicotto rigido in EPP Ø 160 mm - spessore 15 mm	35311615
	Manicotto rigido in EPP Ø 180 mm - spessore 15 mm	35311815

CONDOTTO METALLICO RIGIDO



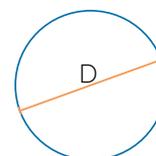
Tubo in lamiera zincata a sezione circolare realizzato di standard in lamiera zincata.

A richiesta disponibile anche in alluminio, acciaio inox o rame

Lunghezza: standard 3 m. Caratteristiche principali:

- temperatura d'esercizio: -30 ... +100°C
- superficie uniforme senza graffiature: 30 m/s
- pressione massima: 30 kPa
- classe di reazione al fuoco: 0

		Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
Diametro	mm	100	125	160	200	250
L	m	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 75	... 120	... 195	... 300	... 470



	Descrizione	Codice GEatherm
	Condotto metallico spiralato Ø 100 mm	35400310
	Condotto metallico spiralato Ø 125 mm	35400312
	Condotto metallico spiralato Ø 160 mm	35400316
	Condotto metallico spiralato Ø 200 mm	35400320
	Condotto metallico spiralato Ø 250 mm	35400325

disponibili ulteriori diametri a richiesta

TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE CERTIFICATA



Tubazione in polietilene HDPE 100% alimentare, realizzata per coestrusione continua e progettata per condotte di passaggio aria in installazioni civili ed industriali di impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC) e condizionamento.

Superficie interna liscia di colore bianco, additivata con specifici agenti antistatici ed antibatterici per contrastare i rischi di deposito di polvere e proliferazione di batteri e muffe.

Parete esterna corrugata ad elevata resistenza alla radiazione UV, di colore magenta.

Tubazione fornita in rotoli e munita di tappi di chiusura alle estremità.

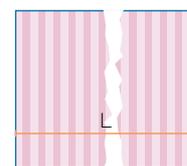
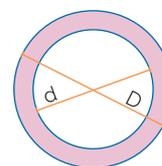
Alta flessibilità per un raggio di curvatura ridotto.

Certificato secondo **EN 17192**

Caratteristiche:

- temperatura d'esercizio: -50 ... 60°C
- resistenza allo schiacciamento: 450 N
- raggio di curvatura: 3 volte il diametro
- adatto a posa sotto traccia

		Ø75/63	Ø90/75
D - Ø esterno	mm	75	90
d - Ø interno	mm	63	75
L	m	50	50
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 36	... 50



Descrizione

Codice GEATHERM

Tubazione corrugata Ø 75/63 mm - lunghezza 50 m

35207650

Tubazione corrugata Ø 90/75 mm - lunghezza 50 m

35209050



TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE CERTIFICATA ISOLATA



Tubazione in polietilene HDPE 100% alimentare, come da "TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE".

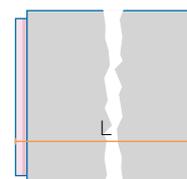
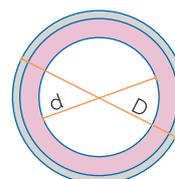
Isolata esternamente con PE espanso incollato

Certificato secondo **EN 17192**

Caratteristiche:

- temperatura d'esercizio: -5 ... 60°C
- resistenza allo schiacciamento: 450 N
- raggio di curvatura: 3 volte il diametro
- adatto a posa sotto traccia
- densità strato isolante: 30 kg/m³
- conduttività termica: 0,036 W/mK

		Ø75/63	Ø90/75
D - Ø esterno	mm	87	102
d - Ø interno	mm	63	75
L	m	25	25
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 36	... 50



Descrizione

Codice GEATHERM

Tubazione corrugata Ø 75/63 mm - lunghezza 25 m - con isolante

35217525

Tubazione corrugata Ø 90/76 mm - lunghezza 25 m - con isolante

35219025



Tubazione

>> Tubazione corrugata flessibile



TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE

Tubazione in polietilene HDPE 100% alimentare, realizzata per coestrusione continua e progettata per condotte di passaggio aria in installazioni civili ed industriali di impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC) e condizionamento.

Superficie interna liscia di colore bianco, additivata con specifici agenti antistatici ed antibatterici per contrastare i rischi di deposito di polvere e proliferazione di batteri e muffe.

Parete esterna corrugata ad elevata resistenza alla radiazione UV, di colore bianco

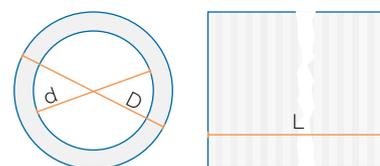
Tubazione fornita in rotoli e munita di tappi di chiusura alle estremità.

Alta flessibilità per un raggio di curvatura ridotto.

Caratteristiche:

- temperatura d'esercizio: -50 ... 60°C
- resistenza allo schiacciamento: 450 N
- raggio di curvatura: 3 volte il diametro
- adatto a posa sotto traccia

		Ø110/93	Ø125/108
D - Ø esterno	mm	110	125
d - Ø interno	mm	93	108
L	m	50	50
Q _{max} indicativa	m ³ /h	... 65	... 90



Descrizione

Codice GEAttherm

Tubazione corrugata Ø 110/93 mm - lunghezza 50 m

35201125

Tubazione corrugata Ø 125/108 mm - lunghezza 50 m

35201210

disponibili ulteriori diametri a richiesta

ACCESSORI TUBAZIONE CORRUGATA



Accessori specifici per tubazione corrugata, da selezionarsi in base a diametro e sezione.



Descrizione

Codice GEAttherm

O-Ring antisfilamento per tubazione corrugata Ø 75 mm

35607575

O-Ring antisfilamento per tubazione corrugata Ø 95 mm

35609090



Descrizione

Codice GEAttherm

Tappo cieco per tubazione corrugata Ø 75/63 mm

35607501

Tappo cieco per tubazione corrugata Ø 90/75 mm

35609001



Descrizione

Codice GEAttherm

Clip di ancoraggio tubazione su pavimento Ø 75 mm - blu

35607550

Clip di ancoraggio tubazione su pavimento Ø 75 mm - nero

35607551

Clip di ancoraggio tubazione su pavimento Ø 90 mm - blu

35609040

Clip di ancoraggio tubazione su pavimento Ø 90 mm - nero

35609041

COLLETTORI

COLLETTORE PER TUBO CIRCOLARE - 6 (8) USCITE



Plenum collettore per la distribuzione dell'aria, installabile a parete o soffitto.

Corpo in lamiera in acciaio zincato con rivestimento isolante esterno in PE espanso spessore 6 mm.

Materassino fonoassorbente interno in fibra PE termolegata spessore 20 mm ricoperta con film protettivo.

Connessione lato macchina in PP adatto per il fissaggio della tubazione flessibile microforata.

Attacchi di distribuzione in PP (polipropilene) di colore grigio, dotati di diaframma con pretagli per parzializzazione del flusso d'aria.

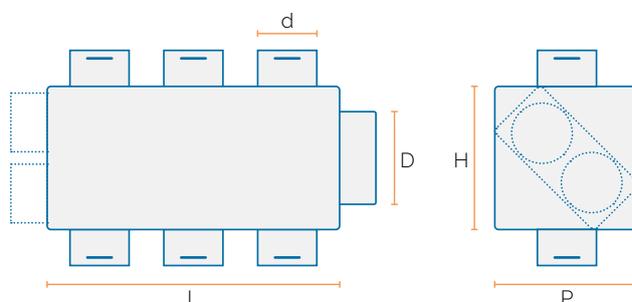
Adatto per mandata o ripresa.

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata
- staffe di fissaggio metalliche
- guarnizioni di tenuta certificate

D	mm	Ø75 mm		Ø90 mm	
		Ø125	Ø160	Ø125	Ø160
d	mm	6x Ø75	6x Ø75	6x Ø90	6x Ø90
L	mm	387	387	387	387
H	mm	192	192	192	192
P	mm	192	192	192	192



Descrizione

Codice GEATHERM

Collettore di distribuzione Ø 125 mm - 6 attacchi Ø 75 mm

31101206

Collettore di distribuzione Ø 160 mm - 6 attacchi Ø 75 mm

31101606

Collettore di distribuzione Ø 125 mm - 6 attacchi Ø 90 mm

31111206

Collettore di distribuzione Ø 160 mm - 6 attacchi Ø 90 mm

31111606



COLLETTORE PER TUBO CIRCOLARE - 8 (10/12) / 16 USCITE



Plenum collettore per la distribuzione dell'aria, installabile a parete o soffitto. Adatto per mandata o ripresa.

Corpo in lamiera in acciaio zincato con rivestimento isolante esterno in PE espanso spessore 6 mm.

Materassino fonoassorbente interno in fibra PE termolegata spessore 20 mm ricoperta con film protettivo.

Connessione lato macchina in PP adatto per il fissaggio della tubazione flessibile microforata.

Attacchi di distribuzione in PP (polipropilene) di colore grigio, dotati di diaframma con pretagli per parzializzazione del flusso d'aria e funzione di tappo per le vie non utilizzate.

Attacchi di distribuzione montati su piastra a "L" in PVC anticondensa spessore 4 mm non rivestito, per rendere reversibile la posizione degli attacchi (coassiale o ortogonale rispetto all'attacco principale).

Predisposto per l'installazione di espansioni laterali da 2 attacchi (fornite a parte, da installarsi a cura del cliente). Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

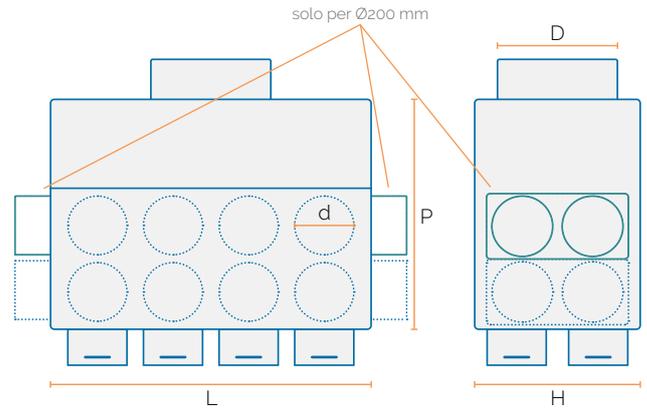
La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata
- staffe di fissaggio metalliche
- guarnizioni di tenuta certificate

Collettore

>> Collettore per tubo circolare - 8 (12) uscite

		Ø75 mm		Ø90 mm		
D	mm	Ø160	Ø180	Ø160	Ø180	Ø200
d	mm	8x Ø75	8x Ø75	8x Ø90	8x Ø90	16x Ø90
L	mm	424	424	424	424	424
H	mm	220	220	220	220	220
P	mm	307	307	307	307	307



Descrizione	Codice GEAttherm
Collettore di distribuzione Ø 160 mm - 8 attacchi Ø 75 mm	31101608
Collettore di distribuzione Ø 180 mm - 8 attacchi Ø 75 mm	31101808
Collettore di distribuzione Ø 160 mm - 8 attacchi Ø 90 mm	31111608
Collettore di distribuzione Ø 180 mm - 8 attacchi Ø 90 mm	31111880
Collettore di distribuzione Ø 200 mm - 16 attacchi Ø 90 mm	31112116

EN 17192



ESPANSIONE PER COLLETTORE - 2 USCITE



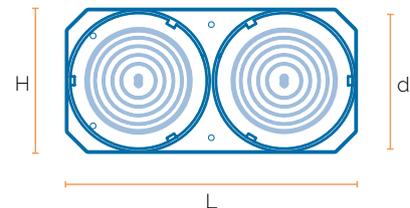
Modulo a due attacchi aggiuntivi per plenum collettore. Adatto per mandata o ripresa. Corpo ed attacchi di distribuzione in PP (polipropilene) di colore grigio, dotati di diaframma con pretagli per parzializzazione del flusso d'aria. Installazione a cura del cliente, su appositi pre-tagli.

