



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

### Modello ISA-50UI-R32

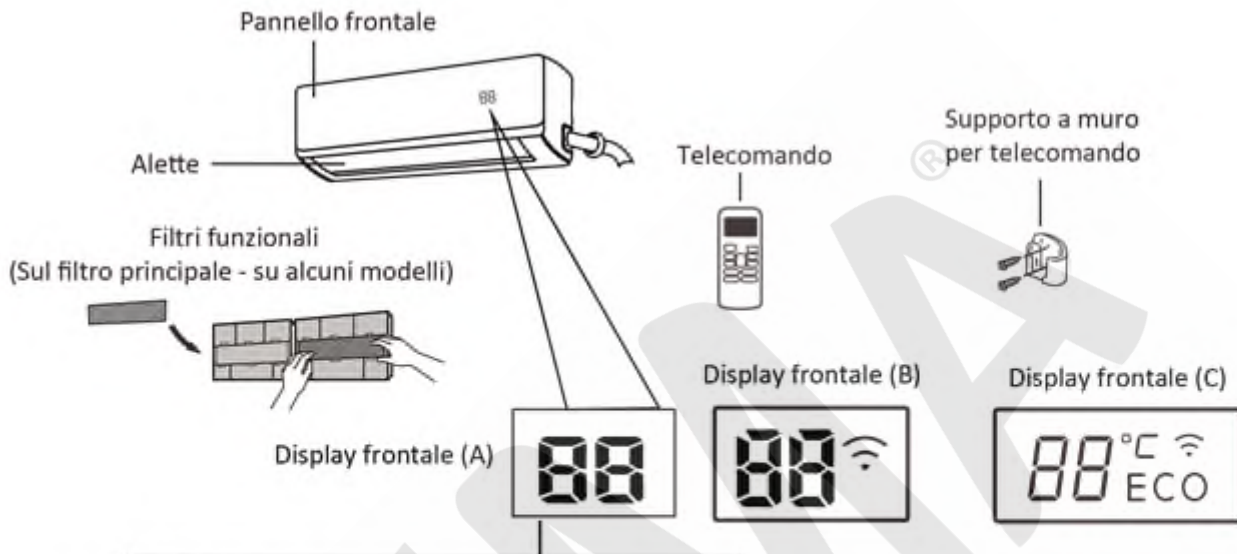
Unità interna di colore bianco per installazione pensile a parete, dotata di alette bi-direzionali e con sistema di ventilazione a basso livello sonoro tridimensionale manuale e automatico, ventilatore tangenziale con un apposito motore Inverter a 12 step che permette una percezione del clima, sia in 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	18000 (5900~21200)
		kW	5,27 (1,73~6,21)
	Potenza assorbita nominale	W	34
	Corrente assorbita nominale	A	0,15
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	19000 (3600~23800)
		kW	5,57 (1,06~6,98)
	Potenza assorbita nominale	W	34
	Corrente assorbita nominale	A	0,15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	965x215x319
	Imballo (LxPxA)	mm	1045x305x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	9/12,2
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m <sup>3</sup> /h	750/505/420
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Smin)		dB(A)	42/34/29/22
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12,7 (1/2")
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

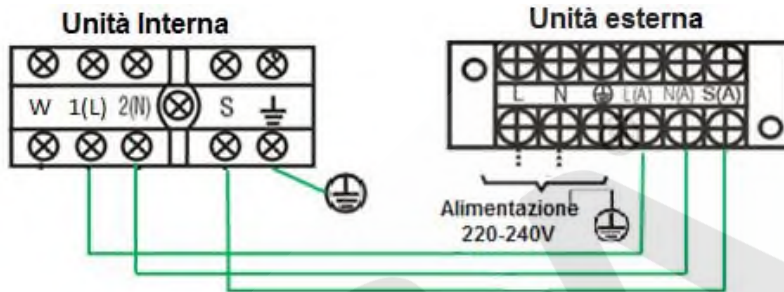


- "ON "** per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER ON is set**
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- "OF "** per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER OFF**
  - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE**
- "cF "** quando è attiva la funzione anti aria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

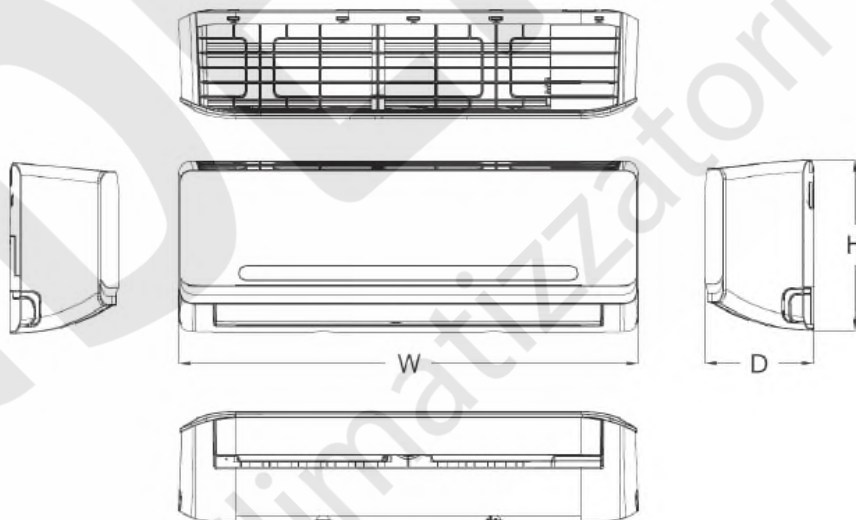
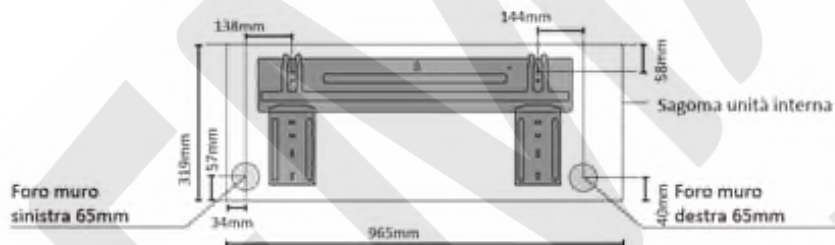
Significato dei codici del display

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
18K	965	215	319	1/2" (Ø12,7)	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.