

# GUIDA PRODOTTI 2026

## CLIMATIZZAZIONE - HVAC

### SOLUZIONI

SUPPORTO

ARIA/ACQUA

SISTEMI DI CONTROLLO  
& PARTI OPZIONALI

VENTILAZIONE

VRF

COMMERCIALE

RESIDENZIALE

SOLUZIONI

IL NOSTRO MESSAGGIO

Dagli spazi commerciali agli spazi residenziali  
**SOLUZIONI**



**FONDAMENTALE**

Forniamo soluzioni globali per le esclusive esigenze dei nostri clienti.

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. fornisce le migliori soluzioni adatte alle vostre esigenze.



## Situazioni

Una conversazione occasionale con un collega al lavoro.

La presentazione in una grande sala riunioni.

Un ristorante dove vi siete fermati uscendo la sera. Il vostro soggiorno.

Abbiamo una linea di condizionatori d'aria ideale per tutte queste situazioni - dagli spazi commerciali agli spazi residenziali.

Trovate i condizionatori d'aria GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. in vari contesti della vita sociale.



### Per piccolo terziario

Offriamo sistemi di climatizzazione confortevoli di alta qualità ed efficienza per edifici di piccole e medie dimensioni.

pag. 024 Ristoranti, negozi

pag. 026 Piccoli uffici

pag. 028 Hotel

pag. 030 Scuole



### Per il settore commerciale

Proponiamo sistemi modulari VRF in grado di assicurare alta efficienza, comfort, facilità di installazione e affidabilità per gli edifici di grandi dimensioni.

pag. 032 Edifici di grandi dimensioni



### Per il settore residenziale

Forniamo sistemi di climatizzazione intelligenti con un'ampia gamma di opzioni di controllo per un utilizzo semplice ed intuitivo.

pag. 034 Linea Residenziale



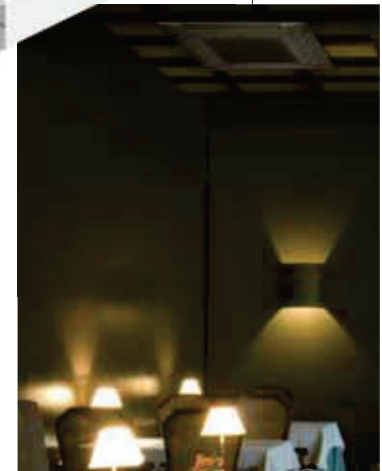
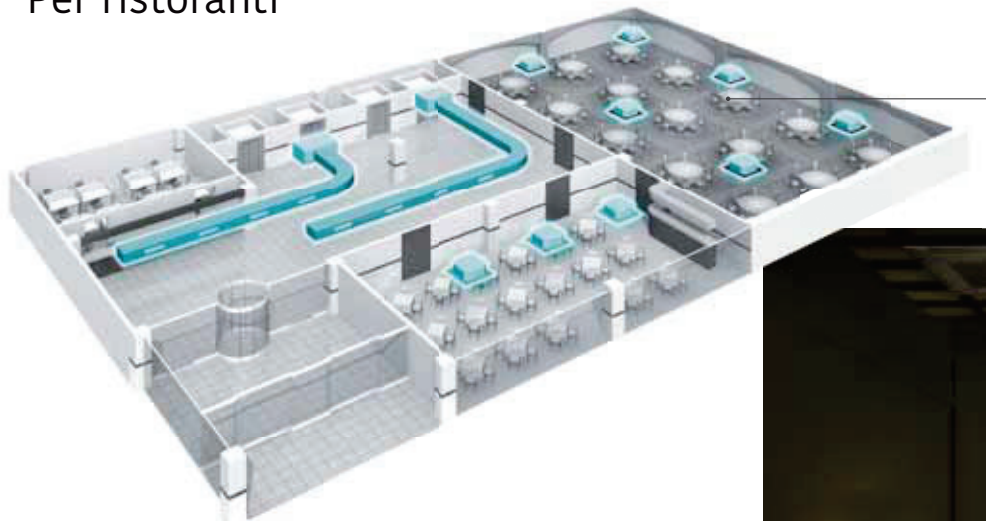
# Ristoranti, negozi

Per piccolo terziario

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. fornisce sistemi di climatizzazione adatti ad attività commerciali con elevato flusso di clienti (negozi e ristoranti), dove oltre al calore latente, si riscontra una buona dose di calore sensibile, dovuto all'illuminazione.



