



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

### Modello ISA-70UI-R32

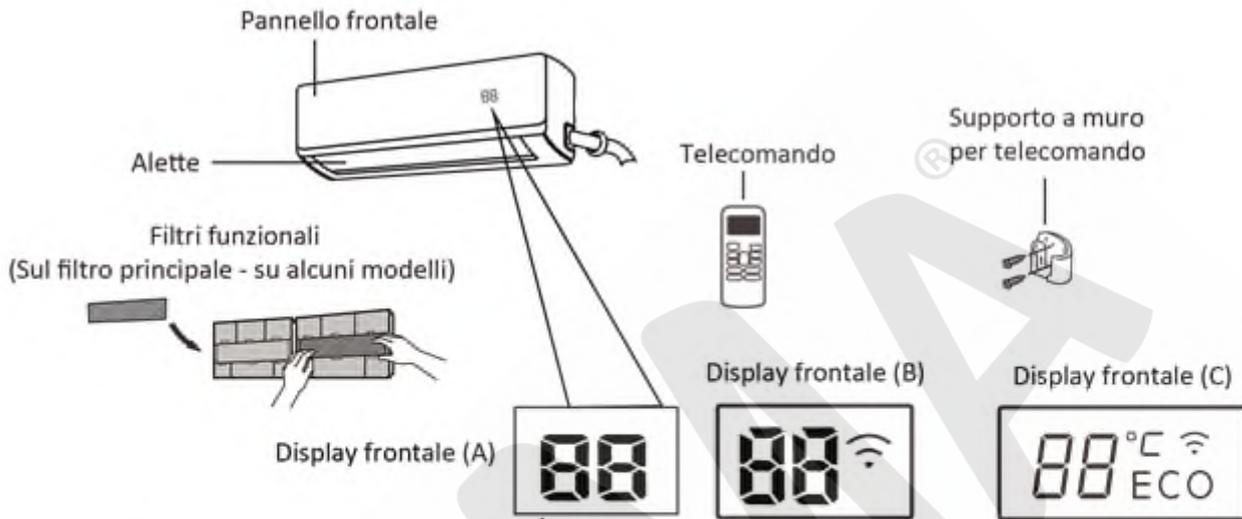
Unità interna di colore bianco per installazione pensile a parete, dotata di alette bi-direzionali e con sistema di ventilazione a basso livello sonoro tridimensionale manuale e automatico, ventilatore tangenziale con un apposito motore Inverter a 12 step che permette una percezione del clima, sia in modalità freddo che caldo ancora più gradevole, scambiatore di calore a tripla inclinazione per conferire un' alta capacità di scambio, predisposta da entrambi i lati per lo scarico della condensa, dotata della funzione auto pulizia e di un filtro dell'aria ad alta efficienza.

Sul sistema di serie sono disponibili il telecomando ad infrarossi con sensore di temperatura, il controllo di condensazione e l'allarme perdite di gas e predisposto l'inserimento del dispositivo WI-FI.

Come da direttiva Europea il condizionatore 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	Capacità	Btu/h	24000 (9100~27600)
		kW	7,03 (2,66~8,08)
	Potenza assorbita nominale	W	48
	Corrente assorbita nominale	A	0,21
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	27000 (7500~31700)
		kW	7,91 (2,20~9,28)
	Potenza assorbita nominale	W	48
	Corrente assorbita nominale	A	0,21
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	1080x226x335
	Imballo (LxPxA)	mm	1155x415x421
	Peso netto/Peso lordo	Kg	13/16,6
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m <sup>3</sup> /h	1060/830/610
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Smin)		dB(A)	48/43/32/23
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	61
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø15,9 (5/8")
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		mm <sup>2</sup>	3xfili+terra
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna (raffred./riscald.)	°C	17~30
	Unità esterna (raffred./riscald.)	°C	-15~+50 / -20~+30

## Display pannello

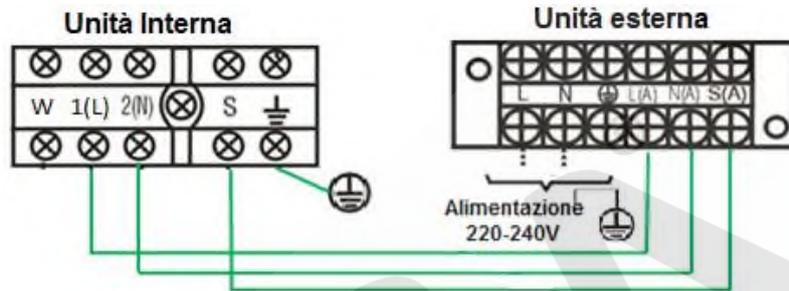


- " **ON** " per 3 secondi quando:
  - è impostato il **TIMER ON is set**
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- " **OF** " per 3 secondi quando:
  - è impostato il **TIMER OFF**
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- " **cF** " quando è attiva la funzione anti aria fredda
- " **dF** " quando è in modalità **DEFROST**
- " **SE** " 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 --  
 [ -- 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.

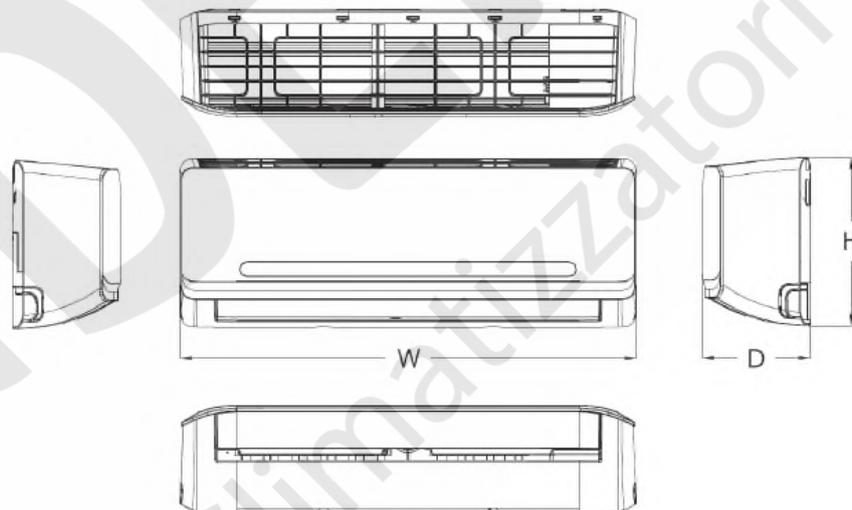
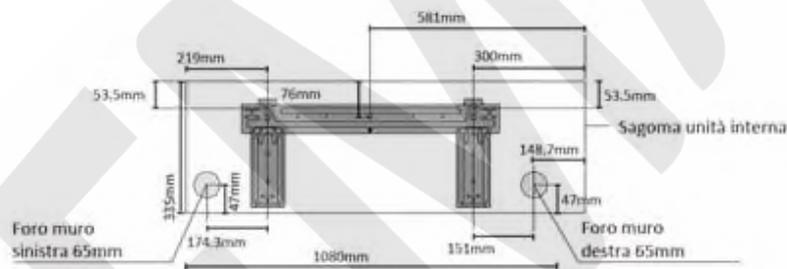
Significato dei codici del display

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

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



### Dimensioni



Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
24K	1080	226	335	5/8" (Ø15,9)	3/8" (Ø9,52)

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.