

# GUIDA PRODOTTI 2025

## CLIMATIZZAZIONE - HVAC SOLUZIONI



**FUJITSU GENERAL (ITALIA) S.p.A.**

Dagli spazi commerciali agli spazi residenziali  
**SOLUZIONI**



### FONDAMENTALE

Forniamo soluzioni globali per le esclusive esigenze dei nostri clienti.



Fujitsu General 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 Fujitsu General 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. 032 Ristoranti, negozi
- pag. 034 Piccoli uffici
- pag. 036 Hotel
- pag. 038 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. 040 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. 042 Linea Residenziale



# Ristoranti, negozi

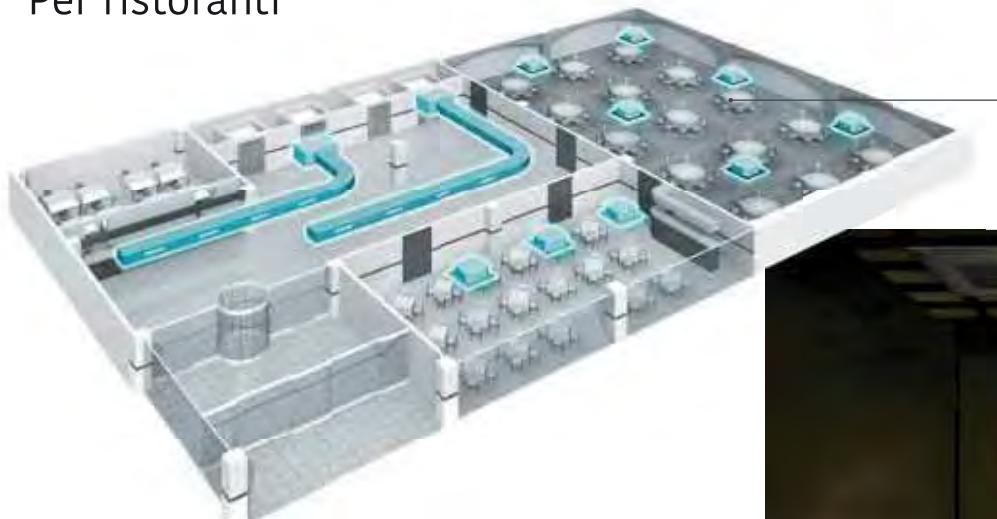
Per piccolo terziario

Fujitsu General 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



Modelli a cassetta a flusso circolare



Compatto a cassetta



reddot winner 2020

Soffitto



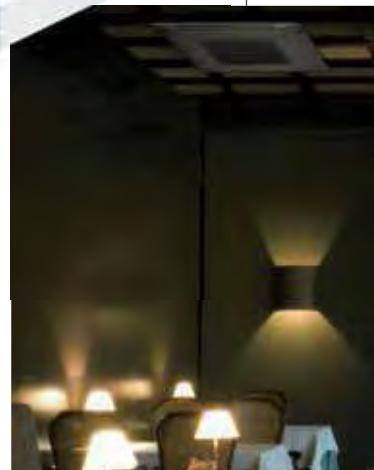
Canalizzabile Slim



Canalizzabile Slim



Canalizzabile a Media Pressione Statica



Modelli a cassetta a flusso circolare

Per ambienti con illuminazione soffusa



Per ambienti luminosi ecc.

## Due opzioni colore dei pannelli

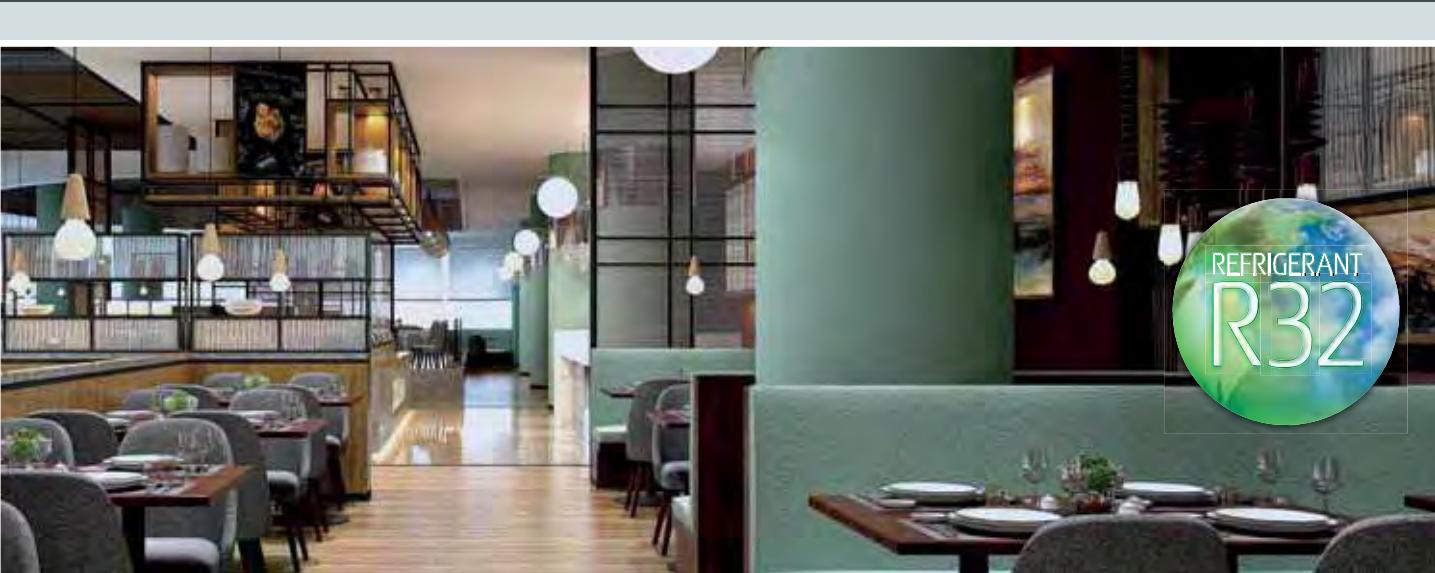
Per il modello a cassetta sono disponibili pannelli sia bianchi che neri. Il pannello nero è adatto per ambienti poco illuminati, come un ristorante intimo. Il pannello bianco viene solitamente utilizzato in aree ben illuminate come gli uffici. (Disponibile per unità interne mono split e VRF)