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

La confezione include:

- n°2 adattatori per tubazione corrugata Ø 75 mm
- n°2 guarnizioni di tenuta certificate

		Ø75 mm	Ø90 mm
d	mm	2x Ø75	2x Ø90
L	mm	199	199
H	mm	99	99



Descrizione	Codice GEAttherm
Modulo d'espansione - 2 attacchi Ø 75 mm	31100202
Modulo d'espansione - 2 attacchi Ø 90 mm	31110202

EN 17192



COLLETTORE A PAVIMENTO PER TUBO CIRCOLARE - 8 USCITE



Plenum collettore per la distribuzione dell'aria, installabile a pavimento.

Corpo in materiale plastico con rivestimento isolante esterno in PE espanso spessore 6 mm.

Materassino fonoassorbente interno in fibra PE termolegata spessore 20 mm ricoperta con film protettivo. Connessione lato macchina posizionata sul lato superiore e realizzata in PP, adatto per il fissaggio della tubazione flessibile microforata.

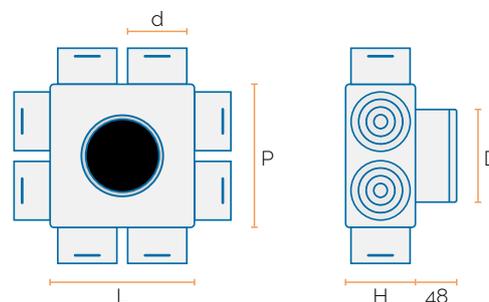
Attacchi di distribuzione in PP (polipropilene) di colore grigio, dotati di diaframma con pretagli per parzializzazione del flusso d'aria. Adatto per mandata o ripresa.

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata
- staffe di fissaggio metalliche
- guarnizioni di tenuta certificate

D	mm	Ø75 mm		Ø90 mm	
		Ø125	Ø160	Ø125	Ø160
d	mm	8x Ø75	8x Ø75	8x Ø90	8x Ø90
L	mm	253	253	253	253
H	mm	96	96	96	96
P	mm	253	253	253	253



Descrizione

Codice GEAttherm

Collettore a pavimento Ø 125 mm - 8 attacchi Ø 75 mm

31121208

Collettore a pavimento Ø 160 mm - 8 attacchi Ø 75 mm

31121608

Collettore a pavimento Ø 125 mm - 8 attacchi Ø 90 mm

31131208

Collettore a pavimento Ø 160 mm - 8 attacchi Ø 90 mm

31131608



COLLETTORE A PAVIMENTO PER TUBO CIRCOLARE - 12 USCITE



Plenum collettore per la distribuzione dell'aria, installabile a pavimento.

Corpo in materiale plastico con rivestimento isolante esterno in PE espanso spessore 6 mm.

Materassino fonoassorbente interno in fibra PE termolegata spessore 20 mm ricoperta con film protettivo. Connessione lato macchina posizionata sul lato superiore e realizzata in PP, adatto per il fissaggio della tubazione flessibile microforata.

Attacchi di distribuzione in PP (polipropilene) di colore grigio, dotati di diaframma con pretagli per parzializzazione del flusso d'aria. Adatto per mandata o ripresa.

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

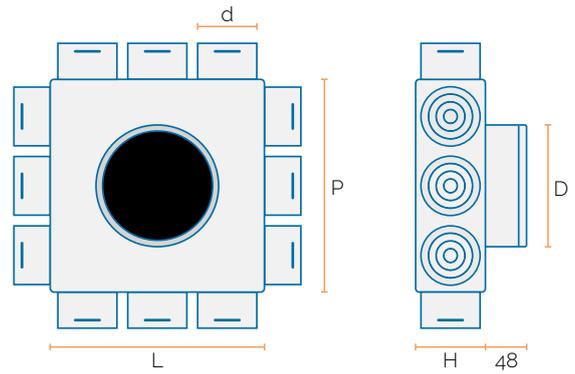
La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata
- staffe di fissaggio metalliche
- guarnizioni di tenuta certificate

Collettore

>> Collettore a Pavimento per tubo circolare - 12 uscite

		Ø75 mm	Ø90 mm
D	mm	Ø180	Ø180
d	mm	12x Ø75	12x Ø90
L	mm	354	354
H	mm	118	118
P	mm	354	354



Descrizione

Codice GEatherm

Collettore a pavimento Ø 180 mm - 12 attacchi Ø 75 mm

31121212

Collettore a pavimento Ø 180 mm - 12 attacchi Ø 90 mm

31131212

EN 1719C

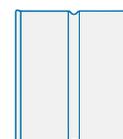
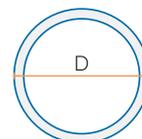


GIUNZIONI

MANICOTTO F-F PLASTICO CERTIFICATO



Manicotto plastico di connessione per tubazione corrugata flessibile certificata. Con dente di fermo centrale di limite ed incastri per il fissaggio della tubazione.
Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica
Fornito completo di guarnizioni di tenuta specifiche.
Connessione Femmina-Femmina



Descrizione	Codice GEATHERM
Manicotto plastico certificato Femmina-Femmina Ø 75 mm	34120075
Manicotto plastico certificato Femmina-Femmina Ø 90 mm	34120090

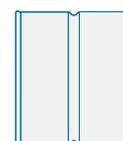
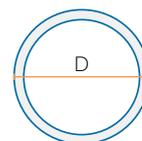
disponibili ulteriori diametri a richiesta



MANICOTTO F-F PLASTICO



Manicotto plastico di connessione per tubazione corrugata flessibile.
Con dente di fermo centrale. Richiede O-Ring di tenuta.
Connessione Femmina-Femmina



Descrizione	Codice GEATHERM
Manicotto plastico Femmina-Femmina Ø 110 mm	34120011
Manicotto plastico Femmina-Femmina Ø 125 mm	34120012

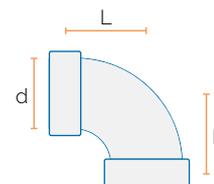
disponibili ulteriori diametri a richiesta

CURVA F-F PLASTICA CERTIFICATA



Curva a 90° in materiale plastico di connessione per tubazione corrugata flessibile certificata. Con dente di fermo centrale di limite ed incastri per il fissaggio della tubazione.
Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica
Fornito completo di guarnizioni di tenuta specifiche.
Connessione Femmina-Femmina

		Ø75	Ø90
d	mm	75	90
L	mm	100	125



Descrizione	Codice GEATHERM
Curva 90° plastica certificato Femmina-Femmina Ø 75 mm	34210075
Curva 90° plastica certificato Femmina-Femmina Ø 90 mm	34210090

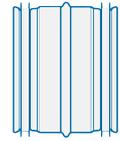
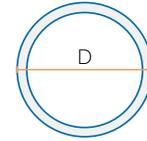
disponibili ulteriori diametri a richiesta



Giunzioni

MANICOTTO M-M

Manicotto metallico di connessione per condotto spiralato o tubazione flessibile (anche microforata)
Completo di guarnizione di tenuta su ambo i lati.
Connessione Maschio-Maschio

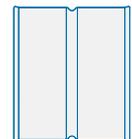
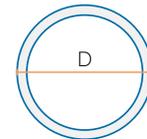


Descrizione	Codice GEAttherm
Manicotto metallico M-M Ø 100 mm - con guarnizione	34121001
Manicotto metallico M-M Ø 125 mm - con guarnizione	34121201
Manicotto metallico M-M Ø 160 mm - con guarnizione	34121601
Manicotto metallico M-M Ø 200 mm - con guarnizione	34122001
Manicotto metallico M-M Ø 250 mm - con guarnizione	34122501

disponibili ulteriori diametri a richiesta

MANICOTTO F-F

Manicotto metallico di connessione per condotto spiralato.
Con dente di fermo centrale.
Connessione Femmina-Femmina



Descrizione	Codice GEAttherm
Manicotto femmina-femmina Ø 100 mm	34131000
Manicotto femmina-femmina Ø 125 mm	34131200
Manicotto femmina-femmina Ø 160 mm	34131600
Manicotto femmina-femmina Ø 200 mm	34132000
Manicotto femmina-femmina Ø 250 mm	34132500

disponibili ulteriori diametri a richiesta

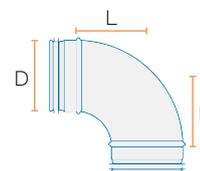


CURVA 90°



Curva metallica stampata a 90° con guarnizioni di tenuta e dente di fermo.
Connessione Maschio-Maschio

		Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D	mm	100	125	160	200	250
L	mm	100	125	160	200	242
Peso	kg	0,31	0,48	0,62	1,12	1,77



Descrizione

Codice GEAttherm

Curva stampata maschio Ø 100 mm	34200010
Curva stampata maschio Ø 125 mm	34200012
Curva stampata maschio Ø 160 mm	34200016
Curva stampata maschio Ø 200 mm	34200020
Curva stampata maschio Ø 250 mm	34200025

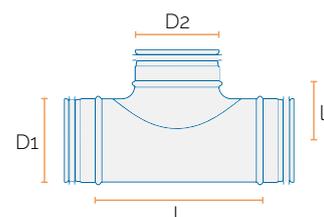
disponibili a richiesta ulteriori diametri ed angoli di curva

TEE STAMPATA



Tee metallica saldata con derivazione a 90°.
Adatta a condotto spiralato e tubazione flessibile (anche microforata).
Connessioni Maschio, complete di guarnizioni di tenuta

		Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D1	mm	100	125	160	200	250
D2	mm	100	125	160	200	250
L	mm	130	165	209	249	296
L1	mm	65	83	105	125	150
Peso	kg	0,32	0,44	0,63	1,21	1,65



Descrizione

Codice GEAttherm

Tee stampata maschio Ø 100 mm	34080010
Tee stampata maschio Ø 125 mm	34080012
Tee stampata maschio Ø 160 mm	34080016
Tee stampata maschio Ø 200 mm	34080020
Tee stampata maschio Ø 250 mm	34080025

disponibili a richiesta ulteriori diametri

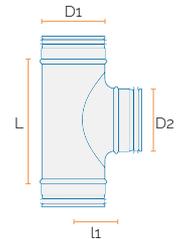
Giunzioni

TEE STAMPATA RIDOTTA



Tee metallica saldata con derivazione a 90° di diametro ridotto.
Adatta a condotto spiralato e tubazione flessibile (anche microforata).
Conessioni Maschio, complete di guarnizioni di tenuta