## Mono Split Per ristoranti



Cassetta a flusso circolare



### Ampliamento della gamma di modelli R32 di grandi dimensioni

La gamma di modelli a cassetta e canalizzabili per ampi spazi è stata ampliata con modelli che utilizzano il nuovo refrigerante ecocompatibile R32.



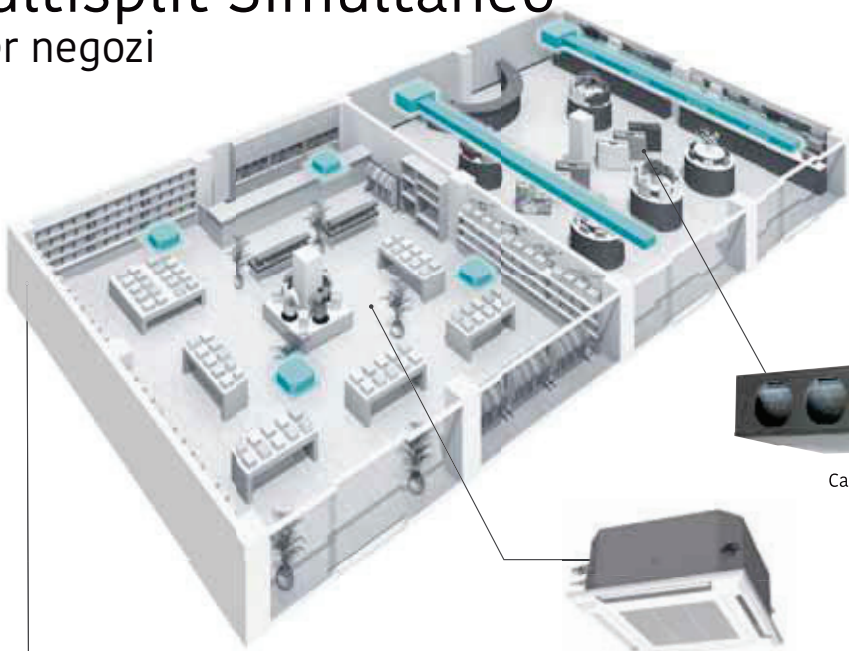
Canalizzabile ad Elevata Pressione Statica

### Due opzioni colore dei pannelli

Per il modello a cassetta a flusso circolare, sono disponibili pannelli sia bianchi che neri. Il pannello nero è adatto per ambienti poco illuminati, come un ristorante intimo. Il pannello bianco viene solitamente utilizzato in aree ben illuminate come gli uffici. (Disponibile per unità interne mono split e VRF).



  **Multisplit Simultaneo**  
Per negozi



Canalizzabile a Media Pressione Statica



Cassetta mini a 4 vie



Canalizzabile Slim



Twin classe 36 (Monofase/ trifase)

Twin / Triple classe 45/54 (Monofase/ trifase)

**Ampia gamma di unità interne**

Forniamo 3 tipi di unità interne. Potete selezionarle per adattare all'ambiente e al layout del vostro negozio.

**Unità esterna leggera, di piccole dimensioni**

Rispetto ai modelli precedenti, l'unità esterna è più compatta. (modelli 45/54)

La gamma delle unità interne è stata arricchita con la cassetta mini (60x60).



