

CLIMATIZZAZIONE

TECNOLOGIA GIAPPONESE

GUIDA RESIDENZIALE - COMMERCIALE 2025

INDICE

4	Company Profile	Siste	emi Multi Split
5	Refrigerante R32	26	Introduzione
6	All DC Inverter	28	Tabella delle Combinazioni
7	Etichettatura Energetica	30	Unità Esterne Multi Split
8	l punti di forza	31	Unità Interne:
9	Filtri		SEDAI, ERAI, IZURU, UMI eco
10	Toyotomi SmartClima	33	Console / Pavimento Soffitto
12	Simboli	34	Cassette / Canalizzabile
		35	Schema Comandi
		36	Sistemi di Controllo
Res	idenziali		
16	SEDAI		

18

ERAI

20 IZURU

24 SORA

22 UMI

Sistemi Commerciali

38 Introduzione Console DC Inverter 40 Pavimento Soffitto 42 44 Cassette 46 Canalizzabile Colonna 48 49 Sistemi di controllo Curve della Pressione Statica **53**

COMPANY PROFILE

La Società giapponese **Toyotomi** ha associato già dal 1949 il suo nome all'affidabilità ed alla qualità nella progettazione e nella fabbricazione di prodotti ad alte prestazioni, ma anche alla creazione di un ambiente migliore per i consumatori.

Nel 1952 la Società introduce sul mercato la prima cucina portatile che funzionava a cherosene, gettando nuove fondamenta nell'industria del riscaldamento. Inoltre, **Toyotomi** diventa protagonista indiscussa a livello industriale, sviluppando un grande numero di innovazioni non solo nel campo degli apparecchi a cherosene, ma anche in quello degli elettrodomestici. Certamente è fondamentale segnalare che nella vasta gamma di prodotti della Società, **Toyotomi** è orgogliosa di aver introdotto sul mercato climatizzatori d'aria ad altissima qualità, che garantiscono un perfetto, efficiente ed ecologico trattamento dell'aria.

Gli innovativi ed elevati standard qualitativi e **L'AVANZATA TECNO-LOGIA INVERTER di TOYOTOMI** hanno portato all'utilizzo del nuovo refrigerante ecologico R-32, che ha come caratteristica principale il rispetto dell'ambiente. I nuovi ed evoluti apparecchi a pompa di calore Toyotomi, grazie al nuovo elegante design ed all'accurata filtrazione dell'aria, sono annoverati tra i migliori condizionatori d'aria ad alto rendimento.

L'impegno e il raggiungimento dell'obiettivo della fabbricazione di prodotti ad elevata affidabilità e qualità, con conseguenza immediata il riconoscimento commerciale a livello mondiale, ha reso i dipendenti della Società orgogliosi anche per un altro motivo: il compimento della missione "contribuire al massimo al beneficio sociale".

Il principio della Società è "dedizione allo sviluppo di prodotti di quali-tà eccellente", mentre la filosofia verte sul "trovare risposte ai bisogni quotidiani". L'impegno di **Toyotomi** per il raggiungimento di una quali-tà sempre superiore dei suoi prodotti, insieme alla presa di coscienza degli aspetti riguardanti l'ecologia, rappresentano il maggiore stimolo verso continui investimenti in favore dei più recenti sviluppi tecnologici, in modo che i risultati qualitativi si combinino con gli standard inter-nazionali più sicuri. Per questo, quindi, i tecnici di **Toyotomi** hanno adottato il principio del "pensiero creativo" e lavorano con "riconoscenza ed orgoglio per il risultato". Il gruppo che costituisce oggi Toyotomi è composto da 9 Società:

Toyotomi Kiko Co LTD, Toyotomi Heat Treatment Co LTD, Toyotomi Kasei Co LTD, Toyotomi Recycle Co LTD, Royal Friendship Co LTD, Toyotomi USA Inc., Toyotomi Software Co LTD, Toyoset Co LTD, Nukata PLANT.



La strategia

La strategia della società consiste:

- 1 Nella scelta di prodotti ad alta tecnologia e al miglior rapporto qualità/prezzo, allo scopo di instaurare stabili rapporti di fiducia con i clienti.
- 2 Nello sviluppo di risorse costituito da personale esperto e specializzato, fino ad ora uno dei principali elementi di successo della Società.
- 3 Nella forte ed esclusiva collaborazione con fornitori affermati in tutto il mondo.

La visione

Continuare a fornire prodotti e servizi ad alto livello qualitativo ai nostri collaboratori ed ai nostri clienti, avendo sempre come regola la protezione dell'ambiente ed il miglioramento dello standard di vita.

La qualità

Per Toyotomi il sistema di controllo qualità è un processo evolutivo ininterrotto che comprende la gamma di tutti i suoi prodotti.



REFRIGERANTE R32

Toyotomi, aderendo alle normative Eco Design per l'ambiente e il risparmio energetico, gradualmente integra le sue gamme con il refrigerante R32. Questo nuovo refrigerante ecologico non tossico e sicuro per l'ozono è facilmente riciclabile e raggiunge livelli più elevati di presta-zioni, contribuendo a prolungare la durata del prodotto.



Risparmio energetico

La tecnologia avanzata dei climatizzatori Toyotomi, soddisfa le più alte esigenze di risparmio energetico, garantendo prestazioni elevate con bassi consumi energetici. Con la tecnologia **DC INVERTER** si raggiunge un risparmio fino al 45% nel consumo di energia.



Classe energetica

L'obiettivo di Toyotomi è quello di utilizzare il know-how e la tecnologia all'avanguardia per garantire prestazioni eccezionali nei coefficienti **SEER / SCOP** che definiscono la Classe di alta energia delle macchine. Classe di alta energia significa costruzione di alta qualità, migliori prestazioni dei condizionatori d'aria e maggiore risparmio energetico e protezione ambientale.



ALL DC INVERTER

Tutti i vantaggi dei climatizzatori Toyotomi All Dc Inverter

Sulla base della direttiva europea Eco Design, tutti i climatizzatori Toyotomi combinano il massimo delle prestazioni con il minimo consumo, anche nelle condizio-ni più estreme (-15°C).

Sia durante l'operazione di raffrescamento che riscalda-mento, impostate le condizioni ideali di temperatura, umidità e ventilazione dell'ambiente. Scoprite quale modello delle serie SEDAI, ERAI, IZURU, SORA e UMI soddisfa le vostre esigenze.



Risparmio energetico

La più recente tecnologia dei climatizzatori All DC Inverter, assicura un basso consumo energetico rispetto a qualsiasi altro climatizzatore.

Questa tecnologia unisce oltre alla tecnologia del compressore e la tecnologia dell'elettronica di controllo DC Inverter, la nuova tecnologia DC Inverter sui motori dei ventilatori delle unità interne ed esterne.

In questo modo, viene eseguito un funzionamento continuo, un controllo ottimale ed efficiente del climatizzatore con il minor consumo di energia.



Operazione di installazione facile

- Piastra di fissaggio robusta per una sicura installazione.
- Facile installazione grazie alle indicazioni e le dimensioni della piastra di fissaggio.
- Ampio spazio per l'installazione di tubazioni sull'unità interna; questo è molto utile specialmente nel caso di tubazioni pre-installate.
- Possibilità di scarico della condensa su entrambi i lati dell'unità.

Basso consumo energetico

Il compressore inizia a rallentare, quando la temperatura ambiente raggiunge la temperatura desiderata. Questo si traduce in una significativa riduzione del consumo energetico con la conseguente riduzione dei costi dell'energia elettrica stessa.

Un importante vantaggio è anche la riduzione delle emissioni di anidride carbonica associate alla produzione di energia elettrica.

Affidabilità

Le unità esterne sono progettate per funzionare in condizioni meteorologiche avverse, garantendo la massima durata nel tempo.

- Sono trattate con una resina speciale che protegge la macchina da polvere e umidità.
- Lunga durata dei componenti.
- Funzione di riavvio automatico.

Come leggere l'etichetta energetica del tuo condizionatore:

ETICHETTATURA ENERGETICA

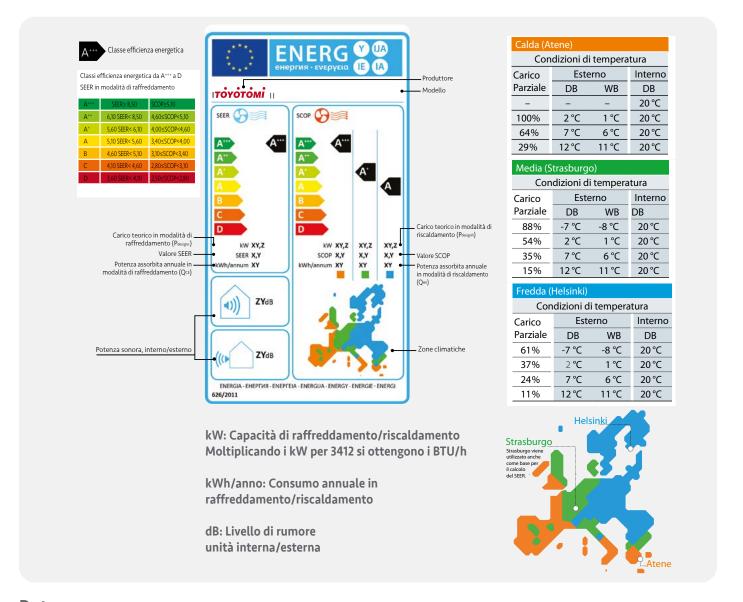
Dall'efficienza nominale a quella stagionale

In passato, l'efficienza dei climatizzatori veniva valutata con EER e COP, basati su un unico punto di funzionamento. Oggi, con SEER e SCOP, si tiene conto di diversi punti di misura più realistici: da qui la "S" di stagionale.

Per il raffreddamento, si usano dati climatici di Strasburgo come città campione, con test effettuati a 20°C, 25°C, 30°C e 35°C. Ogni punto ha un peso specifico in base alla frequenza con

cui si verifica nella realtà. Il funzionamento a carico parziale, che rappresenta oltre il 90% del tempo d'uso, ha un'influenza maggiore sulla classificazione energetica.

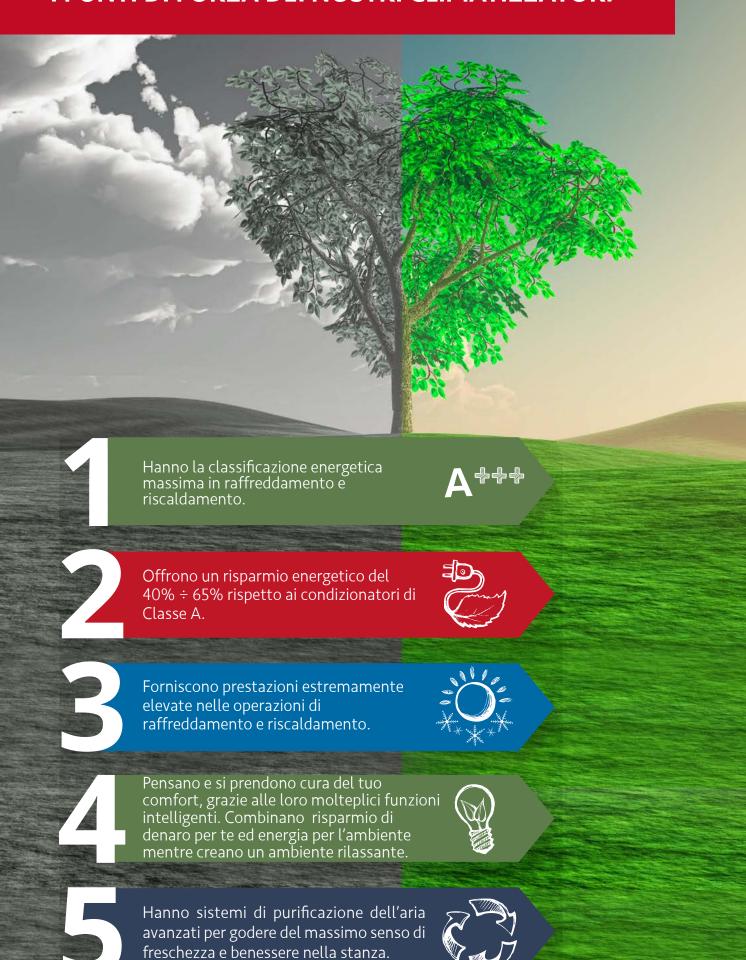
Nel riscaldamento, invece, sono state definite tre zone climatiche europee: settentrionale (fredda), centrale (media) e meridionale (calda), rappresentate da Helsinki, Strasburgo e Atene. Anche qui si adottano quattro punti di misura: 12°C, 7°C, 2°C e -7°C.



Potenza sonora

Come si può notare, nella nuova etichetta energetica ci sono molte più informazioni per l'utente rispetto alla precedente. La novità più importante è quella relativa alle emissioni sonore del sistema di climatizzazione split. A differenza che in passato dove era misurata la **Pressione Sonora** che indica il rumore di funzionamento percepito di un'unità interna entro una determinata distanza, il livello di **Potenza Sonora** dell'unità interna e dell'unità esterna, misurato in dB(A), è un parametro acustico oggettivo che descrive la forza di una fonte sonora ed è quindi indipendente dalla distanza in cui ci si trova a percepire il suono. Se questo parametro è noto, è possibile calcolare l'emissione sonora, prendendo in considerazione la distanza e le caratteristiche di irraggiamento del suono. Un vantaggio molto evidente è dato dal fatto che è possibile confrontare diversi sistemi di climatizzazione indipendentemente dal luogo di utilizzo e dal metodo di misurazione della pressione sonora.

I PUNTI DI FORZA DEI NOSTRI CLIMATIZZATORI



FILTRI E PULIZIA



Ionizzatore

L'aria fresca e pulita che si trova sulle montagne e nei boschi, offre all'uomo un senso di energia e di benessere rivitalizzante. Questo perché l'aria contiene una grande quantità di ioni negativi. Lo ionizzatore d'aria, producendo ioni negativi, crea un ambiente più pulito e sano.

Toyotomi ha cura del vostro benessere e fornisce la funzione di ionizzazione dell'aria su tutti i modelli della linea residenziale.

Vantaggi

- Attività antibatterica: mediante la tecnologia dello ionizzatore che neutralizza i batteri che causano allergie e anafilassi.
- Azione contro l'inquinamento: lo ionizzatore aiuta a rimuovere pollini, acari della polvere, e altre sostanze atmosferiche nocive.
- Azione contro i cattivi odori: efficace contro odori causati dal fumo di sigaretta, animali domestici ed altri inquinanti.



Hepa / Silver Ion / Biologico

Filtro Tripla Azione

Combatte muffe, batteri, acari e odori sgradevoli.



Filtro Fotocatalitico

Contro batteri, virus e odori.



Filtro ai Carboni Attivi

Combatte i cattivi odori.



Filtro Silver Ion (ioni d'argento)

Agisce contro i batteri.



Prefiltro Alta Densità

Trattiene particelle di polvere e polline.

TOYOTOMI SMART CLIMA

Funzione WiFi

Utilizzando la tecnologia WiFi, puoi creare da remoto le condizioni ideali nella tua stanza. Seleziona quando vuoi, anche fuori casa, tramite cellulare o tablet, le diverse funzioni come l'accensione/ spegnimento, la modalità o la temperatura desiderate.