## Ampliamento della gamma di modelli R32 di grandi dimensioni

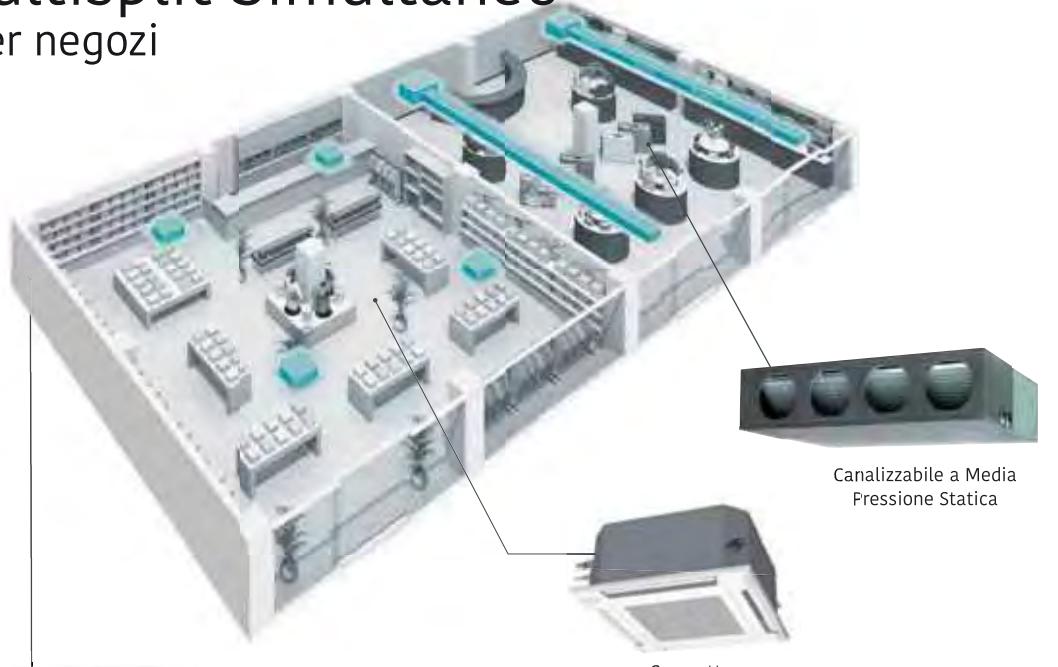
La gamma di modelli a cassetta e canalizzabili per ampi spazi è stata ampliata con modelli che utilizzano il nuovo refrigerante ecocompatibile R32.



