

IDEMA®

Climatizzatori d'aria



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

Modello IFZI-48-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.

Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	17000 (9000~19000)
		kW	4,98 (2,64~5,57)
	Potenza assorbita nominale	W	42
	Corrente assorbita nominale	A	0.18
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (7500~21500)
		kW	5,28 (2,20~6,30)
	Potenza assorbita nominale	W	50
	Corrente assorbita nominale	A	0,22
Unità interna	Dimensioni (LxPxAX)	mm	794x200x621
	Imballo (LxPxAX)	mm	865x280x719
	Peso netto/Peso lordo	Kg	14,9/18,8
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m ³ /h	780/690/600
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	41/38/32
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	55
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12,7 (1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	ODØ16mm
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30

Display pannello



Distribuzione dell'aria



Le unità interne console a pavimento provvedono ad inviare l'aria in ambiente oltre che dall'uscita superiore anche da un'apposita feritoia posta nella parte inferiore e sono provviste di un ingresso dell'aria sui quattro lati.

Flussi d'aria diversificati



In modalità riscaldamento la velocità di ventilazione si regola automaticamente al minimo per evitare il lancio di aria fredda fino al raggiungimento della temperatura desiderata.

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

Predisposizione per comando remoto a parete con timer settimanale



Il controllo delle unità interne console a pavimento è effettuabile oltre che da telecomando anche tramite un comando remoto a parete con timer settimanale (opzionale) grazie ai connettori dedicati.

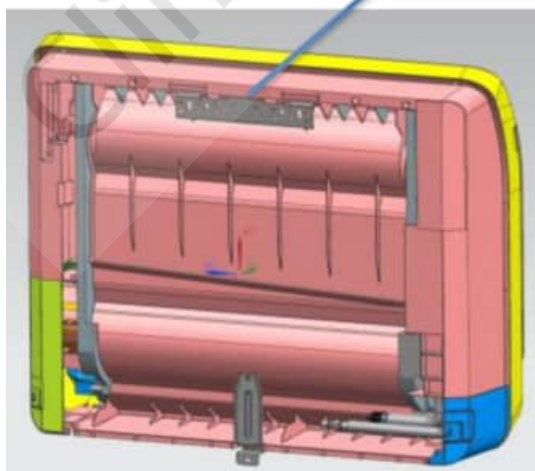
Nuovo ventilatore interno



Il nuovo ventilatore interno a doppio flusso incrociato elimina inutili rumori rendendo la console supersilenziosa, infatti a parità di volume d'aria, il rumore della nuova console è ridotto di 3 dB(A).

Gancio di installazione ottimizzato, l'installazione è più conveniente.

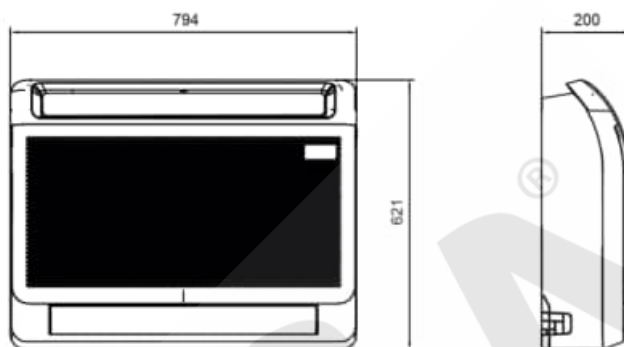
Piastra di montaggio



IDEMA®

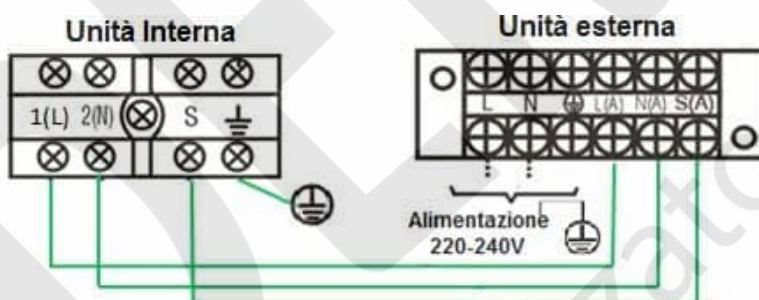
Climatizzatori d'aria

Dimensioni unità interna

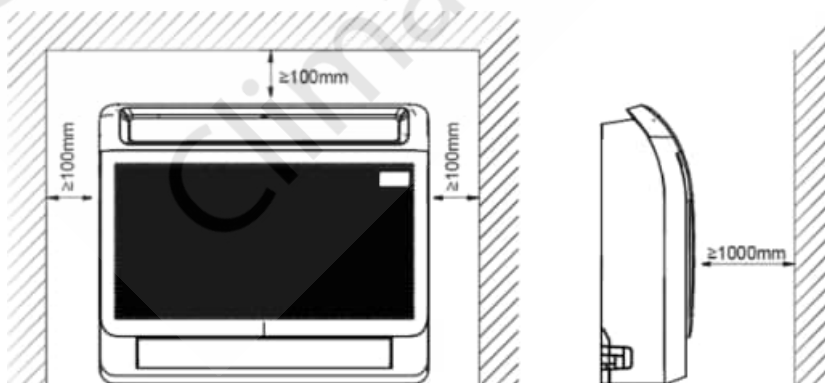


Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
18k	794	200	621	1/2" (Ø12,7)	1/4" (Ø6,35)

Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie IFZI-48-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.