Toyotomi Smart Home Function

Con **VOICE CONTROL** il tuo condizionatore diventa parte della tua casa intelligente! Quando configuri Google o Alexa a casa, puoi aggiungere i tuoi modelli di condizionatori (solo gamma, Izuru, Umi) e gestirli tramite il comando vocale. Funzione smart, tu parli e Toyotomi ti ascolterà!



Usate la tecnologia TOYOTOMI e create un clima intelligente a distanza.



Attraverso un dispositivo Wi-Fi

Possibilità di gestire individualmente o collettivamente un numero illimitato di climatizzatori, attraverso il vostro smartphone o tablet, quando li si collega al router Wi-Fi di casa. Create la temperatura desiderata in ogni singola stanza oppure la stessa su tutti gli ambienti, utilizzando semplicemente l'applicazione, facile da usare, ovunque voi siate.

Attraverso un comando centralizzato a filo

Esiste la possibilità di gestire fino a 16 condizionatori d'aria singolarmente o collettivamente collegando il filocomando di ciascun climatizzatore a un comando centralizzato (Sedai, Erai, Izuru e alcuni modelli Umi).

Scheda di Controllo Key-card e Telecomando con Funzione Hotel



Funzioni Risparmio Energetico



Modalità "Salva Energia" (Energy saving)

Il condizionatore d'aria regola automaticamente il funzionamento del compressore regolandone la po-tenza in modo da ottenere la temperatura desiderata (set point), ed il massimo risparmio energetico.



Modalità di Riscaldamento a 8°C

Se qualcuno manca da molto tempo da casa durante l'inverno, la funzione 8°C garantisce bassi consumi e 8°C di temperatura stabile nella stanza in modo da non fermare il condizionatore.



Funzione Smart Auto Restart

In caso di mancanza improvvisa di tensione durante il funzionamento, il climatizzatore si riavvierà auto-maticamente al ritorno dell'energia ripartendo dalle stesse impostazioni che erano state memorizzate. Il climatizzatore riparte in un tempo non specificato (entro limiti ragionevoli), quindi se ci sono altri condizionatori nell'ambiente, il loro avvio contemporaneo potrebbe creare un sovraccarico della rete.



Funzione di limitazione delle prestazioni controllata "P"

Il condizionatore riduce intelligentemente la sua efficienza del 25% o addirittura del 50% per far fronte a un'eventuale alimentazione instabile e risparmiare la massima energia.



ALL DC INVERTER

Per un controllo operativo più efficace, per prestazioni migliori e minor consumo energetico. Per una risposta più rapida al raggiungimento dei Set Point richiesti, per una distribuzione e diffusione uniforme dell'aria grazie alla ventola interna dell'inverter controllata. Per livelli di rumorosità inferiori sia dell'unità interna che esterna.



Telecomando con Funzioni Hotel

Compatibile con i seguenti Modelli: Izuru, Umi e Console. La funzione Hotel Menu è disponibile per personalizzare il range di impostazione della tempe-ratura. Ad esempio, anziché l'intervallo predefinito di "16~30°C", si può limitare l'intervallo a "22~25°C".



Sistema di Controllo Key-card

L'unità interna può essere attivata o disattivata inserendo o rimuovendo una chiave magnetica.



Refrigerante EcologicoR32

TOYOTOMI, fedele alla direttiva ECO Design per le questioni ambientali e di risparmio energetico, utilizza il refrigerante monouso R32 in tutte le sue serie di climatizzazione domestica. È completamente ecologico, facilmente riciclabile e raggiunge livelli di prestazioni più elevati, contribuendo nel contempo a una maggiore durata del prodotto.



AI Intelligenza Artificiale

Attraverso l'Intelligenza Artificiale, condizionatore intelligente TOYOTOMI adatta il suo funzionamento in base ai cambiamenti ambientali (temperatura / umidità), alle esigenze e alle abitudini dell'utente ottenendo il clima ideale, alte prestazioni, grande risparmio energetico e massimo comfort nello spazio. Un condizionatore d'aria dotato di IA può risparmiare fino al 15% del consumo energetico all'anno rispetto a un simile condizionatore d'aria inverter senza Al, ovvero circa 176 kWh di elettricità, e ridurre le emissioni di carbonio di 48 kg, equivalenti al carbonio assorbito da un albero all'anno.

Caratteristiche di Comfort



Funzione I Sense

Funzionamento intelligente del mantenimento della temperatura prescelta. Esistono due sensori di temperatura. Uno si trova nell'unità interna e determina la temperatura selezionata ed il secondo si trova nel telecomando. Il sensore di temperatura del telecomando garantisce una temperatura ideale nelle sue vicinanze.



Preriscaldamento Intelligente "SP"

Grazie a questa funzione il climatizzatore inizia a funzionare in riscaldamento con un piccolo ritardo (da 1 a 5 min) in modo da riscaldare prima lo scambiatore interno e non fare uscire l'aria fredda durante l'avvio dell'apparecchio evitando di creare condizioni di disagio.



Modalità Auto Restart

In caso di mancanza di corrente, viene memorizzata l'ultima modalità di funzionamento del climatizzatore. Al riavvio dell'alimentazione, il condizionatore inizia a funzionare automaticamente nella stessa modalità di funzionamento attiva prima dell'interruzione.



Sbrinamento Intelligente

L'avvio dello sbrinamento tradizionale avviene in modo programmato dalla fabbrica. Pertanto, la fun-zione di sbrinamento puo' attivarsi anche quando il condizionatore non ne ha bisogno. Con lo sbrinamen-to intelligente del condizionatore la funzione si attiva solo quando è veramente necessaria in modo da ridurre il consumo di energia ed ottenere una temperatura ambiente più confortevole.



Funzione di Avvio intelligente (Smooth start)

Questa funzione consente una protezione sup-plementare all'impianto elettrico di casa specialmente quando ad esempio ci sono molti condizionatori installati. Quando si avvia un condizionatore, questi richiede un'alta quantità di corrente. Questo puo' creare dei problemi. Con questa funzione di avviamento dolce il condizionatore viene avviato a bassa corrente con la conseguente protezione dell'impianto elettrico.



Modalità Wi-Fi

Selezionando ogni volta che si vuole, ovunque ci si trovi, la funzione WiFi per accendere il condizionatore con facilità, tramite cellulare o tablet.



Funzione Turbo

Utilizzando questa funzione si ottiene la temperatura impostata più velocemente grazie alla 4° velocità di ventilazione.



Modalità di Deumidificazione

Selezionando questa funzione, si riduce il livello di umidità dell'ambiente senza influenzare la temperatura nella stanza.



Modalità Sleep

La funzione Sleep regola automaticamente la tempe-ratura nella stanza, durante le ore notturne.



Modalità silenziosa (Quiet)

Attraverso il telecomando, è possibile selezionare la modalità silenziosa con un bassissimo livello di rumore del condizionatore nella stanza.



Funzione di blocco del comando

Bloccando le funzioni del condizionatore con il tele-comando, si garantisce che lo stesso non sia utilizzato accidentalmente.



Funzione Display Unità Interna Accesi/Spenti

Questa funzione permette di accendere o spegnere il display dell'unità interna.



Funzione Timer

Impostare il pulsante Timer nel momento in cui si desidera avviare o arrestare automaticamente il condizio-natore.

Caratteristiche di Comfort



Movimento di oscillazione orizzontale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione orizzontale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una dis-tribuzione della temperatura migliore.



Movimento di oscillazione verticale automatico

E' possibile impostare l'oscillazione verticale del flap, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzio-ne della temperatura migliore.



Sistema di autodiagnosi

Il condizionatore è in grado di riconoscere il tipo di guasto, attraverso i codicidi errore sul telecomando o la scheda del condizionatore.



Memoria posizionamento Deflettore

Mantiene la direzione dell'aria desiderata quando si avvia il condizionatore.



Toyotomi Voice Control

Con VOICE CONTROL il tuo condizionatore diventa parte della tua casa intelligente! Quando configuri Google a casa puoi aggiungere i tuoi modelli di condizionatori (solo gamma Izuru, Umi) e con il comando vocale puoi gestire o attivare l'unità AC. Funzione smart, tu parli e Toyotomi ti ascolterà!



Comando a Filo

Condizionatore controllabile attraverso un comando a filo con Timer settimanale.



Fotosensibilità Intelligente AUTO LED

Il sensore fotosensibile integrato rileva automaticamente i cambiamenti di luce ambientale intorno all'unità e regola la luminosità degli indicatori sull'unità interna per goderti un sonno spensierato e riposante!



Indicazione di Temperatura o Umidità della Stanza

Per il controllo immediato della temperatura o dell'umidità nella stanza.



Resistenza Elettrica dell'Unità Esterna

Per la protezione da temperature estremamente basse e un funzionamento senza problemi anche a -30°C.



Funzione Smart Defrost

Non appena viene attivata la modalità Sleep, viene attivata contemporaneamente la funzione Night Mode. Con la funzione Night Mode, il rumore dell'uni-tà esterna viene ridotto a 40dB(A) da 50 60dB(A) che è il normale livello di rumore delle unità esterne, migliorando ulteriormente il rafforzamento dei rap-porti con i vicini!



SMART DRY Funzione di Deumidificazione Intelligente Indipendente

Il modo tradizionale di deumidificazione attraverso il condizionatore d'aria asciuga l'ambiente e crea una sensazione di disagio dopo un certo periodo di utilizzo. Con la nuova funzione di Deumidificazione indipendente, imposti il livello di umidità desiderato e goditi l'aria senza secchezza al giusto livello di umidità, risparmiando energia allo stesso tempo livelli diumidità durante la modalità raffreddamento 40 80 durante la modalità.

Operazioni di Pulizia



Ionizzatore

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento, anti odori).



Prefiltro Alta Densità

Trattiene particelle di polvere e polline per fornire aria fresca nella stanza per prestazioni e pulizia migliori.



Filtro Fotocatalitico

Agisce contro batteri, virus e odori.



Filtro ai Carboni Attivi

Combatte i cattivi odori.



Filtro Tripla Azione

Combatte efficacemente muffe, batteri, acari e odori sgradevoli.



Filtro Silver Ion

Agisce contro i batteri.



Pulizia Automatica

La funzione Pulizia Automatica assicura la rimozione dello sporco, della polvere e degli odori dall'unità interna. Avere l'unità interna pulita significa avere un ambiente sano, migliorare le prestazioni dell'apparecchio e risparmio energetico.



Promemoria Intelligente per Pulire i filtri

Ora non devi preoccuparti di quando pulire i filtri per un'aria più pulita e prestazioni migliori. C'è il promemo-ria intelligente per la tua comodità!



Trattamento Blu Fins

La costruzione speciale delle alette con il trattamento Blu Fins dell'unità interna ed esterna, offre un'ulteriore protezione anticorrosione nel condizionatore.



Filtro Antivirus

Offre un'azione antibatterica ed è efficace contro i virus.



Autopulizia

La funzione Autopulizia assicura la rimozione dello sporco, della polvere e degli odori dall'unità interna. Avere l'unità interna pulita significa avere un ambiente sano, migliorare le prestazioni dell'apparecchio e risparmio energetico.



Filtro HEPA(13) 3PLUS:

Combatte efficacemente muffe, batteri, acari e odori sgradevoli.



Sterilizzazione ad Aria UV

Uccide microrganismi nocivi come virus, germi, batteri, fun e, ecc. E crea un'atmosfera pulita nello spazio lasciando un senso di freschezza e benessere.



Ionizzatore al Plasma

Attiva ioni positivi e negativi rilasciando protoplasma per la sterilizzazione e la disinfezione della stanza, neutralizzando batteri e odori sgradevoli.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Design

interna solo 77 cm di lunghezza. Pannello



Modalità silenziosa (Quiet)

Modalità notturna



Ionizzatore e filtro antivirus

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento e anti odori).



Efficienza



Modalità Wi-Fi

Ovunque ci si trovi, la funzione Wi-Fi permette di accendere il condizionatore con facilità,



Toyotomi voice control Configurabile tramite G Home e Amazon Alexa

SEDAI ALL DC INVERTER



Memoria

Deflettore

Movimento di

oscillazione

Orizzontale Automatico*

Posizionamento

Il climatizzatore ad alte prestazioni

La combinazione tra la qualità tecnologica, la versatilità di funzionamento ed un design semplice ed elegante, fanno di SEDAI il climatizzatore ideale al servizio della tua casa.



'Salva Energia" (Energy saving)



Modalità di Riscaldamento a 8°C



Telecomando Hotel*



Sistema di Controllo *Key-card





Prefiltro ad Alta Densità





Carboni Atttivi



Autopulizia



Filtro Antivirus



Funzione Autopulente



Trattamento Blu Fins



Funzione Timer



Funzione Turbo



Modalità Sleep



a Filo*



Funzione I Sense





Autodiagnosi Modalità di Deumidificazione

Preriscaldamento

Intelligente "SP"

Shrinamento

Intelligente

Sistema di



Funzione di Avvio Intelligente (Smooth start)



Funzione Display Unità Interna Accesi/Spenti



Funzione di Blocco del Comando AutodiagnosiIntelligente "SP'