Modello attuale

Modelli 45/54

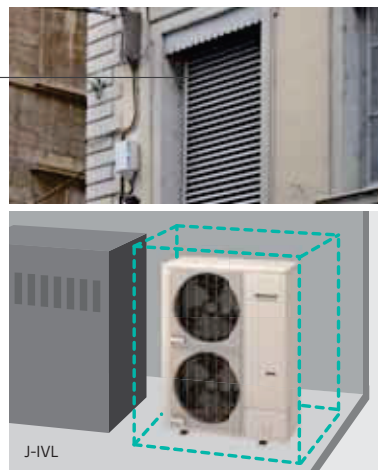
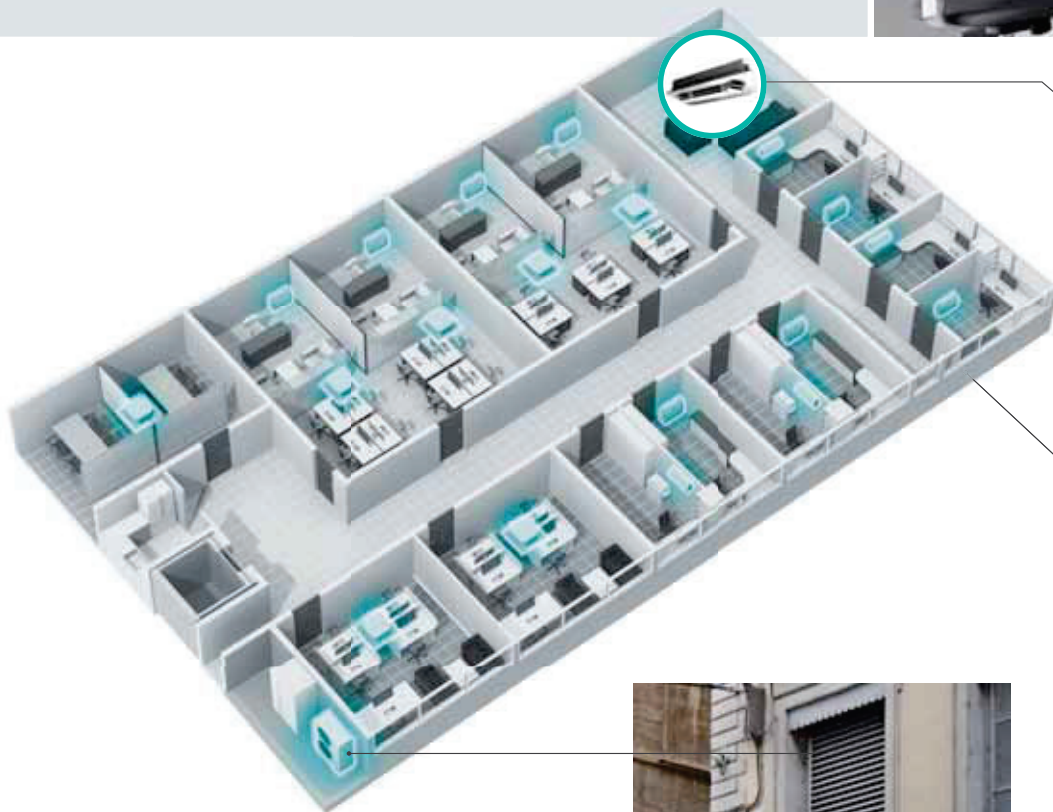
Tipologia di applicazione



# Piccoli Uffici

Per piccolo terziario

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. fornisce sistemi di climatizzazione totale che tengono conto del risparmio energetico, della silenziosità, del comfort, validi per applicazioni, sia in piccoli ambienti residenziali che in uffici di piccole dimensioni con più stanze.



## Unità esterna compatta e silenziosa

Questa unità esterna compatta occupando poco spazio può essere installata in un locale tecnico. L'unità garantisce una pressione statica sufficiente per lo scabio termico. Nelle ore notturne l'utente può ridurre la rumorosità dell'unità esterna attivando la modalità silenziosa.

## VRF Serie-J fino a 18 HP con unità esterna compatta

L'applicazione VRF per piccoli sistemi è adatta per edifici con molte stanze di piccole dimensioni. Possono essere collegate max 42 unità interne.

\* Solo modello J-IVL da 18 HP



## La cassetta a 3 flussi offre maggiore comfort

Le bocchette di uscita dell'aria sinistra e destra, con angolo di rotazione massimo di 100°, e l'ampia uscita dell'aria centrale riducono al minimo la disomogeneità della temperatura creando un ambiente confortevole.



## Diverse soluzioni di unità interne a bassa potenza

Unità interne a bassa potenza da 1,1 kW per piccoli ambienti.



Installazione a parete

Compatto a pavimento



Cassetta compatta



Comando remoto centralizzato UTY-DCGGZ3



## Nuovo comando remoto centralizzato con maggiori funzionalità

La gestione sia della temperatura in ogni stanza che del controllo/ impostazione del funzionamento settimanale è estremamente semplice. Il comando centralizzato consente un risparmio energetico grazie alla possibilità sia di impostare il limite massimo e minimo della temperatura che di inibire alcune funzioni

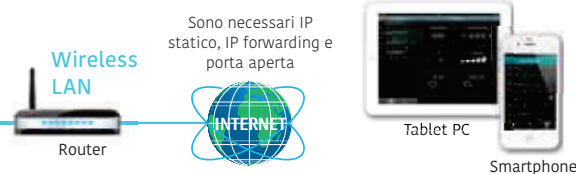
LAN



PC

## Controllo e monitoraggio

Dalla vostra scrivania potete gestire il sistema come se foste sull'impianto. Anche se non avete l'autorizzazione di amministratori, potete utilizzare i condizionatori d'aria attraverso un PC, uno smartphone o un tablet.



