



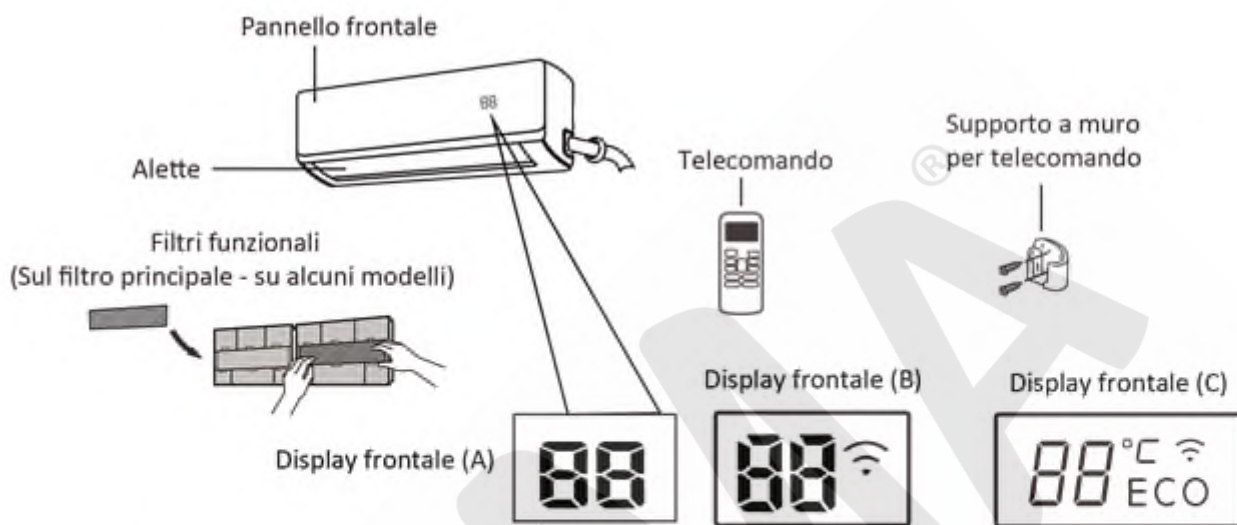
## SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE ISA-R32 DC INVERTER

### Modello ISA-20UI-R32

Unità interna ad alta efficienza estremamente compatta dotata di alette bi-direzionali motorizzate con sistema di ventilazione a basso livello sonoro grazie al ventilatore con motore Inverter che permette una percezione del clima, sia in modalità raffreddamento che in riscaldamento, ancora più gradevole. Dotata della funzione di auto pulizia, di un filtro dell'aria ad alta efficienza e di un filtro agli ioni d'argento. Display retroilluminato e oscurabile con la possibilità di disattivazione del "beep" acustico, con una specifica modalità super-silenziosa che permette di poter godere della climatizzazione anche di notte. Il sistema prevede di serie il telecomando ad infrarossi con sensore di temperatura ambiente, il controllo di condensazione e l'allarme perdite di gas refrigerante. Possibilità di gestione del climatizzatore tramite Wi-Fi con l'inserimento del modulo EU-OSK103 (SMART KIT WIFI) (accessorio opzionale). Come da direttiva Europea, il climatizzatore garantisce un consumo massimo, in modalità Stand-by, di 1 W/h garantendo un sensibile risparmio energetico.

| Caratteristiche tecniche                                |                                   |           |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| Alimentazione elettrica                                 |                                   | V/Ph/Hz   | 220-240V/1Ph/50Hz |
| Raffreddamento (Min~Max)                                | Capacità                          | Btu/h     | 7000 (2700~8500)  |
|                                                         |                                   | kW        | 2.05 (0.79~2.50)  |
|                                                         | Potenza assorbita nominale        | W         | 24                |
|                                                         | Corrente assorbita nominale       | A         | 0.11              |
| Riscaldamento (Min~Max)                                 | Capacità                          | Btu/h     | 8000 (2250~9200)  |
|                                                         |                                   | kW        | 2.34 (0.66~2.69)  |
|                                                         | Potenza assorbita nominale        | W         | 24                |
|                                                         | Corrente assorbita nominale       | A         | 0.11              |
| Unità interna                                           | Dimensioni (LxPxAl)               | mm        | 722x187x290       |
|                                                         | Imballo (LxPxAl)                  | mm        | 790x270x370       |
|                                                         | Peso netto/Peso lordo             | Kg        | 7.4/9.6           |
| Portata aria unità interna (Max/Med/Min)                |                                   | m³/h      | 400/300/230       |
| Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si) |                                   | dB(A)     | 37/28/23/19       |
| Livello potenza sonora unità interna                    |                                   | dB(A)     | 52                |
| Tubazione frigorifera                                   | Lato liquido                      | mm (inch) | Ø6.35 (1/4")      |
|                                                         | Lato gas                          | mm (inch) | Ø9.52 (3/8")      |
| 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

