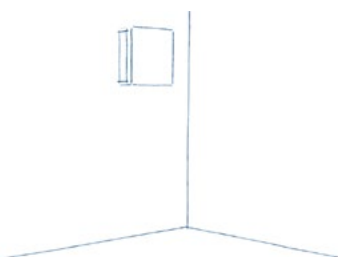


GEA.SPI

# PER SINGOLO LOCALE



Unità di **ventilazione puntuale con recupero** del calore per installazione interna all'edificio, a parete.

L'unità è composta da:

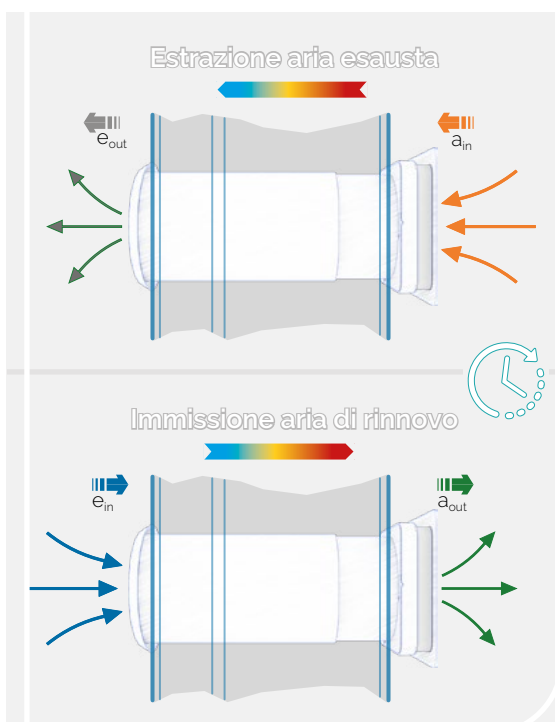
- involucro in **ABS** antistatico e protetto contro raggi UV. Canotto in plastica estensibile.
- pacco di scambio del calore **rigenerativo** in ceramica tecnica. Esternamente isolato termicamente e protetto da filtri aria. Efficienza: > 75%
- ventilatore assiale con controllo elettronico EC. con inversione della direzione del flusso.
- griglia interna a sgancio rapido con parte elettrica ed elettronica. Placca a vista sostituibile e personalizzabile.
- griglia esterna con feritorie inclinate e rete antipassero.
- filtri aria di tipo piano, lavabili e sostituibili. Classe di **filtrazione** ePM1 80%, posizionati a monte del pacco di recupero del calore: ingresso aria di rinnovo e ingresso aria esausta
- elettronica con telecomando in radiofrequenza. Modalità di funzionamento:
  - Immissione aria
  - Estrazione aria
  - Automatico con recupero del calore.

Grazie alle sonde di temperatura integrate, il tempo d'immissione e di estrazione sono modificati per ottimizzare l'efficienza di recupero del calore.

Dimensioni compatte adatte all'installazione a parete.

## PLUS

- installazione non invasiva
- recupero del calore ad alta efficienza
- classe energetica A
- flussi aria ottimizzati
- completa filtrazione dell'aria
- riavvio automatico dopo caduta di tensione



## Regola di codifica



Unità di ventilazione con recupero del calore per installazione a parete

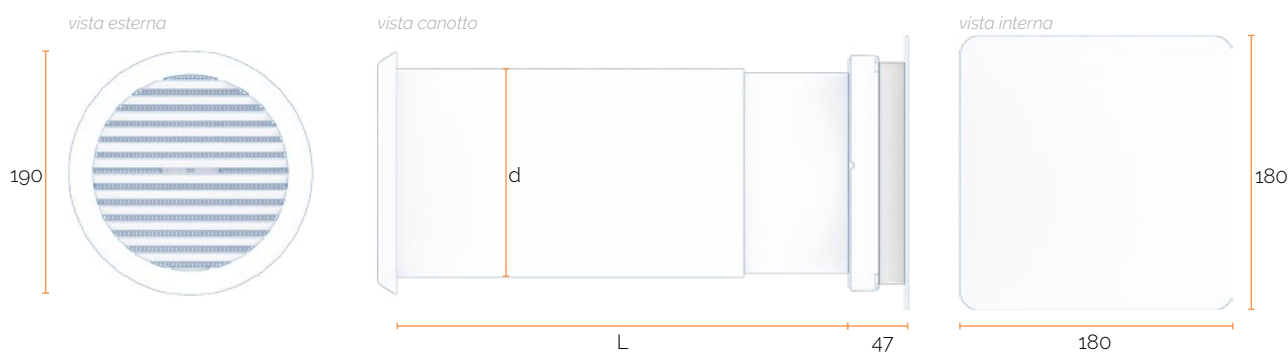
**24:** portata aria 24 m<sup>3</sup>/h  
**50:** portata aria 50 m<sup>3</sup>/h

**M:** master  
**S:** slave

## GEA.SPI



## DIMENSIONI E PRESTAZIONI



		GEA.SPI 24	GEA.SPI 50
Portata aria immessa <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	24	50
Portata aria espulsa <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	24	50
Efficienza di recupero	%	79	77
Alimentazione elettrica		230V/-1/50Hz	
Corrente assorbita	A	0,74	1,60
Potenza assorbita	W	2	2,8
Livello di pressione sonora <sup>(3)</sup>	dB	32/26/18	28/26/23
Tipologia ventilatori		1 x assiale, EC	
Tipologia filtri aria		2 x filtri piani	
Classe filtri aria		ePM1 70/80%	
Larghezza <sup>(4)</sup>   L	mm	280..540	280..540
Diametro canotto   d	mm	Ø 100	Ø 160
Peso	kg	2,7	4,0

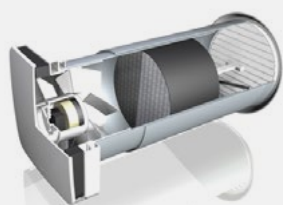
<sup>(1)</sup> Portata d'aria con prevalenza disponibile 0 Pa

<sup>(2)</sup> Dell'unità nel punto nominale

<sup>(3)</sup> Secondo UNI EN 3741 - UNI EN 3744.  
Distanza 1 metro

<sup>(4)</sup> Dimensione fuori tutto

## .CODIFICA



Descrizione

Codice GEAttherm

GEA.SPI 24 E M - recuperatore puntuale master con elettronica evoluta

1700051

GEA.SPI 50 E M - recuperatore puntuale master con elettronica evoluta

1700052

Descrizione

Codice GEAttherm

GEA.SPI 24 E S - recuperatore puntuale slave con elettronica evoluta

1700061

GEA.SPI 50 E S - recuperatore puntuale slave con elettronica evoluta

1700062

Descrizione

Codice GEAttherm

Canotto isolato di predisposizione - Ø 100 mm

1700101

Canotto isolato di predisposizione - Ø 160 mm

1700102

Descrizione

Codice GEAttherm

Filtro di ricambio classe G3 - 10 pezzi

1700150