



SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE KE DC INVERTER



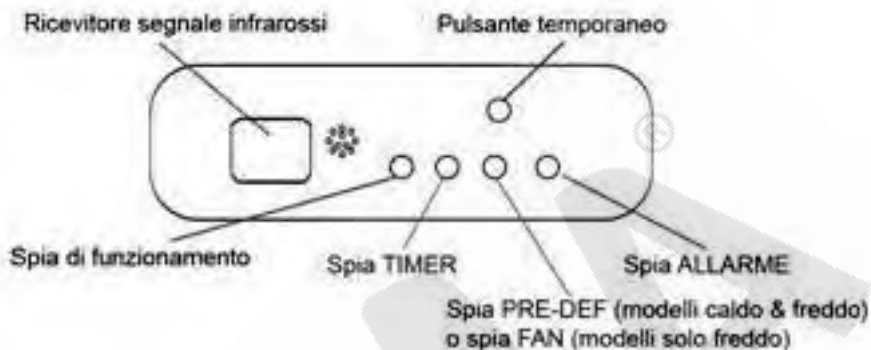
Modello IQKEI-50UI

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 è 647x50x647 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. Pompa di scarico condensa incorporata in grado di sollevare l'acqua a 750 mm.

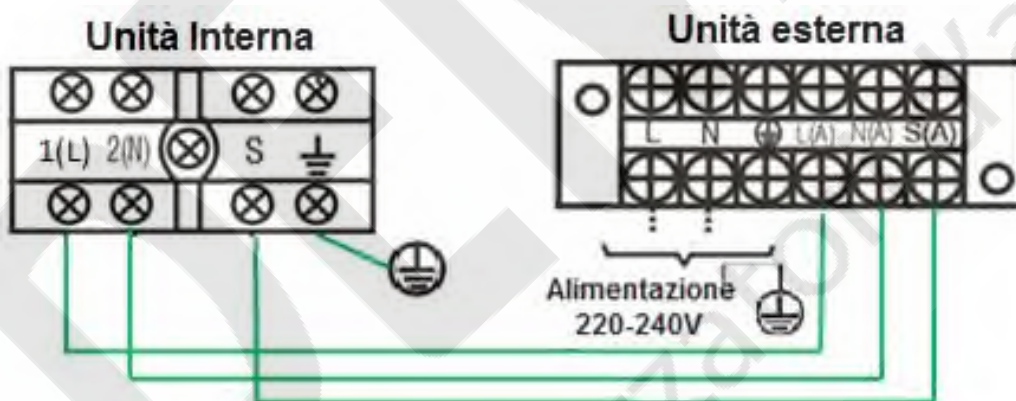
Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	18000(2700~21000)
		kW	5,28(0,79~6,15)
	Potenza assorbita nominale	W	102
	Corrente assorbita nominale	A	0,44
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	19000(3000~24000)
		kW	5,57(0,88~7,03)
	Potenza assorbita nominale	W	102
	Corrente assorbita nominale	A	0,44
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	570x570x260
	Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	647x647x50
	Imballo (LxPxH)	mm	655x655x290
	Imballo pannello (LxPxH)	mm	715x715x123
	Peso netto/Peso lordo	Kg	18/21
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	2,5/4,5
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	800x650x500
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	48/42/36
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido/Lato gas	mm (inch)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	ODΦ25
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
	Unità esterna (raffred./riscald.)	°C	-15~50 / -15~30