Movimento di oscillazione Verticale Automatico

SEDAI ALL DC INVERTER

Raffreddamento Raffreddamento Riscaldamento





















SE	DAI	Unità di Misura	TAN/TAG-A10SC	TAN/TAG-A13SC	TAN/TAG-A18SC
Codice Unità Interna			TAN-A10SC	AN-A13SC	TAN-A18SC
Codice Unità Esterna			TAG-A10SC	TAG-A13SC	TAG-A18SC
Codice EAN Unità Inte	rna		5205022021650	5205022021674	5205022021698
Codice EAN Unità Este	erna		5205022021667	5205022021681	5205022021704
Incentivi Fiscali			Detration Conto Fermico	Detrationi Focali Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,3
Pdesignh Zona Climat	ica Fredda	kW	4,3	4,3	6,0
Pdesignh Zona Climat		kW	3,0	3,0	4,3
Pdesignh Zona Climat		kW	3,4	3,5	4,7
		Btu/h	9212 (1706-15354)	12010 (2047-15695)	18100 (5118-20130)
Capacità Raffreddame	ento	kW	2,70 (0,50-4,50)	3,52 (0,60-4,60)	5,30 (1,50-5,90)
		Btu/h	12283 (1706-17742)	12966 (1706-17742)	19100 (3071-25249)
Capacità Riscaldamen	to	kW	3,60 (0,50-5,20)	3,80 (0,80-5,20)	5,60 (0,90-7,40)
	SEER		9,72	9,72	7,5
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A+++	A+++	A++
	SCOP Zona Climatica Fredda		4,0	4,0	3,5
	Classe Energetica Zona Climatica Fredda		4,0 A+	A+	3,5 A
	SCOP Zona Climatica Media		5,1	5,1	4,3
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+++	A+++	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		6,3	6,3	5,7
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		0,5 A+++	0,3 A+++	3,/ Δ+++
Alimentazione*	Classe Effergetica Zoffa Clifffatica Calua	V-Ph-Hz	ATTT	230 / 1 / 50	Аттт
Fusibile		V-F11-F12	10	16	25
rusivite	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	97	126	247
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,51	0,72	1,38
Karrreduamento	Corrente Assorbita	A	2,70	3,60	6,20
	Consumo Energetico Annuale Zona Fredda (QHE)	kWh/a	2258	2258	3600
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	824	824	1400
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	756	778	1154
RISCALUAITIETILO	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,72	0,81	1,45
	Corrente Assorbita	A	3,70	4,0	6,80
Deumidificazione	Correlite Assorbita	L/h	0,8	1,4	1,8
Portata d'aria (min/m	ad (many /turba)	m3/h	180 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 650 / 800	180 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 650 / 830	350 / 420 / 500 / 640 / 760 / 850 / 950
	Interna (min/med/max/turbo)	dB(A)	36 / 38 / 41 / 44 / 47 / 51 / 53 / 57	37 / 38 / 42 / 45 / 49 / 51 / 53 / 60	35 / 40 / 43 / 46 / 51 / 55 / 60
Potenza Sonora Unità	à Interna** (min/med/max/turbo)	dB(A) dB(A)	21 / 23 / 26 / 29 / 32 / 36 / 38 / 42 65	22 / 23 / 27 / 30 / 34 / 36 / 38 / 42 65	25 / 30 / 33 / 36 / 41 / 45 / 47 65
Pressione Sonora Unita	·	dB(A)	56	56	60
riessione sonora onic	i a		770 x 290 x 230	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	Dimensioni Unità (LxHxP) Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	852 x 377 x 320	770 x 290 x 230 852 x 377 x 320	770 x 290 x 230 852 x 377 x 320
Unità Interna	Peso Netto / Lordo	mm kg	852 X 377 X 320 11/13,5	852 X 377 X 320 11/13,5	852 X 377 X 320 11/13,5
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	873 x 555 x 376	873 x 555 x 376	1000 x 746 x 427
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	948 x 591 x 428	948 x 591 x 428	1077 x 785 x 480
Unità Esterna	Peso Netto / Lordo		36 / 39	36 / 39	47/52
	'	kg atà v mm		· ·	
	Cavo di Alimentazione Elettrica Diametro Lato Liquido	qtà x mm mm (inch)	2x2,5+T 6,35 (1/4")	2x2,5+T 6,35 (1/4")	2x2,5+T 6,35 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")
Tubazioni	Massima Lunghezza senza aggiunta di refrigerante				15,88 (5/8)
TUDAZIOTII	Massima Lunghezza senza aggiunta di refrigerante	m	5 15	5 15	25
	Massimo Dislivello	m m	10	10	10
Refrigerante R32	ויומסטווווט טוטנוויפנונט	m	1000	1000	1350
		g g/m	16		16
	iuizionale K32 (Ultre i Sm)	g/m Toppes		16	
CO2 Equivalente		Tonnes	0,675	0,675	0,911
Filtri	D-ff11	0.0	Prentro Alta Den	isità + Fotocatalitico + Filtro Tripla Azione (Hepa / Silv	ner iou i Riorolico)
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C		~18 ~ 50	
	Riscaldamento	°C		~30 ~ 24	



CARATTERISTICHE **PRINCIPALI**



AI intelligenza artificiale

Adatta il suo funzionamento in base ai cambiamenti ambientali, alle esigenze e alle abitudini dell'utente ottenendo un risparmio fino al 15% del consumo energetico



Modalità silenziosa

(Quiet) Solo 19 dB (A) Unità Interna



Ionizzatore e filtro silver Ion

pulita l'aria (azione antibatterica, anti quinamento e anti odori



Modalità Wi-Fi

Wi-Fi permette di accendere il condizionatore con facilità, ramite cellulare e tablet



Toyotomi voice control

Configurabile tramite Googl Home e Amazon Alexa

Erai ALL DC INVERTER

Il climatizzatore versatile

Il nuovo Toyotomi ERAI è progettato nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo! Massimo comfort ambientale, funzioni intelligenti e tecnologia a controllo vocale. Lo ionizzatore, la sterilizzazione potenziata a tripla filtrazione (Hepa/Ioni d'argento/Biologica), il filtro ai carboni attivi e le funzioni autopulenti Self Clean e Autoclean conferiscono all'ambiente un'atmosfera perfettamente pulita garantendo allo stesso tempo alta efficienza e risparmio energetico.

Filtro Hepa (13)

Fotocatalitico

Autopulizia

Automatica

Trattamento

Promemoria

Pulire i Filtri

Prefiltro ad

Alta Densità

Modalità di

intelligente per

Pulizia

Blu Fin

3 Plus

Filtro



Refrigerante Ecologico R32



Funzione Limitazione delle prestazioni Controllata "P



ALL DC Inverter



Modalità di Riscaldamento a 8°C



Telecomando con



Funzioni* Hotel



Sistema di Controllo* Kev-card



'Salva Energia"



(Energy saving)



Aria

Deumidificazione



Funzione Turbo



Funzione I Sense

Modalità



Resistenza Elettrica



Unità Esterna



Auto Restart Indicazione di



Temperature o Umidità della Stanza



Fotosensibilità Intelligente AUTO LED



Funzione Display Unità Interna Accesi/Spenti



Modalità



Sleep



Funzione



Comando a Filo'



Movimento di oscillazione Orizzontale Automatico Movimento di



SMART DRY Funzione di Deumidificazione Intelligente



Funzione di Avvio Intelligente (Smooth



Funzione di Blocco del Comando



Preriscaldamento Intelligente "SP"



Sistema di Autodiagnosi



Memoria Posizionamento Deflettore

Erai ALL DC INVERTER

Raffreddamento



Riscaldamento

















Erai		Unità di Misura	CTN/CTG-328W	CTN/CTG-335W	CTN/CTG-356W	CTN/CTG-371W
Codice Unità Interna	1		CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W
Codice Unità Esterna	a		CTG-328W	CTG-335W	CTG-356W	CTG-371W
Codice EAN Unità In	terna		5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858
Codice EAN Unità Es	sterna		5205022021803	5205022021827	5205022021841	5205022021865
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni riscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh Zona Clima	atica Fredda	kW	4,0	4,5	5,0	6,0
Pdesignh Zona Clima		kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh Zona Clima		kW	2,9	3,5	4,3	5,7
-		Btu/h	9212(2730-12966)	11976(3388-15354)	17401(3412-21837)	22200(3,400-26.600)
Capacità Raffreddan	nento	kW	2,70(0,80-3,80)	3,51(0,70-4,50)	5,10(1,0-6,40)	6.5(1,0-7,8)
		Btu/h	10236(2071-14501)	13000(2218-16719)	19107(3753-23884)	24000(5.290-30.700)
Capacità Riscaldame	ento	kW	3,0(0,90-4,25)	3,81(0,65-4,90)	5,60(1,10-7,0)	7.0(1,55-9,0)
	SEER	KII	8.5	8.5	8.5	8,5
Raffreddamento	Classe Energetica raffreddamento	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP Zona Climatica Fredda	A	3,5	3,6	3,6	3,5
	Classe Energetica Zona Climatica Fredda		, 5,5 A	, 5,0 A	3,0 A	A A
	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,6	4,6	4.4
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media		A++	A++	A++	4.4 A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,7	5,6	5,8	6,0
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		Δ+++	Δ+++	Δ+++	A+++
Alimantaniana*	Classe Energetica Zona Climatica Catua	V-Ph-Hz	ATTT		1/50	ATTT
Alimentazione*				1	,	
Fusibile	C	A kWh/a	- 111	144	210	268
Discolds and the	Consumo Energetico Annuale (QCE)		111			
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,67	0,88	1,42	1,7
	Corrente Assorbita	A	3,10	4,10	6,40	7,5
	Consumo Energetico Annuale Zona Fredda (QHE)	kWh/a	2400	2625	2910	3600
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	822	974	1248	1591
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	712	875	1038	1330
	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,68	0,95	1,36	1.98
	Corrente Assorbita	A	3,20	4,50	6,20	9,5
Deumidificazione		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (min/r		m3/h	180 / 390 / 420 / 440 / 4/0 / 540 / 5/0 / 610	320 / 430 / 460 / 500 / 530 / 570 / 600 / 720	450 / 550 / 600 / 620 / 650 / /60 / 880 / 1000	
	tà Interna (min/med/max/turbo)	dB(A)		33 / 38 / 44 / 46 / 49 / 51 / 53 / 60		43 / 47 / 51 / 53 / 55 / 57 / 64
	nità Interna** (min/med/max/turbo)	dB(A)		19 / 24 / 30 / 32 / 35 / 37 / 39 / 43		29 / 33 / 37 / 39 / 41 / 43 / 48
Potenza Sonora Unit		dB(A)	61	64	65	70
Pressione Sonora Un		dB(A)	50	53	59	58
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	909 x 276 x 366	909 x 276 x 366	1067 x 386 x 300	1050 x 377 x 288
Onica intellia	Peso Netto / Lordo	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13.5/16
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	948 x 591 x 428	1029 x 715 x 453
Unità Esterna	Peso Netto / Lordo	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	37/40	42,5/47
	Unità Esterna		Metallic	Metallic	Metallic	Metallic
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53(3/8'')	9,53(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8'')
Tubazioni	Massima Lunghezza senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Massima Lunghezza con aggiunta di refrigerante	m	15	15	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32	•	g	530	570	850	1300
	Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	20	40
CO2 Equivalente	- 12 - 27	Tonnes	0,357	0,384	0,573	0,877
Filtri				tro + Fotocatalitico + Filtri Filtro Tr		
Temperature limite	Piscaldamento	°C	TTEIL		~ 30	-01
operative	Riscaldamento	°C		-25	~ 30	



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Salva Energia (Energysaving)

Elevate prestazioni in raffred-damento e riscaldamento con



Modalità silenziosa (Quiet)



Ionizzatore e filtro fotocatalitico

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica,



Modalità Wi-Fi

Ovunque ci si trovi, la funzione Wi-Fi permette di accendere il condizionatore con facilità, ramite cellulare e tablet



Toyotomi voice control Configurabile tramite Goog Home e Amazon Alexa

ZUCU ALL DC INVERTER

Il climatizzatore più intelligente

Alte prestazioni, bassi consumi e molte caratteristiche di comfort rendono Izuru una scelta unica. Massimo comfort ambientale tramite le funzioni intelligenti e la tecnologia a controllo vocale! Allo stesso tempo, il nuovo esclusivo filtro HEPA 3PLUS in combinazione con lo ionizzatore, il filtro fotocatalitico e la funzione di sterilizzazione autopulente a 55°C conferiscono all'ambiente un'atmosfera pulita ed igienica.



Refrigerante Ecologico R32



ALL DC Inverter



Modalità di Riscaldamento a 8°C





Telecomando con Funzioni* Hotel



Sistema di



Controllo* Key-card



Filtro Hepa (13)



3 Plus



Fotocatalitico



Autopulizia



Pulizia Automatica



Trattamento Blu Fin



Prefiltro ad Alta Densità



Funzione



I Sense Modalità

Auto Restart

Unità Interna

Accesi/Spenti Modalità di

Modalità

Sleep

Funzione Display

Deumidificazione



Turbo



Funzione di Avvio Intelligente (Smooth start)

Funzione

Comando

Sbrinamento

Intelligente

Funzione

Timer

a Filo*



Funzione di Blocco del Comando

Memoria

Deflettore Movimento di

Automatico*

Movimento di

Automatico

Posizionamento

oscillazione Orizzontale

oscillazione Verticale



Preriscaldamento Intelligente "SP"



Sistema di Autodiagnosi



20

ZUCU ALL DC INVERTER





9000-12000 BTU 18000-24000 BTU 9000-12000-18000-24000 BTU Zona Climatica Calda













Izur	u	Unità di Misura	TRN/TRG-2328ZR	TRN/TRG-2335ZR	TRN/TRG-2156ZR	TRN/TRG-2171ZR
Codice Unità Intern	a		TRN-2328ZR	TRN-2335ZR	TRN-2156ZR	TRN-2171ZR
Codice Unità Esterr			TRG-2328ZR	TRG-2335ZR	TRG-2156ZR	TRG-2171ZR
Codice EAN Unità I	nterna		5205022021599	5205022021612	5205022019541	5205022019558
Codice EAN Unità E	sterna		5205022021605	5205022021629	5205022019640	5205022019657
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Pdesignh Zona Clim	natica Media	kW	2,7	3,2	4,3	5,6
Pdesignh Zona Clim	natica Calda	kW	2,9	3,5	4,7	5,7
Capacità Raffredda	mento	Btu/h	9212 (2730-12966)	11976 (2388-15354)	18084 (4299-22519)	24225 (6800-30200)
		kW	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,90-4,50)	5,30 (1,26-6,60)	7,10 (1,99-8,85)
Capacità Riscaldam	nento	Btu/h	10236 (3071-14501)	13000 (2217-16719)	19107 (4777-25590)	26614(6150-32200)
'		kW	3,0 (0,90-4,25)	3,81 (0,65-4,90)	5,60 (1,40-7,50)	7,80(1,80-9,44)
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	7,6	7,0
	Classe Energetica Raffreddamento		A+++	A+++	A++	A++
	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,6	4,3	4,2
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media SCOP Zona Climatica Calda		A++ 5.7	A++ 5,6	A+ 5,7	A+ 5,4
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		5,/ A+++	5,0 A+++		5,4 A+++
Alimentazione*	Classe Energetica Zona Climatica Catua	V-Ph-Hz	ATTT	230 /		Аттт
Fusibile		V-FII-FIZ	10	16	25	25
rusibile	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	111	144	244	355
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,67	0,88	1,58	2,03
Karrieuuarriento	Corrente Assorbita	A	3,10	4,10	7,10	9,0
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	822	974	1400	1867
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	712	875	1154	1478
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,68	0,95	1,44	2,0
	Corrente Assorbita	A	3,20	4,50	6,30	9,30
Deumidificazione	Concince / Bookbild	L/h	0,8	1,4	1,9	2,4
Portata d'aria (SL/L	/MI /M/MH/H/SH)	m3/h		320 / 430 / 460 / 500 / 530 / 570 / 600 / 729		
	ità Interna (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)		33 / 38 / 44 / 46 / 49 / 51 / 53 / 60	46 / 50 / 52 / 54 / 55 / 57 / 60	48 / 51 / 53 / 55 / 56 / 59 / 64
	nità Interna** (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	19 / 22 / 23 / 26 / 31 / 34 / 37 / 38	31 / 32 / 35 / 37 / 39 / 41 / 43	31 / 32 / 35 / 37 / 39 / 41 / 43	33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48
Potenza Sonora Un		dB(A)	61	64	64	70
Pressione Sonora U		dB(A)	50	53	57	59
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	845 x 289 x 209	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	918 x 364 x 278	918 x 364 x 278	1038 x 305 x 380	1145 x 335 x 410
Unità Interna	Peso Netto / Lordo	kg	10/12	10/12	13/15,5	16/19
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
11.53.5	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	1029 x 715 x 453	1029 x 715 x 453
Unità Esterna	Peso Netto / Lordo	kg	25 / 27,5	30/32,5	40,5/45	41,5/46
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Tubazioni	Massima Lunghezza senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Massima Lunghezza con aggiunta di refrigerante	m	15	20	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32		g	530	800	820	1500
	Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	20	20
CO2 Equivalente		Tonnes	0,358	0,540	0,554	1,013
Filtri				nsità + Fotocatalitico + Filtro Tripla		
Temperature limite		°C		~ 50		~ 50
operative	Riscaldamento	°C	-25	~ 30	-15	~ 30



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Salva Energia (Energysaving)

Elevate prestazioni in raffreddamento e riscaldamento con bassi



Modalità notturna



Ionizzatore a tripla filtrazione

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento e anti odori)



Modalità Wi-Fi

Ovunque ci si trovi, la funzione Wi-Fi permette di accendere l condizionatore con facilità, ramite cellulare e tablet



Toyotomi voice control

onfigurabile tramite Google

ALL DC INVERTER

Il climatizzatore versatile

Il nuovo Toyotomi UMI eco è progettato nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo! Massimo comfort ambientale, funzioni intelligenti e tecnologia a controllo vocale. Lo ionizzatore, la sterilizzazione potenziata a tripla filtrazione (Hepa/Ioni d'argento/Biologica), il filtro ai carboni attivi e le funzioni autopulenti Self Clean e Autoclean conferiscono all'ambiente un'atmosfera perfettamente pulita garantendo allo stesso tempo alta efficienza e risparmio energetico.



