



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

Modello IFKEI-35-R32

Le unità interne a console a pavimento sono state progettate per garantire la massima funzionalità combinata con un aspetto estetico accattivante e moderno.

Grazie ai flussi d'aria diversi in funzione dei modi operativi, queste unità interne permettono di ottenere una temperatura ideale all'interno dell'ambiente.

Dotata di una particolare modalità di erogazione dell'aria con doppia possibilità di regolazione del flusso dell'aria sia superiore sia inferiore per un ottimo comfort invernale con riduzione della stratificazione dell'aria a seguito di prese d'aria su quattro direzioni.

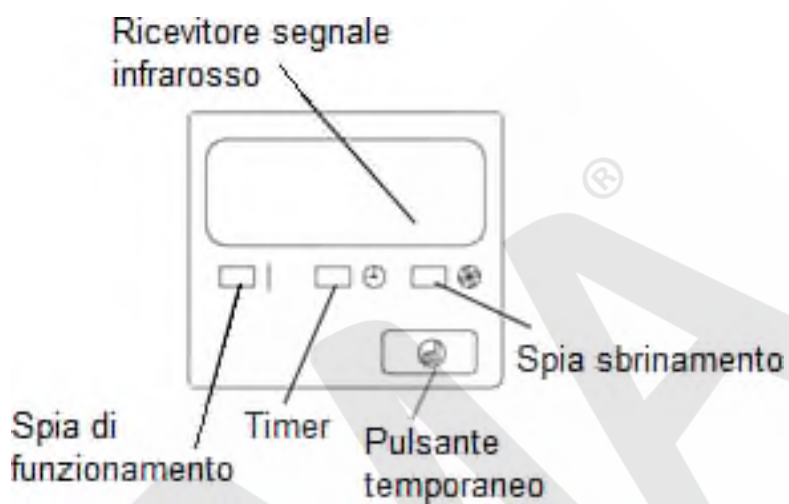
Le tubazioni del refrigerante possono essere collegate alle unità interne da differenti direzioni per rendere l'installazione semplice e flessibile.

Scocca in materiale plastico dimensione compatta e sottile, un'estetica armoniosa e pulita per ogni tipologia di ambiente, batteria a espansione diretta in pompa di calore, con motore a corrente continua, che ha cinque livelli di ventilazione per fornire diverse tipologie di comfort.

Gli elementi delle unità interne a console sono facilmente accessibili asportando il pannello frontale per garantire un'assistenza rapida ed efficace.

Caratteristiche tecniche			
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000
		kW	3,52
	Potenza assorbita nominale	W	40
	Corrente assorbita nominale	A	0,17
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	13000
		kW	3,81
	Potenza assorbita nominale	W	48
	Corrente assorbita nominale	A	0,21
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x210x600
	Imballo (LxPxA)	mm	810x305x710
	Peso netto/Peso lordo	Kg	14,8/19
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	512/480/370
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	43/41,5/35
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	58
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4)
	Lato gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16
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 / -20~+30