		125 100 125	160 100 160	160 125 160	200 125 200	200 160 200	250 160 250	250 200 250
D1	mm	100	160	160	200	200	250	250
D2	mm	100	100	125	125	160	160	200
L	mm	130	130	166	215	209	256	306
L1	mm	78	95	100	115	125	150	150
Peso	kg	0,37	0,46	0,66	1,02	0,67	1,58	1,78



Descrizione

Codice GEAttherm

Tee stampata ridotta maschio Ø 125 100 125 mm	34081210
Tee stampata ridotta maschio Ø 160 100 160 mm	34081610
Tee stampata ridotta maschio Ø 160 125 160 mm	34081612
Tee stampata ridotta maschio Ø 200 125 200 mm	34082012
Tee stampata ridotta maschio Ø 200 160 200 mm	34082016
Tee stampata ridotta maschio Ø 250 160 250 mm	34082516
Tee stampata ridotta maschio Ø 250 200 250 mm	34082520

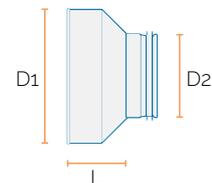
disponibili a richiesta ulteriori diametri ed abbinamenti

RIDUZIONE STAMPATA



Riduzione concentrica stampata Femmina-Maschio, con angolo di 45° per le installazioni ad ingombro ridotto con perdite di carico ridotte e bassa rumorosità
Connessione maschio completa di guarnizioni di tenuta

		125 100	160 100	160 125	200 125	200 160	250 160	250 200
D1	mm	125	160	160	200	200	250	250
D2	mm	100	100	125	125	160	160	200
L	mm	64	83	71	90	73	117	103
Peso	kg	0,14	0,16	0,20	0,27	0,26	0,40	0,42



Descrizione

Codice GEAttherm

Riduzione stampata femmina-maschio Ø 125 100 mm	34101210
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 160 100 mm	34101610
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 160 125 mm	34101612
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 200 125 mm	34102012
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 200 160 mm	34102016
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 250 160 mm	34102516
Riduzione stampata femmina-maschio Ø 250 200 mm	34102520

disponibili a richiesta ulteriori diametri

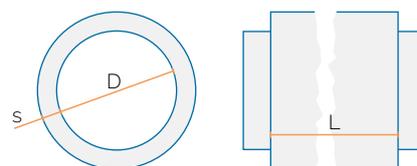
SILENZIATORI E TRANSITO ARIA

SILENZIATORE CIRCOLARE FLESSIBILE



Silenziatore composto da lamiera esterna di alluminio con isolamento acustico in lana minerale e lamiera interna in alluminio. Non infiammabile in accordo con DIN 4102 classe A1, resistente a 200 °C. Raggio di curvatura pari a 3 volte il diametro

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D - diametro	mm	125	160	200	250
L - lunghezza	mm	500	500	500	500
s- sp. isolante	mm	25	25	25	25
Attenuazione	dB(A)	4	2	2	2



Descrizione

Codice GEATHERM

Silenziatore flessibile Ø 125 mm - attenuazione: 4 dB(A)

36611225

Silenziatore flessibile Ø 160 mm - attenuazione: 2 dB(A)

36611625

Silenziatore flessibile Ø 200 mm - attenuazione: 2 dB(A)

36612025

Silenziatore flessibile Ø 250 mm - attenuazione: 2 dB(A)

36612525

disponibili a richiesta ulteriori diametri e spessori d'isolante

GRIGLIA DI TRANSITO CIRCOLARE



Griglia di transito afonica circolare in acciaio zincato, provvista di deflettori per l'attenuazione del rumore. Installazione a parete tra i 9 e 17 cm



Descrizione

Codice GEATHERM

Griglia di transito - Ø 100 mm - Diametro esterno 160

36101016

Griglia di transito - Ø 125 mm - Diametro esterno 200

36101220

Griglia di transito - Ø 160 mm - Diametro esterno 250

36101625

GRIGLIA DI TRANSITO RETTANGOLARE



Griglia di transito afonica rettangolare in acciaio zincato, provvista di deflettori per l'attenuazione del rumore. Installazione a parete tra i 9 e 17 cm



Descrizione

Codice GEATHERM

Griglia di transito rettangolare - LxH: 400x130 mm

36104013

Griglia di transito rettangolare - LxH: 600x130 mm

36106013

Griglia di transito rettangolare - LxH: 800x130 mm

36108013

Griglia di transito rettangolare - LxH: 1.000x130 mm

36101013

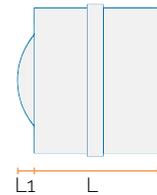
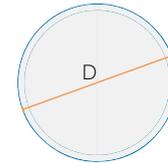
SERRANDE

SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE



Serranda di sovrappressione con funzione di valvola di non ritorno. Cassa in acciaio zincato, alette di apertura in alluminio con azionamento a molla e guarnizione in gomma fissata internamente.

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D - diametro	mm	123	158	198	248
L - lunghezza	mm	88	88	88	128
L1- lunghezza	mm	19	36	56	61
Peso	kg	0,17	0,24	0,29	0,68



Descrizione

Codice GEATHERM

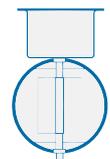
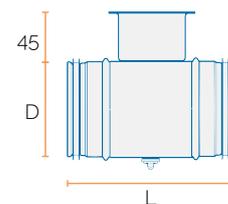
Serranda di sovrappressione Ø 125 mm	38301200
Serranda di sovrappressione Ø 160 mm	38301600
Serranda di sovrappressione Ø 200 mm	38302000
Serranda di sovrappressione Ø 250 mm	38302500

SERRANDA DI INTERCETTAZIONE MANUALE



Serranda circolare con piatto girevole munito di guarnizione in gomma EPDM. Il piatto può essere regolato con un angolo compreso tra 0 e 90° ruotando la maniglia. Connessioni maschio con guarnizioni

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D - diametro	mm	1125	160	200	250
L - lunghezza	mm	100	100	100	1100
Classe di pressione	N m	2,0	2,0	2,0	3,0
Peso	kg	0,53	0,74	1,04	1,52



Descrizione

Codice GEATHERM

Serranda di intercettazione manuale Ø 125 mm	38301201
Serranda di intercettazione manuale Ø 160 mm	38301601
Serranda di intercettazione manuale Ø 200 mm	38302001
Serranda di intercettazione manuale Ø 250 mm	38302501

SERRANDA DI INTERCETTAZIONE MOTORIZZATA



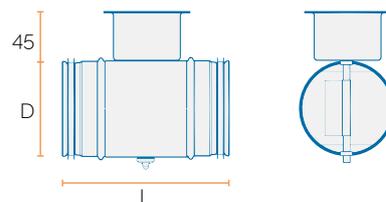
Serranda circolare con piatto girevole munito di guarnizione in gomma EPDM. Il piatto può essere regolato con un angolo compreso tra 0 e 90°, tramite l'azionamento motorizzato.

Connessioni maschio con guarnizioni

Cassa e pala in acciaio zincato con guarnizione a tenuta.

Predisposta per comando manuale o servomotore (fornito a parte, secondo necessità)

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D - diametro	mm	125	160	200	250
L - lunghezza	mm	100	100	100	100
Classe di pressione	N m	2,0	2,0	2,0	3,0
Peso	kg	0,53	0,74	1,04	1,52



Descrizione	Codice GEATHERM
Serranda di intercettazione a tenuta - Ø 100 mm	38301002
Serranda di intercettazione a tenuta - Ø 125 mm	38301202
Serranda di intercettazione a tenuta - Ø 160 mm	38301602
Serranda di intercettazione a tenuta - Ø 200 mm	38302002
Serranda di intercettazione a tenuta - Ø 250 mm	38302502

AZIONATORI PER SERRANDE

Attuatore compatto per serranda a pala. Dotato di azionamento manuale tramite sblocco magnetico.

Servomotore 3 Punti

- alimentazione: 230 Vac / ~1 / 50-60 Hz
- coppia attuatore: 2 Nm
- segnale di comando: apertura-chiusura
- tempo di rotazione: 75 sec/90°
- livello sonoro: 35 dB(A)
- assorbimento: 1 W
- angolo rotazione: 0...287,5°
- magnete di sblocco per azionamento manuale

Servomotore 0...10V

- alimentazione: 24 Vac / 24Vdc
- coppia attuatore: 2 Nm
- segnale di comando: DC 0...10V
- campo di lavoro: DC 2...10V
- tempo di rotazione: 75 sec/90°
- livello sonoro: 35 dB(A)
- assorbimento: 1 W
- magnete di sblocco per azionamento manuale



Descrizione	Codice GEATHERM
Servomotore 3 punti - 230 Vac	36100230
Servomotore 0...10V - 24 Vac	36100024

REGOLATORI DI PORTATA

MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA COSTANTE

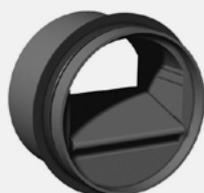
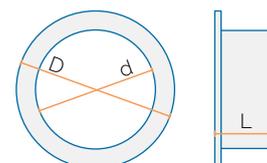


Regolatori di portata da inserire nel canale dotati di sistema meccanico autoregolante per mantenere costante la portata al variare della pressione.

Realizzato in materiale plastico resistente al fuoco M1. Temperatura massima: 60°C.

Portata regolabile da vite centrale posta sul dispositivo di regolazione.

		Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
D - Ø esterno	mm	120	148	195	245
d - Ø interno	mm	117	145	190	235
L - lunghezza	N m	86	91	91	120



	Descrizione	Codice GEAttherm
Ø 125 mm	Regolatore a portata costante Ø 125 mm - Portata: 15...50 m³/h	38201250
	Regolatore a portata costante Ø 125 mm - Portata: 50...100 m³/h	38201210
	Regolatore a portata costante Ø 125 mm - Portata: 100...180 m³/h	38201218
Ø 160 mm	Regolatore a portata costante Ø 160 mm - Portata: 15...50 m³/h	38201650
	Regolatore a portata costante Ø 160 mm - Portata: 50...100 m³/h	38201610
	Regolatore a portata costante Ø 160 mm - Portata: 100...180 m³/h	38201618
	Regolatore a portata costante Ø 160 mm - Portata: 180...300 m³/h	38201630
Ø 200 mm	Regolatore a portata costante Ø 200 mm - Portata: 15...50 m³/h	38202005
	Regolatore a portata costante Ø 200 mm - Portata: 50...100 m³/h	38202010
	Regolatore a portata costante Ø 200 mm - Portata: 100...180 m³/h	38202018
	Regolatore a portata costante Ø 200 mm - Portata: 180...300 m³/h	38202030
	Regolatore a portata costante Ø 200 mm - Portata: 300...500 m³/h	38202050
Ø 250 mm	Regolatore a portata costante Ø 250 mm - Portata: 50...100 m³/h	38202510
	Regolatore a portata costante Ø 250 mm - Portata: 100...180 m³/h	38202518
	Regolatore a portata costante Ø 250 mm - Portata: 180...300 m³/h	38202530
	Regolatore a portata costante Ø 250 mm - Portata: 180...300 m³/h	38202550
	Regolatore a portata costante Ø 250 mm - Portata: 450...750 m³/h	38202575

REGOLATORE DI PORTATA AD ANELLI CONCENTRICI



Regolatore di portata d'aria per tubo corrugato. Costituito da un setto piano in plastica da inserire all'interno tubo. Setto costituito da n° 4 anelli in plastica ed 1 anello esterno: per tarare il valore di perdita di carico voluta rimuovere 1 o più anelli in base alla formula sottostante:

$$\Delta P = \frac{\zeta \rho v^2}{2}$$

ΔP perdita di carico localizzata [Pa]
 ζ coeff. di perdita di carico localizzata
 ρ densità dell'aria [kg/m³]
 v^2 velocità dell'aria attraverso l'orifizio [m/s]

n° anelli	1	2	3	4	5
Coeff. ζ	26,36	16,07	9,45	5,33	2,33

Regolatori di portata

>> Serranda di intercettazione motorizzata



Descrizione	Codice GEAttherm
Regolatore di portata da anelli concentrici per tubo Ø 75 mm	38100075
Regolatore di portata da anelli concentrici per tubo Ø 90 mm	38100090

SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE



Serranda di taratura portata aria, composta da alette contrapposte, con movimento sincronizzato. Fissaggio ad incastro sulla bocchetta permettendo il montaggio della stessa sul proprio controtelaio. Le serrande sono realizzate completamente in acciaio zincato, con un meccanismo per il movimento simultaneo a contrasto di tutte le alette. Il meccanismo viene mosso da un nottolino ruotabile con un cacciavite.