Refrigerante Ecologico R32



Telecomando con

Controllo* Key-card

Funzioni* Hotel

Carboni Atttivi

Filtro Tripla



Automatica Trattamento Blu Fin



Funzione

Pulire i Filtri

Preriscaldamento

Intelligente "SP"

Funzione Display

Unità Interna

Accesi/Spenti

Pulizia



Timer Funzione Turbo

Funzione



Funzione di Blocco del Comando



Sistema di Autodiagnosi

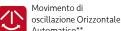


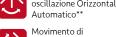
Memoria Posizionamento Deflettore

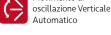


Intelligente (Smooth start)





















Funzione di Avvio

ALL DC INVERTER





9000-12000 BTU 17000-22000 BTU















UMI	ALL DC INVERTER	Unità di Misura	UTN/UTG-09CH	UTN/UTG-12CH	UTN/UTG-17CH	UTN/UTG-22CH
Codice EAN Unità In	terna		5205022023036	5205022023050	5205022023616	5205022023630
Codice EAN Unità Es			5205022023043	5205022023067	5205022023623	5205022023647
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Termico	Detrationi Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico
Pdesignc		kW	2,7	3,2	4,6	6,2
Pdesignh Zona Clim	atica Media	kW	2,7	2,8	3,7	4,5
Pdesignh Zona Clim	atica Calda	kW	2,9	3,0	3,6	4,7
Capacità Raffreddar	nonto	Btu/h	9.212	10.918	15.695	21.154
Capacita Karrieuuai	nento	kW	2,70	3,20	4,60	6,20
Capacità Riscaldam	nnto	Btu/h	10.236	11.601	17.742	22.178
Capacita Riscatualli		kW	3,00	3,40	5,20	6,50
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	7,2	6,8
Namedudillelitu	Classe Energetica Raffreddamento		A+++	A+++	A++	A++
	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,1	4,0	4,0
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media		A++	A+	Α+	A+
Niscaluamento	SCOP Zona Climatica Calda		5,7	5,1	5,1	5,1
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		Д+++	Д+++	A+++	A+++
Alimentazione*		V-Ph-Hz	1-220~2 <u>4</u> 0V-50		10V-50	
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	111	132	224	319
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	822	956	1295	1575
Riscaluamento	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	712	824	988	1290
Deumidificazione		L/h	0.8	1,4	1,8	1,8
Portata d'aria (min/		m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600/-	1050/900/740/690/640/590/540
	à interna - Raffr. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	60/53/49/46/43/40/38/-	60/58/56/54/48/44/41/-	65/56/54/52/50/46/42/-
	à interna – Risc. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo)	dB(A)	57/50/48/45/44/43/41	58/50/47/44/42/40/37	60/58/55/52/51/50/47	65/55/54/52/48/45/41
Pressione sonora un	ità interna – Raffr. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/31/28/26/-	47/45/43/41/35/30/28/-	50/46/44/42/40/36/32/-
Pressione sonora un	ità interna – Risc. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo)	dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	41/38/35/32/30/28/25	46/44/41/38/37/36/33	47/45/44/42/38/35/31
Potenza Sonora Uni		dB(A)	61	60	65	69
Pressione Sonora Ur		dB(A)	51	52	55	59
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	943x333x246
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	908x275x338	908x275x338	1013x325x406	1013x325x406
	Peso Netto / Lordo	kg	8,5/10,5	9/11	13/15.5	13.5/16
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	732x555x330	732x555x330	732x555x330	873x555x376
Unità Esterna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	791x590x373	791x590x373	791x590x373	948x591x428
	Peso Netto / Lordo	kg	23,5/26	27/29,5	27.5/30	36.5/39.5
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Tubazioni	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")
ιμυαζίθη	Massima Lunghezza	m	15	20	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32		kg	0,50	0,75	0,77	1,21
Filtri				a Densità - Filtro Tripla Azione (He	oa / Silver Ion / Biologico) - Filtro	
Temperature limite	Raffreddamento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 43
operative	Riscaldamento	°C	- 15 ~ 30	- 15 ~ 30	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24

Normativa standard armonizzata: EN1451:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE * Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Refrigerante R32 ecológico, non tossico e sicuro, privo di ozono



Modalità notturna



Salva Energia (Energysaving) Elevate prestazioni in raffreddamento e



Gentle Cool Wind Aria attraverso i micro fori ottieni una ventilazione delicata e lieve

SORA eco all de inverter



Dove l'affidabilità incontra le alte prestazioni

Con una tecnologia all'avanguardia, un'operatività versatile e un design elegante, Sora è il condizionatore d'aria perfetto per la tua casa. Dotato di prestazioni eccezionali su un'ampia gamma di temperature operative per il condizionatore d'aria, Avviamento ad altissima frequenza, per un raffrescamento rapido in meno di 30 secondi. Aumento della portata d'aria del 20%. Riduzione del rumore di 1-2 dB(A). WiFi opzionale, per una facile installazione tramite chiavetta USB.



ALL DC Inverter



Rilevamento perdite di refrigerante



Modalità di Deumidificazione



Modalità di Riscaldamento a 8°C



Lamella d'aria con posizione memorizzata



Sistema di Autodiagnosi



Modalità ECO



Flusso d'aria intelligente



Movimento di oscillazione Orizzontale Automatico*



Autopulizia



Flusso d'aria delicato



Movimento di oscillazione Verticale Automatico

SORA eco all de inverter

Raffreddamento



Riscaldamento













SOI	RA	Unità di Misura	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32	TSN/TSG-18R32	TSN/TSG-24R32 PLUS
Riferimento unità ir	nterna		TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32 PLUS
Riferimento unità e	sterna		TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32 PLUS
Codice EAN Unità Ir	nterna		4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505831011
Codice EAN Unità E	sterna		4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505101015
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico
Pdesignc		kW	2,6	3,4	5,1	7,0
Pdesignh Zona Clim	atica Media	kW	2,1	2,4	3,8	5,8
Pdesignh Zona Clim		kW	2,3	2,6	5,0	7,2
Capacità Raffredda	mento	kW	2,6 (0,94~3,30)	3,4 (1,00~3,77)	5,1 (1,25-5,90)	7,02 (1,83-8,0)
Capacità Riscaldam	ento	kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25-6,08)	7,10 (1,85-8,0)
D . ((SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,0	4,1
Diagaldamanta	Classe Energetica Zona Climatica Media		Á+	Á+	Á+	Á+
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	144	195	293	377
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,57 (0,33-2,35)	2,10-0,39-2,9
	Corrente Assorbita	А	4,7 (1,2~8,0)	5,1 (1,5~9,0)	8,2 (1,7~12,0)	9,2 (1,7-15,5)
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	735	840	1330	1981
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	631	714	1373	1977
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali (Zona Media)**	kW	0,71 (0,24~1,55)	0,92 (0,290~1,73)	1,38 (0,34-2,55)	1,87 (0,39-3,2)
	Corrente Assorbita (Zona Media)	A	4,2 (1,2~9,0)	4,6 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)	8,2 (1,7-17,0)
Deumidificazione	Continue rissorbita (Lona ricala)	L/h	1	1,2	1,5	2,5
	na SH/H/MH/M/ML/L/SL	m3/h	560/530/480/450/420/390/340	560/530/480/450/420/390/340		
Portata aria unita e		m3/h	1900	1900	2600	3000
	ità Interna SH/H/MH/M/ML/L/SL	dB(A)	51/47/45/43/39/35/32	52/48/46/43/41/39/32	54/50/49/47/45/43/36	58/52/50/48/46/44/41
	nità Interna SH/H/MH/M/ML/L/SL	dB(A)	41/37/35/33/29/25/22	42/38/36/33/31/30/22	43/41/39/38/35/35/27	47/42/40/38/36/34/31
Potenza Sonora Uni		dB(A)	60	62	65	69
Pressione Sonora U		dB(A)	50	52	55	59
Tressione Sonora O	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Unità interna	Peso Netto / Lordo	kg	8,5/10,5	8,5/10,5	11/13	14/17
Omita meema	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3 x 1,5 + T			
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
11.20	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×430
Unità esterna	Peso Netto / Lordo	kg	24/26	24/26	31/34	39/42,5
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2 × 1,5+T	2 × 1,5+T	2 × 1,5+T	2 × 2,5 +T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")
Tubazioni	Lunghezza massima della tubazione senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Massima Lunghezza	m	25	25	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32	Fidasiino Distretto	g	570	570	1000	1070
	Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	15	15	25	25
Limite di tempera-	Raffreddamento	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
tura di funziona-						
mento all'aperto	Riscaldamento	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

Norma armonizzata: EN 14511:2007. EN 12102 - Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

Nota: *L'alimentazione elettrica è sulla unità esterna **I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 *** Misurato in campo libero



Toyotomi propone una infinità di soluzioni con elevate prestazioni per il condizionamento dell'aria ed adatte a qualsiasi luogo.

Il nostro sistema di climatizzazione multi split combina raffreddamento e riscaldamento tutto in uno per un'installazione ed un utilizzo semplici; viene utilizzato in edifici residenziali di piccole e medie dimensioni, soprattutto dove bassi costi iniziali e bassi costi di manutenzione sono importanti. Le unità esterne della nostra gamma, che consistono in 7 taglie che vanno da 4,1 kW fino a 12,1 kW, possono essere utilizzate per diversi tipi di unità interne oltre alle unità a parete, come cassette, pavimento e soffitto, canalizzabili e console.



TABELLA DELLE COMBINAZIONI

MULR32-14INV-2							
	Una Unità	Due	Unità				
	7	7+7	9+9				
	9	7+9	9+12				
	12	7+12	-				

MULR32-18 INV-2						
	Una Unità	Due Unità				
	-	7+7	9+9			
	9	7+9	9+12			
	12	7+12	12+12			

MULR32-21INV-3								
	Due l	Jnità	Tre U	Jnità				
	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12				
	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9				
T ALL T	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12				
	7+18	12+18	7+9+9	-				
	9+9	-	7+9 +12	-				

MULR32-24INV-3								
	Due	Unità	Tre !	Unità				
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18				
	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9				
S-2 -	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12				
TARK!	7+18	12+18	7+9+9	9+9+18				
	9+9	18+18	7+9+12	9+12+12				
	-	-	7+12+12	12+12+12				
	-	-	7+7+18	-				

MULR32-28INV-4								
	Due Unità		Tre Unità		Quattro Unità			
	7+7	12+18	7+7+7	7+12+18	7+7+7+7	7+9+9+9		
	7+9	18+18	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+9+9+12		
	7+12	-	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	7+9+12+12		
PAR	7+18	-	7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	9+9+9+9		
- FARA	9+9	-	7+9+9	9+12+12	7+7+9+9	9+9+9+12		
	9+12	-	7+9+12	9+12+18	7+7+9+12	9+9+12+12		
	9+18	-	7+9+18	12+12+12	7+7+9+18	-		
	12+12	-	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	-		

TABELLA DELLE COMBINAZIONI

	MULR32-36INV-4											
	Due l	Jnità		Tre Unità		Quattro Unità						
	7+12	18+24	7+7+7	7+18+18	9+18+21	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+9				
	7+18	21+21	7+7+9	7+18+21	9+18+24	7+7+7+9	7+7+18+21	9+9+9+12				
	7+21	21+24	7+7+12	7+18+24	9+21+21	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18				
The same of the sa	7+24	24+24	7+7+18	7+21+21	9+21+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21				
	9+9		7+7+21	7+21+24	12+12+12	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24				
	9+12		7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12				
- 4	9+18	-	7+9+9	9+9+12	12+12+21	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18				
	9+21	-	7+9+12	9+9+18	12+12+24	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21				
~ 1	9+24	-	7+9+18	9+9+21	12+18+18	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+12+24				
~)	12+12	-	7+9+21	9+9+24	12+18+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+18+18				
	12+18	-	7+9+24	9+12+12	12+18+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+12+12+12				
	12+21	-	7+12+12	9+12+18	12+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18				
	12+24	-	7+12+18	9+12+21	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+21				
	18+18	-	7+12+21	9+12+24	-	7+7+12+21	7+12+12+18	12+12+12+12				
	18+21	-	7+12+24	9+18+18	-	7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18				

				MULR	32-42IN\	/-5			
	Due Unità	Tre l	Jnità	C	Quattro Unit	à		Cinque Unità	
	7+18	7+7+7	9+12+12	7+7+7+7	7+9+12+12	9+9+12+24	7+7+7+7	7+7+9+12+21	9+9+9+9+18
	7+21	7+7+9	9+12+18	7+7+7+9	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12+24	9+9+9+9+21
	7+24	7+7+12	9+12+21	7+7+7+12	7+9+12+21	9+9+18+21	7+7+7+7+12	7+7+9+18+18	9+9+9+9+24
	9+12	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	7+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+718	7+7+9+18+21	9+9+9+12+12
	9+18	7+7+21	9+18+18	7+7+7+21	7+9+18+18	9+9+21+21	7+7+7+71	7+7+12+12+12	9+9+9+12+18
	9+21	7+7+24	9+18+21	7+7+7+24	7+9+18+21	9+9+21+24	7+7+7+74	7+7+12+12+18	9+9+9+12+21
	9+24	7+9+9	9+18+24	7+7+9+9	7+9+18+24	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+21	9+9+9+12+24
Notice and the second	12+12	7+9+12	9+21+21	7+7+9+12	7+9+21+21	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+24	9+9+9+18+18
	12+18	7+9+18	9+21+24	7+7+9+18	7+9+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+18	7+7+12+18+18	9+9+12+12+12
- 4	12+21	7+9+21	9+24+24	7+7+9+21	7+12+12+12	9+12+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+9+9	9+9+12+12+18
	12+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+18	9+12+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	9+9+12+12+21
	18+18	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+21	9+12+18+21	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	9+12+12+12+12
	18+21	7+12+18	12+12+21	7+7+12+18	7+12+12+24	9+12+18+24	7+7+7+12+18	7+9+9+9+21	9+12+12+12+18
	18+24	7+12+21	12+12+24	7+7+12+21	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+7+12+21	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12
	21+21	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	7+12+18+21	9+18+18+18	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	-
	21+24	7+18+18	12+18+21	7+7+18+18	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+7+18+18	7+9+9+12+18	-
	24+24	7+18+21	12+18+24	7+7+18+21	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+7+18+21	7+9+9+12+21	-
	-	7+18+24	12+21+21	7+7+18+24	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+7+18+24	7+9+9+12+24	-
	-	7+21+21	12+21+24	7+7+21+21	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+7+21+21	7+9+9+18+18	-
	-	7+21+24	12+24+24	7+7+21+24	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	-
	-	7+24+24	18+18+18	7+7+24+24	9+9+9+18	12+12+18+21	7+7+9+9+12	7+9+12+12+18	-
	-	9+9+9	18+18+21	7+9+9+9	9+9+9+21	-	7+7+9+9+18	7+9+12+12+21	-
	-	9+9+12	18+18+24	7+9+9+12	9+9+9+24	-	7+7+9+9+21	7+12+12+12+12	-
	-	9+9+18	18+21+21	7+9+9+18	9+9+12+12	-	7+7+9+9+24	7+12+12+12+18	-
	-	9+9+21	18+21+24	7+9+9+21	9+9+12+18	-	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	-
	-	9+9+24	21+21+21	7+9+9+24	9+9+12+21	-	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	-

