



## SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE IQKEI-R32 DC INVERTER

### Modello IQKEI-25-R32

Unità interna a cassetta dotata di 4 deflettori di mandata che posso essere controllati in funzione delle esigenze del locale in cui è installata con una distribuzione dell'aria in uscita a 360°C.

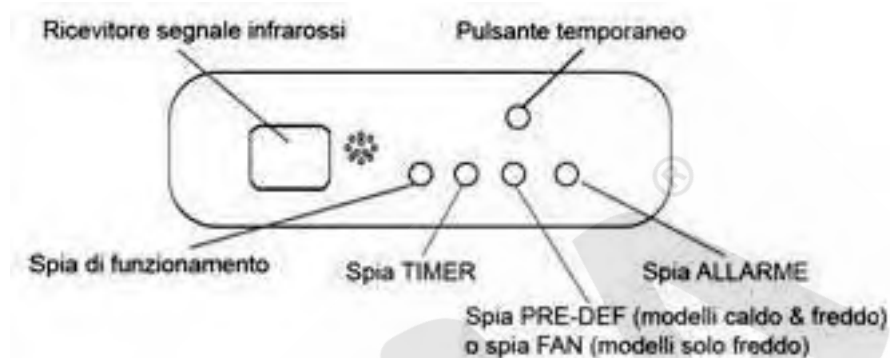
La dimensione del corpo sono compatte 570x260x570 mm, è solo più piccolo del controsoffitto, quindi è molto facile per l'installazione nei controsoffitti a quadrotti e non danneggia la decorazione.

La dimensione del pannello sono 647x647x50 mm. I ganci sono progettati sui quattro angoli della cassetta, che semplifica d'installazione e la manutenzione. La scatola elettrica è semplice e sicura posizionata all'interno dell'unità, per accedere è sufficiente aprire la griglia di mandata dell'aria.

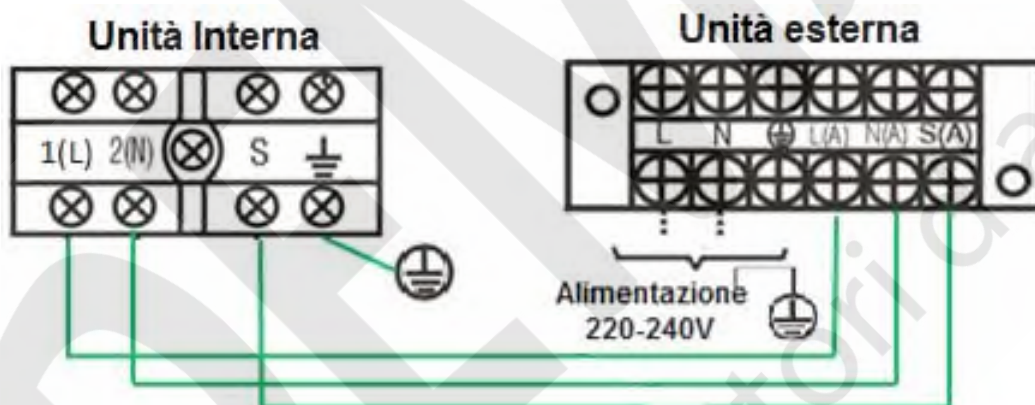
Predisposta per installare un condotto per la presa d'aria esterna, in modo di migliorare la qualità dell'aria interna e rendere l'ambiente più confortevole. La possibilità di climatizzare dei locali adiacenti tramite un condotto da predisposte sulle uscite laterali dell'unità interna. Pompa di scarico condensa incorporata in grado di sollevare l'acqua a 750 mm.