	Descrizione	Codice GEAttherm
altezza: 100 mm	Serranda di taratura - LxH: 200x100 mm	38301020
	Serranda di taratura - LxH: 300x100 mm	38301030
	Serranda di taratura - LxH: 400x100 mm	38301040
	Serranda di taratura - LxH: 500x100 mm	38301050
	Serranda di taratura - LxH: 600x100 mm	38301060
	Serranda di taratura - LxH: 700x100 mm	38301070
	Serranda di taratura - LxH: 800x100 mm	38301080
	altezza: 150 mm	Serranda di taratura - LxH: 200x150 mm
Serranda di taratura - LxH: 300x150 mm		38301530
Serranda di taratura - LxH: 400x150 mm		38301540
Serranda di taratura - LxH: 500x150 mm		38301550
Serranda di taratura - LxH: 600x150 mm		38301560
Serranda di taratura - LxH: 700x150 mm		38301570
Serranda di taratura - LxH: 800x150 mm		38301580
altezza: 200 mm		Serranda di taratura - LxH: 200x200 mm
	Serranda di taratura - LxH: 300x200 mm	38302030
	Serranda di taratura - LxH: 400x200 mm	38302040
	Serranda di taratura - LxH: 500x200 mm	38302050
	Serranda di taratura - LxH: 600x200 mm	38302060
	Serranda di taratura - LxH: 700x200 mm	38302070
	Serranda di taratura - LxH: 800x200 mm	38302080
	altezza: 300 mm	Serranda di taratura - LxH: 300x300 mm
Serranda di taratura - LxH: 400x300 mm		38303040
Serranda di taratura - LxH: 500x300 mm		38303050
Serranda di taratura - LxH: 600x300 mm		38303060
Serranda di taratura - LxH: 700x300 mm		38303070
Serranda di taratura - LxH: 800x300 mm		38303080

DISTRIBUZIONE

PLENUM METALLICO/PLASTICO



Plenum di distribuzione aria in ambiente, adatto per mandata e ripresa aria a parete o a soffitto. Realizzato in lamiera d'acciaio zincato, con attacchi per tubazione semirigida corrugata installati su piastra reversibile a "L" in PVC anticondensa di spessore 4 mm che permette di ottenere attacchi in posizione posteriore o superiore.



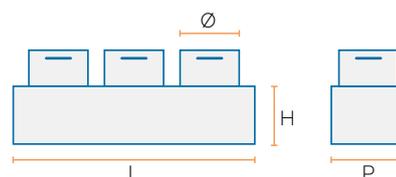
Attacchi per tubazione di colore grigio dotati di diaframma a pretagli per la parzializzazione del flusso d'aria. La confezione include:

- staffe per il fissaggio a parete/soffitto
- viti di fissaggio staffe
- coperchio di protezione da intonaco
- guarnizioni di tenuta

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

Portata aria consigliata:

		1 attacco	2 attacchi	3 attacchi
L - Larghezza	mm	200	300	400
H - Altezza	mm	100	100	100
P - Profondità Ø75	mm	82	82	82
P - Profondità Ø90	mm	101	101	101
Portata aria massima				
tubazione Ø75 mm	m³/h	34	68	102
tubazione Ø90 mm	m³/h	48	96	144



	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 200x100 mm - 1 attacco Ø 75 mm	32200175	
	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 200x100 mm - 1 attacco Ø 90 mm	32200190	
	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 300x100 mm - 2 attacchi Ø 75 mm	32200275	
	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 300x100 mm - 2 attacchi Ø 90 mm	32200290	
	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 400x100 mm - 3 attacchi Ø 75 mm	32200375	
	Descrizione	Codice GEAttherm	EN 17192
	Plenum per bocchetta - LxH: 400x100 mm - 3 attacchi Ø 90 mm	32200390	



PLENUM PLASTICO PER VALVOLA DI VENTILAZIONE



EN 17192

Plenum di distribuzione aria in ambiente, adatto per mandata e ripresa aria a soffitto tramite valvola di ventilazione. Realizzato in PE, con n° 2 attacchi per tubazione semirigida corrugata installati su testa a ridotto spessore resistente allo schiacciamento: adatto all'installazione in solette di calcestruzzo.

Attacchi per tubazione di colore grigio dotati di specifiche guarnizioni.

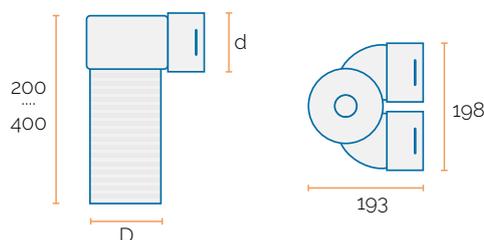
La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata
- guarnizioni di tenuta certificate
- prolunga per valvola di ventilazione (se richiesto)

Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

Portata aria consigliata:

		2x Ø75	2x Ø90
D - Ø valvola	mm	125	125
Portata max	m³/h	68	96



Descrizione	Codice GEATHERM
Plenum per valvola di ventilazione - 2 attacchi Ø 75 mm	32300275
Plenum per valvola di ventilazione - 2 attacchi Ø 90 mm	32300290
Plenum per valvola di ventilazione - 2 attacchi Ø 75 mm - senza prolunga	32300207
Plenum per valvola di ventilazione - 2 attacchi Ø 90 mm - senza prolunga	32300209

EN 17192

PLENUM PLASTICO PER DIFFUSORE LINEARE



EN 17192

Plenum di distribuzione aria in ambiente, adatto per mandata e ripresa aria a parete o a soffitto. Sviluppo in lunghezza e completo di griglia tipo flat per una miglior integrazione negli ambienti.

Realizzato in lamiera d'acciaio zincato, con attacchi per tubazione semirigida corrugata installati nella parte superiore del plenum. Setto di irrigidimento tra i le connessioni.

Attacchi per tubazione di colore grigio dotati di diaframma a pretagli per la parzializzazione del flusso d'aria. Completo di Bocchetta/Griglia in acciaio con finitura verniciata. Frontale non forato, con mandata aria laterale, per una maggior invisibilità del sistema. Profondità (P) regolabile in 4 posizioni. Controtelaio di copertura del plenum per maggiore uniformità.

La confezione include:

- staffe per il fissaggio a parete/soffitto
- viti di fissaggio staffe
- coperchio di protezione da intonaco
- guarnizioni di tenuta
- controtelaio per bocchetta
- bocchetta tipo Flat verniciata bianca

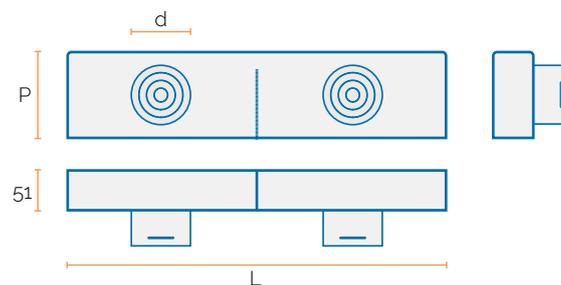
Componente con certificazione **EN 17192**: tenuta all'aria, perdita di carico, classe di reazione al fuoco, resistenza allo schiacciamento, resistenza termica, resistenza antimicrobica

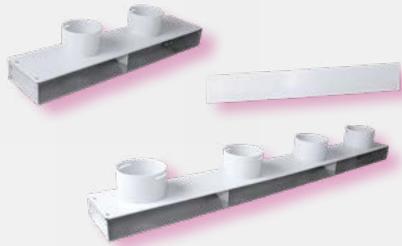
Portata aria consigliata:

Distribuzione

>> Plenum plastico per Diffusore lineare

		2 attacchi	4 attacchi
L - Larghezza	mm	500	1000
H - Altezza	mm	51	51
P - Profondità	mm	116	116
Portata aria massima			
tubazione Ø75 mm	m³/h	68	136
tubazione Ø90 mm	m³/h	96	192





Descrizione	Codice GEAttherm
Plenum diffusore lineare con bocchetta Flat - 2 attacchi Ø 75 mm	32440275
Plenum diffusore lineare con bocchetta Flat - 4 attacchi Ø 75 mm	32440475
Plenum diffusore lineare con bocchetta Flat - 2 attacchi Ø 90mm	32440290
Plenum diffusore lineare con bocchetta Flat - 4 attacchi Ø 90mm	32440490



PLENUM PLASTICO - 1...2 / 3 ATTACCHI



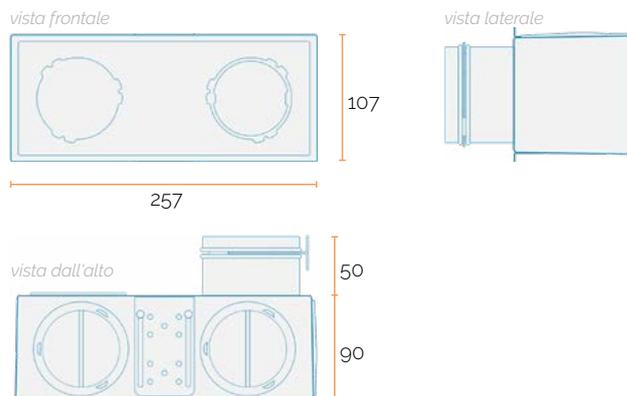
Plenum di distribuzione aria in ambiente, adatto per mandata e ripresa aria a parete o a soffitto. Realizzato interamente in ABS. Dotato di staffe metalliche per il fissaggio a parete/soffitto. Attacchi per tubazione corrugata in posizione posteriore, superiore e laterale.

