

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

Modello WTMC-50UI-R32

Il climatizzatore Idema WTMC è un'unità interna ad alta efficienza, estremamente compatta, progettata per offrire il massimo comfort con consumi ridotti. Dotato di alette bi-direzionali motorizzate e un sistema di ventilazione a basso livello sonoro grazie al ventilatore con motore Inverter, garantisce un clima ottimale sia in raffrescamento che in riscaldamento.

Grazie alla classe energetica A+++, assicura prestazioni eccellenti in ogni stagione, per un comfort garantito anche nelle condizioni più estreme. La tecnologia Inverter ottimizza il funzionamento adattando la potenza alle reali necessità.

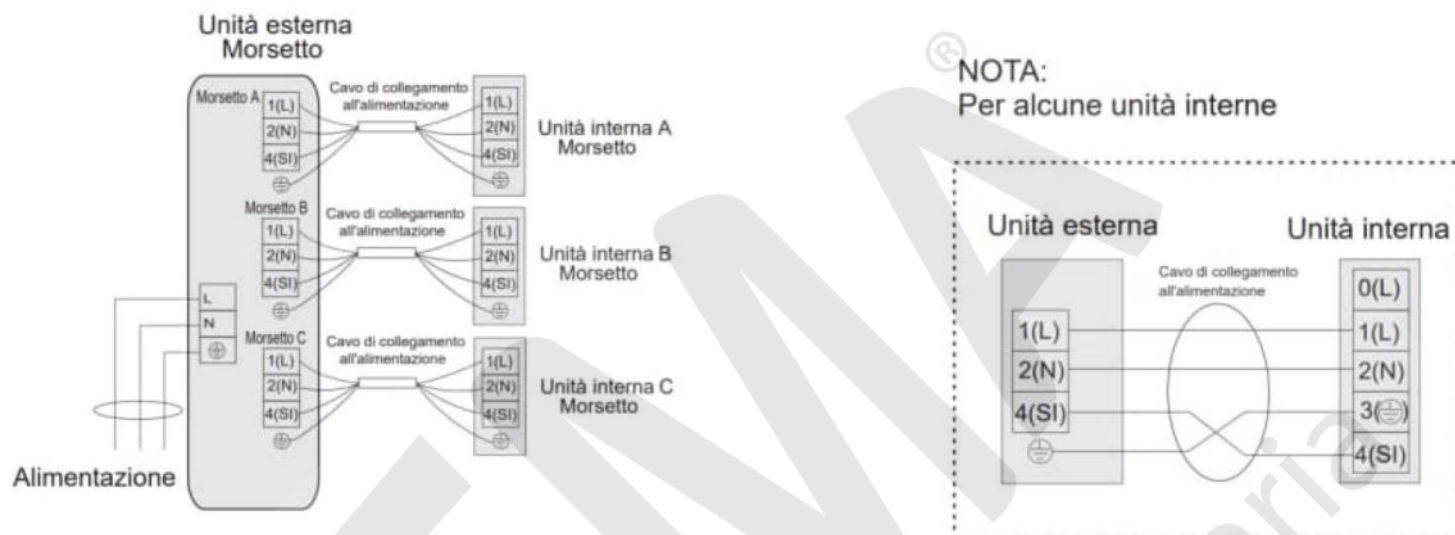
Il WTMC è equipaggiato con avanzate funzioni per migliorare la qualità dell'aria, tra cui il sistema di auto-pulizia della batteria, uno ionizzatore di serie, un filtro dell'aria ad alta efficienza, che contribuiscono a mantenere l'ambiente più salubre. La modalità Dry regola l'umidità per un comfort ottimale. La modalità Silent garantisce un funzionamento ultra-silenzioso, ideale per il riposo notturno. Il climatizzatore è inoltre dotato di un sensore di rilevamento di perdita di refrigerante, che monitora costantemente il livello di gas per prevenire malfunzionamenti. Il risparmio energetico è ulteriormente ottimizzato grazie alla modalità 1W Standby, che riduce al minimo i consumi quando l'unità non è in uso. Il sistema utilizza il refrigerante ecologico R32, riducendo l'impatto ambientale, e prevede di serie il telecomando a infrarossi con sensore di temperatura ambiente e controllo di condensazione. La gestione da remoto è resa semplice dal Wi-Fi integrato, che consente di controllare il climatizzatore comodamente da smartphone. Idema WTMC rappresenta un equilibrio perfetto tra innovazione, efficienza e affidabilità, con una garanzia di 2 anni, per offrire sempre il massimo della sicurezza e della qualità.

Caratteristiche tecniche			
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	17000 (3400~13650)
		kW	5.00
	Potenza assorbita nominale	W	45
	Corrente assorbita nominale	A	0.40
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18430
		kW	5.40
	Potenza assorbita nominale	W	45
	Corrente assorbita nominale	A	0.40
Unità interna	Dimensioni (LxPxAX)	mm	972x229x300
	Imballo (LxPxAX)	mm	1040x310x365
	Peso netto/Peso lordo	Kg	11.5/14.0
Portata aria unità interna (Max/Med/Min/Si)		m³/h	950/760/650
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	44/37/31/22
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	60
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12.7 (1/2")
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		mm²	4xfili+terra (monosplit) 3xfili+terra (multisplit)
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna (raffred./riscald.)	°C	+16~+32

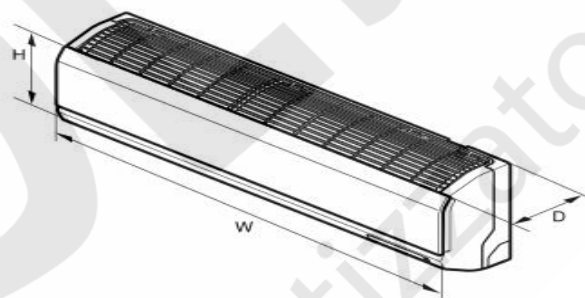
Collegamento elettrico condizionatori unità interne

WTMC-50UI-R32

Configurazione Multisplit



Dimensioni unità interna IDEMA Serie WTMC-50UI-R32



Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
18K	972	229	300	1/2" (Ø12.7)	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.