Canalizzabile ad Elevata Pressione Statica



## Multisplit Simultaneo Per negozi



### Ampia gamma di unità interne

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

### 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 compatta  
(60x60).

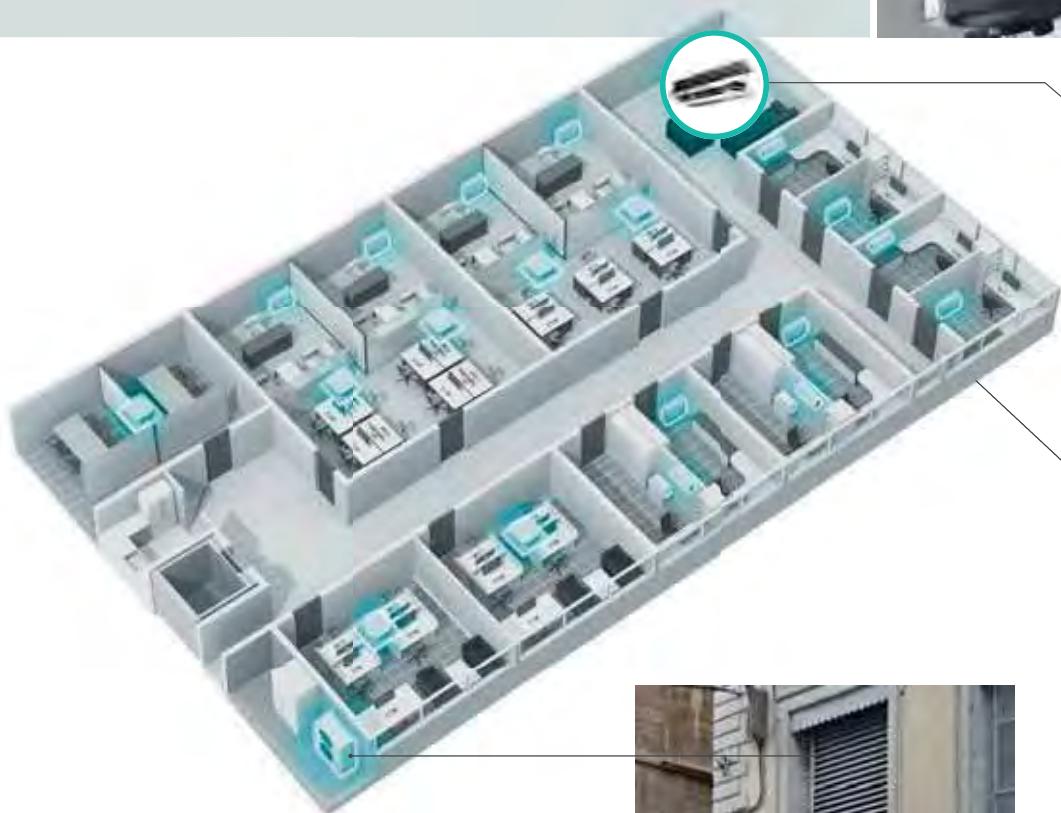




# Piccoli Uffici

## Per piccolo terziario

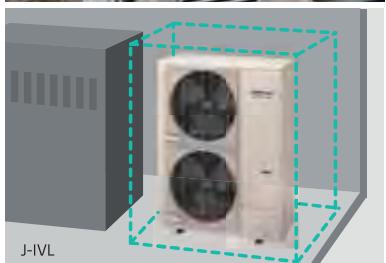
Fujitsu General fornisce sistemi di climatizzazione totale che tengono conto del risparmio energetico, della silenziosità, del comfort, validi per applicazioni, sia in piccoli ambienti residenziali che in uffici di piccole dimensioni con più stanze.



J-IV



J-IVL

J-IVL  
Modello di elevata  
potenza

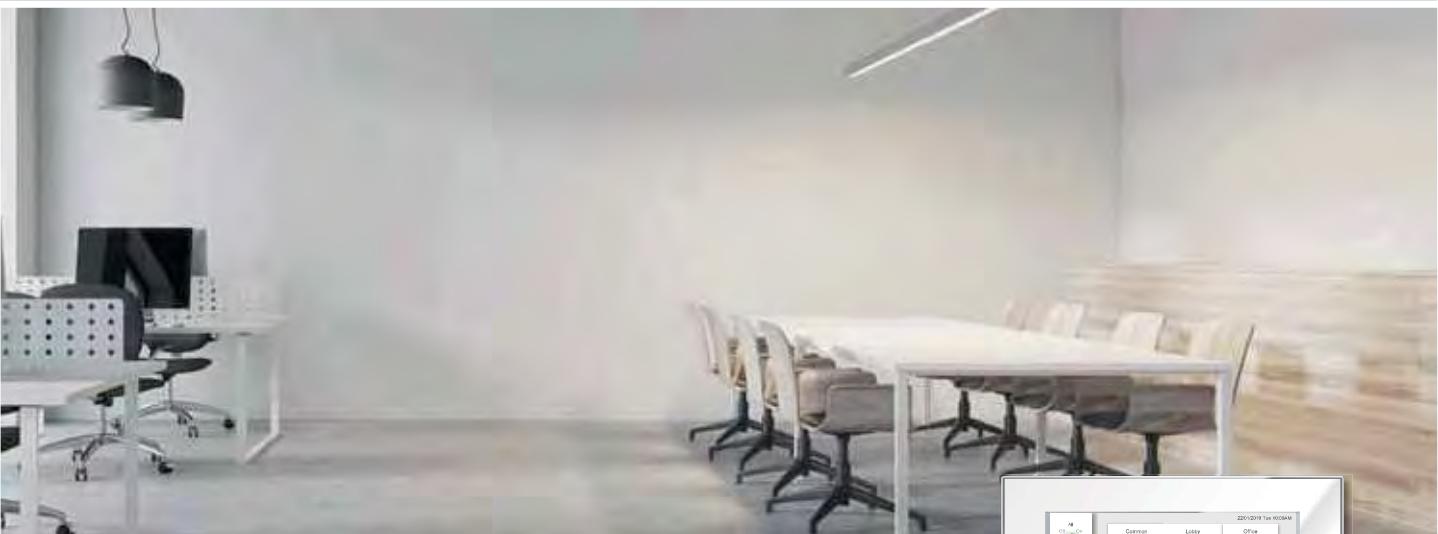
### Unità esterna compatta e silenziosa

Questa unità esterna compatta occupando poco spazio può essere installata in un locale tecnico. L'unità garantisce una pressione statica sufficiente per lo scambio 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