La confezione include:

- adattatori per tubazione corrugata Ø75/90 mm
- clip antisfilamento
- serranda di taratura
- tappi per vie non utilizzate
- staffe per il fissaggio a parete/soffitto
- viti di fissaggio staffe
- coperchio di protezione da intonaco

È possibile aggiungere n°1 adattatore per tubazione corrugata Ø 75/90 mm (fornito a parte: cod. 36507590).

		1-2 attacchi	3 attacchi
L - Larghezza	mm	257	350
H - Altezza	mm	107	150
P - Profondità Ø75	mm	90	90
Portata aria massima			
tubazione Ø75 mm	m³/h	68	102
tubazione Ø90 mm	m³/h	96	144





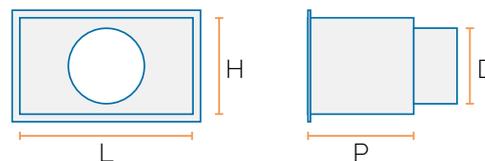
Descrizione	Codice GEAttherm
Plenum per bocchetta - LxH: 250x100 mm - 1 attacco Ø 75 mm	32101025
Plenum per bocchetta - LxH: 350x150 mm - 3 attacco Ø 75 mm	32101535

PLENUM METALLICO PER GRIGLIA/BOCCHETTA



Plenum in lamiera zincata per bocchette di mandata e ripresa con attacco posteriore, per il collegamento alla tubazione flessibile isolata.

Disponibile con isolamento termico esterno in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, spessore 6 mm.



Descrizione	Senza isolamento	Con isolamento
Plenum - LxH xP: 200x100 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32201020	32211020
Plenum - LxH xP: 300x100 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32201030	32211030
Plenum - LxH xP: 400x100 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø100 mm	32201040	32211040
Plenum - LxH xP: 500x100 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø100 mm	32201050	32211050
Plenum - LxH xP: 600x100 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø100 mm	32201060	32211060
Plenum - LxH xP: 700x100 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø100 mm	32201070	32211070
Plenum - LxH xP: 800x100 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø100 mm	32201080	32211080
Plenum - LxH xP: 200x150 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32201520	32211520
Plenum - LxH xP: 300x150 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32201530	32211530
Plenum - LxH xP: 400x150 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32201540	32211540
Plenum - LxH xP: 500x150 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø150 mm	32201550	32211550
Plenum - LxH xP: 600x150 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø150 mm	32201560	32211560
Plenum - LxH xP: 700x150 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø150 mm	32201570	32211570
Plenum - LxH xP: 800x150 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø150 mm	32201580	32211580
Plenum - LxH xP: 200x200 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32202020	32212020
Plenum - LxH xP: 300x200 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32202030	32212030
Plenum - LxH xP: 400x200 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32202040	32212040
Plenum - LxH xP: 500x200 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32202050	32212050
Plenum - LxH xP: 600x200 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø200 mm	32202060	32212060
Plenum - LxH xP: 700x200 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø200 mm	32202070	32212070
Plenum - LxH xP: 800x200 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø200 mm	32202080	32212080
Plenum - LxH xP: 300x300 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32203030	32213030
Plenum - LxH xP: 400x300 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32203040	32213040
Plenum - LxH xP: 500x300 x200 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32203050	32213050
Plenum - LxH xP: 600x300 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø200 mm	32203060	32213060
Plenum - LxH xP: 700x300 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø200 mm	32203070	32213070
Plenum - LxH xP: 800x300 x200 mm - derivazioni: 2 x Ø250 mm	32203080	32213080

disponibili misure e forme personalizzate, anche con derivazione per tubazione VMC

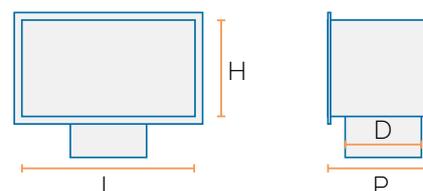
Distribuzione

PLENUM METALLICO PER GRIGLIA/BOCCHETTA | ATTACCO 90°



Plenum in lamiera zincata per bocchette di mandata e ripresa con attacco posteriore, per il collegamento alla tubazione flessibile isolata.

Disponibile con isolamento termico esterno in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, spessore 6 mm.



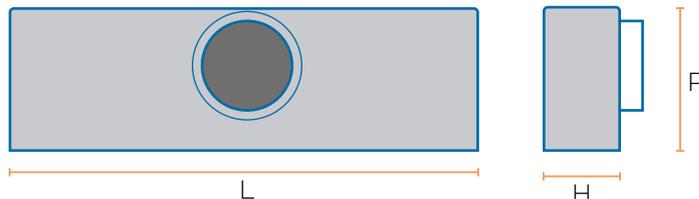
Descrizione	Senza isolamento	Con isolamento
Plenum 90° - LxH xP: 200x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221020	32231020
Plenum 90° - LxH xP: 300x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221030	32231030
Plenum 90° - LxH xP: 400x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221040	32231040
Plenum 90° - LxH xP: 500x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221050	32231050
Plenum 90° - LxH xP: 600x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221060	32231060
Plenum 90° - LxH xP: 700x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221070	32231070
Plenum 90° - LxH xP: 800x100 x220 mm - derivazioni: 1 x Ø100 mm	32221080	32231080
Plenum 90° - LxH xP: 200x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221520	32231520
Plenum 90° - LxH xP: 300x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221530	32231530
Plenum 90° - LxH xP: 400x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221540	32231540
Plenum 90° - LxH xP: 500x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221550	32231550
Plenum 90° - LxH xP: 600x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221560	32231560
Plenum 90° - LxH xP: 700x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221570	32231570
Plenum 90° - LxH xP: 800x150 x270 mm - derivazioni: 1 x Ø150 mm	32221580	32231580
Plenum 90° - LxH xP: 200x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222020	32232020
Plenum 90° - LxH xP: 300x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222030	32232030
Plenum 90° - LxH xP: 400x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222040	32232040
Plenum 90° - LxH xP: 500x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222050	32232050
Plenum 90° - LxH xP: 600x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222060	32232060
Plenum 90° - LxH xP: 700x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222070	32232070
Plenum 90° - LxH xP: 800x200 x320 mm - derivazioni: 1 x Ø200 mm	32222080	32232080
Plenum 90° - LxH xP: 300x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223030	32233030
Plenum 90° - LxH xP: 400x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223040	32233040
Plenum 90° - LxH xP: 500x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223050	32233050
Plenum 90° - LxH xP: 600x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223060	32233060
Plenum 90° - LxH xP: 700x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223070	32233070
Plenum 90° - LxH xP: 800x300 x370 mm - derivazioni: 1 x Ø250 mm	32223080	32233080

disponibili misure e forme personalizzate, anche con derivazione per tubazione VMC

PLENUM PER DIFFUSORE | ATTACCO 90°



Plenum per diffusore lineare, realizzato in acciaio zincato ed isolato esternamente con lastra di polietilene, spessore 6 mm.
Adatto per diffusori lineari.
Connessione a 90°



Descrizione	per molle	per cavalletti
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 1 - L: 800 mm	1696113	1697213
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 1 - L: 1000 mm	32400110	32420110
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 1 - L: 1500 mm	32400115	32420115
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 1 - L: 2000 mm	32400120	32420120
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 2 - L: 800 mm	32400208	32420208
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 2 - L: 1000 mm	32400210	32420210
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 2 - L: 1500 mm	32400215	32420215
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 2 - L: 2000 mm	32400220	32420220
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 3 - L: 800 mm	1696133	1697233
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 3 - L: 1000 mm	32400310	32420310
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 3 - L: 1500 mm	32400315	32420315
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 3 - L: 2000 mm	32400320	32420320
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 4 - L: 800 mm	32400408	32420408
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 4 - L: 1000 mm	32400410	32420410
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 4 - L: 1500 mm	32400415	32420415
Plenum per diffusore lineare - Feritoio: 4 - L: 2000 mm	32400420	32420420



BOCCHETTE, GRIGLIE, VALVOLE

Di seguito bocchette, griglie e valvole da applicare ai plenum disponibili nel capitolo "Distribuzione" GEATHERM definisce:

- **Bocchette:** per la **mandata** dell'aria in ambiente
- **Griglie:** per la **ripresa** dall'ambiente, l'**immissione** aria di rinnovo ed **espulsione** dell'aria esausta
- **Valvole:** per la gestione di piccole portate d'aria sia in **mandata** che in **ripresa**
- **Diffusori:** per **mandata** e **ripresa** dell'aria ambiente

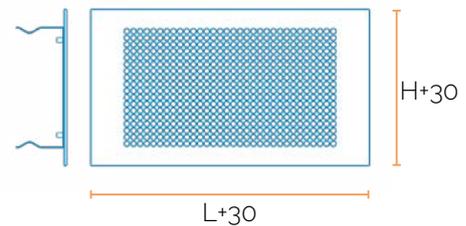
BOCCHETTA/GRIGLIA FRONTALE FORATO | per sistema Premium



Bocchetta/Griglia in acciaio con finitura verniciata o inox spazzolato. Fissaggio tramite apposite clip studiate per plenum a parete/soffitto. Adatta per plenum metallico sistema Premium.



		200x100	300x100	400x100	160x160
L - larghezza	mm	200	300	400	162
H - altezza	mm	100	100	100	162
Portata	m ³ /h	10...40	15...60	60...90	15...60
Perdita di carico	Pa	2...12	2...12	2...12	15...60
Lancio	m	0,3...0,85	0,3...0,85	0,3...0,85	0,3...0,85



Descrizione	RAL 9010 liscio	
Bocchetta/Griglia a fori regolari - LxH: 200x100 mm	33112010	EN 17192
Bocchetta/Griglia a fori regolari - LxH: 300x100 mm	33113010	
Bocchetta/Griglia a fori regolari - LxH: 400x100 mm	33114010	
Bocchetta/Griglia a fori regolari - LxH: 160x160 mm	33111616	

Descrizione	RAL 9010 liscio	
Bocchetta/Griglia ad asole orizzontali - LxH: 200x100 mm	33111020	EN 17192
Bocchetta/Griglia ad asole orizzontali - LxH: 300x100 mm	33111030	
Bocchetta/Griglia ad asole orizzontali - LxH: 400x100 mm	33111040	

BOCCHETTA/GRIGLIA FRONTALE FLAT | per sistema Premium

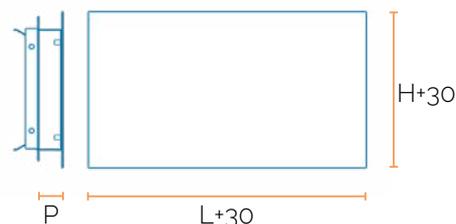


Bocchetta/Griglia in acciaio con finitura verniciata o inox spazzolato. Frontale non forato, con mandata aria laterale, per una maggior invisibilità del sistema. Profondità (P) regolabile in 4 posizioni. Controtelaio di copertura del plenum per maggiore uniformità. Fissaggio tramite apposite clip studiate per plenum a parete/soffitto. Adatta per plenum metallico sistema Premium.