| Caratteristiche tecniche                             |                                   |           |                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| Alimentazione elettrica                              |                                   | V/Ph/Hz   | 220-240V/1Ph/50Hz  |
| Raffreddamento<br>(Min~Max)                          | Capacità                          | Btu/h     | 9000 (3500~11000)  |
|                                                      |                                   | kW        | 2.64 (1.02~3.22)   |
|                                                      | Potenza assorbita nominale        | W         | 40                 |
|                                                      | Corrente assorbita nominale       | A         | 0.18               |
| Riscaldamento<br>(Min~Max)                           | Capacità                          | Btu/h     | 10000 (2800~11500) |
|                                                      |                                   | kW        | 2.93 (0.82~3.37)   |
|                                                      | Potenza assorbita nominale        | W         | 40                 |
|                                                      | Corrente assorbita nominale       | A         | 0.18               |
| Unità interna                                        | Dimensioni (LxPxA)                | mm        | 570x570x260        |
|                                                      | Dimensioni pannello (LxPxA)       | mm        | 647x647x50         |
|                                                      | Imballo (LxPxA)                   | mm        | 662x662x317        |
|                                                      | Imballo pannello (LxPxA)          | mm        | 715x715x123        |
|                                                      | Peso netto/Peso lordo             | Kg        | 14.5/17.3          |
|                                                      | Peso netto/Peso lordo pannello    | Kg        | 2.5/4.5            |
| Portata aria unità interna (Max/Med/Min)             |                                   | m³/h      | 580x500x450        |
| Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min) |                                   | dB(A)     | 38/33/29           |
| Livello potenza sonora unità interna                 |                                   | dB(A)     | 53                 |
| Tubazione frigorifera                                | Lato liquido/Lato gas             | mm (inch) | Ø6.35 (1/4")       |
|                                                      | Lato gas                          | mm (inch) | Ø9.52 (3/8")       |
| Diametro tubazioni drenaggio acqua                   |                                   | mm        | OD Ø25             |
| Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.                |                                   | mm²       | 3xfili+terra       |
| Tipo di controllo                                    |                                   |           | Telecomando        |
| Temperature di esercizio                             | Unità interna (raffred./riscald.) | °C        | +17~+30            |

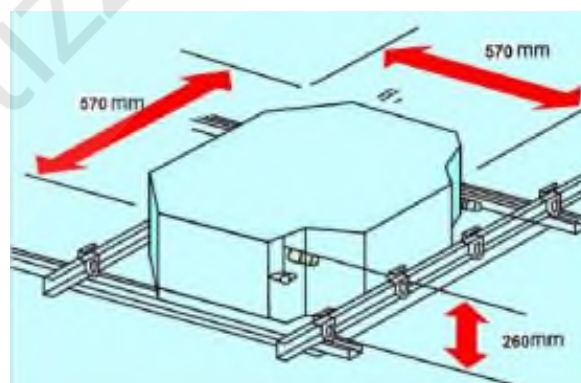
## Display pannello



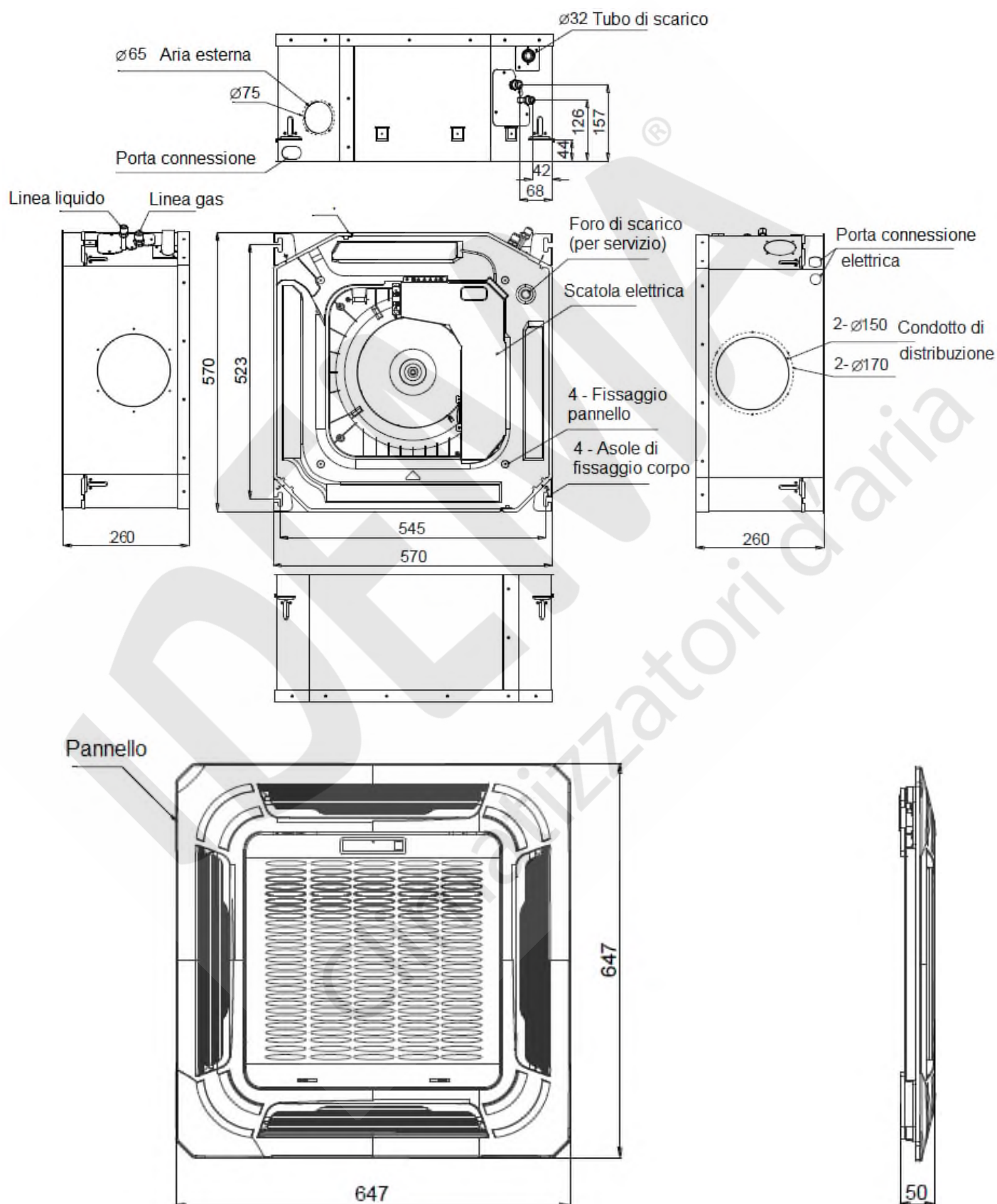
## Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie IQKEI-25-R32