UNITÀ ESTERNE MULTI SPLIT

ALL DC INVERTER



Raffreddamento

















Verificare le combinazioni che possono beneficiare delle Detrazioni Fiscali





























Modello		Unità di Misura	MULR32- 14INV-2	MULR32 -18INV-2	MULR32 -21INV-3	MULR32 -24INV-3	MULR32 -28INV-4	MULR32 -36INV-4	MULR32 - 42INV-5
Codice EAN Un	ità Esterna		4963505028763	4963505028503	49635050287510	4963505028770	4963505028527	4963505028947	4963505028954
Pdesignc		kW	4,1	5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
Pdesignh Zona	Climatica Media	kW	3,6	4,1	6,1	6,1	7,2	10,5	10,3
Capacità Raffre	ddamento	Btu/h	14000 (7000 - 17100)	18100 (7300 - 19800)	20800 (7500 - 28300)	24200 (7850 - 32400)	28000 (7800 - 37500)	36200 (8900 - 40300)	41300 (8900 - 51900)
		kW	4,10 (2,05 - 5,0)	5,30 (2,14 - 5,80)	6,10 (2,20 - 8,30)	7,10 (2,30 - 9,20)	8,0 (2,30 - 11,0)	10,60 (2,60 - 12,0)	12,10 (2,60 - 15,20)
Capacità Riscal	damento	Btu/h	15000 (8500 - 18400)	19300 (8800 - 20200)	22200 (9200 - 29000)	29300 (9600 - 30000)	32400 (9600 - 35000)	40900 (10200 - 47800)	44400 (10200 - 52900)
	CEED	kW	4,40 (2,49 - 5,40)	5,65 (2,58 - 6,50)	6,50 (2,70 - 8,50)	8,60 (2,80 - 9,20)	9,50 (2,80 - 10,25)	12,0 (3,0 - 14,0)	13,0 (3,0 - 15,50)
Raffreddamento	SEER		6,3	6,3	7,8	7,1	7,2	7,2	7,3
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	Д++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2
	1 - 0 -	se Energetica Zona Climatica Media A+		Α+					
Alimentazione*					1			1	
	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	227	24	273	350	388	515	994
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,40
	Corrente Assorbita	Α	4,88	6,56	6,57	8,34	9,41	13,31	15,08
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1260	1435	1986	1986	2400	3675	3425
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
	Corrente Assorbita	Α	4,44	5,55	6,34	9,89	9,76	13,48	14,15
Potenza Sonora	a Unità Esterna	dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Pressione Sono	ra Unità Esterna**	dB(A)	52	54	58	58	58	60	60
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020X826X427	1020X826X427
Pressione Sonora D	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	872x620x397	872x620x397	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1090X870X494	1090X870X494
Unità Esterna	Peso Netto / Lordo	kg	30 /32,5	32/34,5	47,5/52	47,5/52	51/55,5	72,0/79,0	72,0/79,0
Unita Esterna	Cavo di Comunicazione Schermato (tra Ul ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	2X6,35 (1/4")	2X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	3X6,35 (1/4")	4X6,35 (1/4")	4X6,35 (1/4")	5X6,35 (1/4'')
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	2X9,53 (3/8")	2X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	3X9,53 (3/8")	4X9,53 (3/8")	4X9,53 (3/8")	5X9,53 (3/8")
	Massima Lunghezza Totale senza aggiunta di refrigerante	m	10	10	30	30	40	40	50
Tubazioni	Massima Lunghezza Totale con aggiunta di refrigerante	m	40	40	60	60	70	80	100
	Massima Lunghezza per ogni singola linea con aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	20	20	25	25
T	Massimo Dislivello	m	15	15	15	15	15	25	25
Temperature limite	Riscaldamento	°C				-15 ~ 43 -22 ~ 24			
operative Refrigerante R3	.7	g	750	900	1600	1700	1800	2400	2400
Memberance No	arica Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	20	20	20	20	200

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

NOTE: *I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero

UNITÀ INTERNE MULTI SPLIT

La proposta di Toyotomi per il condizionamento dell'aria ad alte prestazioni nei diversi locali di un edificio

Installa un'unità esterna Multi Split con la possibilità di collegare da 2 a 5 unità interne, con il vantaggio di un ingombro minimo ed il massimo risparmio dei costi di installazione e di manutenzione.

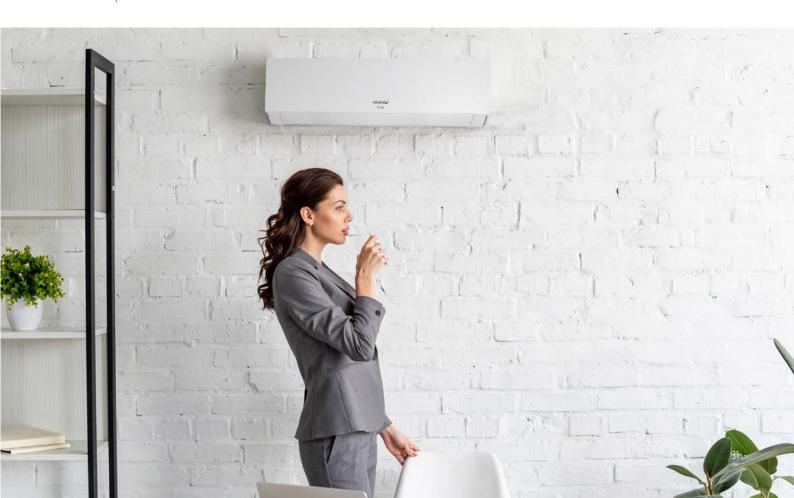






Modello	Unità di Misura	CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W			
Codice EAN Unità Interna		5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858			
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	9212 (2730-12966)	11976 (3388-15354)	17401 (3412-21837)	22200 (3.400-26.600)			
Capacita Karifeddamento (nominate)	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,70-4,50)	5,10 (1,0-6,40)	6,5 (1,0-7,8)			
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	10236 (3071-14501)	13000 (2218-16719)	19107 (3753-23884)	24000 (5.290-30.700)			
Capacita Riscaldamento (nominate)	kW	3,0 (0,90-4,25)	3,81 (0,65-4,90)	5,60 (1,10-7,0)	7,0 (1,55-9,0)			
Alimentazione	V-Ph-Hz		230 / 1 / 50					
Dimensioni (LxHxP)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222			
Peso Netto/Lordo	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13/16			
Pressione Sonora (min/med/max/turbo)*	dB (A)	19 / 22 / 23 / 26 / 31 / 34 / 37 / 38	19 / 24 / 30 / 32 / 35 / 37 / 39 / 43	23 / 26 / 29 / 34 / 37 / 40 / 42 / 45	29 / 33 / 37 / 39 / 41 / 43 / 48			
Potenza Sonora (min/med/max/turbo)	dB (A)	33 / 36 / 37 / 40 / 45 / 48 / 51 / 58	33 / 38 / 44 / 46 / 49 / 51 / 53 / 60	38 / 41 / 44 / 49 / 52 / 55 / 57 / 60	43 / 47 / 51 / 53 / 55 / 57 / 64			
Portata d'aria (min/med/max/turbo)	m³/h	180 / 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	320 / 430 / 460 / 500 / 530 / 570 / 600 / 720	450 / 550 / 600 / 620 / 650 / 760 / 880 / 1000	400 / 450 / 520 / 580 / 760 / 850 / 1000			
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4")	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')			
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")			

^{*} Misurata in campo libero



UNITÀ INTERNE MULTI SPLIT

Izuru



Modello	Unità di Misura	TRN-2122ZR	TRN-2328ZR	TRN-2335ZR	TRN-2156ZR	TRN-2171ZR
Codice EAN Unità Interna		5205022020059	5205022021599	5205022021612	5205022019541	5205022019558
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	7165	9212 (2730-12966)	11976 (2388-15354)	18084 (4299-22519)	24225 (6800-30200)
Capacita Raffreduamento (nominate)	kW	2,10	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,90-4,50)	5,30 (1,26-6,60)	7,10 (1,99-8,85)
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	8871	10236 (3071-14501)	13000 (2217-16719)	19107 (4777-25590)	26614(6150-32200)
Capacita Riscatuamento (nominate)	kW	2,60	3,0 (0,90-4,25)	3,81 (0,65-4,90)	5,60 (1,40-7,50)	7,80(1,80-9,44)
Alimentazione	V-Ph-Hz		230 / 1 / 50		1/50	
Dimensioni (LxHxP)	mm	845 x 289 x 209	845 x 289 x 209	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
Peso Netto/Lordo	kg	10/12	10/12	10/12	13/15,5	16/19
Pressione Sonora (min/med/max/turbo)*	dB (A)	28 / 32 / 36 / 39	19 / 22 / 23 / 26 / 31 / 34 / 37 / 38	19 / 24 / 30 / 32 / 35 / 37 / 39 / 43	31 / 32 / 35 / 37 / 39 / 41 / 43	33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48
Potenza Sonora (min/med/max/turbo)	dB (A)	38 / 42 / 46 / 55	33 / 36 / 37 / 40 / 45 / 48 / 51 / 58	33 / 38 / 44 / 46 / 49 / 51 / 53 / 60	46 / 50 / 52 / 54 / 55 / 57 / 60	48 / 51 / 53 / 55 / 56 / 59 / 64
Portata d'aria (min/med/max/turbo)	m³/h	330 / 430 / 490	180 / 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	320 / 430 / 460 / 500 / 530 / 570 / 600 / 729	460 / 520 / 570 / 610 / 680 / 750 / 850	800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

^{*} Misurata in campo libero

ALL DC INVERTER



Modello	Unità di Misura	UTN/UTG-09CH	UTN/UTG-12CH	UTN/UTG-17CH	UTN/UTG-22CH	
Codice EAN Unità Interna		5205022023036	5205022023050	5205022023616	5205022023630	
Composità Deffueddouroute (u comingle)	Btu/h	9.212	10.918	15.695	21.154	
Capacità Raffreddamento (nominale)	kW	2,70	\$205022023050 \$205022023616 \$5205022023616 \$5205022023616 \$5205022023616 \$5205022023616 \$5205022023616 \$52050202023616 \$52050202023616 \$52050202023616 \$52050202023616 \$520502020202020202020202020202020202020	6,20		
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	10.236	11.601	17.742	22.178	
Capacita Riscatuamento (nominate)	kW	3,00	3,40	5,20	6,50	
Alimentazione	V-Ph-Hz					
Dimensioni (LxHxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	943x333x246	
Peso Netto/Lordo	kg	8,5/10,5	9/11	13/15.5	13.5/16	
Pressione sonora unità interna - Raffr. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo/SS)	dB (A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/31/28/26/-	47/45/43/41/35/30/28/-	50/46/44/42/40/36/32/-	
Potenza sonora unità interna – Raffr. (shi/Hi/Mhi/M/mlo/Lo/Slo/SS)	dB (A)	57/50/48/45/40/37/36/32	60/53/49/46/43/40/38/-	60/58/56/54/48/44/41/-	65/56/54/52/50/46/42/-	
Portata d'aria (min/med/max/turbo)	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600/-	1050/900/740/690/640/590/540	
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6.35 (1/4'')	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	

^{*} Misurata in campo libero

CONSOLE



Funzione Wi-Fi Modulo WiFi Preinstallato



Ionizzatore Cold Plasma con Azione Antibatterica



Modello	Unità di Misura	CON28IN24R32	CON36IN24R32	CON56IN24R32		
Codice EAN Unità Interna		4963505063771	4963505063795	4963505063818		
Canadità Daffur ddamanta (naminala)	Btu/h	9212 (2388-11601)	12010 (2730-15013)	17742 (4094 - 21154)		
Capacità Raffreddamento (nominale)	kW	4963505063771 4963505 3tu/h 9212 (2388-11601) 12010 (273 kW 2,70 (0,70-3,40) 3,52 (0,8 3tu/h 9895 (2047-12454) 12966 (356 kW 2,90 (0,60-3,65) 3,80 (1,0 Ph / Hz 230 / 1 mm 700 x 600 x 215 700 x 60 kg 15,5 16 IB (A) 23/26/29/32/34/36/39 25/29/33/36 IB (A) 35/38/41/44/46/48/52 36/40/44/4 m²/h 250/280/330/370/410/ 430/500 280/360/400/44 m (inch) 6,35 (1/4") 6,35 (3,52 (0,80-4,40)	5,20 (1,20 - 6,20)		
pacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	9895 (2047-12454)	12966 (3583-15013)	18186 (3753 - 21154)		
Capacita Riscaldamento (nominale)	` ' kW	2,90 (0,60-3,65)	2,90 (0,60-3,65) 3,80 (1,05-4,40)			
Alimentazione	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50				
Dimensioni (LxHxP)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215		
Peso Netto	Kg	15,5	16	16		
Pressione Sonora (min/max)*	dB (A)	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49		
Potenza Sonora (min/max)	dB (A)	35/38/41/44/46/48/52	36/40/44/47/49/51/55	43/48/51/53/56/58/60		
Portata d'aria (SL/L/ML/M/MH/H/SS)	m³/h	250/280/330/370/410/ 430/500	280/360/400/440/480/ 520/600	350/430/470/520/600/670/750		
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')		
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")		

^{*} Misurata in campo libero



PAVIMENTO SOFFITTO

Modello	Unità di Misura	MULR32-E09CFTA	MULR32-E12CFTA	MULR32-E18CFTA	MULR32-E24CFTA				
Codice EAN Unità Interna		5205022014287	52050220142894	5205022014300	5205022014317				
Consoltà Deffined de mante (monsimela)	Btu/h	8871	11942	15354	24225				
Capacità Raffreddamento (nominale)	kW	2,60	3,50	4,50	7,0				
Compaith Dispeldements (none in als)	Btu/h	9212	13648	17060	27296				
Capacità Riscaldamento (nominale)	kW	2,70	4,0	5,0	8,0				
Alimentazione	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50						
Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235				
Peso Netto Unità	Kg	25	25	25,5	33				
Pressione Sonora (min/med/max)*	dB (A)	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38	27/31/35/38				
Potenza Sonora (min/med/max)	dB (A)	40/44/49/52	40/44/49/52	40/44/49/52	41/45/49/52				
Portata d'Aria (min/med/max)	m³/h	420/540/610/700	420/540/610/700	410/520/590/680	720/800/870/680				
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")				
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")				

