



## SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE KE DC INVERTER



### Modello IFKEI-35UI

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(2100~15000)
		kW	3,52(0,62~4,40)
	Potenza assorbita nominale	W	40
	Corrente assorbita nominale	A	0,17
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	13000(2100~16900)
		kW	3,81(0,62~4,95)
	Potenza assorbita nominale	W	48
	Corrente assorbita nominale	A	0,21
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	700x210x600
	Imballo (LxPxH)	mm	810x305x710
	Peso netto/Peso lordo	Kg	15/20
Portata aria unità interna (Sup/Max/Med/Min)		m <sup>3</sup> /h	710/550/470/360
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	47/41/35
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	58
Tubazione frigorifera	Lato liquido/Lato gas	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	ODΦ16
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 / -15~30

## Display pannello

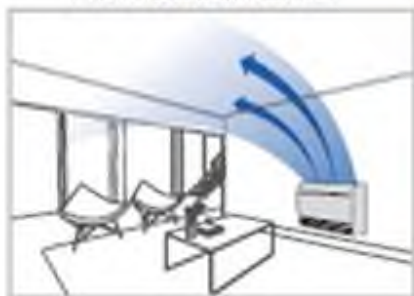


## Quattro prese d'aria



## Flussi d'aria diversificati

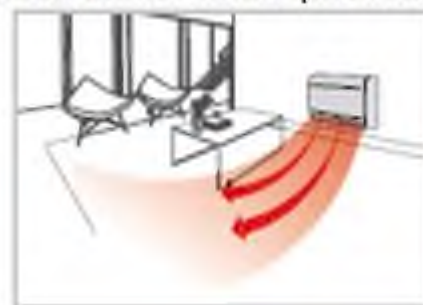