## 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.



Sono necessari IP statico, IP forwarding e porta aperta

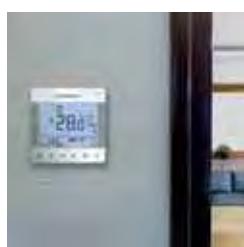


Tablet PC



Smartphone

\*supporto Wireless LAN: prossimo aggiornamento



## Nuovo controllo in remoto cablato e compatto

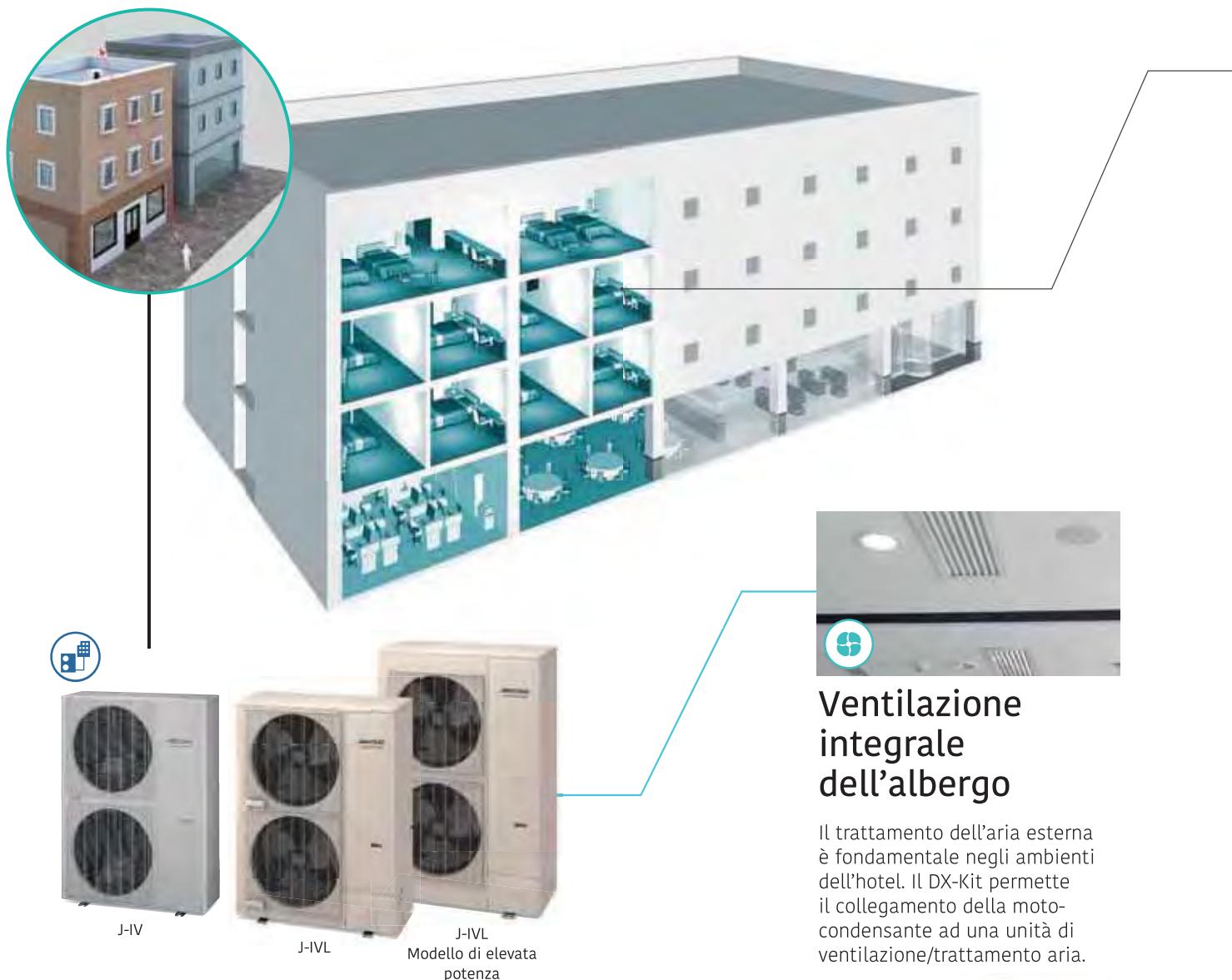
Le dimensioni sono compatte e lo schermo è ampio e facile da leggere. Il design elegante si adatta facilmente a qualsiasi interno.