^{*} Misurata in campo libero

CASSETTE



		Compact	Compact			
Modello	Unità di Misura	MULR32-E12EWCA-CP MULR32-E12EWCAP-CP	MULR32- E18EWCA-CP MULR32- E18EWCAP-CP	MULR32- E24EWCA MULR32- E24EWCAP		
Codice EAN Unità Interna		4963505028565	4963505028572	4963505028589		
Codice EAN Pannello		4963505028534	4963505028541	4963505028558		
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	11900	17100	23900		
	kW	3,50	5,0	7,0		
Consoltà Discaldon cata (noncicale)	Btu/h	13600	18800	27300		
Capacità Riscaldamento (nominale)	kW	4,0	4,0 5,5			
Alimentazione	V / Ph / Hz	230/1/50				
Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	570 x 265 x 570	570 x 265 x 570	840 x 240 x 840		
Dimensioni Pannello (LxHxP)	mm	620 x 47,5 x 620	620 x 47,5 x 620	950 x 52 x 950		
Peso Netto Unità	Kg	17	17	29		
Peso Netto Pannello	Kg	3,0	3,0	6,0		
Pressione Sonora (min/med/max)*	dB (A)	28/30/32/34/36/39/41	28/30/32/34/36/39/43	39/41/42/43/44/45/46		
Potenza Sonora (min/med/max)	dB (A)	44/46/48/50/52/55/57	44/46/48/50/52/55/59	55/57/58/59/60/61/62		
Portata d'Aria (min/med/max)	m³/h	350/380/420/450/490/540/560	350/380/420/450/490/540/650	800/830/870/910/650/1050/1100		
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4'')	9,53 (3/8")		
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8'')		

^{*} Misurata in campo libero

CANALIZZABILE



Modello	Unità di Misura	MUL24-E09DTA	MUL24-E12DTA	MUL24-E18DTA	MUL24-E24DTA					
Codice EAN Unità Interna		4963505063726	4963505063733	4963505063740	4963505063764					
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	9000	12000	17100	23900					
Capacita Rameudamento (nominate)	kW	2,65	3,50	5,00	7,00					
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	9600	13600	18800	23300					
	kW	2,8	4,00	5,50	8,00					
Alimentazione	V / Ph / Hz		220-240/50/1							
Dimensioni (LxHxP)	mm	710 x 200 x 450	710 x 200 x 450	1010 x 200 x 450	900 x 260 x 655					
Peso Netto	Kg	18,5	19	25	31					
Pressione Sonora (min/max)*	dB (A)	22/25/28/32	27/31/34/36	25/28/31/36	36/40/42/46					
Potenza Sonora (min/med/max)	dB (A)	37/40/43/47	42/46/49/51	40/43/46/51	51/55/57/61					
Portata d'Aria (min/med/max)	m³/h	220/340/450/560	300/420/540/600	420/610/720/800	900/1000/1200/1300					
Pressione Statica Ventilatore (std-max)	Pa	0-10	0-10	0-10	0-40					
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')					
Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,52 (3/8'')	9,52 (3/8'')	12,7 (1/2")	15,9 (5/8'')					

^{*} Misurata in campo libero

SCHEMA COMANDI

Usate la tecnologia TOYOTOMI e create un clima intelligente a distanza.

Attraverso un dispositivo Wi-Fi

Possibilità di gestire individualmente o collettivamente un numero illimitato di climatizzatori, attraverso il vostro smartphone o tablet, quando li si collega al router Wi-Fi di casa.

Attraverso un comando centralizzato a filo

Esiste la possibilità di gestire fino a 16 condizionatori d'aria singolarmente o collettivamente collegando il filocomando di ciascun climatizzatore a un comando centralizzato.



Scheda di Controllo Key-card e Telecomando con Funzione Hotel

Funzione Key Card (disponibile sui modelli a Parete, Cassetta e Pavimento Soffitto) Telecomando Hotel (disponibile su tutte le unità interne Multi)



Sistema ideale per l'installazione in piccoli hotel e B&B.

L'utilizzo del comando a filo (modello TXK76) permette di controllare ogni singola camera e mediante il blocco di modalità di evitare conflitti di funzionamento tra gli ospiti.

SISTEMI DI CONTROLLO

1	MODELLI			TE	LECOMAN	DI			СО	MANDI A F	ILO	DOOR CARD SWITCH
		ののでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	171			0000	* 72" \$ \$ (2) * \$2 2	5 5 0 D	Personal field for the control of th
		YAC1FB9	YBE1F	YBE1FB6	YAA1FB8	85T	YT1F	YAP1S	TXK19	TXK76	TXE73-44/E	TK010
SEDAI				•				•		•		•
ERAI	-		•					•		•		•
IZURU		•						•		•		•
UMI		•			•			•		•		•
SORA						•						
CONSOLE								•		•		
PAVIMENTO SOFFITTO							•	•			•	•
CASSETTE							•	•			•	•
CANALIZ- ZABILE	4						•	•	•		•	

Comando di Serie

Comando Optional

TOYOTOMI Japan





La soluzione più ideale di Toyotomi per creare un clima interno stabile e confortevole

Il nostro sistema AC unitario commerciale leggero combina raffreddamento e riscaldamento tutto in uno per un'applicazione e un'installazione semplificate e viene utilizzato in edifici di piccole o medie dimensioni, che vanno dalle scuole agli uffici alla vendita al dettaglio, soprattutto dove basso costo iniziale e bassi i costi di manutenzione sono importanti. Alcune delle unità esterne della nostra gamma, che consistono in 9 capacità che vanno da 3,5 kW fino a 16 kW, possono essere utilizzati per diversi tipi di unità interne come cassette, pavimento e soffitto o canalizzabili.





Console DC Inverter

Il climatizzatore dalla doppia versatilità

Il massimo comfort grazie al doppio flusso d'aria, il design sobrio ed elegante e le dimensioni ridotte, permettono i modelli Console di essere utilizzati con grande versatilità. Il facile accesso al filtro consente una facile manutenzione e pulizia.



"Salva Energia" (Energy saving)



Modalità di Riscaldamento a 8°C



Telecomando con Funzioni* Hotel



Preriscaldamento Intelligente "SP"



Funzione Turbo



Funzione Timer



Sbrinamento Intelligente



Sistema di Autodiagnosi



Modalità di Deumidificazione



Funzione di Avvio Intelligente (Smooth start)



Modalità Auto Restart



Funzione Display Unità Interna Accesi/Spenti



Movimento di oscillazione Verticale Automatico



Funzione di Blocco del Comando



Modalità Sleep



Funzione I Sense



Modalità Silenziosa (Quiet)



Comando a Filo*



Pulizia Automatica



lonizzatore al Plasma

CONSOLE DC INVERTER

Raffreddamento



Tutti i Modelli

Riscaldamento



Tutti i Modelli Zona Climatica Calda



Funzione Wi-Fi Modulo WiFi Preinstallato



Ionizzatore con Azione Antibatterica









Madalla		Unità Interna	CON28IN24R32	CON36IN24R32	CON56IN24R32	
Modello		Unità Esterna	CON28OU24R32	CON36OU24R32	CON56OU24R32	
Codice EAN Unità Intern	na		4963505063771	4963505063795	4963505063818	
Codice EAN Unità Esterr	na		4963505063788	4963505063801	4963505063825	
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico	Potrazioni Fiscali Conto Termico		
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,2	
Pdesignh Zona Climatica	a Media	kW	2,6	3,2	4,8	
Pdesignh Zona Climatica	a Calda	kW	2.6	3,4	5,0	
Capacità Raffreddamen	to	Btu/h kW	9212 (2388-11601) 2,70 (0,70-3,40)	12010 (2730-15013) 3,52 (0,80-4,40)	17742 (4094 - 21154) 5,20 (1,20 - 6,20)	
Capacità Riscaldamento	domestic Btu/h 9895 (2047-12454) 12966 (3583-15013) 18186 (18186 (3753 - 21154) 5,33 (1,10 - 6,20)			
	SEER	NVV	7,8	7,2	7,2	
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento			7,2 A++	7,2 A++	
	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,10	4.00	
	Classe Energetica Zona Climatica Media		4,2 A+	4,10 A+	4,00 A+	
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		5,40	5,30	5,10	
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		Δ+++	A+++	A+++	
Alimentazione*	Classe Lifet getica Zoria Climatica Catua	V-Ph-Hz	Aiii	230 / 1 / 50	I Aiii	
Admentazione	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})		121	170	253	
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali	kWh/a kW	0,7	0,926	1,445	
Karrieddallielito	Corrente Assorbita	A	3,50	4,60	6,60	
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	867	1093	1680	
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	674	898	1373	
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,73	0,96	1,545	
	Corrente Assorbita	A	3,50	4,60	7,10	
Deumidificazione	Corrente Assorbita			1,8		
Portata d'aria (SL/L/ML,	/22/ LI\ LIM\ MI\	m³/h	250/280/330/370/410/ 430/500	280/360/400/440/480/ 520/600 350/430/470/520/600/670/75		
Potenza Sonora Unità In		dB(A)	35/38/41/44/46/48/52	36/40/44/47/49/51/55	43/48/51/53/56/58/60	
Pressione Sonora Unità		dB(A)	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49	
Potenza Sonora Unità Es		dB(A)	61	63	65	
Pressione Sonora Unità		dB(A)	51	53	59	
riessione sonora onica	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283	
Unità Interna	Peso Netto/Lordo	kg	15,5/18,5	16/19	16/19	
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	gtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	732x555x330	802x555x350	965 x 700 x 396	
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	794x615x376	872x620x398	1032x737x456	
Unità Esterna	Peso Netto/Lordo	kg	24/26,5	27,5/30	41/45,5	
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	27,5/50 2x2,5+T	2x2,5+T	
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Diametro Lato Liquido Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	
Tubazioni	Massima Lunghezza	m m	7,55 (5/6) 15	20	25	
	Massima Lunghezza Massimo Dislivello	m	10	10	10	
Refrigerante R32	I INIGOSIITIO DISTINETTO		510	750	1000	
Refrigerante Carica Add	izionalo D22 (Oltro i Em\	g g/m	20	20	20	
Filtri	izionale K52 (Ollie i Sili)	g/m	2 U		1 20	
	Doffroddamento	°C		Antipolvere		
Temperature limite	Raffreddamento			-15~43		
operative	Riscaldamento	°C	NATE OF COLUMN	-22~24		

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE * Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero

PAVIMENTO SOFFITTO DC INVERTER



Raffreddamento Riscaldamento











Rattreddamento CL SC Riscaldamento Cla SC CL Alimentazione	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	WW kW kW Btu/h kW Btu/h kW	0U181INVR32 4963505028701 4963505028602 5,3 3,9 - 18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	0U241INVR32 4963505028718 4963505028619 7,1 4,7 - 24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3 A+	0U363INVR32 4963505028800 4963505028923 10,0 7,0 - 34100 (10919-35827) 10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Codice EAN Unità Interna Codice Ean Unità Esterna Pdesignc Pdesignh Zona Climatica M Pdesignh Zona Climatica C Capacità Riscaldamento Raffreddamento Raffreddamento Riscaldamento Cla Riscaldamento Cla Alimentazione	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW kW Btu/h kW Btu/h	4963505028701 4963505028602 5,3 3,9 - 18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	4963505028718 4963505028619 7,1 4,7 	4963505028800 4963505028923 10,0 7,0
Codice Ean Unità Esterna Pdesigno Pdesignh Zona Climatica M Pdesignh Zona Climatica C Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento Raffreddamento Raffreddamento Riscaldamento Cla Riscaldamento Cla Alimentazione Codi	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW kW Btu/h kW Btu/h	4963505028602 5,3 3,9 - 18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	4963505028619 7,1 4,7 - 24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	4963505028923 10,0 7,0 - 34100 (10919-35827) 10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Pdesignc Pdesignh Zona Climatica M Pdesignh Zona Climatica C Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento Raffreddamento SC Cl. Riscaldamento Cl. Alimentazione Cd. Cd. Cd. Cd. Cd. Cd. Cd. Cd. Cd. Cd	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW kW Btu/h kW Btu/h	5,3 3,9 - 18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	7,1 4,7 24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	10,0 7,0
Pdesignh Zona Climatica M Pdesignh Zona Climatica C. Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento Raffreddamento SC Cl. Riscaldamento Gl. SC Cl. Alimentazione	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW kW Btu/h kW Btu/h	3,9 - 18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	4,7 24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	7,0 34100 (10919-35827) 10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Pdesignh Zona Climatica C. Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento Capacità Riscaldamento Capacità Riscaldamento Capacità Riscaldamento SC Cl. Riscaldamento CI. Alimentazione CC Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento CC CL. CL. CL. CL. CL. C.	EEER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW Btu/h kW Btu/h	18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	- 24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	34100 (10919-35827) 10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Capacità Raffreddamento Capacità Riscaldamento Caffreddamento Cl. SC Cl. Riscaldamento Cl. Alimentazione Capacità Raffreddamento	EER lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	Btu/h kW Btu/h	18000 (5459-18767) 5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	24200 (8189-22861) 7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	34100 (10919-35827) 10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Capacità Riscaldamento Raffreddamento SC Cla Cla Riscaldamento Cla Cla Cla Alimentazione Cc Cc	lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW Btu/h	5,30 (1,60-5,50) 19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	7,10 (2,40-6,70) 26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	10,00 (3,20-10,50) 39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Capacità Riscaldamento Raffreddamento SC Cla Cla Cla Riscaldamento Cla Cla Alimentazione Cc Cc	lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	Btu/h	19100 (5459-20814) 5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	26200 (7507-28662) 7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	39200 (10236-40945) 11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Raffreddamento SE Cl. SC Cla Riscaldamento SG Cl. Alimentazione	lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda		5,60 (1,60-6,10) 6,5 A++ 4,2 A+	7,70 (2,20-8,40) 7,2 A++ 4,3	11,50 (3,00-12,00) 6,3 A++ 4,2
Raffreddamento SE Cl. SC Cla Riscaldamento SG Cl. Alimentazione	lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda	kW	6,5 A++ 4,2 A+	7,2 A++ 4,3	6,3 A++ 4,2
Alimentazione	lasse Energetica Raffreddamento COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda		A++ 4,2 A+	A++ 4,3	A++ 4,2
Cla SC Cla SC Cla SC Cl Alimentazione	COP Zona Climatica Media asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda		4,2 A+	4,3	4,2
Riscaldamento Cla SC Cl. Alimentazione Cc	asse Energetica Zona Climatica Media COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda		Á+	-	,
SC Cl. Alimentazione	COP Zona Climatica Calda lasse Energetica Zona Climatica Calda			A+	Α.,
Cli Climentazione	lasse Energetica Zona Climatica Calda				A+
Cla Alimentazione Co	lasse Energetica Zona Climatica Calda			-	-
Alimentazione Co	•	1	=	-	-
		Volts/Phase/Hz	230 /	1/1/50	380 / 3 / 50
	onsumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	285	345	556
Raffreddamento Co	onsumo alle condizioni nominali*	kW	1,56	2,03	2,94
Ca	orrente Assorbita	A	7,50	9,70	4,65
Ca	onsumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1300	1530	2333
Co	onsumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	=	-	-
	onsumo alle condizioni nominali*	kW	1,44	1,95	2.95
	orrente Assorbita	A	6.85	9,10	4,70
Deumidificazione		L/h	1.70	2.40	3.30
Portata d'aria (min/med/m	nax)	m³/h	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1200/1400/1500/1600
Potenza Sonora Unità Inter		dB(A)	59	54	65
Pressione Sonora Unità Inte		dB(A)	36/38/40/41	35/37/39/41	43/45/46/48
otenza Sonora Unità Este		dB(A)	65	69	70
Pressione Sonora Unità Est		dB(A)	52	55	57
	imensioni Unità (LxHxP)	mm	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
Di	imensioni Imballo (LxHxP)	mm	973x770x300	1303x770x300	1303x770x300
	eso Netto/Lordo	kg	25/29	31/36	32/37
	avo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	imensioni Unità (LxHxP)	mm	745x555x300	889x660x340	940x820x370
Di	imensioni Imballo (LxHxP)	mm	872x609x398	1032x730x456	1093x885x497
	eso Netto/Lordo	kg	30,5/33	41,5/45	75/82
	avo di Alimentazione Elettrica	gty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T
	iametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	iametro Lato Gas	mm (inch)	12.70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	lassima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m m	7	7	7
	lassima Lunghezza	m	30	30	75
	lassimo Dislivello	m	20	20	30
Refrigerante R32		g	850	1500	2100
Refrigerante Carica Addizio	onale R32 (Oltre i 5m)	g/m	16	20	20
iltri	onate to Later of the	δι'''	10	Antipolvere	
	Raffreddamento	°C		-20~52	
	Riscaldamento	€		-20~24	