Wireless LAN

Sono necessari IP statico, IP forwarding e porta aperta

Router

Tablet PC

Smartphone

\*supporto Wireless LAN: prossimo aggiornamento

## Comando remoto a filo ad incasso

Le dimensioni sono compatte e lo schermo è ampio e facile da leggere. Il design elegante si adatta facilmente a qualsiasi interno.

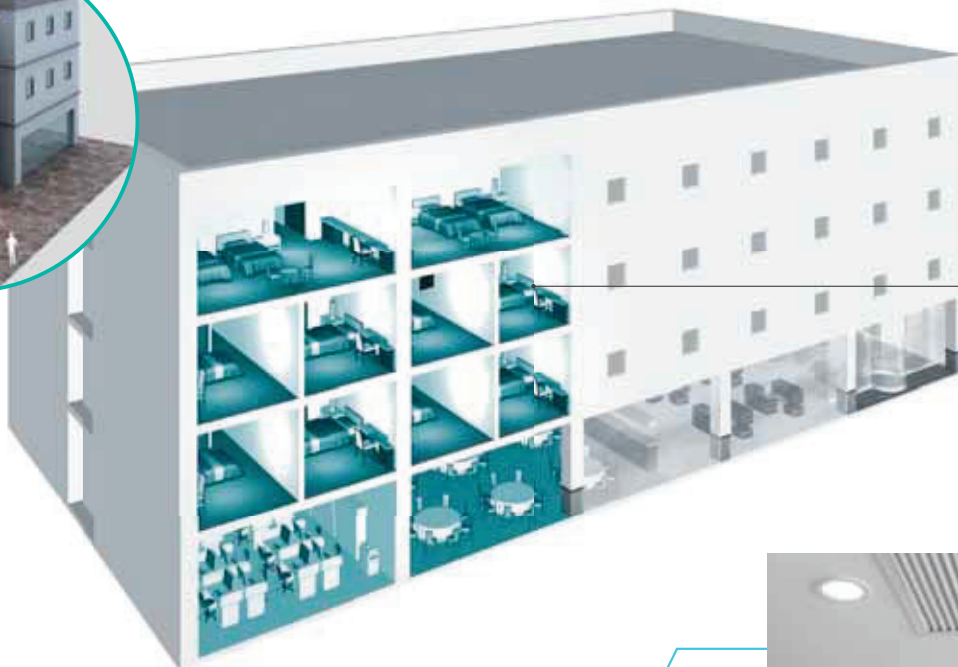




# Hotel

Per piccolo terziario

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. propone sistemi di climatizzazione adatti anche per piccoli alberghi, che tengono conto del comfort, del risparmio energetico, dell'estetica, della sicurezza e della facilità di installazione.



J-IV



J-IVL



J-IVL  
Modello di elevata  
potenza



## Ventilazione integrale dell'albergo

Il trattamento dell'aria esterna è fondamentale negli ambienti dell'hotel. Il DX-Kit permette il collegamento della motocondensante ad una unità di ventilazione/trattamento aria.