# Hotel

## Per piccolo terziario

Fujitsu General 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.



### 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.



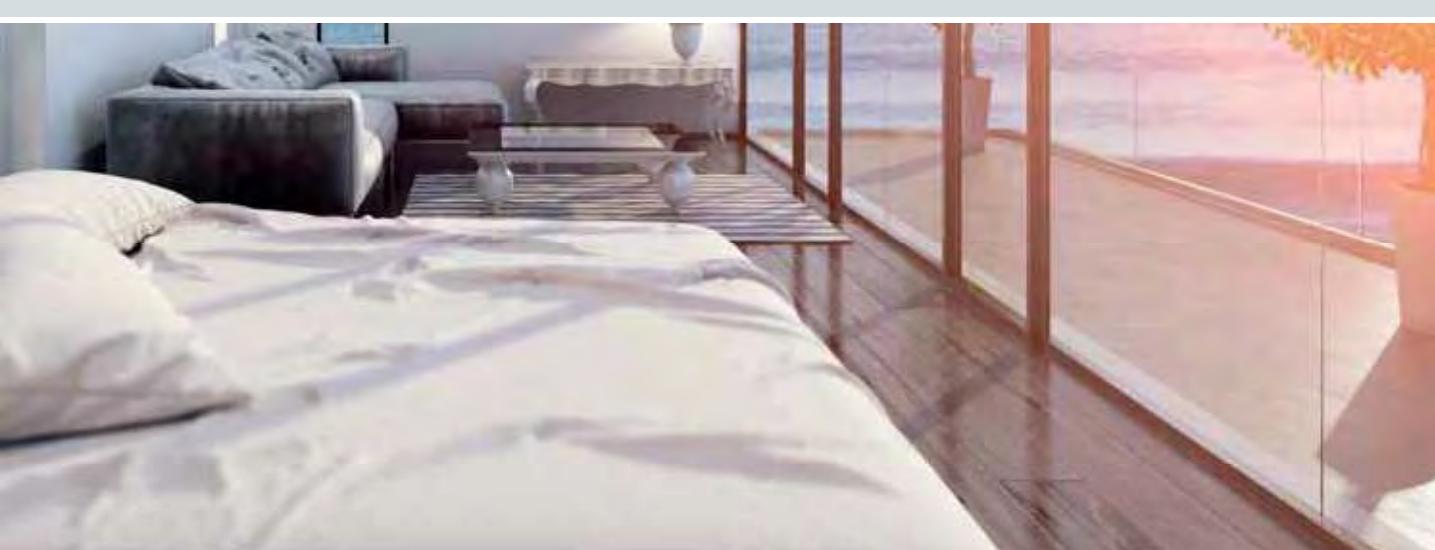
Unità  
EEV



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.



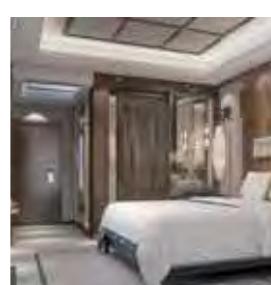
Kit griglia automatica



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



NEW

Comando cablato (design) UTY-RVRG



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.

