



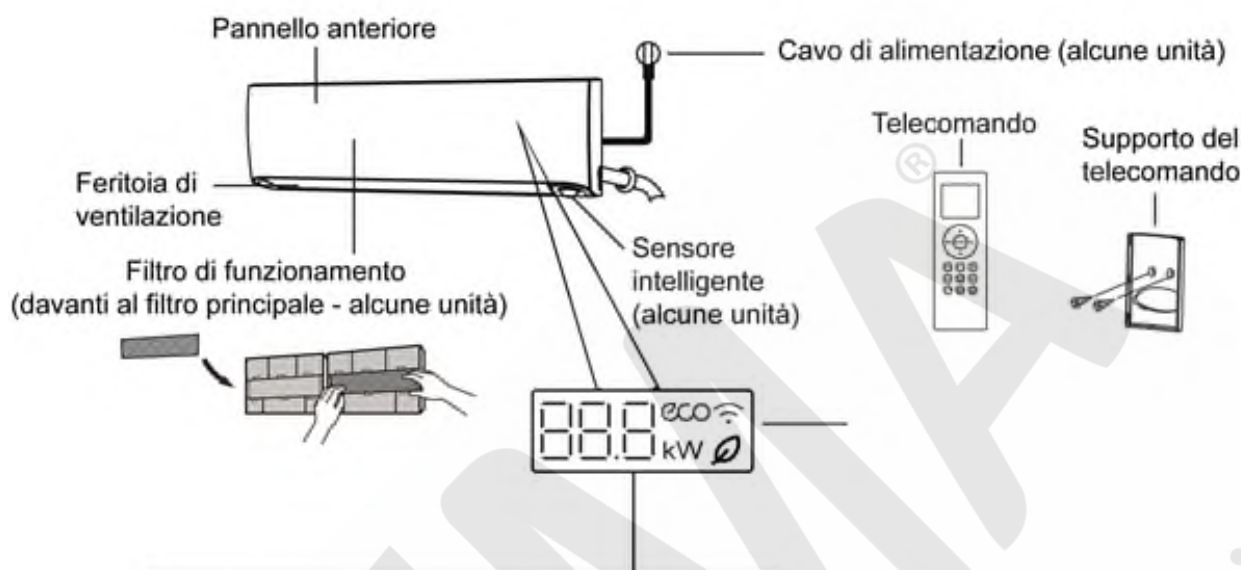
SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE A DC INVERTER

Modello ISP-35UI-R32

Unità interna ad altissima 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 e il sensore di presenza integrato. Gestione del climatizzatore tramite Wi-Fi con l'inserimento del modulo EU-OSK103 (SMART KIT WIFI) (accessorio incluso). 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	12000 (3519~16432)
		kW	3.52 (1.03~4.82)
	Potenza assorbita nominale	W	24
	Corrente assorbita nominale	A	0.11
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	14500 (2569~24566)
		kW	4.25 (0.75~7.20)
	Potenza assorbita nominale	W	24
	Corrente assorbita nominale	A	0.11
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	895x248x298
	Imballo (LxPxX)	mm	985x370x345
	Peso netto/Peso lordo	Kg	13/17.1
Portata aria unità interna (Smax/Max/Med/Min/Smin/Si)		m³/h	590/530/450/380/310/230
Livello pressione sonora unità interna (Tbo/SMax/Max/Med/Min/Smin/Si)		dB(A)	45/40/37/34/31/28/21
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	59
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



«88.8» Mostra la temperatura, la funzione operativa e i codici di errore:

«0n» compare per 3 secondi quando:

- si imposta il timer di accensione (TIMER ON)
- vengono attivate le funzioni FRESH, SWING, TURBO o SILENCE

«0F» compare per 3 secondi quando:

- si imposta il timer di spegnimento (TIMER OFF)
- vengono disattivate le funzioni FRESH, SWING, TURBO o SILENCE

«cF» compare quando è attiva la funzione antifreddo

«dF» compare quando è attiva la funzione di sbrinamento

«SC» compare quando è in corso la pulizia automatica (alcune unità)

«FP» compare quando è attiva la funzione di riscaldamento a 8 gradi (alcune unità)

«» compare quando è attiva la funzione Air Fresh (alcune unità)

«ECO» compare quando si attiva la funzione ECO (alcune unità)

«» compare quando si attiva la funzione di controllo wireless (alcune unità)

«kW» Indica la potenza operativa corrente

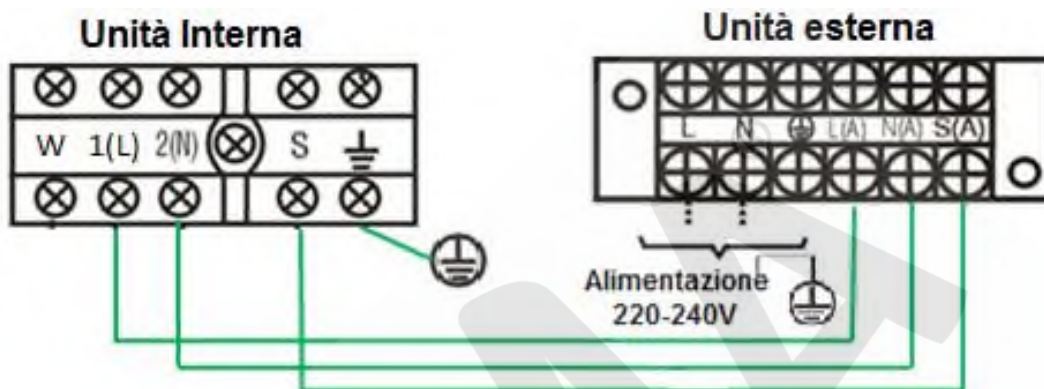
Significato dei
codici del display

In modo FAN (ventilazione), l'unità mostra la temperatura ambiente.