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: * Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero





























Raffreddamento Riscaldamento

















Modello		Unità Interna	CFT42IUINVR32	CFT48IUINVR32	CFT60IUINVR32
Modello		Unità Esterna	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32
Incentivi Fiscali					
Codice EAN Unità Inte	erna		4963505028817	4963505028824	4963505063153
Codice Ean Unità Este			4963505028626	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	12,1	13,4	16,0
Pdesignh Zona Climat	ica Media	kW	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Climat	ica Calda	kW	-	-	-
		Btu/h	41200 (12284-44699)	45700	54600
Capacità Raffreddame	ento	kW	12,10 (3,60-13,10)	13,40	16,0
C ''' D'		Btu/h	46000 (12284-49475)	52900	62100
Capacità Riscaldamen	10	kW	13,50 (3,60-14,50)	15,50	18,20
D- ((d.d	SEER		6,3	6,3	6,1
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++
	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,0	4,0
Name I damage 1 -	Classe Energetica Zona Climatica Media		Á+	Á+	Á+
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-
Alimentazione		Volts/Phase/Hz		400 / 3 / 50	
	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,67	4,30	5,30
	Corrente Assorbita	A	5,85	6,50	8,50
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	-	-	-
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,75	4,20	5,70
	Corrente Assorbita	A	6,0	6,40	9,10
Deumidificazione	•	L/h	3,70	3,70	3,70
Portata d'aria (min/m	ed/max)	m³/h	1400/1600/1800/1900	1500/1800/2100/2300	1700/1900/2100/2300
Potenza Sonora Unità	Interna	dB(A)	57	70	68
Pressione Sonora Unit	tà Interna**	dB(A)	38/40/43/45	-/45/48/51	44/48/51
Potenza Sonora Unità	Esterna	dB(A)	73	72	74
Pressione Sonora Unit	tà Esterna**	dB(A)	58	-	60
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235
Haith Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1669x770x300770x300	1669x770x300770x300	1669 x 770 x 300
Jnità Interna	Peso Netto/Lordo	kg	39,5/46,5	42/49	42/49
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	990x960x370
luità Fatanna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1153x1140x478
Jnità Esterna	Peso Netto/Lordo	kg	76/83	81/88	90/100
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
ubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	9,5	9,5
	Massima Lunghezza	m	75	75	75
	Massimo Dislivello	m	30	30	30
Refrigerante R32		g	2250	2800	3600
Refrigerante Carica Ad	ddizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	35	40
-iltri				Antipolvere	
emperature limite	Raffreddamento	°C		-20~52	
perative	Riscaldamento	°C		-20~24	

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: *Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero



























CASSETTE DC INVERTER



Raffreddamento Riscaldamento



Tutti i Modelli









Madalla		Unità Interna	CCT12IUINVR32-CP CCT12IUINVPR32-CP	CCT18IUINVR32 CCT18IUINVPR32	CCT24IUINVR32 CCT24IUINVPR32	
Modello		Unità	OU121INVR32	OU181INVR32	OU241INVR32	
		Esterna	rozioni		4963505028695 4963505028695 4963505028619 7,1 5,0	
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Termico	Fiscali	
Codice EAN Unità Int	terna		4963505028671	4963505028688	4963505028695	
Codice EAN Pannello)		4963505028831	4963505028848	4963505028855	
Codice Ean Unità Est	erna		4963505028596	4963505028602	4963505028619	
Pdesignc		kW	3,5	5,3	7,1	
Pdesignh Zona Clima	itica Media	kW	3,1	3,9	5,0	
Pdesignh Zona Clima	itica Calda	kW	-	=	=	
C		Btu/h	11900 (3071-13648)	18000 (5459-18767)	24200 (8189-25932)	
Capacità Raffreddan	nento	kW	3,50 (0,90-4,00)	5,30 (1,60-5,50)		
- :.) p: !!		Btu/h	13600 (3071-15354)	19790 (5459-20814)		
Capacità Riscaldame	ento	kW	4,00 (0,90-4,50)	5,80 (1,60-6,10)		
	SEER					
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++		
	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,3		
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+		
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		-	-		
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		_	_		
Alimentazione		Volts/Phase/Hz		230 - 1 - 50	<u>L</u>	
AUTHETICAZIONE	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})		173	258	271	
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali*	kWh/a kW	0,92	1,54		
Karricadamento	Corrente Assorbita	A	4,40	7,30		
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1034	1270		
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	1054	- 12/0		
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW kW	1,0	1,47		
	Corrente Assorbita			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Danneldiffersions	Corrente Assorbita	A	4,80	7,0		
Deumidificazione		L/h	1,0	1,80		
Portata d'aria (min/n		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900		
Potenza Sonora Unit	4-4	dB(A)	47	51		
Pressione Sonora Un		dB(A)	29/33/35	31/33/35		
Potenza Sonora Unit		dB(A)	56	65	69	
Pressione Sonora Un		dB(A)	48	52	55	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	570x260x570	840x200x840	840x200x840	
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	698x295x653	943x245x923	943x245x923	
	Peso Netto/Lordo	kg	16,5/21	21/27	21/27	
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3X1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	
D II .	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	
Pannello	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	693x115x693	1033x110x1020	1033x110x1020	
	Peso Netto/Lordo	kg	3/4,5	7,5/11	6/9,5	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340	
Unità Esterna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	794x605x376	872x609x398	1032x730x456	
	Peso Netto/Lordo	kg	24,5/27	30,5/33	41,5/45	
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	
Tubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	7	7	
	Massima Lunghezza	m	30	30	30	
	Massimo Dislivello	m	15	20	20	
Refrigerante R32		g	570	850	1500	
Refrigerante Carica A	Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	16	16	20	
iltri				Antipolvere		
Temperature limite	Raffreddamento	°C		-20~52		
operative	Riscaldamento	°C		-20~24		

Operative Riscaldamento Comparitive Riscaldamento Comparitive Standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: *Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero





























Raffreddamento Riscaldamento





Tutti i Modelli











		Unità	CCT36IUINVR32	CCT42IUINVR32	CCT48IUINVR32	CCT60IUINVR32
Modello		Interna	CCT36IUINVPR32	CCT42IUINVPR32	CCT48IUINVPR32	CCT60IUINVPR32
		Unità Esterna	OU363INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32
Incentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico			
Codice EAN Unità Int	erna		4963505028862	4963505028886	4963505028909	4963505063108
Codice EAN Pannello			4963505028879	4963505028893	4963505028916	4963505063115
Codice Ean Unità Este	erna		4963505028923	4963505028626	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	10,5	12,1	13,4	15,8
Pdesignh Zona Clima		kW	7,0	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Clima	tica Calda	kW	=	=	=	=
Capacità Raffreddam	ento	Btu/h kW	35800 (10919-37533) 10,50 (3,20-11,00)	41200 (12284-44699) 12,10 (3,60-13,10)	45700 13,41	53900 15,80
Cit) DiId	-1-	Btu/h	39200 (10236-42651)	46000 (12284-49475)	52980	62100
Capacità Riscaldame	nto	kW	11,50 (3,0-12,50)	13,50 (3,60-14,50)	15,50	18,20
Raffreddamento	SEER		6,6	6,1	6,3	6,1
Kairreduamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	SCOP Zona Climatica Media		4,4	4,1	4,0	4,0
Diagol damanta	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	Α+	A+
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-	-
Alimentazione	-	Volts/Phase/Hz		400 -		
Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})		kWh/a	557	-	-	-
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,10	3,90	4,60	5,30
	Corrente Assorbita	Α	4,90	6,20	7,0	-7
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	2227	-	-	
Piscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	2,95	3,97	4,70	5.70
	Corrente Assorbita		4,70	6,30	7.10	
Deumidificazione	1.2	A L/h	3,30	3,70	3,80	
Portata d'aria (min/m	ned/max)	m³/h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Potenza Sonora Unita	à Interna	dB(A)	56	61	64	
Pressione Sonora Uni	tà Interna**	dB(A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/51	44/48/50
Potenza Sonora Unita	à Esterna	dB(A)	70	73	72	75
Pressione Sonora Uni	tà Esterna**	dB(A)	57	58	59	60
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
Huiti Intone	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	943x245x923	943x245x923	933x335x903	933x335x903
Unità Interna	Peso Netto/Lordo	kg	23/29	23/29	25/32	26/33
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Pannello	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x112x1038
	Peso Netto/Lordo	kg	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
Unità Esterna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478
OTHER ESTERNIA	Peso Netto/Lordo	kg	75/82	76/83	81/88	94/103
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	4x 4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Tubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	7	9,5	9,5
	Massima Lunghezza	m	75	75	75	75
	Massimo Dislivello	m	30	30	30	30
Refrigerante R32		g	2100	2250	2800	3600
Refrigerante Carica A	ddizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	35	40
Filtri					olvere	
Temperature limite	Raffreddamento	°C		-20~52		-20~48
operative	Riscaldamento	°C		-20~24		-20~24

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: * Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero





























CANALIZZABILE DC INVERTER

Wi-Fi Ready Modulo WiFi da Installare

Raffreddamento



Tutti i Modelli

Riscaldamento









Ma Jalla		Unità Interna	DCT12IUINVR32	DCT18IUINVR32	DCT24IUINVR32	DCT28IUINVR32
Modello		Unità Esterna	OU121INVR32	OU181INVR32	OU241INVR32	OU281INVR32
Incentivi Fiscali		ESTELLIA	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico	Detrazioni Fiscali Conto Termico
Codice EAN Unità Inte	NY 0		4963505028633	4963505028640	4963505028657	4963505063146
Codice Ean Unità Este			4963505028596	4963505028602	4963505028619	4963505063139
Pdesignc Pdesignc	in a	kW	3,5	5,3	7,1	8,5
Pdesignh Zona Climat	ica Media	kW	3,0	3,9	4,7	6,0
Pdesignh Zona Climat		kW	<u> </u>	-	-	-
Capacità Raffreddame	onto	Btu/h	11900 (3071-13648)	18000 (5459-19790)	24200 (8189-25932)	29000
Capacita Natifiedualii		kW	3,50 (0,90-4,0)	5,3 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50
Capacità Riscaldamen	nto	Btu/h	13600 (3071-15354)	19100 (5459-20814)	27200 (7507-29344)	30000
Cupucitu itiscutuumen		kW	4,0 (0,90-4,50)	5,60 (1,60-6,10)	8,0 (2,20-8,60)	8,80
Raffreddamento	SEER		6,5	6,3	6,6	6,4
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	<u>A++</u>
	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,1	4,1
Riscaldamento	Classe Energetica Zona Climatica Media SCOP Zona Climatica Calda		<u>A+</u>	A+ -	A+ -	A+ -
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-	-
Alimentazione	Classe Energetica Zona Climatica Catua	Volts/Phase/Hz	<u> </u>	230 -		-
Attitientazione	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	189	294	377	465
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,03	1,51	1,92	2,50
Karricadamento	Corrente Assorbita	A	4,90	7,20	9,20	2,50
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	1050	1365	1605	2049
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,0	1,42	2,0	2,25
	Corrente Assorbita	А	4,80	6,80	9,60	
Deumidificazione		L/h	1,0	1,70	2,40	2,4
Portata d'aria (min/m	ed/max/s-max)	m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	1000/1100/1300/1400
Pressione Statica Vent		Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-160)	37 (0-160)
Potenza Sonora Unità		dB(A)	56	59	58	65
Pressione Sonora Unit	1-1	dB(A)	30/32/33	31/33/35	31/33/35	37/39/41
Potenza Sonora Unità		dB(A)	56	65	69	69
Pressione Sonora Unit		dB(A)	48	52	55	57
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	700 x 200 x 450	1000 x 200 x 450	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1008 x 275 x 568	1308 x 275 x 568	1115 x 320 x 772	1115 x 320 x 772
	Peso Netto/Lordo Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	kg	24,5/27 3x1,5+T	24/29 3x1,5+T	29,5/33,5	29,5/33,5
	Dimensioni Unità (LxHxP)	qty x mm mm	675 x 553 x 285	745 x 555 x 300	3x1,5+T 889 x 660 x 340	3x1,5+T 889 x 660 x 340
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	794 x 605 x 376	872 x 609 x 398	1032 x 730 x 456	1032 x 730 x 456
Unità Esterna	Peso Netto/Lordo	kg	24,5/27	30,5/33	41,5/45	46/50
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Cas	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8'')
Tubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	7	7	7
	Massima Lunghezza	m	30	30	30	30
	Massimo Dislivello	m	15	20	20	25
Refrigerante R32		g	570	850	1500	1800
	ddizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	16	16	20	40
Filtri				Antip		
Temperature limite	Raffreddamento	°C		-20		
operative	Riscaldamento	°C		-20	~24	

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: * Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero

