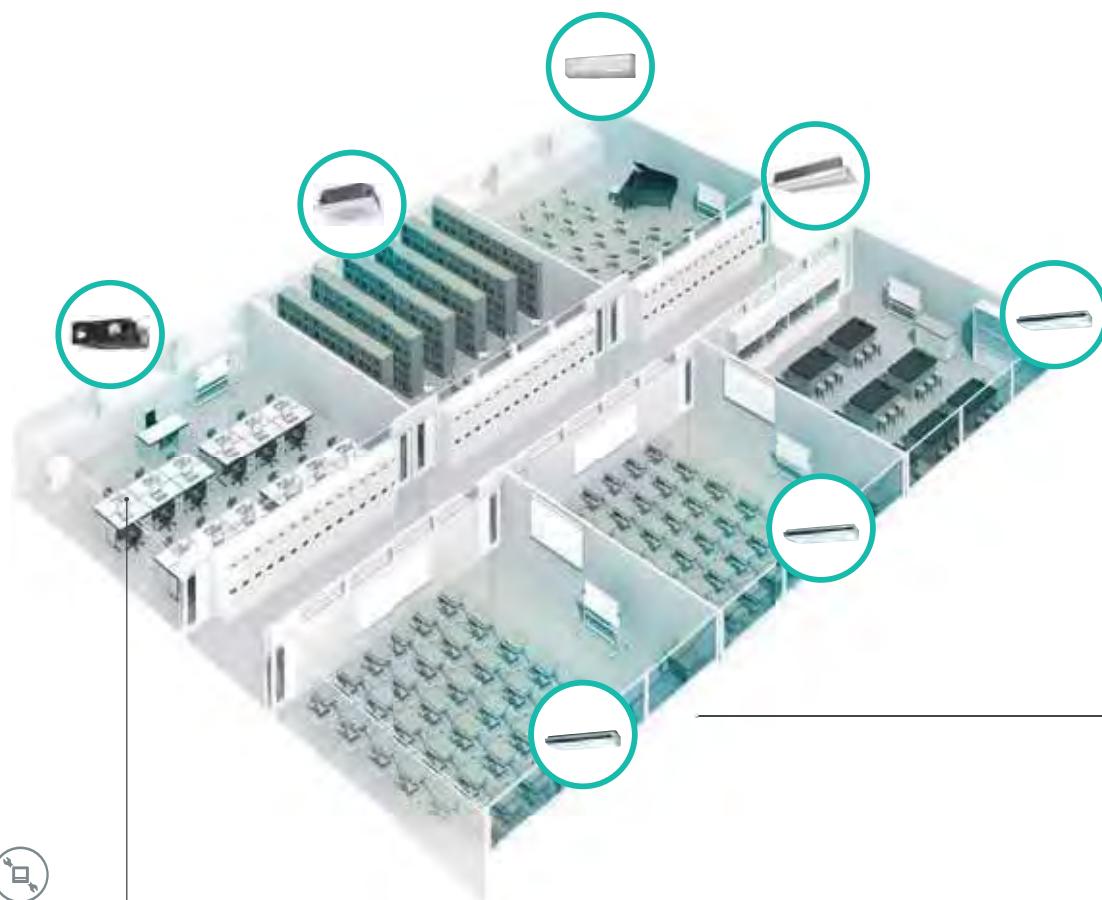




# Scuole

Per piccolo terziario

Fujitsu General 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.





Cassetta a flusso unidirezionale



Canalizzabile (Slim)



Soffitto



Parete



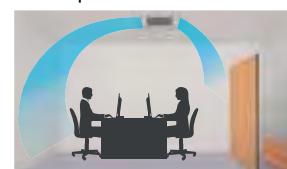
Cassetta a flusso circolare

### 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)

## 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



# Edifici di grandi dimensioni

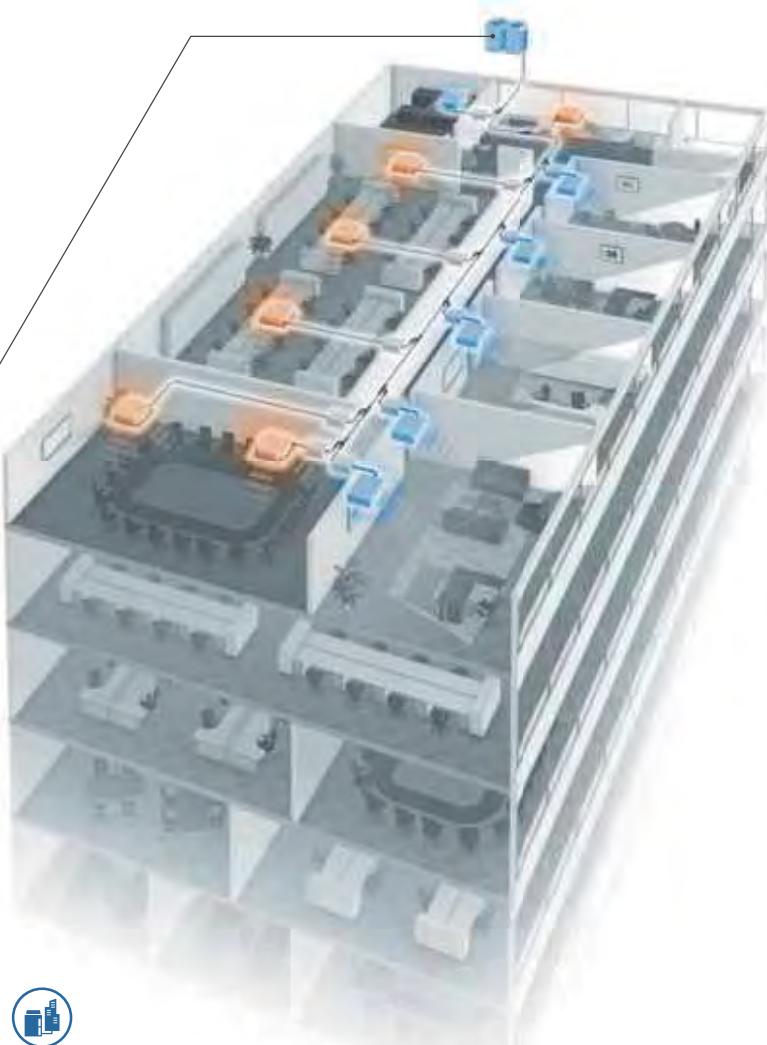
Per il settore commerciale

Fujitsu General 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 salvo spazio: da 8HP a 48HP / 21 modelli
- Combinazione a efficienza energetica: da 16HP a 44HP / 13 modelli

## VRF V-IV

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

- Combinazione salvo spazio: da 10 a 48 HP / 21 modelli
- Combinazione a efficienza energetica: da 16 a 46 HP / 13 modelli