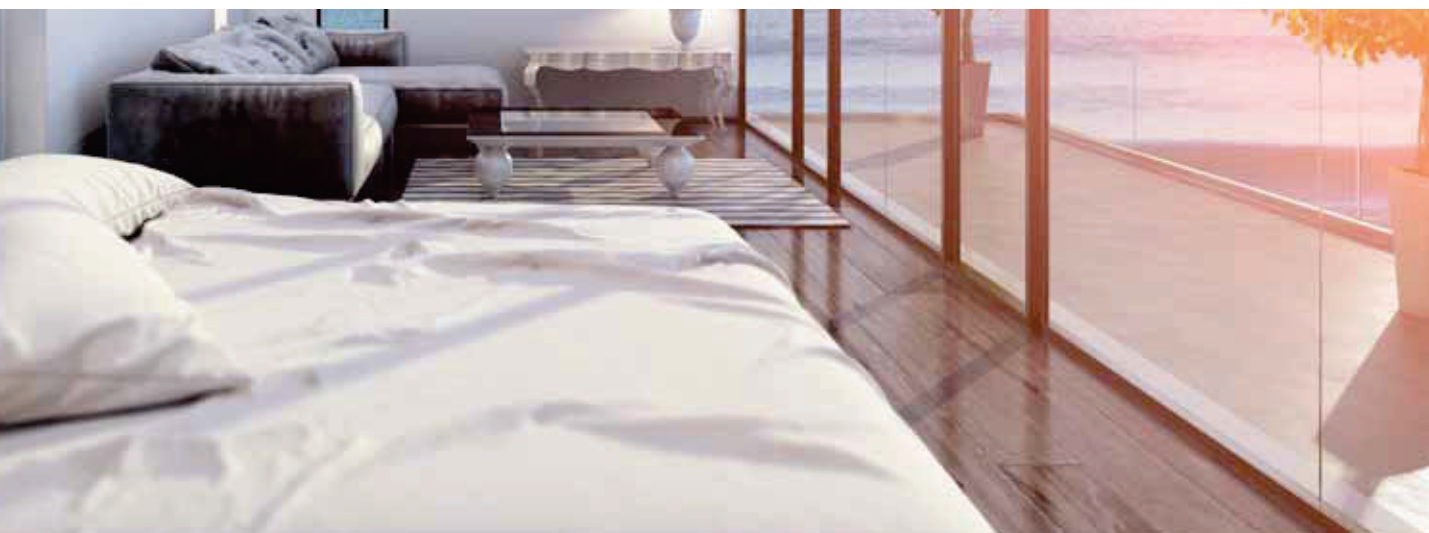
Unità EEV



Unità di controllo

## VRF Serie-J unità esterna compatta

Grazie al design più snello e compatto del settore, l'estetica dell'hotel non viene compromessa neppure quando l'unità viene installata sull'edificio.



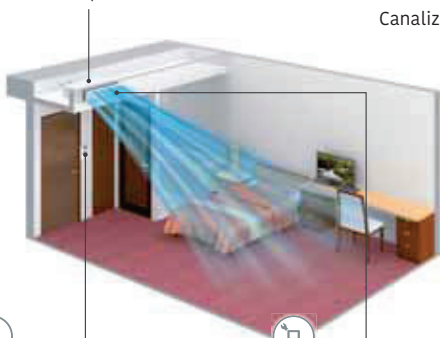
## Climatizzazione delle camere con eccellente comfort, risparmio energetico e facilità di installazione

### Risparmio di spazio

Modello canalizzabile, 198 mm di altezza. Può essere installato facilmente in soffitti con spazio ridotto.



Canalizzabile



### Disponibile interruttore a chiave magnetica

L'uso della chiave magnetica evita di dimenticare di spegnere il condizionatore.



Collegare ad un contatto esterno



### Ventilazione confortevole con regolazione della direzione del flusso d'aria

Regolando la direzione del flusso d'aria, il kit griglia a direzione automatica consente di migliorare il comfort dell'ambiente.



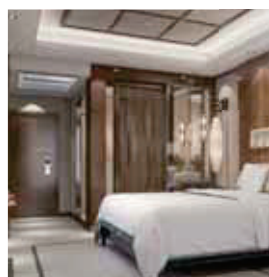
Kit griglia automatica



Cassetta Flusso One-way

### Dimensioni compatte & funzionamento a bassa rumorosità

Sono la scelta ideale per l'uso nelle camere d'albergo.



## Controllo centralizzato della climatizzazione in spazi comuni

La climatizzazione degli spazi comuni come lobby e corridoi è controllata centralmente. La temperatura ed il funzionamento possono essere gestiti da remoto.



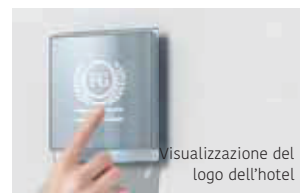
Controller di sistema



Comando cablatto dal design sofisticato. Il pannello touch può essere facilmente utilizzato scorrendo verticalmente e orizzontalmente.



Comando cablatto (design) UTY-RVRC



Visualizzazione del logo dell'hotel

## Climatizzazione di ampi spazi come reception e lobby

Sistema monosplit canalizzabile ultra-large adatto per grandi spazi con soffitti alti.

