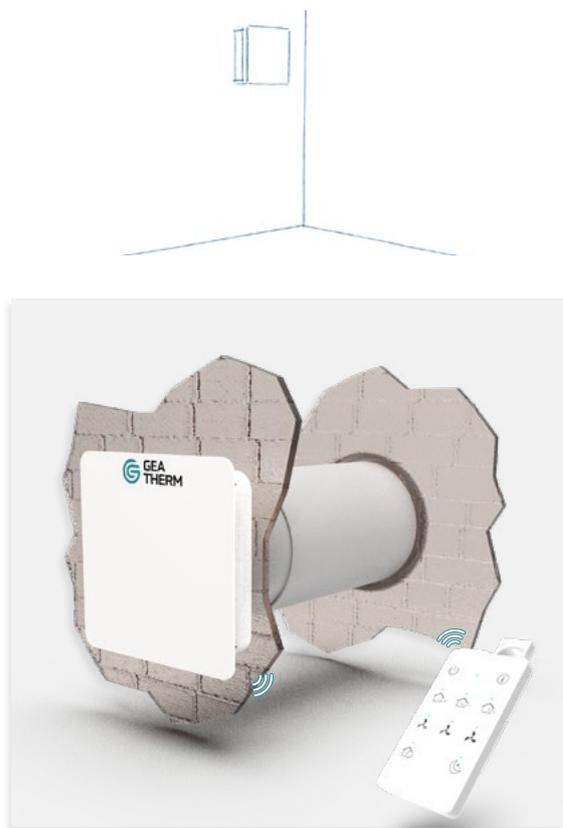


PER SINGOLO LOCALE



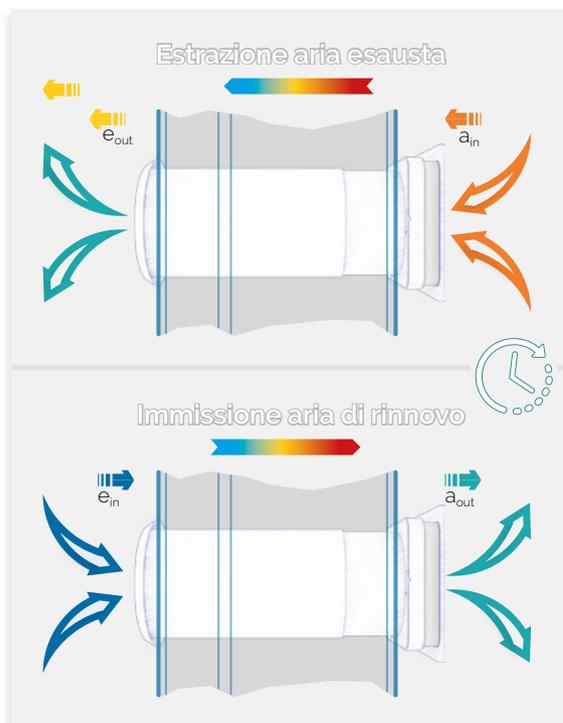
Unità di **ventilazione puntuale con recupero** del calore per installazione interna all'edificio, a parete.

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 feritoie 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.



REGOLA DI CODIFICA



Unità di ventilazione con recupero del calore per installazione a parete

- 24:** portata aria 24 m³/h
- 50:** portata aria 50 m³/h

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

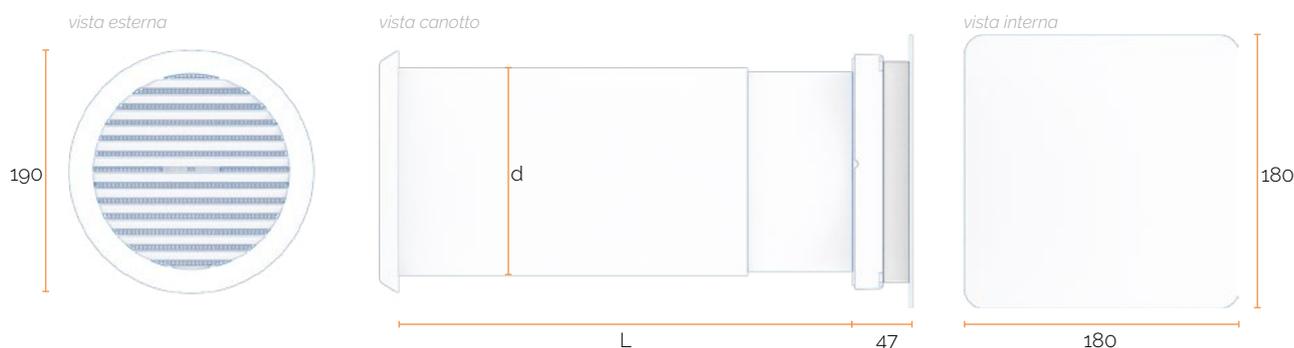
PLUS

- 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

GEA.SPI



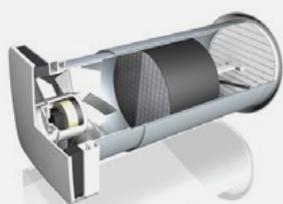
DIMENSIONI E PRESTAZIONI



| | | GEA.SPI 24 | GEA.SPI 50 |
|--|-------------------|------------------|------------|
| Portata aria immessa ⁽¹⁾ | m ³ /h | 24 | 50 |
| Portata aria espulsa ⁽¹⁾ | m ³ /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 ⁽³⁾ | 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 ⁽⁴⁾ L | mm | 280..540 | 280..540 |
| Diametro canotto d | mm | Ø 100 | Ø 160 |
| Peso | kg | 2,7 | 4,0 |

⁽¹⁾ Portata d'aria con prevalenza disponibile 0 Pa
⁽²⁾ Dell'unità nel punto nominale
⁽³⁾ Secondo UNI EN 3741 - UNI EN 3744.
 Distanza 1 metro
⁽⁴⁾ Dimensione fuori tutto

.CODIFICA



| Descrizione | Codice GEAttherm |
|---|------------------|
| GEA.SPI 24 E M - recuperatore puntuale master con elettronica evoluta | 11400003 |
| GEA.SPI 50 E M - recuperatore puntuale master con elettronica evoluta | 11400005 |
| Descrizione | Codice GEAttherm |
| GEA.SPI 24 E S - recuperatore puntuale slave con elettronica evoluta | 11401003 |
| GEA.SPI 50 E S - recuperatore puntuale slave con elettronica evoluta | 11401005 |
| Descrizione | Codice GEAttherm |
| Canotto isolato di predisposizione - Ø 100 mm | 16400310 |
| Canotto isolato di predisposizione - Ø 160 mm | 16400316 |
| Descrizione | Codice GEAttherm |
| Filtro di ricambio classe G3 - 10 pezzi | 16501403 |