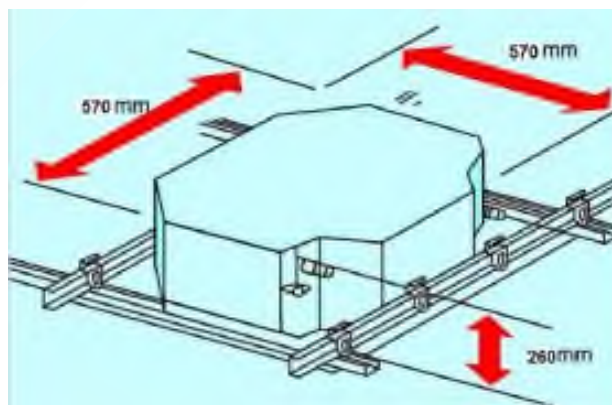
Display pannello



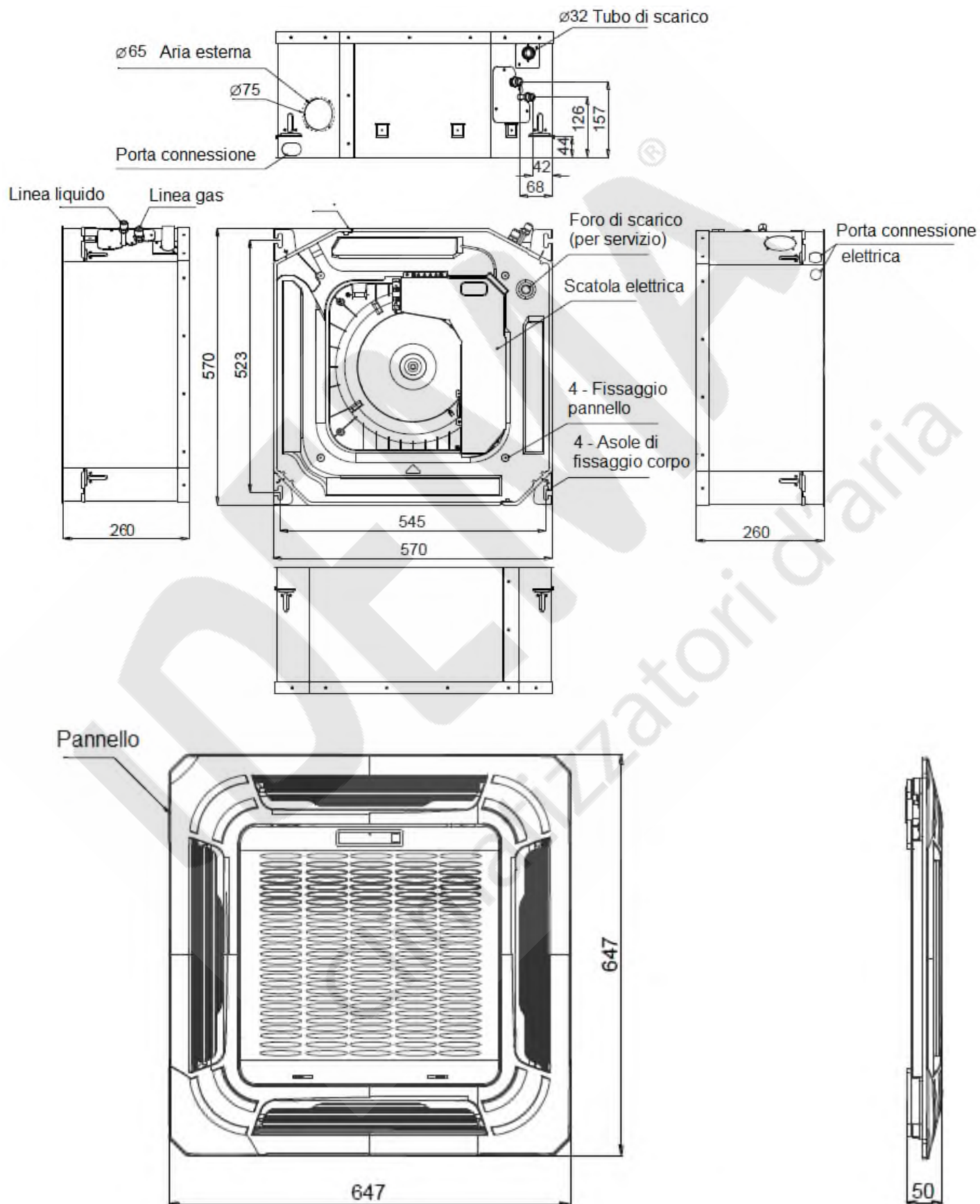
Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie IQKEI

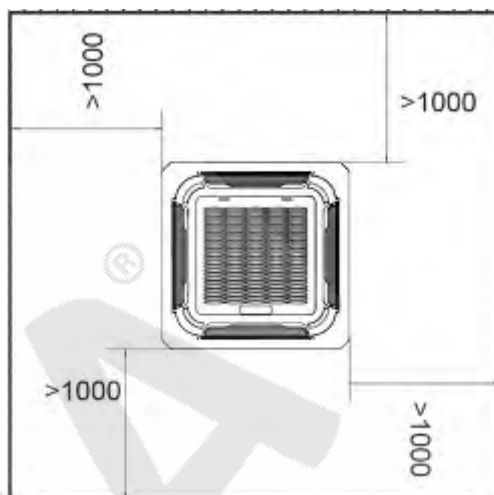
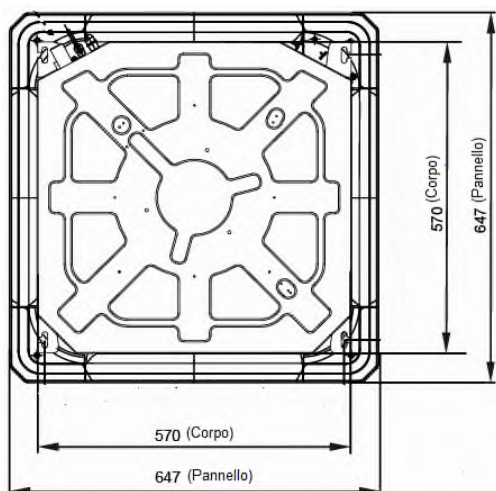


Installazione

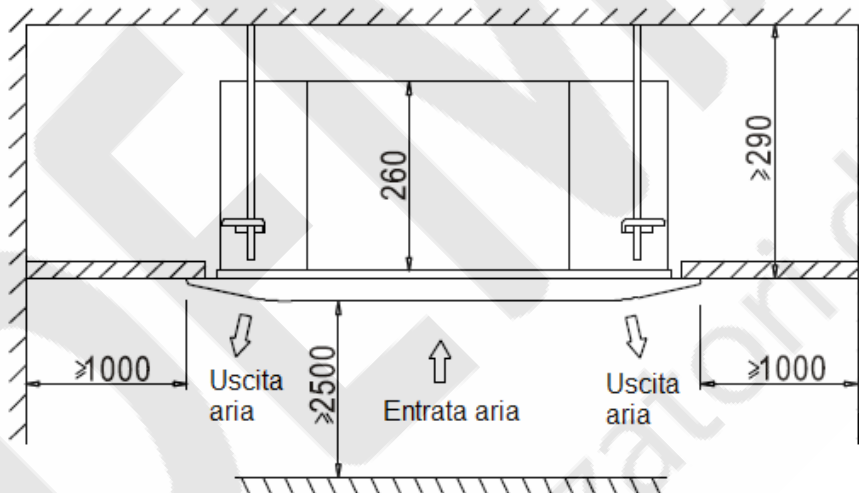


Dimensioni





Spazio di servizio



Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
18k	570	570	260	1/2" (Ø12,7)	1/4" (Ø6,35)

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.