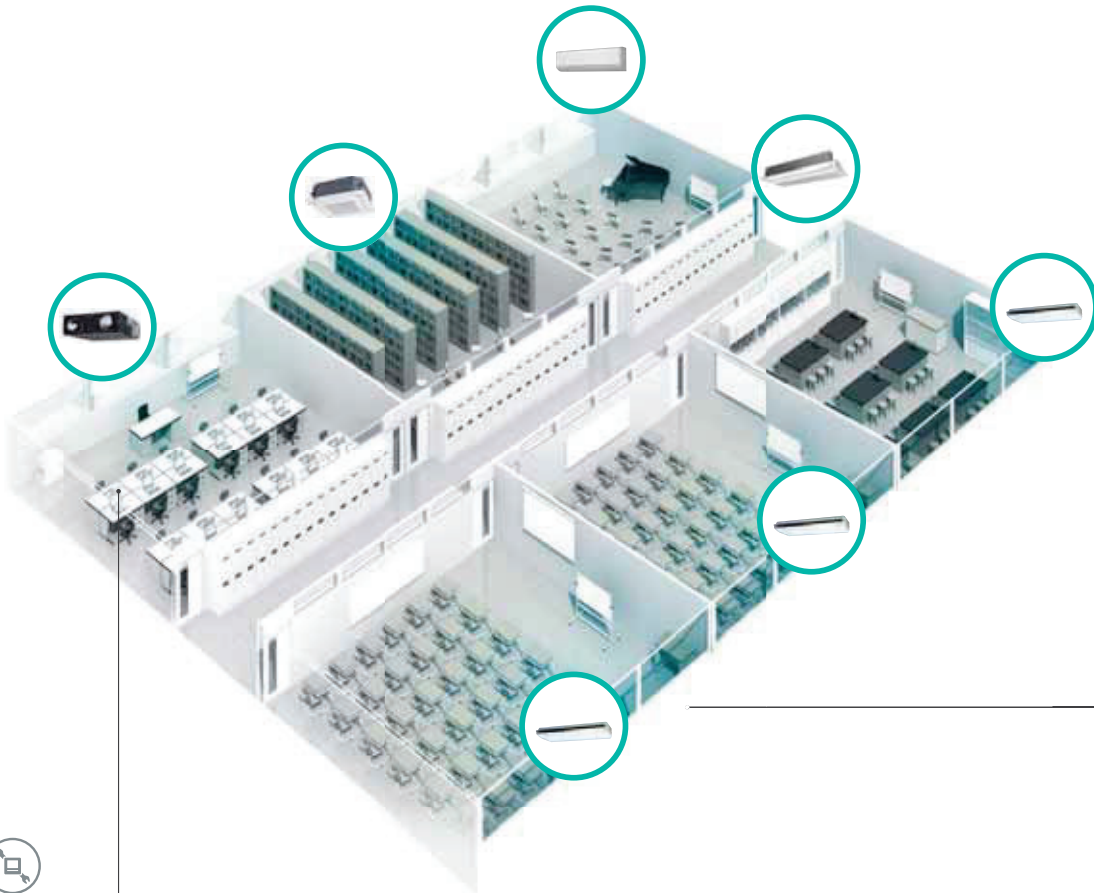




# Scuole

Per piccolo terziario

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. propone il sistema ottimale di climatizzazione per strutture educative di medie dimensioni.



## Comando centralizzato

Il comando centralizzato può gestire il funzionamento sia dei condizionatori d'aria che delle apparecchiature di illuminazione e ventilazione. Questo è fondamentale per la gestione del risparmio energetico dell'intero edificio.



Controller di sistema Lite



Cassetta a flusso unidirezionale



Canalizzabile (Stim)



Soffitto



Parete

## Varie tipologie di unità interne

Disponiamo di una serie di unità interne che possono soddisfare i requisiti anche di applicazioni più complesse.



 Recuperatore di calore



Cassetta a flusso circolare

**Climatizzazione confortevole nell'ambiente senza la fastidiosa sensazione del flusso d'aria**

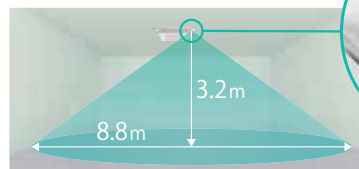
La Cassetta a flusso circolare indirizza l'aria in tutte le direzioni senza disomogeneità di temperatura e ventilazione



Controllo individuale della direzione del flusso d'aria per impedire che venga diretto verso le persone



Funzionamento a risparmio energetico in assenza di persone nel locale tramite collegamento al sensore di presenza



Sensore di presenza (Opzionale)