Bocchette, Griglie, Valvole

		200x100	300x100	400x100	170x170
L - larghezza	mm	200	300	400	170
H - altezza	mm	100	100	100	170
Portata	m ³ /h	10...40	15...60	60...90	15...60
Perdita di carico	Pa	2...12	2...12	2...12	2...12
Lancio	m	0,3...0,85	0,3...0,85	0,3...0,85	0,3...0,85



Descrizione	RAL 9010 liscio
Bocchetta/Griglia tipo Flat - LxH: 200x100 mm	33112011
Bocchetta/Griglia tipo Flat - LxH: 300x100 mm	33113011
Bocchetta/Griglia tipo Flat - LxH: 400x100 mm	33114011
Bocchetta/Griglia tipo Flat - LxH: 170x170 mm	33111717



ACCESSORI | per sistema Premium

Filtro aria da inserire nel plenum bocchetta. Adatto per mandata e ripresa aria.



Descrizione	Codice GEATHERM
Filtro aria classe ISO COARSE - LxH: 200x100 mm	36512010
Filtro aria classe ISO COARSE - LxH: 300x100 mm	36513010
Filtro aria classe ISO COARSE - LxH: 400x100 mm	36514010
Filtro aria classe ISO COARSE - Ø 125 mm	36511250



Descrizione	Codice GEATHERM
Filtro aria doppio strato ISO COARSE per fumi grassi - LxH: 200x100 mm	36522010
Filtro aria doppio strato ISO COARSE per fumi grassi - LxH: 300x100 mm	36523010
Filtro aria doppio strato ISO COARSE per fumi grassi - LxH: 400x100 mm	36524010
Filtro aria doppio strato ISO COARSE per fumi grassi - Ø 125 mm	36521250



Prolunga metallica per plenum metallico Premium. Tagliabile a dimensione. Lunghezza 30 mm



Descrizione	Codice GEATHERM
Prolunga metallica da 30 mm - LxH: 200x100 mm	36602030
Prolunga metallica da 30 mm - LxH: 300x100 mm	36603030
Prolunga metallica da 30 mm - LxH: 400x100 mm	36604030



Bocchette, Griglie, Valvole

VALVOLA DI VENTILAZIONE - VERSIONE: STANDARD



Valvola di ventilazione circolare realizzata in acciaio verniciato bianco.
Isolante acustico interno per ridurre la rumorosità.
Regolazione a vite della portata d'aria tramite rotazione del frontale.
Fissaggio al canale o al manicotto, tramite appose alette flessibili a baionetta.



	Descrizione	Codice GEAttherm
	Valvola di ventilazione STANDARD - Ø 125 mm	33201250



VALVOLA DI VENTILAZIONE - VERSIONE: BASE



Valvola di ventilazione circolare realizzata in acciaio verniciato bianco.
Regolazione a vite della portata d'aria tramite rotazione del frontale.
Fissaggio al canale o al manicotto, tramite appose alette flessibili a baionetta.



	Descrizione	Codice GEAttherm
	Valvola di ventilazione BASE - Ø 125 mm	33201251

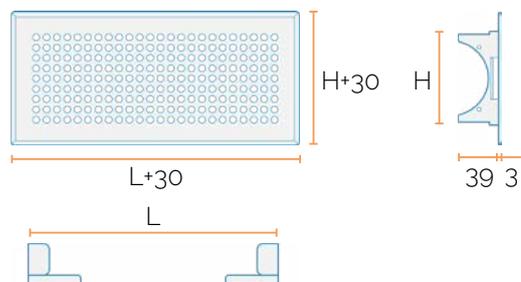


BOCCHETTA/GRIGLIA FRONTALE FORATO



Bocchetta/Griglia forellinata in alluminio, verniciata di colore bianco RAL 9003 liscio.
Fissaggio tramite apposite clip studiate per plenum a parete/soffitto.
Adatto a plenum plastico e metallico

		200x100	250x100	350x150
L - larghezza	mm	200	250	350
H - altezza	mm	100	100	150
Portata	m ³ /h	10..40	15..60	60..90
Perdita di carico	Pa	2..12	2..12	2..12
Lancio	m	0,3..0,85	0,3..0,85	0,3..0,85



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta/Griglia forellinata RAL9003 - LxH: 200x100 mm

33102010

Bocchetta/Griglia forellinata RAL9003 - LxH: 250x100 mm

33102510

Bocchetta/Griglia forellinata RAL9003 - LxH: 350x150 mm

33103515



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta di design - modello Venere - LxH: 250x100 mm

3310251001



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta di design - modello Nettuno - LxH: 250x100 mm

3310251002



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta di design - modello Plutone - LxH: 250x100 mm

3310251003



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta di design - modello Marte - LxH: 250x100 mm

3310251004



Descrizione

Codice GEAttherm

Bocchetta di design - modello Giove - LxH:250x100 mm

3310251005



Descrizione

Codice GEAttherm

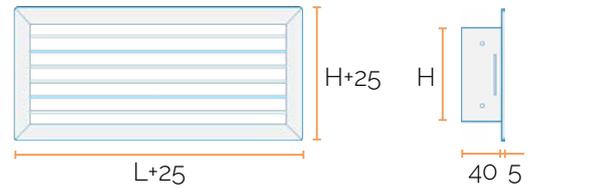
Bocchetta di design - modello Saturno - LxH: 250x100 mm

3310251006

Bocchette, Griglie, Valvole

GRIGLIA CON FILTRO

Griglia ad alette fisse inclinate di 45°, completa di sezione sganciabile per alloggiamento e sostituzione filtro. Realizzata in alluminio anodizzato. Disponibile anche verniciata. Installazione a soffitto e parete.
Passo alette: 25 mm

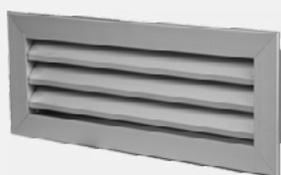
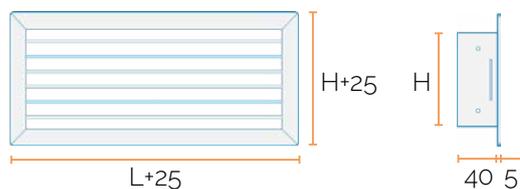


Descrizione	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 200x200 mm	33302020	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 300x200 mm	33302030	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 400x200 mm	33302040	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 500x200 mm	33302050	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 600x200 mm	33302060	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 800x200 mm	33302080	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 1.000x200 mm	33302099	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 200x300 mm	33303020	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 300x300 mm	33303030	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 400x300 mm	33303040	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 500x300 mm	33303050	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 600x300 mm	33303060	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 800x300 mm	33303080	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 1.000x300 mm	33303099	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 200x400 mm	33304020	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 300x400 mm	33304030	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 400x400 mm	33304040	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 500x400 mm	33304050	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 600x400 mm	33304060	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 800x400 mm	33304080	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 1.000x400 mm	33304099	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 200x500 mm	33305020	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 300x500 mm	33305030	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 400x500 mm	33305040	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 500x500 mm	33305050	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 600x500 mm	33305060	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 800x500 mm	33305080	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 1.000x500 mm	33305099	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 200x600 mm	33306020	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 300x600 mm	33306030	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 400x600 mm	33306040	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 500x600 mm	33306050	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 600x600 mm	33306060	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 800x600 mm	33306080	... 10	... 20
Griglia di ripresa con filtro - LxH: 1.000x600 mm	33306099	... 10	... 20

disponibili a richiesta ulteriori misure (speciali)

GRIGLIA ALETTE FISSE

Griglia ad alette fisse inclinate di 45°.
 Realizzata in alluminio anodizzato. Disponibile anche verniciata.
 Installazione a soffitto e parete.
 Passo alette: 25 mm



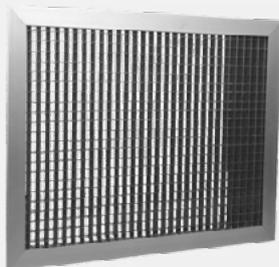
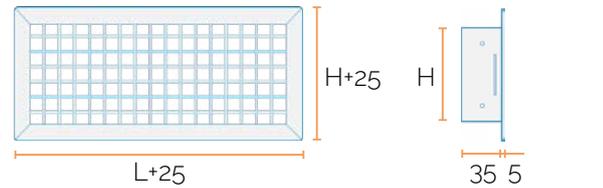
Descrizione	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Griglia di ripresa - LxH: 200x200 mm	33312020	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 300x200 mm	33312030	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 400x200 mm	33312040	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 500x200 mm	33312050	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 600x200 mm	33312060	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 800x200 mm	33312080	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 1.000x200 mm	33312099	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 200x300 mm	33313020	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 300x300 mm	33313030	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 400x300 mm	33313040	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 500x300 mm	33313050	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 600x300 mm	33313060	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 800x300 mm	33313080	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 1.000x300 mm	33313099	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 200x400 mm	33314020	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 300x400 mm	33314030	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 400x400 mm	33314040	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 500x400 mm	33314050	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 600x400 mm	33314060	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 800x400 mm	33314080	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 1.000x400 mm	33314099	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 200x500 mm	33315020	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 300x500 mm	33315030	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 400x500 mm	33315040	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 500x500 mm	33315050	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 600x500 mm	33315060	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 800x500 mm	33315080	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 1.000x500 mm	33315099	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 200x600 mm	33316020	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 300x600 mm	33316030	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 400x600 mm	33316040	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 500x600 mm	33316050	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 600x600 mm	33316060	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 800x600 mm	33316080	...10	...20
Griglia di ripresa - LxH: 1.000x600 mm	33316099	...10	...20

A richiesta disponibili: ■ ulteriori misure (speciali) ■ controtelaio in lamiera di acciaio zincata per l'installazione senza plenum

Bocchette, Griglie, Valvole

GRIGLIA MAGLIA QUADRA

Griglie di ripresa ad maglia quadra con alette ortogonali.
 Realizzata in alluminio anodizzato. Disponibile anche verniciata.
 Installazione a soffitto e parete.
 Passo alette: 13 x 13 mm



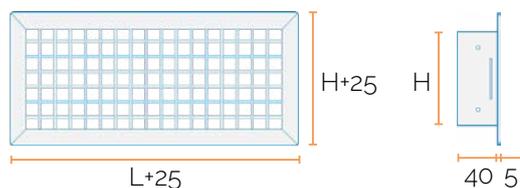
Descrizione	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Griglia a maglia quadra - LxH: 200x200 mm	33322020	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 200x300 mm	33323020	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 200x400 mm	33324020	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 200x500 mm	1678502	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 200x600 mm	33326020	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 300x200 mm	33322030	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 300x300 mm	33323030	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 300x400 mm	33324030	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 300x500 mm	33325030	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 300x600 mm	33326030	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 400x200 mm	33322040	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 400x300 mm	33323040	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 400x400 mm	33324040	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 400x500 mm	33325040	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 400x600 mm	33326040	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 500x200 mm	33322050	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 500x300 mm	33323050	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 500x400 mm	33324050	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 500x500 mm	33325050	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 500x600 mm	33326050	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 600x200 mm	33322060	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 600x300 mm	33323060	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 600x400 mm	33324060	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 600x500 mm	33325060	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 600x600 mm	33326060	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 800x200 mm	33322080	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 800x300 mm	33323080	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 800x400 mm	33324080	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 800x500 mm	33325080	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 800x600 mm	33326080	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 1000x200 mm	33322099	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 1.000x300 mm	33323099	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 1.000x400 mm	33324099	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 1.000x500 mm	33325099	... 10	... 20
Griglia a maglia quadra - LxH: 1.000x600 mm	33326099	... 10	... 20