Raffrescamento



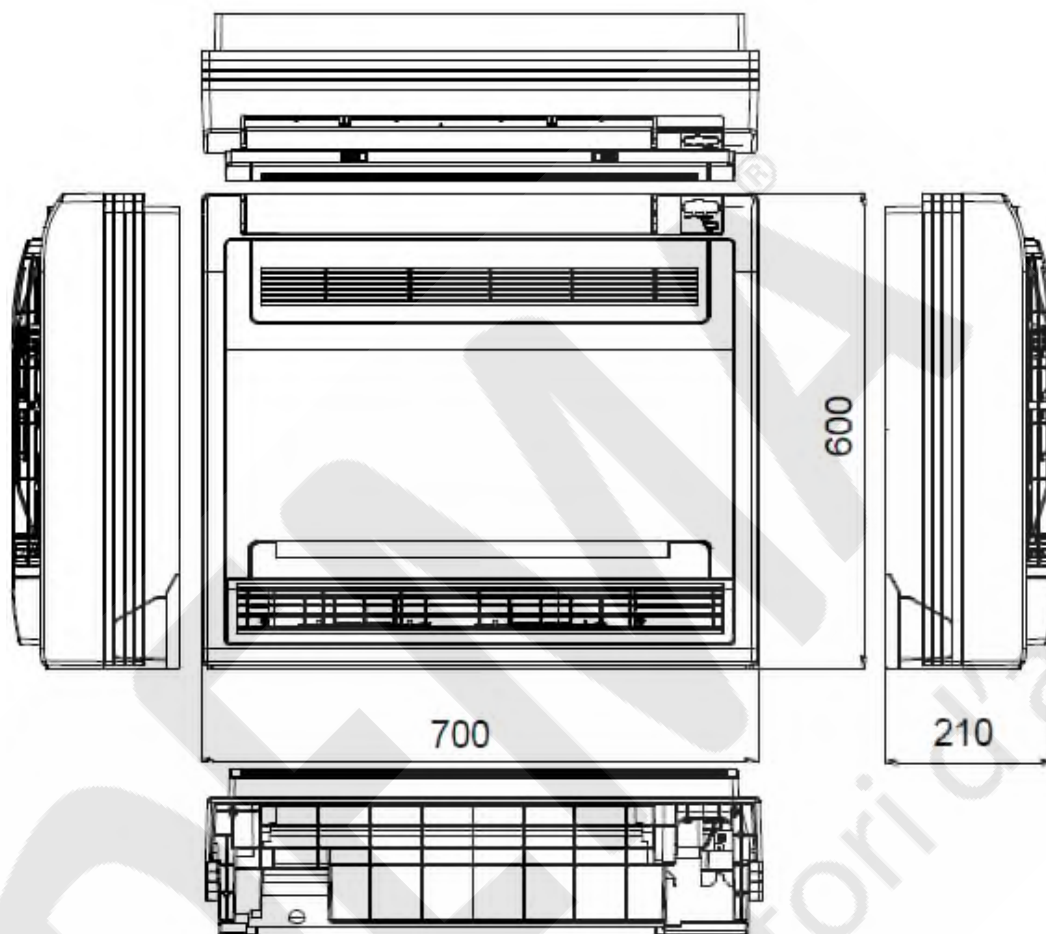
Riscaldamento normale



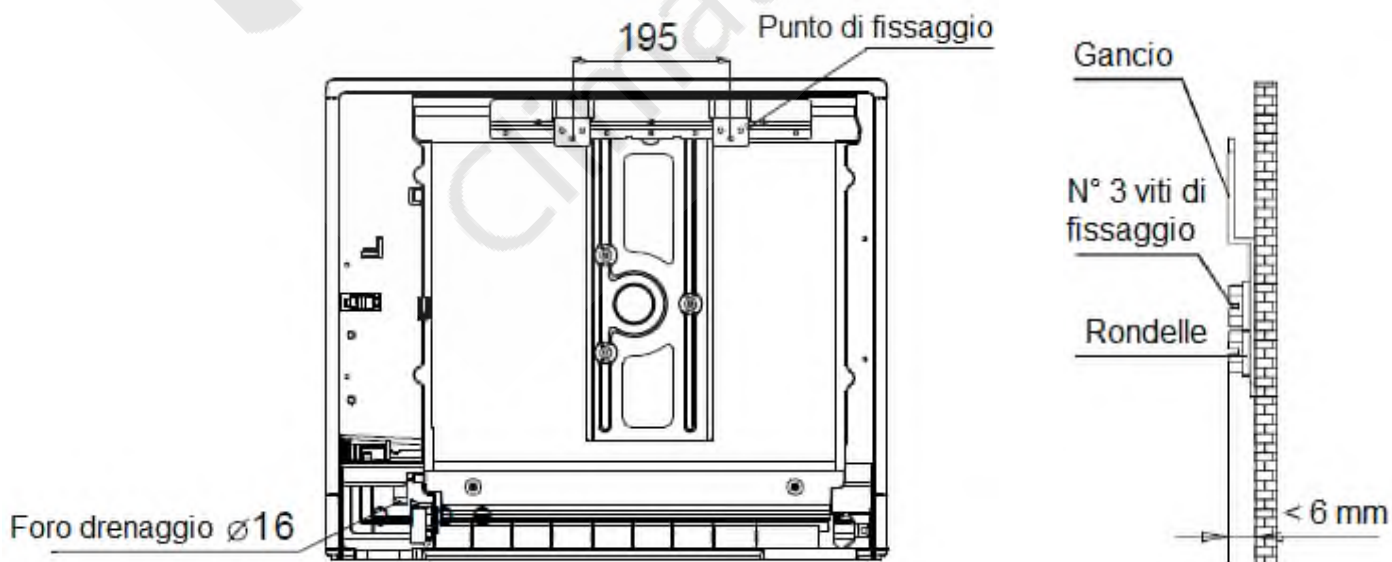
Riscaldamento dal pavimento



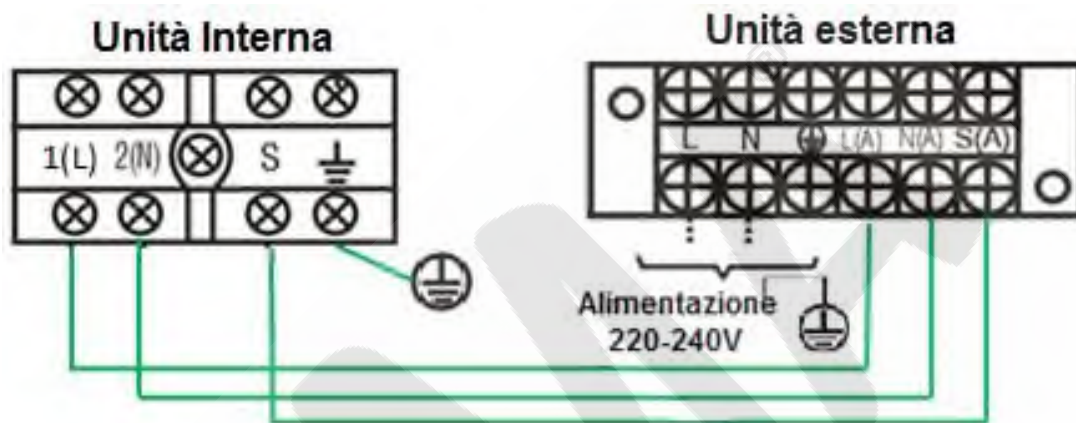
## Dimensioni unità interna



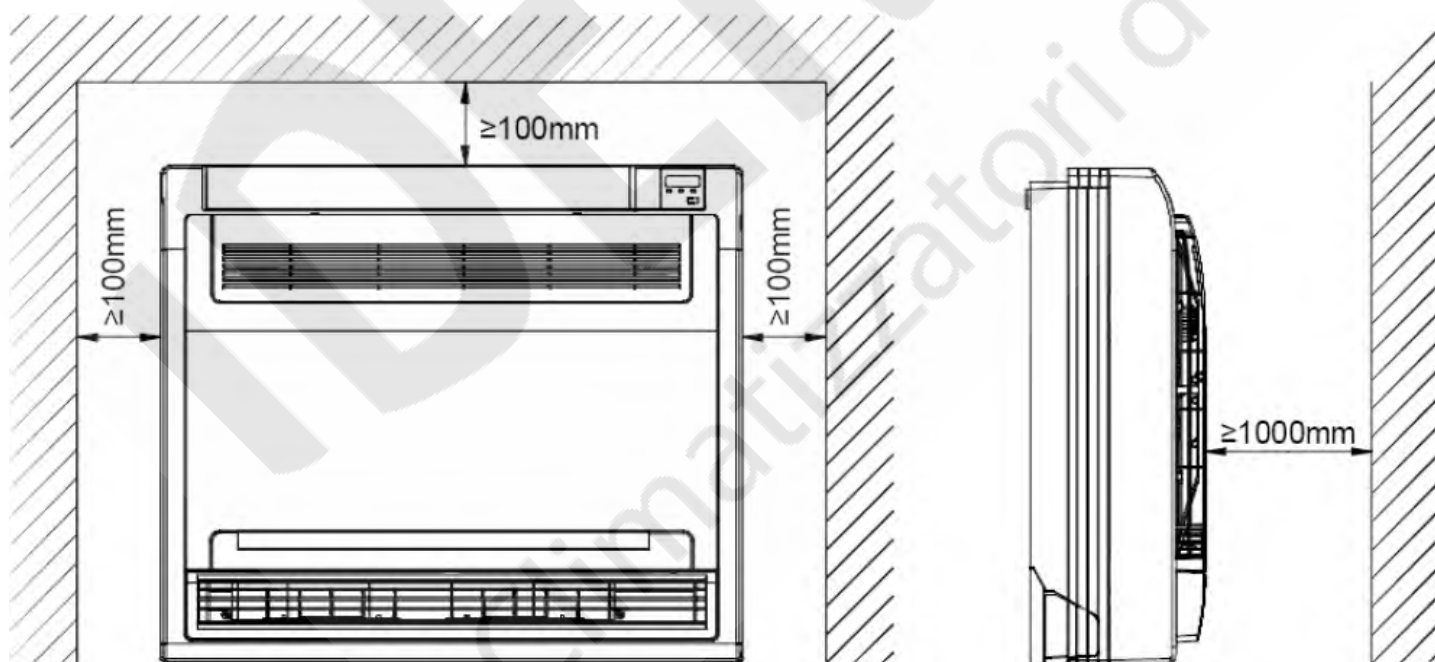
Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
12k	700	210	600	3/8" (Ø9,52)	1/4" (Ø6,35)



## Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie IFKEI



### Spazio di servizio



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.