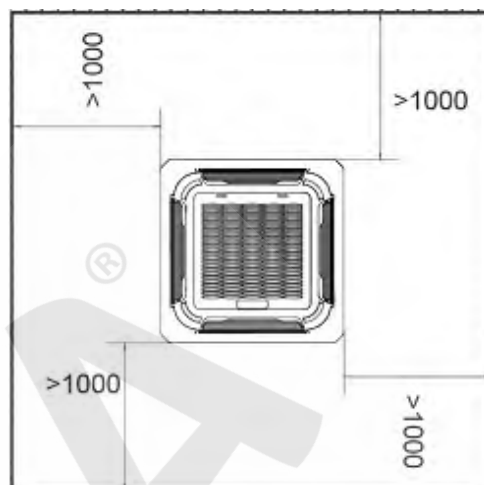
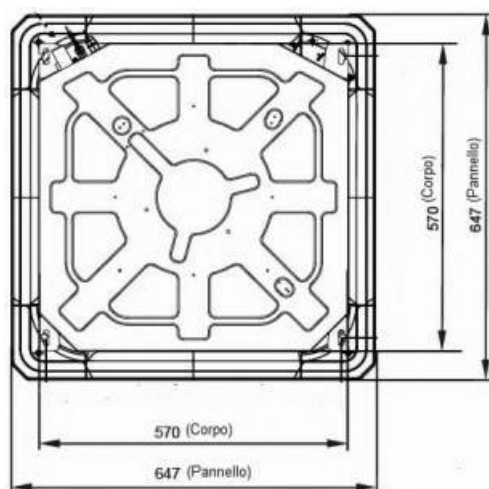


## Installazione

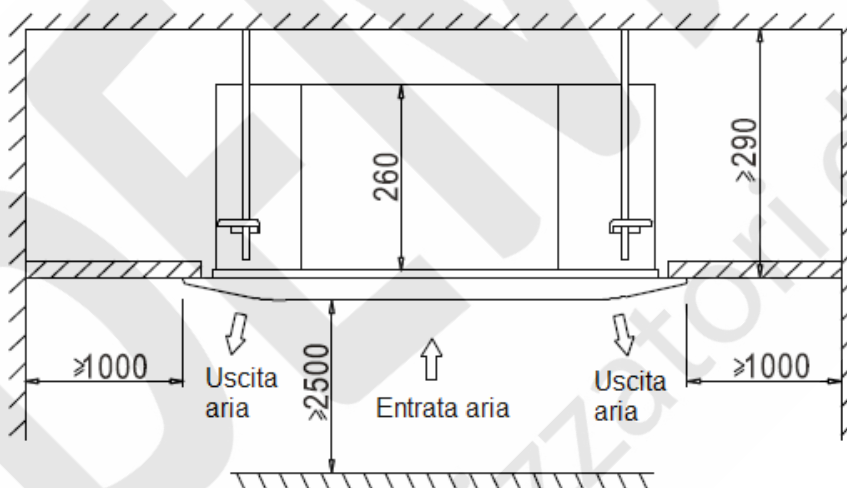


### Dimensioni





### Spazio di servizio



| Capacità Btu/h | Unità interna |     |     | Tubazione frigorifera |              |
|----------------|---------------|-----|-----|-----------------------|--------------|
|                | L             | P   | A   | Gas                   | Liquido      |
| 9K             | 570           | 570 | 260 | 3/8" (Ø9.52)          | 1/4" (Ø6.35) |

Questa scheda tecnica è stata creata a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.