A richiesta disponibili: ■ ulteriori misure (speciali) ■ controtelaio in lamiera di acciaio zincata per l'installazione senza plenum

BOCCHETTA A DOPPIO FILARE



Bocchetta ad alette regolabili, disposte a doppio ordine.
 Realizzata in alluminio anodizzato.
 Disponibile anche verniciata.
 Installazione a soffitto e parete.
 Passo alette: 20 mm



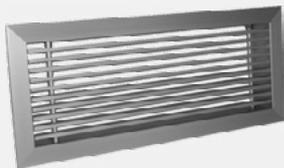
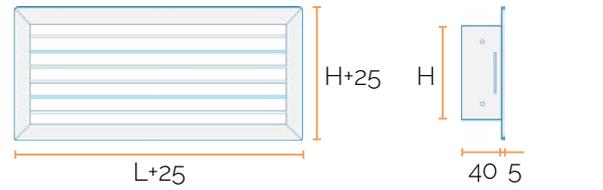
Descrizione	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Bocchetta a doppio filare - LxH: 200x100 mm	33201020	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 200x150 mm	33201520	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 200x200 mm	33202020	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 250x100 mm	33201025	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 300x100 mm	33201030	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 300x150 mm	33201530	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 300x200 mm	33202030	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 300x300 mm	33203030	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 400x100 mm	33201040	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 400x150 mm	33201540	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 400x200 mm	33202040	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 400x300 mm	33203040	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 500x100 mm	33201050	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 500x150 mm	33201550	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 500x200 mm	33202050	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 500x300 mm	33203050	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 600x100 mm	33201060	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 600x150 mm	33201560	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 600x200 mm	33202060	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 600x300 mm	33203060	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 700x100 mm	33201070	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 700x150 mm	33201570	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 700x200 mm	33202070	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 700x300 mm	33203070	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 800x100 mm	33201080	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 800x150 mm	33201580	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 800x200 mm	33202080	...10	...20
Bocchetta a doppio filare - LxH: 800x300 mm	33203080	...10	...20

disponibili a richiesta ulteriorimisure (speciali)

Bocchette, Griglie, Valvole

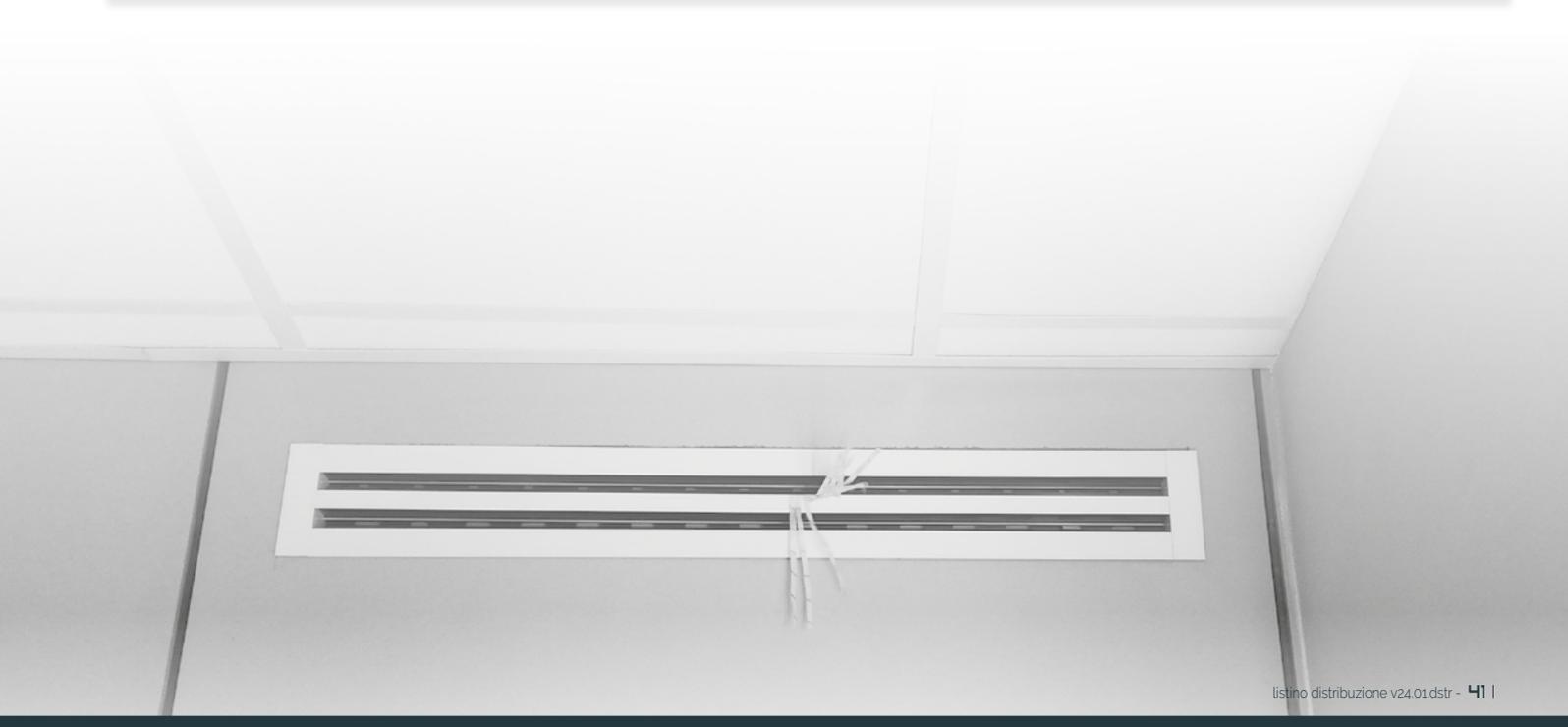
BOCCHETTA A SINGOLO FILARE

Bocchetta ad alette fisse disposte a singolo ordine.
 Realizzata in alluminio anodizzato.
 Disponibile anche verniciata.
 Installazione a soffitto e parete.
 Passo alette: 10 mm



Descrizione	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Bocchetta a singolo filare - LxH: 200x100 mm	33211020	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 300x100 mm	33211030	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 400x100 mm	33211040	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 500x100 mm	33211050	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 600x100 mm	33211060	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 800x100 mm	33211080	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 300x150 mm	33211530	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 400x150 mm	33211540	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 500x150 mm	33211550	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 600x150 mm	33211560	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 800x150 mm	33211580	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 300x200 mm	33212030	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 400x200 mm	33212040	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 500x200 mm	33212050	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 600x200 mm	33212060	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 800x200 mm	33212080	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 400x300 mm	33213040	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 500x300 mm	33213050	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 600x300 mm	33213060	... 10	... 20
Bocchetta a singolo filare - LxH: 800x300 mm	33213080	... 10	... 20

disponibili a richiesta ulteriori misure (speciali)



DIFFUSORI LINEARI

Di seguito diffusori lineari componibili, adatti sia per mandata che ripresa ambiente. Le loro dimensioni e peculiarità li rendono adatti a sistemi di ventilazione con recupero del calore ed a sistemi canalizzati di deumidifica e climatizzazione.

DIFFUSORE A FERITOIE CON DEFLETTORE A LAMA



Diffusori lineari a feritoie con deflettori neri realizzati in alluminio anodizzato estruso.

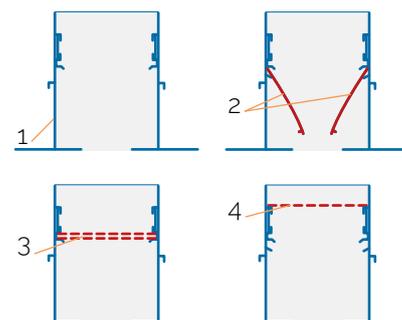
Adatto per l'installazione a parete/soffitto in mandata e ripresa.

Altezza di installazione consigliata: 2,5 - 3,1 m.

Fissaggio con molle (non incluse) su appositi perni del plenum.

I diffusori **1**, possono essere allestiti con:

- 2. alette deflettrici**, per direzionare il flusso d'aria. Da applicarsi in mandata. Consigliato per sistemi di condizionamento;
- 3. serranda a scorrimento**, per tarare la portata d'aria sul singolo diffusore. Utili per mandata e ripresa;
- 4. distributore forato**, atto ad ottimizzare la distribuzione del flusso d'aria sulla superficie del filtro. Da applicarsi in mandata. Consigliato per sistemi di condizionamento.



DFS 10 >>> Diffusore standard **1**.

DFS 20 >>> Diffusore **1**, con: **2**.alette deflettrici

DFS 30 >>> Diffusore **1**, con: **3**.serranda a scorrimento

DFS 40 >>> Diffusore **1**, con: **2**.alette deflettrici e **3**.serranda a scorrimento

DFS 50 >>> Diffusore **1**, con: **2**.alette deflettrici, **3**.serranda a scorrimento e **4**.distributore forato



	Alluminio anodizzato					RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
	DFS 10	DFS 20	DFS 30	DFS 40	DFS 50		
Diffusore lineare - Feritoie: 1 - L: 800 mm	37110108	37120108	37130108	37140108	37150108	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 1 - L: 1000 mm	37110110	37120110	37130110	37140110	37150110	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 1 - L: 1500 mm	37110115	37120115	37130115	37140115	37150115	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 1 - L: 2000 mm	37110120	37120120	37130120	37140120	37150120	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 2 - L: 800 mm	37110208	37120208	37130208	37140208	37150208	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 2 - L: 1000 mm	37110210	37120210	37130210	37140210	37150210	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 2 - L: 1500 mm	37110215	37120215	37130215	37140215	37150215	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 2 - L: 2000 mm	37110220	37120220	37130220	37140220	37150220	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 3 - L: 800 mm	37110308	37120308	37130308	37140308	37150308	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 3 - L: 1000 mm	37110310	37120310	37130310	37140310	37150310	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 3 - L: 1500 mm	37110315	37120315	37130315	37140315	37150315	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 3 - L: 2000 mm	37110320	37120320	37130320	37140320	37150320	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 4 - L: 800 mm	37110408	37120408	37130408	37140408	37150408	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 4 - L: 1000 mm	37110410	37120410	37130410	37140410	37150410	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 4 - L: 1500 mm	37110415	37120415	37130415	37140415	37150415	.. 10	.. 20
Diffusore lineare - Feritoie: 4 - L: 2000 mm	37110420	37120420	37130420	37140420	37150420	.. 10	.. 20

disponibili a richiesta ulteriori misure e colori (speciali)

Diffusori Lineari

DIFFUSORE A FERITOIE CON DEFLETTORE A GOCCIA



Diffusori lineari a feritoie con deflettori neri realizzato in alluminio anodizzato estruso.