Display pannello



Quattro prese d'aria



Flussi d'aria diversificati

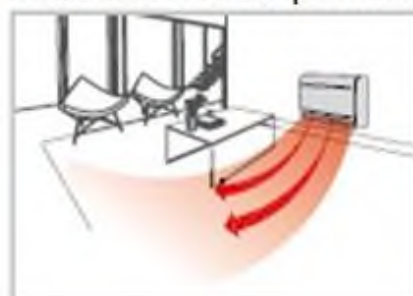
Raffrescamento



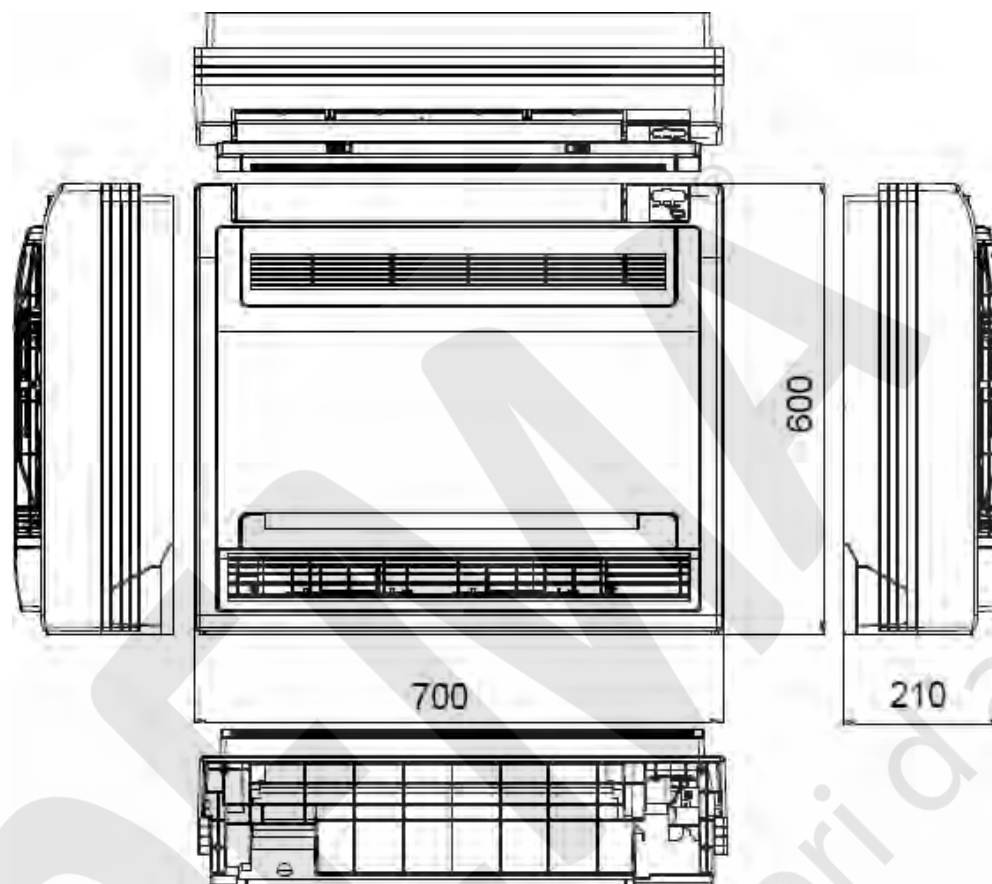
Riscaldamento normale



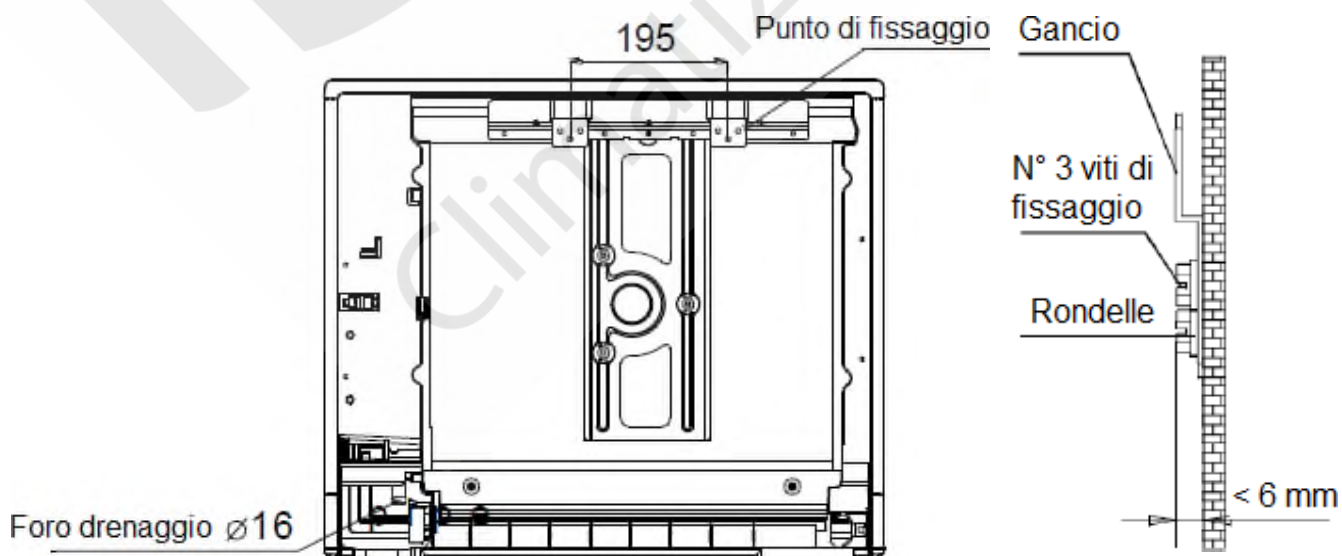
Riscaldamento dal pavimento



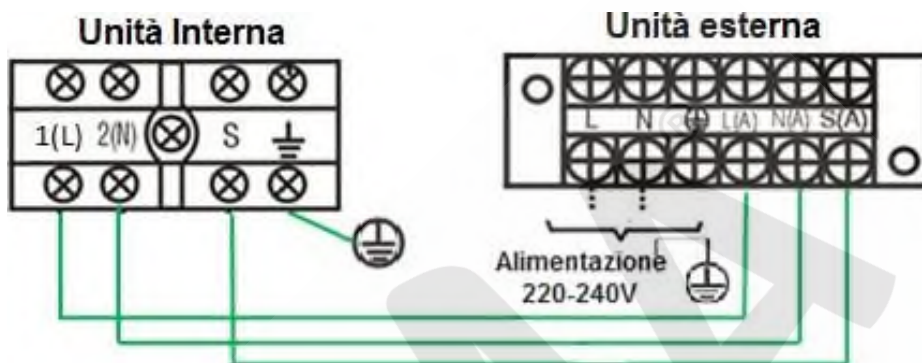