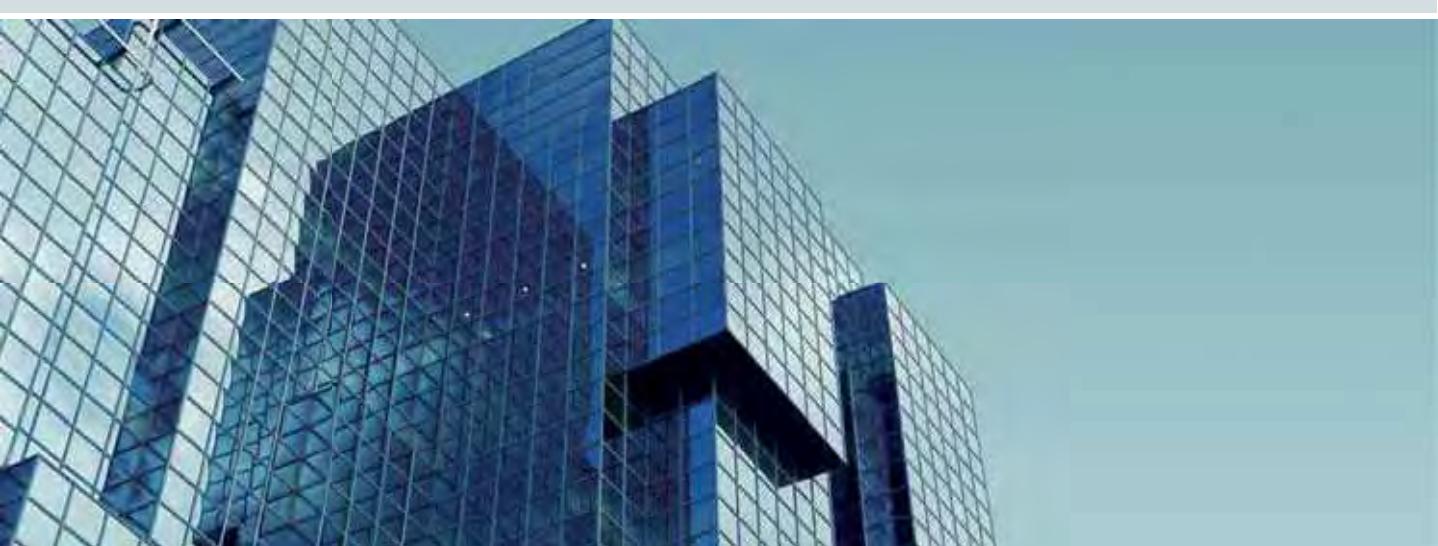
## Differenza in altezza fino a 110 m

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.

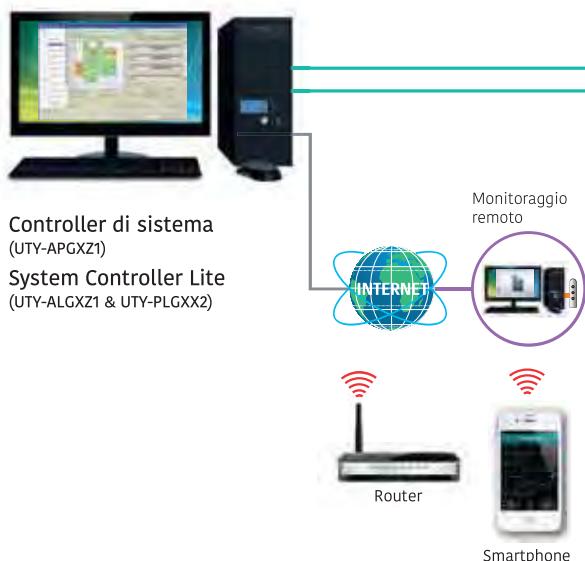


Kit sensore di pressione



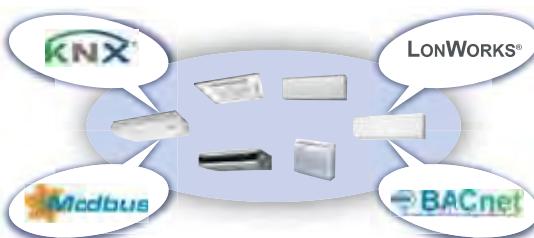
## Controllo Centralizzato

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



## 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.

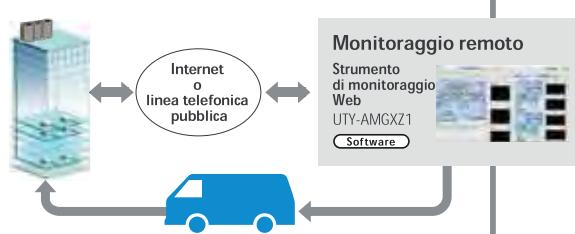
**82\*** Pa

\*: 80Pa for VR-II



## 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 l'appartamento e la casa

Fujitsu General propone soluzioni residenziali perfette per ogni spazio, dal soggiorno, dove tutta la famiglia si ritrova e si rilassa, alle stanze più piccole, come le camere da letto e le camerette dei bambini.