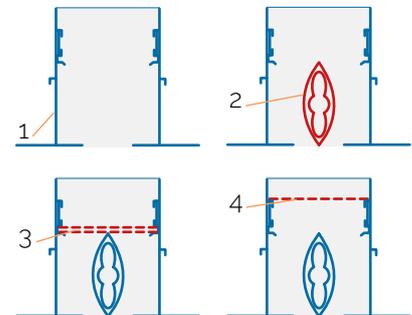
Adatto per l'installazione a parete/soffitto in mandata e ripresa.

Altezza di installazione consigliata: 2,5 - 3,1 m.

Fissaggio con molle (non incluse) su appositi perni del plenum.

I diffusori **1** possono essere allestiti con:

- 2. deflettore**, per direzionare il flusso d'aria. Da applicarsi in mandata. Consigliato per sistemi di condizionamento;
- 3. serranda a scorrimento**, per tarare la portata d'aria sul singolo diffusore. Utili per mandata e ripresa;
- 4. distributore forato**, atto ad ottimizzare la distribuzione del flusso d'aria sulla superficie del filtro. Da applicarsi in mandata. Consigliato per sistemi di condizionamento.



DFG 10 >>> Diffusore standard **1**.

DFG 20 >>> Diffusore **1** con: **2**.deflettore mobile

DFG 30 >>> Diffusore **1** con: **3**.serranda a scorrimento

DFG 40 >>> Diffusore **1** con: **2**.deflettore mobile e **3**.serranda a scorrimento

DFG 50 >>> Diffusore **1** con: **2**.deflettore mobile, **3**.serranda a scorrimento e **4**.distributore forato



	Alluminio anodizzato					RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
	DFG 10	DFG 20	DFG 30	DFG 40	DFG 50		
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 1 - L: 800 mm	37210108	37220108	37230108	37240108	37250108	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 1 - L: 1000 mm	37210110	37220110	37230110	37240110	37250110	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 1 - L: 1500 mm	37210115	37220115	37230115	37240115	37250115	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 1 - L: 2000 mm	37210120	37220120	37230120	37240120	37250120	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 2 - L: 800 mm	37210208	37220208	37230208	37240208	37250208	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 2 - L: 1000 mm	37210210	37220210	37230210	37240210	37250210	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 2 - L: 1500 mm	37210215	37220215	37230215	37240215	37250215	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 2 - L: 2000 mm	37210220	37220220	37230220	37240220	37250220	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 3 - L: 800 mm	37210308	37220308	37230308	37240308	37250308	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 3 - L: 1000 mm	37210310	37220310	37230310	37240310	37250310	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 3 - L: 1500 mm	37210315	37220315	37230315	37240315	37250315	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 3 - L: 2000 mm	37210320	37220320	37230320	37240320	37250320	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 4 - L: 800 mm	37210408	37220408	37230408	37240408	37250408	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 4 - L: 1000 mm	37210410	37220410	37230410	37240410	37250410	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 4 - L: 1500 mm	37210415	37220415	37230415	37240415	37250415	...10	...20
Diffusore lineare a goccia - Ferit.: 4 - L: 2000 mm	37210420	37220420	37230420	37240420	37250420	...10	...20

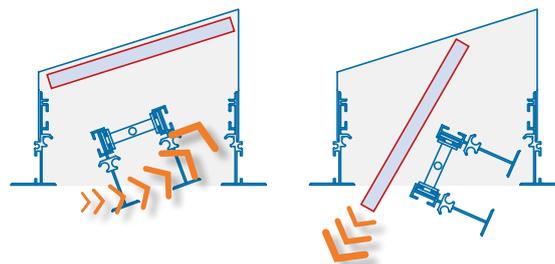
disponibili a richiesta ulteriori misure e colori (speciali)

Diffusori Lineari

DIFFUSORE A FERITOIE CON FILTRO



Diffusori lineari a feritoie con portafiltro. Filtro aria incluso.
 Filtro removibile frontalmente tramite rotazione delle feritorie frontali. Supporto del filtro tramite apposite calamite.
 Adatto per l'installazione a parete/soffitto in ripresa.
 Altezza di installazione consigliata: 2,5 - 3,1 m.
 Fissaggio al plenum con cavalletti e viti.



	Alluminio anodizzato	RAL 9010 liscio	RAL 9016 liscio
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 3 - L: 600 mm	37300306	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 3 - L: 800 mm	37300308	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 3 - L: 1000 mm	37300310	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 3 - L: 1500 mm	37300315	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 3 - L: 2000 mm	37300320	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 4 - L: 600 mm	37300406	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 4 - L: 800 mm	37300408	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 4 - L: 1000 mm	37300410	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 4 - L: 1500 mm	37300415	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 4 - L: 2000 mm	37300420	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 5 - L: 600 mm	37300506	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 5 - L: 800 mm	37300508	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 5 - L: 1000 mm	37300510	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 5 - L: 1500 mm	37300515	.. 10	.. 20
Diffusore con portafiltro - Feritoie: 5 - L: 2000 mm	37300520	.. 10	.. 20

disponibili a richiesta ulteriori misure e colori (speciali)

ACCESSORI PER DIFFUSORI LINEARI

Molle per l'ancoraggio stabile del diffusore alla perno del plenum. Da posizionarsi con apposito gancio.
 Richiesto per i diffusori senza filtro aria



Descrizione	Codice GEATHERM
Molla di trazione per diffusore lineare	37600001
Gancio per fissaggio molla di trazione	37600002

Cavalletti metallici per il fissaggio del diffusore al plenum tramite viti.
 Richiesto per i diffusori con filtro aria



Descrizione	Codice GEATHERM
Cavalletto metallico per diffusore lineare con filtro aria	37600003

ACCESSORI

TAGLIERINO PER TUBAZIONE CORRUGATA

Taglierino specifico per tubazione corrugata semirigida. Tre configurazioni:

- Off: protezione lama
- Taglio tubazione \varnothing 90 mm
- Taglio tubazione \varnothing 75 mm



Descrizione

Codice GEAttherm

Taglierino per tubazione corrugata semirigida - \varnothing 75 / \varnothing 90 mm

36107590

NASTRO IN ALLUMINIO

Nastro in alluminio per la giunzione senza fughe dei canali ai componenti del sistema.

- Altezza rotolo: 50 mm
- Spessore lamina: 50 μ m
- Lunghezza rotolo: 50 m



Descrizione

Codice GEAttherm

Nastro in alluminio di tenuta - H: 50 mm - L: 50 m

36105050

SILICONE SIGILLANTE

Silicone acrilico resistente al fuoco per sistemi ove è necessario garantire un'ottimale tenuta alle fughe d'aria. Colore grigio.

Confezionato in cartuccia da 310 ml.



Descrizione

Codice GEAttherm

Silicone sigillante in cartuccia da 310 ml - colore: grigio

36103310

PULIZIA TUBAZIONI E CONDOTTI

Sonda flessibile di lunghezza 15 m per la pulizia delle tubazioni di ventilazione. Studiata per poter effettuare curvature fino a 90°. Kit composto da

- maniglia e gancio per cintura e filetto M5
- spazzola per tubazione corrugata a parte



Descrizione

Codice GEAttherm

Maniglia e gancio con filetto M5 - lunghezza 15 m

1694003



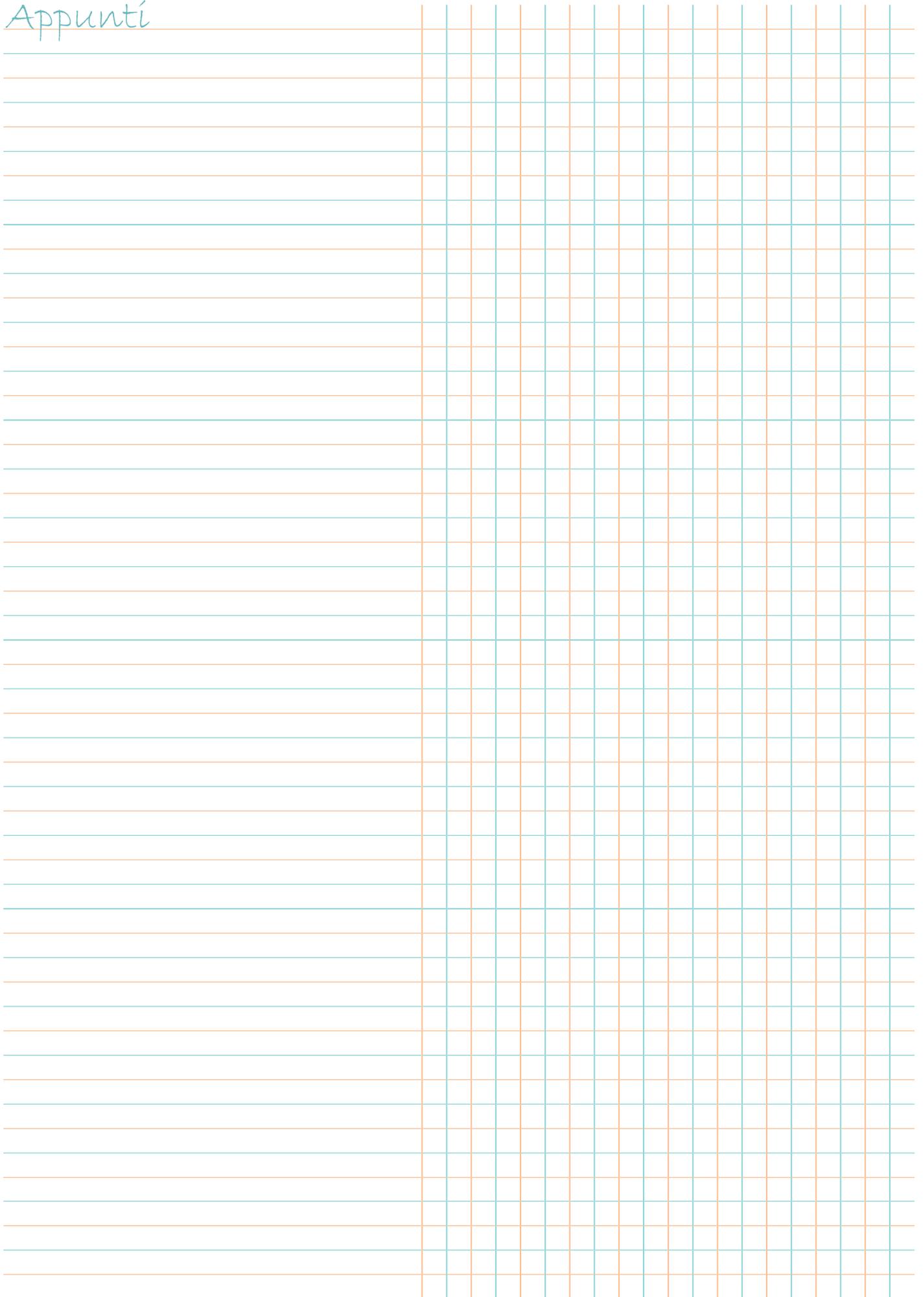
Descrizione

Codice GEAttherm

Spazzola per kit pulizia tubazioni corrugate \varnothing 63/75 mm

1694004

Appunti





INDIRIZZO

Villafranca di Verona (VR)
37062 Dossobuono
Via Staffali, 39/b



MAIL e SITO

info@geatherm.it
www.geatherm.it



TELEFONO

045 8600402

2024



distribuzione aria
in ambiente