# Edifici di grandi dimensioni

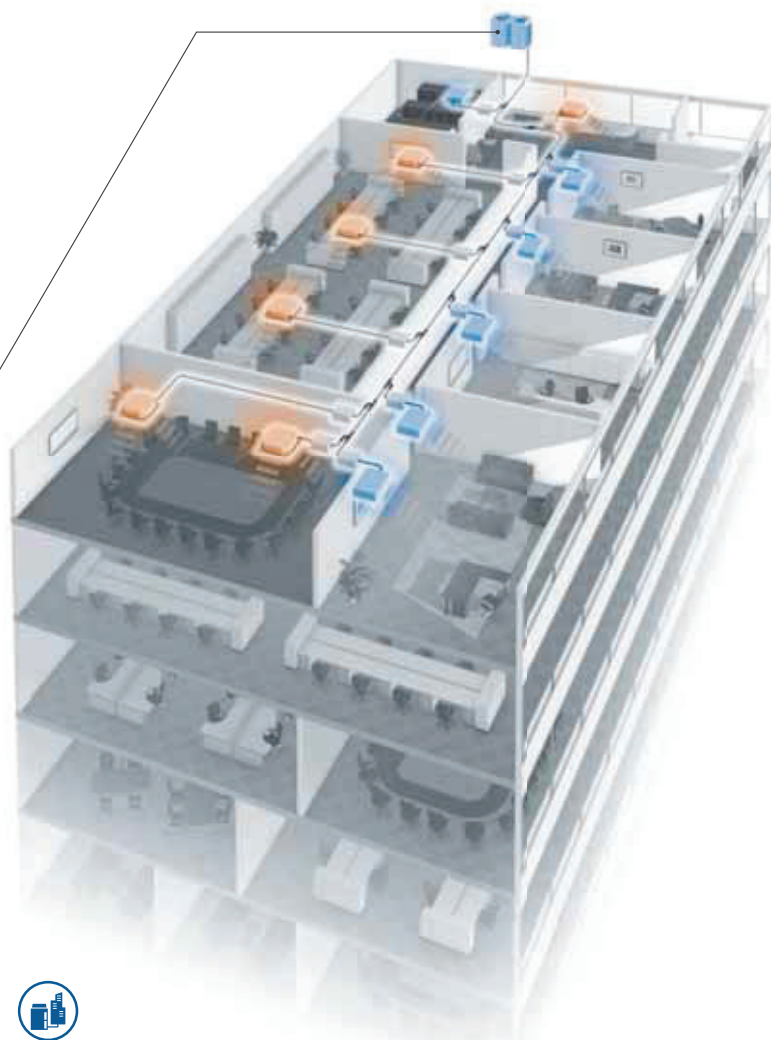
Per il settore commerciale

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. propone sistemi modulari VRF in grado di assicurare alta efficienza, comfort, facilità di installazione e affidabilità per gli edifici di grandi dimensioni.



## Una ricca gamma di modelli per soddisfare i requisiti della struttura da condizionare

La serie VRF è in grado di soddisfare diverse esigenze, attraverso l'intera gamma che è orientata al risparmio energetico.



### VRF **VR-IV**

Design intelligente e all'avanguardia. Ampio range di capacità da 8HP a 48HP con incrementi di 2 HP. Percentuale della capacità delle unità interna collegabili fino a 150%.

#### 34 modelli, da 8HP a 48HP

- Combinazione salva spazio: da 8HP a 48HP / 21 modelli
- Combinazione ad alta efficienza: da 16HP a 44HP / 13 modelli

### VRF **V-IV**

#### Da 8HP a 48HP / 34 modelli

- Combinazione salva spazio: da 10 a 48 HP / 21 modelli
- Combinazione ad alta efficienza: da 16 a 46 HP / 13 modelli



## Differenza in altezza fino a 110 m

Il dislivello tra l'unità esterna e l'unità interna è solitamente di 50 m per la serie V-IV ma installando il kit sensore di pressione è possibile ampliarlo fino a 110 m.

\* Questo prodotto può essere utilizzato solo collegato alla serie V-IV.