**Varie unità interne adatte alle caratteristiche di ogni stanza**

KM  
Series

**Per un ampio soggiorno e la sala da pranzo**

**Modelli di design**

Condizionatore d'aria ben progettato. Compatto ed elegante, con la caratteristica superficie curva.

KG  
Series  

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

**Modello silenzioso dal design elegante**

Modello di elevate prestazioni, silenzioso, con particolare attenzione all'estetica.

KM  
Series  

**Per ambienti spaziosi**

**Standard e Comfort**

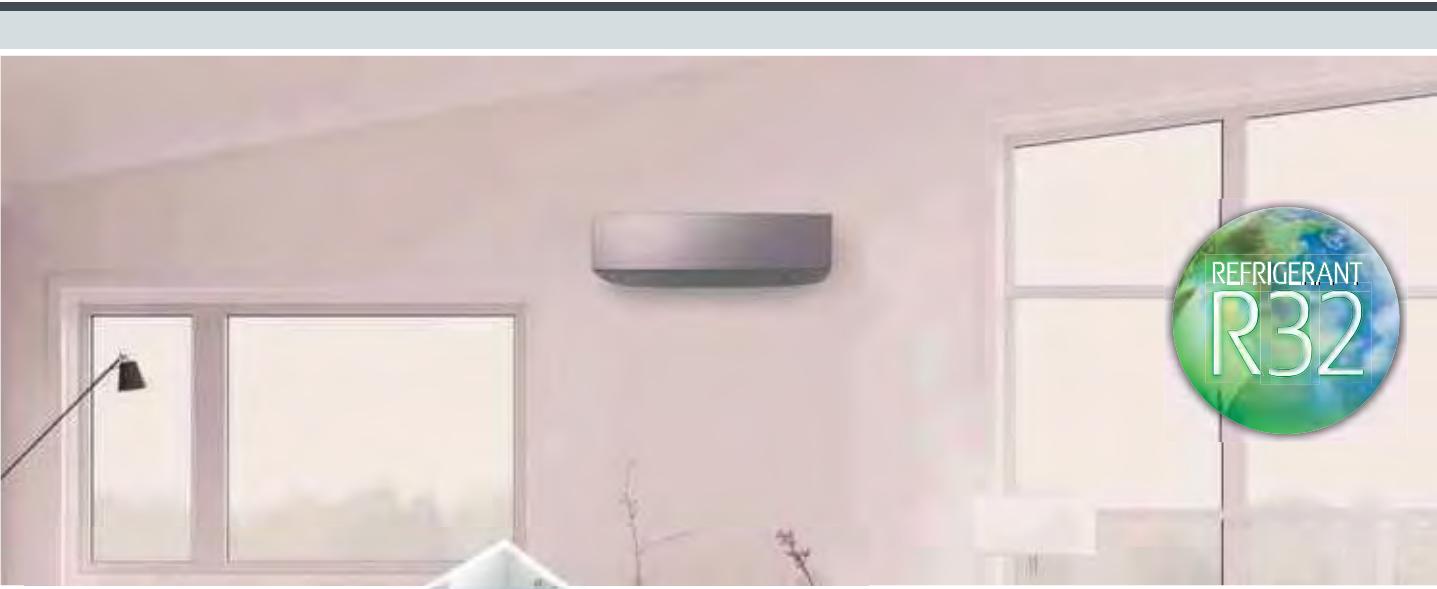
Ottimo per spazi ampi grazie alle funzioni di base e al controllo di un flusso d'aria potente e confortevole.

reddot award 2019  
winner

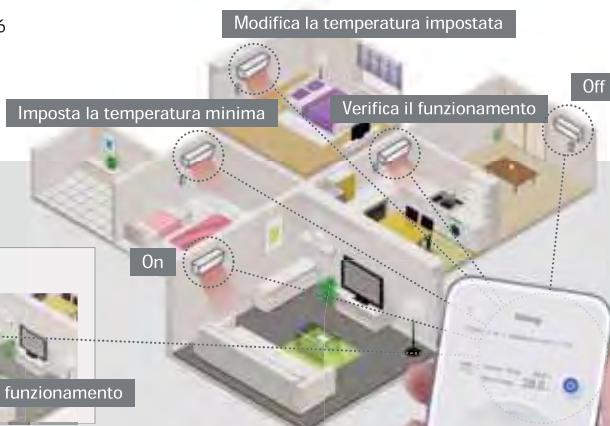
**Per camere da letto**

**Serie Standard e ECO Range**

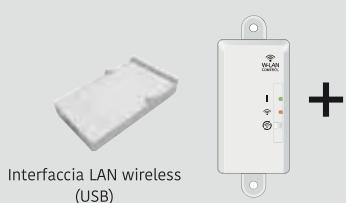
Modello di elevate prestazioni, dal design compatto per spazi ridotti come la camera da letto.



# Unità esterne per ambienti residenziali



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.



## Interfaccia LAN wireless (USB)



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