Dimensioni unità interna



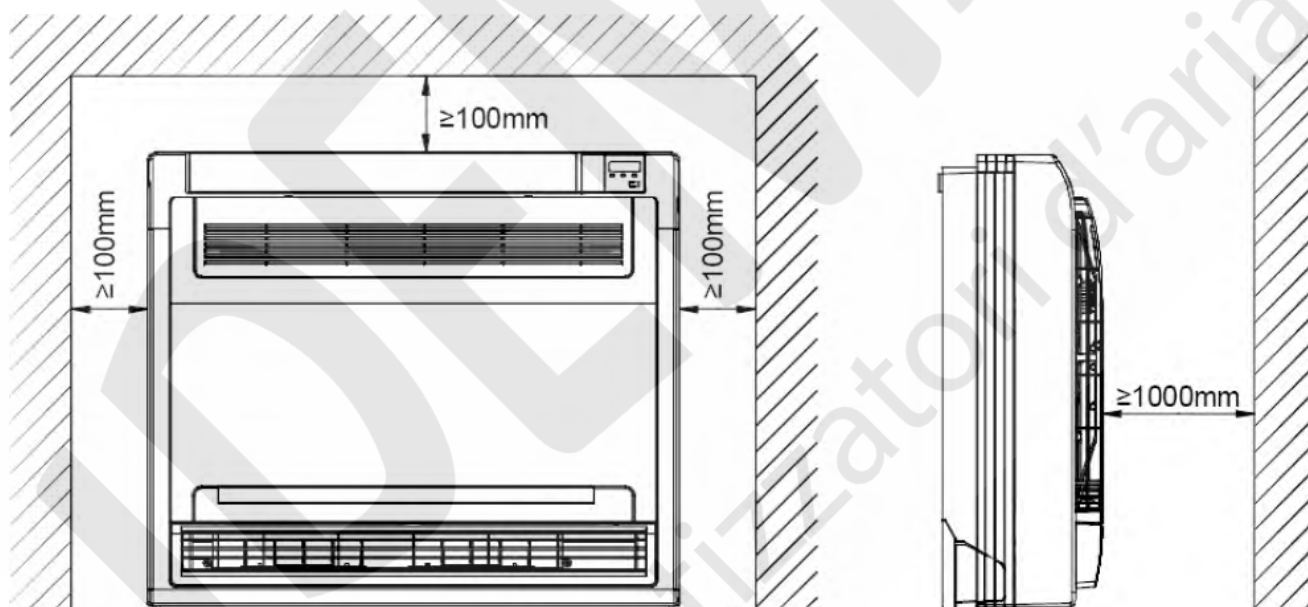
Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
12k	700	210	600	3/8" (Ø9,52)	1/4" (Ø6,35)



Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie IFKEI-R32



Spazio di servizio



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.