Kit sensore di pressione

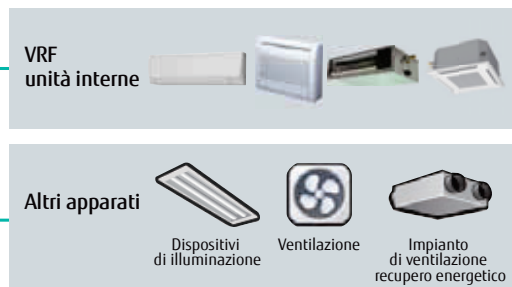
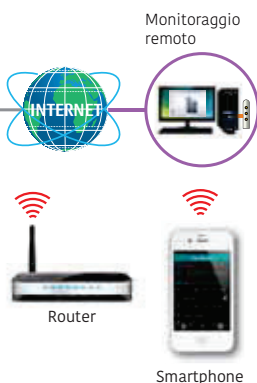


## Controllo Centralizzato

Non solo le unità interne dell'edificio ma anche impianti come la ventilazione possono essere controllati facilmente da remoto.



Controller di sistema  
(UTY-APGX1)  
System Controller Lite  
(UTY-ALGX1 & UTY-PLGXX2)



## Connessione ai sistemi BMS

Il controllo centralizzato dell'impianto di climatizzazione, con gli altri impianti presenti nell'edificio, è possibile grazie ai protocolli MODBUS, BACnet, KNX.



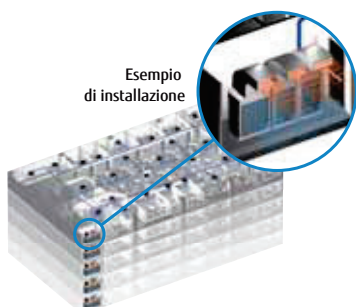
## Elevata flessibilità del sistema

La flessibilità di installazione è garantita sia dalla proposta commerciale e sia dalle caratteristiche tecniche dell'unità esterna che può essere installata in locali tecnici e cavedi con bocche di lupo.

82\* Pa

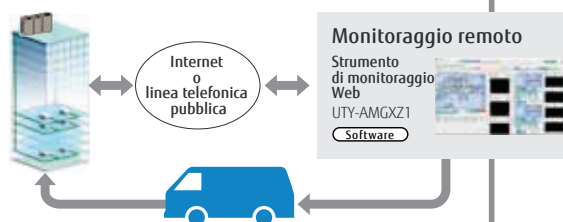
\*: 80Pa for VR-II

Esempio di installazione



## Supporto rapido

La climatizzazione dell'intero edificio può essere monitorata da remoto con strumenti di monitoraggio Web e Controller di sistema. In caso di emergenza, è possibile ricevere una rapida risposta grazie all'autodiagnosi preventiva in collaborazione con la società di gestione.





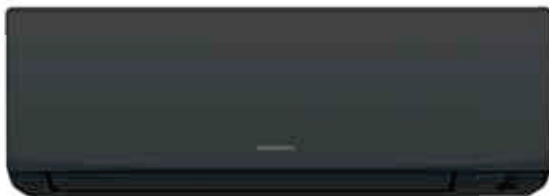
# Linea residenziale

Per appartamenti e case

Dal soggiorno, dove tutta la famiglia si rilassa, alle camere da letto, stanze dei bambini e altre piccole stanze, General ha progettato sistemi adatti agli spazi che riflettono il ritmo della vita.



Una vasta gamma di unità interne, perfette per valorizzare le caratteristiche di ogni ambiente



NEW KJ Series

**Per il soggiorno e la sala da pranzo**

**Design di Eleganza Minimale**

Le linee pulite e le curve decise ed eleganti conferiscono un aspetto raffinato. La sua compattezza lo rende ideale anche per spazi stretti, come sopra le porte.



**Per la camera da letto o il soggiorno**

**Design premiato e modelli super silenziosi**

Prestazioni elevate e massimo comfort, con un design elegante e discreto.



KM Series

**Per ambienti ampi**

**Modelli Standard e Comfort**

Funzionalità essenziali e un flusso d'aria potente e confortevole, ideali per garantire il massimo comfort anche negli spazi più ampi.



**Massime prestazioni con Design MINIMAL SMART**

**Compatto e Potente**

Raffreddamento efficace anche con temperature esterne fino a 52°C, per un comfort ottimale anche nelle zone più calde.



## Unità esterne per ambienti residenziali



Classe 30/36



### Gestione da remoto

Con un unico smartphone puoi controllare non solo il condizionatore della tua casa, ma anche quelli della tua seconda casa o dei tuoi genitori, fino a un massimo di 24 unità.



Utilizzando la nostra interfaccia LAN wireless e l'app "AIRSTAGE", potete controllare il raffreddamento e il riscaldamento della vostra casa sempre e ovunque.