Nelle altre modalità, l'unità mostra la temperatura impostata.

Premendo il tasto a LED del telecomando si spegne lo schermo del display; premendolo nuovamente viene visualizzata la temperatura ambiente; premendolo una terza volta viene mostrata la potenza operativa corrente, mentre premendolo una quarta volta il display torna a visualizzare la temperatura impostata.

Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie ISP-35UI-R32



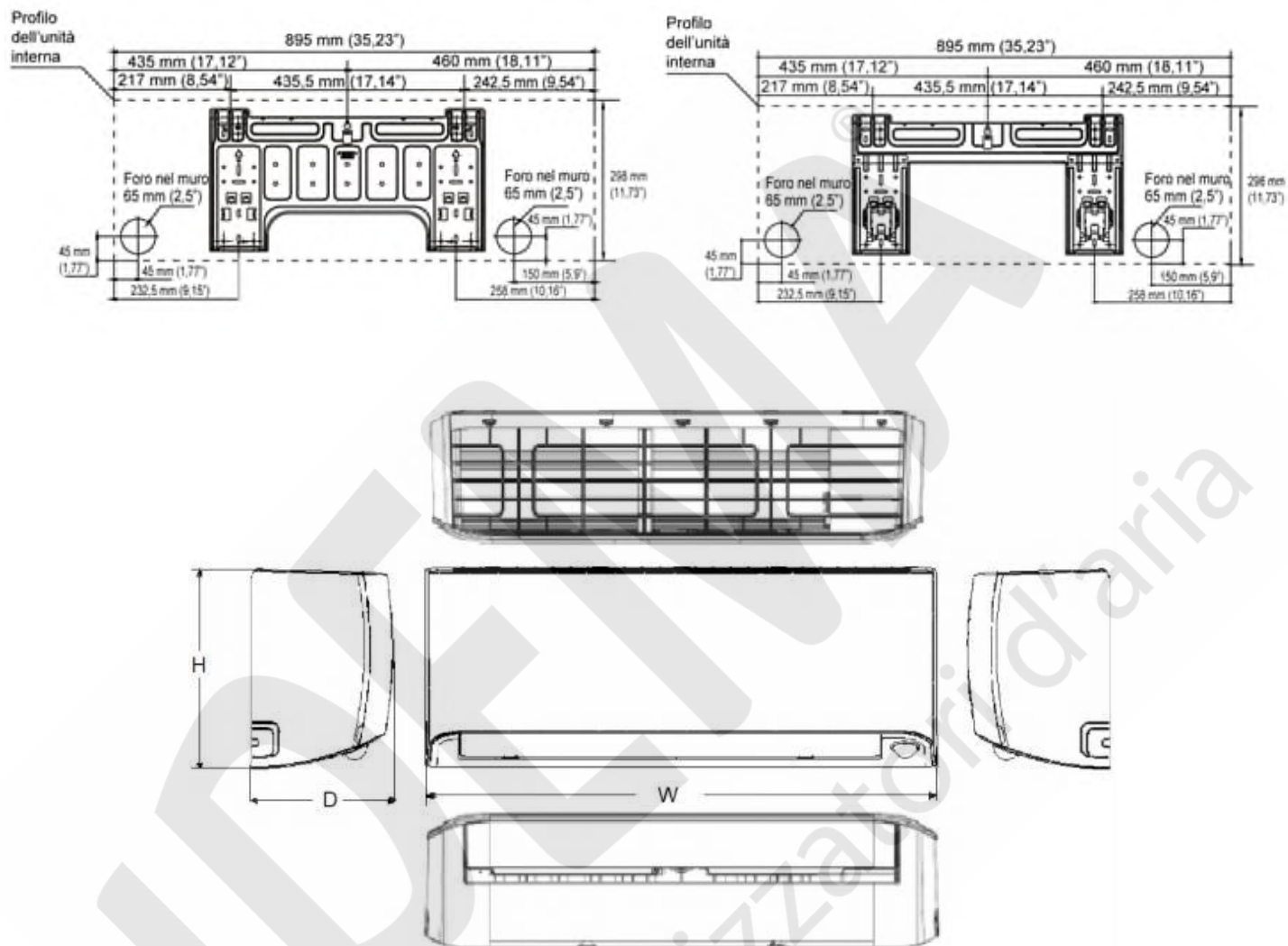
Scheda elettronica per connettere sistemi di controllo remoti

Tramite l'adattatore MBLCX (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-120G1/TFBG-E(5V) (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 ISP-35UI-R32



Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
12K	895	248	298	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.