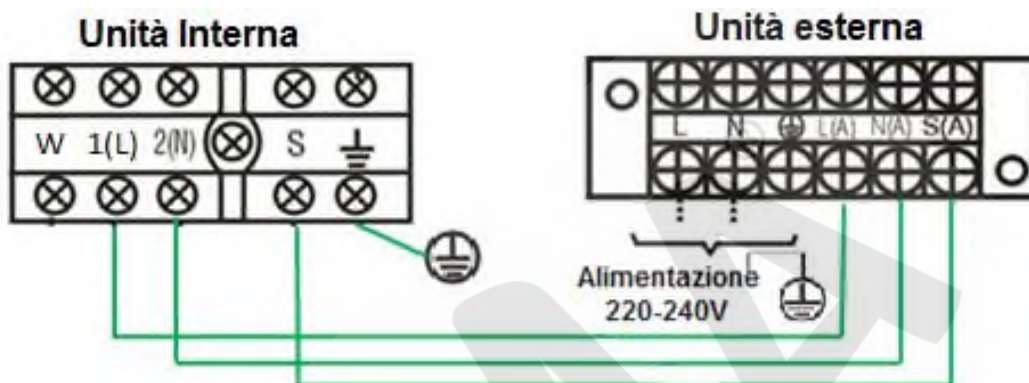


- "ON"** " per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER ON** is set
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- "OF"** " per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER OFF**
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- "cF"** " quando è attiva la funzione anti aria fredda
- "dF"** " quando è in modalità **DEFROST**
- "SC"** " quando è in modalità auto-pulizia
- "FP"** " quando è attiva la protezione anti-gelo
- "88"** " quando è attiva la funzione **ECO** (su alcuni modelli),  
 "88" si illumina gradualmente uno ad uno E --  
 E -- 0 -- temp. impostata -- E ..... in un secondo intervallo.
- "Wi-Fi"** " quando è attivo il controllo **WI-FI** (su alcuni modelli)
- "ECO"** " quando è attiva la funzione **ECO** (su alcuni modelli),
- "C"** " si illumina con differenti colori in base alla modalità di funzionamento (su alcuni modelli):  
 In modalità **COOL** e **DRY**, visualizza un colore freddo.  
 In modalità **HEAT**, visualizza un colore caldo.

Significato dei codici  
del display

In modalità **FAN**, l'unità visualizzerà la temperatura della stanza.  
 Nelle altre modalità, l'unità visualizzerà la temperatura impostata.

## Collegamento elettrico condizionatore unità interna MULTI SPLIT IDEMA serie ISA-20UI-R32



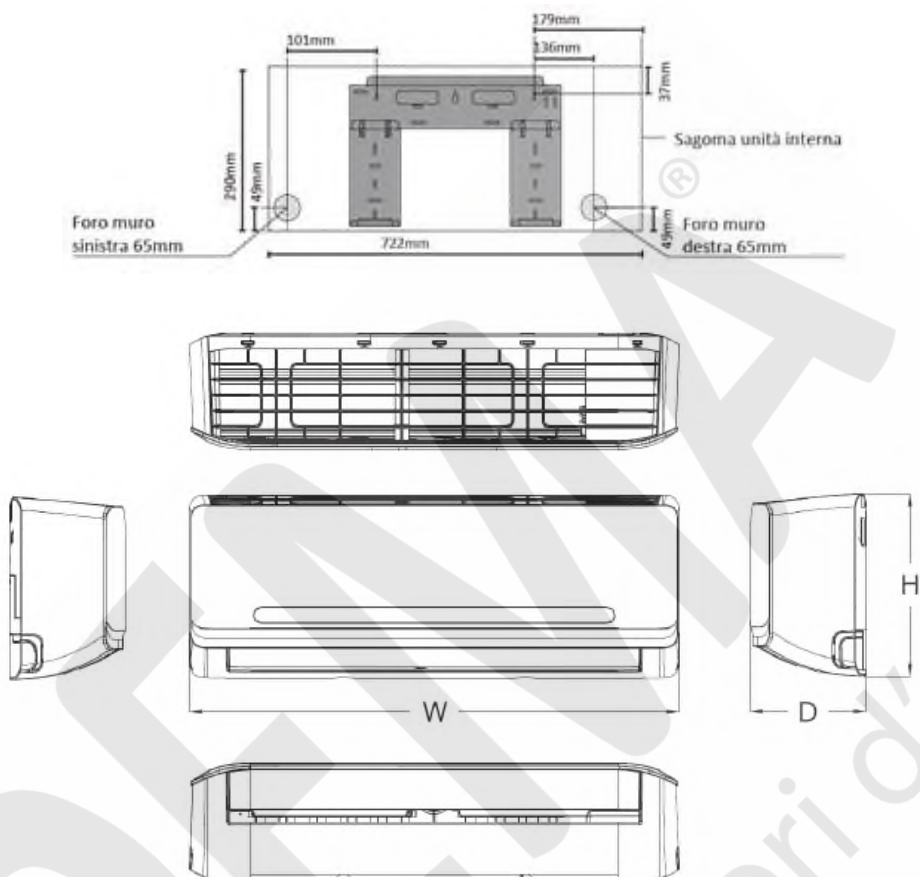
## Scheda elettronica per connettere sistemi di controllo remoti

Tramite l'adattatore T-WACC-RC01 (opzionale) è possibile ricavare, dalla scheda elettronica, un contatto per il controllo esterno dell'unità, questo adattatore è in alternativa alla gestione del climatizzatore tramite Wi-Fi-

Questa opzione permette quindi il collegamento del sistema tramite l'unità interna di un comando a filo modello KJR-120C/TF-1 (accessorio non fornito), e la connessione del sistema con un controllo centralizzato IDEMA, così come c'è la possibilità di utilizzare un contatto ON/OFF per l'avvio e l'arresto del sistema tramite un dispositivo esterno, come ad esempio un contatto "finestra".



## Dimensioni unità interna IDEMA Serie ISA-20UI-R32



| Capacità Btu/h | Unità interna |     |     | Tubazione frigorifera |              |
|----------------|---------------|-----|-----|-----------------------|--------------|
|                | L             | P   | A   | Gas                   | Liquido      |
| 7K             | 722           | 187 | 290 | 3/8" (Ø9.52)          | 1/4" (Ø6.35) |

Questo 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.