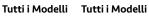




Raffreddamento Riscaldamento













(Unità Interna	DCT36IUINVR32	DCT36IUINVR32	DCT42IUINVR32	DCT42IUINVR32	DCT48IUINVR32	DCT60IUINVR32	
Modello		Unità Esterna	OU361INVR32	OU363INVR32	OU421INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32	
Incentivi Fiscali				Detrazioni Fiscali Conto Termico					
Codice EAN Unità Inte	erna		4963505028664	4963505028664	4963505028787	4963505028787	4963505028794	4963505063122	
Codice Ean Unità Este	rna		-	4963505028923	-	4963505028626	4963505028930	4963505063092	
Pdesignc		kW	10,5	10,5	12,1	12,1	12,1 13,4 16,0		
Pdesignh Zona Climat	ica Media	kW	7,0	7,0	13,5	13,5	15,5	18,2	
Pdesignh Zona Climat	ica Calda	kW	-	-	-	-	-	-	
Capacità Raffreddame	ento	Btu/h kW	35800 (11000-37600) 10,50 (3,20-11,00)	35800 (10919-37533) 10,50 (3,20-11,00)	41200 (12300-44700) 12,10 (3,6-13,10)	41200 (12284-44699) 12.10 (3.60-13.10)	41200 (12284-44699) 45700 54600 12,10 (3,60-13,10) 13,4 16,0		
Capacità Riscaldamen	ito	Btu/h kW	39200 (10300-42300) 11,50 (3,00-12,50)	39200 (10236-42651) 11,50 (3,00-12,50)	46000 (12300-49500) 13,50 (3,6-14,5)		52900 15,5	62100 18,2	
	SEER	KVV	6,4	6,4	6,1	6,1	6,1	6,1	
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		Δ++	0,4 A++	0,1 A++	0,1 A++	0,1 A++	0,1 A++	
	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	
	Classe Energetica Zona Climatica Media		4,2 A+	4,2 A+	A+	A+	4,0 A+	4,0 A+	
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		Λ'	- 0'	Δ'	- "	-	- 0'	
	Classe Energetica Zona Climatica Calda			_		_	_	_	
Alimentazione	Classe Effergetica Zoria Climatica Catua	Volts/Phase/Hz	230-1-50	400-3-50	230-1-50		400-3-50		
	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	574	574	-	-	-		
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,0	3,0	3,58	3,58	4,5	5,3	
Raffreddamento Riscaldamento	Corrente Assorbita	A	13,40	4,80	17,20	5,70	6,80	8,5	
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{+E}) kWh/a - 2333	-	-						
F	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	=	-	-	=	=	-	
Kiscaldamento	Consumo alle condizioni nominali*	kW	2,80	2,80	3,70	3,70	4,50	5,3	
	Corrente Assorbita	А	14,35	4,45	17,70	5,90	6,80	8,3	
Deumidificazione		L/h	3,30	3,30	3,7	3,70	3,70	4,0	
Portata d'aria (min/m	ed/max/s-max)	m³/h	1200/1400/1600/1700	1200/1400/1600/1700	1400/1600/1800/2000	1400/1600/1800/2000	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600	
Pressione Statica Vent		Pa	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)	
Potenza Sonora Unità		dB(A)	62	62	66	66	67		
Pressione Sonora Unit		dB(A)	36/37/38	36/37/38	40/41/42	40/41/42	38/40/42	40/42/44	
Potenza Sonora Unità		dB(A)	70	70	73	73	72	75	
Pressione Sonora Unit		dB(A)	57	57	58	58	59	60	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	1340x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700	1400x300x700	
Unità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1568x323x770	1568x323x770	1568X323X770	1568x323x770	1601x365x813	1678x365x808	
2.20 meeniu	Peso Netto/Lordo	kg	43/49	43/49	43/49	43/49	52/58	57/64	
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)		3x1,5+T	3x1,5+T	3X1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940X820X370	940x820x370	940x820x370	990x960x370	
Unità Esterna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093X885X497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478	
==!!!	Peso Netto/Lordo	kg	65/78	75/82	66 /79	76/83	81/88	90/100	
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	2x4,0+T	4x4,0+T	2x4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T	
	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
Tube test	Diametro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
Tubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	7	7	7-	9,5	9,5	
	Massima Lunghezza	m	75	75	75	75	75	75	
D. C.:1 - D22	Massimo Dislivello	m	30	30	30	30	30	30	
Refrigerante R32	14: :	g	2100	2100	2250	2250	2800	3600	
	ddizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	20	20	35	40	
Filtri	D-((11	0.0			Antipo				
Temperature limite	Raffreddamento	°C			-20				
operative	Riscaldamento	°C				~24			

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP) NOTE: *Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero



























COLONNA DC INVERTER







		Unità Interna	FSXK-A140IUINVR32
Modello		Unità Esterna	FSXK-A140OUINVR32
ncentivi Fiscali			Detrazioni Fiscali Conto Termico
Codice EAN Unità Interna	7		4963505063665
Codice EAN Unità Estern			4963505063672
Pdesignc	-	kW	12.5
Pdesignh Zona Climatica	Media		10
Pdesignh Zona Climatica			11.5
			42650 (10577-49474)
Capacità Raffreddament	0	kW	12.50 (3.10-14.50)
		Btu/h	49474 (11260-56298)
Capacità Riscaldamento		kW	14,50 (3,30-16,50)
	SEER		6.1
Raffreddamento	Classe Energetica Raffreddamento		A++
	SCOP Zona Climatica Media		4.0
N 11 .	Classe Energetica Zona Climatica Media		Α+
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Calda		5.1
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++
Alimentazione*		Volts/Phase/Hz	400/50/3
	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	717
Raffreddamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	3,79
	Corrente Assorbita	A	5,6
	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	3500
Discolds as on to	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	3157
Riscaldamento	Consumo alle condizioni nominali	kW	3,3
	Corrente Assorbita	A	5,7
Deumidificazione		L/h	5.00
Portata d'aria (min/med,	/max)	m³/h	1800/2000/2200/2400
Potenza Sonora Unità Inf	terna	dB(A)	66
Pressione Sonora Unità li	nterna**	dB(A)	51/53/54/56
Potenza Sonora Unità Es	terna	dB(A)	74
Pressione Sonora Unità E	sterna**	dB(A)	63
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	587x1882x394
Jnità Interna	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	2128x718x485
טוווע ווונכווול	Peso Netto/Lordo	kg	57/69
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	kW kW kW 12.50 (Btu/h 42650 (1 kW 12.50 (Btu/h 49474 (1 kW 14,50 (3 kW 14,50	3x1,5+T
	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940X820X370
Jnità Esterna	Dimensioni Imballo (LxHxP)		1093x955x497
Jilita Esterria	Peso Netto/Lordo		81/94
	Cavo di Alimentazione Elettrica		4x4.0+T
	Diametro Lato Liquido		9.53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	· · · · ·	15.88 (5/8")
Tubazioni	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta		5
QUALIVIII	Massima Lunghezza		30 ***
	Altezza massima del tubo		20
	Lunghezza minima del tubo		3
lefrigerante R32			2800
Supplemento refrigerant	e	g/m	40
Filtri			Prefiltro ad Alta Intensità
Temperature limite	Raffreddamento		-15~50
operative	Riscaldamento	℃	-15~30





Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

NOTE: *Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero *** Oltre i 5 metri aggiungere 50 g/m





































Funzione WiFi

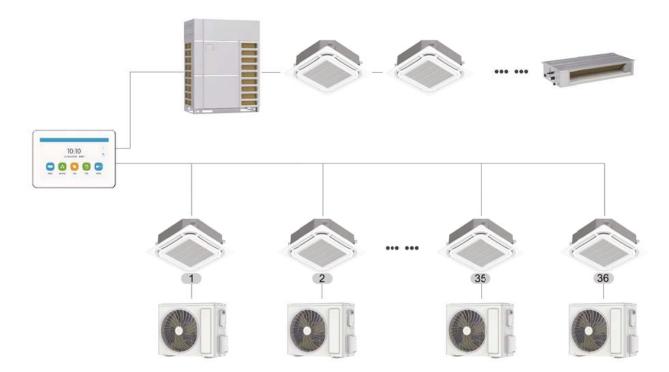
Utilizzando la tecnologia WiFi, puoi creare da remoto le condizioni ideali nella tua stanza. Seleziona quando vuoi, anche fuori casa, tramite cellulare o tablet, le diverse funzioni come l'accensione/spegnimento, la modalità o la temperatura desiderate.

SISTEMI DI CONTROLLO



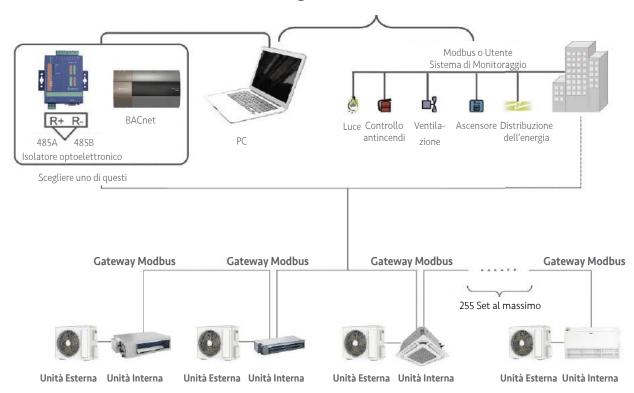
Comando centralizzato

Il nostro comando centralizzato (modello TCE52-24/F(C)) può controllare fino a 36 unità interne. Può essere inoltre collegato con le unità VRF per migliorare il sistema di9 controllo intelligente; sistema molto adatto in applicazioni commerciali ed industrialii



SISTEMI DI CONTROLLO

Scegliere una delle modalità di connessione



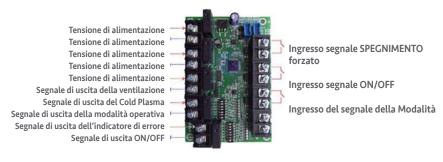
Controllo degli accessi TLE60-24/H1

Collegabile al sistema di controllo degli accessi: inserire la chiave magnetica per avviare l'unità interna ed estrarre la chiave magnetica per spegnere l'unità interna.



Scheda dei contatti puliti

Il dispositivo (opzionale) fornisce contatti di uscita del segnale per allarme antincendio, interruttore ON/OFF da remoto, stato operativo, modalità di funzionamento, indicazione di errore, ecc.



TME30-42/E1

SISTEMI DI CONTROLLO

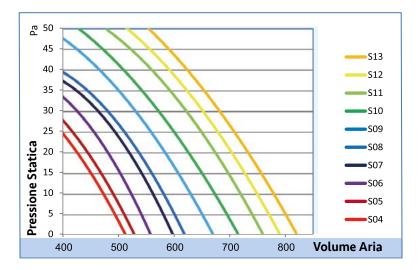
	Sistema di Controllo	Telecomando a Filo	Telecomando
Controllo da un unico comando	Sistema di base	Collegamento tramite cavo a 2 fili (lunghezza massima del cablaggio 30 m)	Il ricevitore è installato nell'unità interna
Controllo da due comandi	Doppio comando a filo o un comando a filo ed un telecomando.	Collegamento a 2 comandi a filo	Controllo mediante un telecomando ed un comando a filo Il ricevitore è installato nell'unità interna
Controllo tramite contatto pulito	Segnale di ingresso per controllare l'unità tramite la porta del contatto pulito	Controllo del collegamento	Porta del Contatto Pulito
Controllo centralizzato remoto.		Comando centralizzato (opzionale)	Comando centralizzato (opzionale)

SISTEMI DI CONTROLLO

MODELLO	DESCRIZIONE	PAVIMENTO SOFFITTO	CASSETTE	CANALIZZABILI
111:12:1	Telecomando a Infrarossi TYAP1F7	•	•	•
HACO TAN	Telecomando con Funzione Hotel -TYAP1S	•	•	•
TOPOTOTION	Comando a Filo Programmabile TXE7A-24/H	•	•	•
rendrated	Comando a Filo Programmabile TXE7A-24/HC con Modulo WiFi integrato	•	•	•
09:20 © 0 0 0 0	Comando Centralizzato Touch Screen Fino a 255 Unità TCE52-24/F(C)	•	•	
(A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	Gateway Modbus È collegato alle Unità Interne e al coman- do centralizzato/controllo di gestione dell'edificio per la conversione dei segnali di comunicazione. TME50-00/EG-M	•	•	•
	Scheda Contatti Puliti Utilizabile con modalità di ingresso di livello e modalità di ingresso ad impulsi. Ogni funzione è controllata in modo indipendente. TME30-42/E1	•	•	
	Sistema di Controllo Collegabile al sistema di controllo degli accessi per accendere e spegnere il condizionatore tramite chiave magnetica. Può essere collegato con il comando a filo o collegato direttamente all'Unità Interna. TLE60-24/H1	•	•	•
delain.	BACnet Gateway Viene utilizzato in edifici di grandi dimensioni per ottenere la gestione centralizzata dei condizionatori. TME30-24D1		•	

Comando di Serie

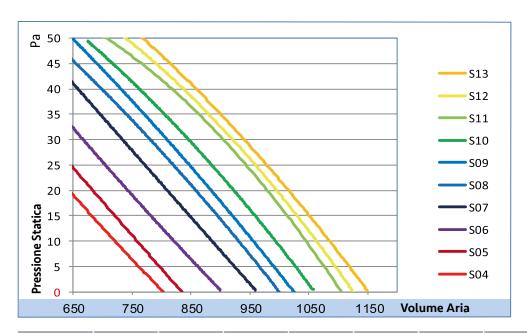
Comando Optional



CURVE DELLA PRESSIONE STATICA E DEL VOLUME D'ARIA DEI **CANALIZZABILI**

DCT12IUINVR32

Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05



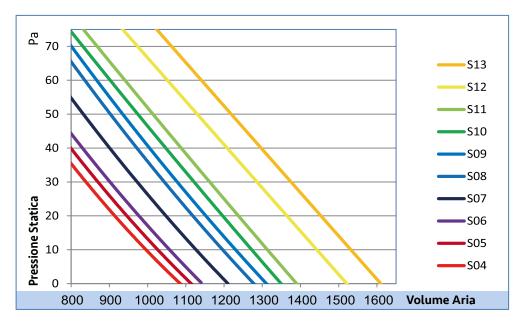
DCT18IUINVR32

Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05

Nota: La pressione statica del ventilatore può essere impostata tramite il comando a filo, selezionando uno dei programmi PO3, PO4, PO5, PO6, PO7 della velocità di ventilazione del motore del'unità interna.

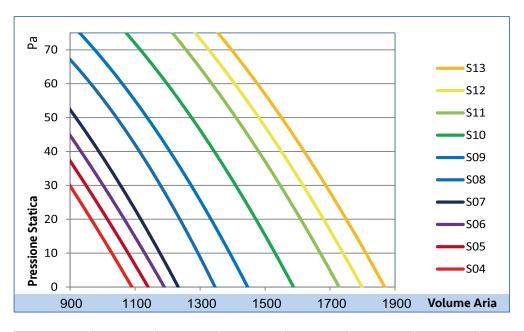
Questo significa avere differenti valori di pressione statica alle varie velocità di ventilazione.

S01, S02, . . . , S12, S13 sono le varie velocità di ventilazione, dalla più bassa alla più alta. La modalità predefinita di fabbrica è la PO5.



DCT24IUINVR32

Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05



DCT28IUINVR32

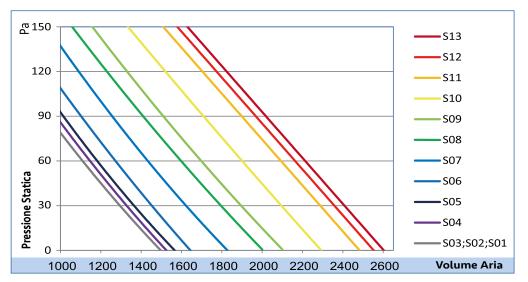
Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05

Nota: La pressione statica del ventilatore può essere impostata tramite il comando a filo, selezionando uno dei programmi P03, P04, P05, P06, P07 della velocità di ventilazione del motore del'unità interna.

Questo significa avere differenti valori di pressione statica alle varie velocità di ventilazione.

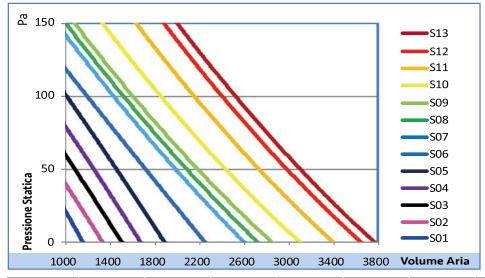
S01, S02, . . . , S12, S13 sono le varie velocità di ventilazione, dalla più bassa alla più alta.

La modalità predefinita di fabbrica è la P05.



DCT36IUINVR32 DCT42IUINVR32

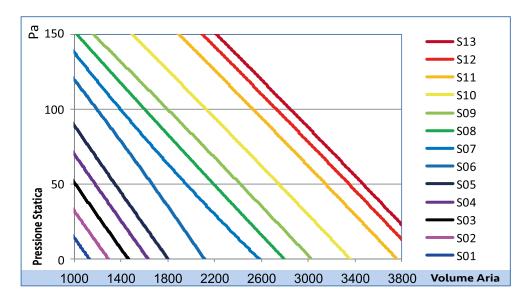
Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01	S01	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02	S02	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03	S03	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04	S04	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05	S05	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06	S01	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07	S04	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08	S04	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09	S04	S09	S09



DCT48IUINVR32

Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01	S01	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02	S02	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03	S03	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04	S04	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05	S05	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06	S01	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07	S04	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08	S04	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09	S04	S09	S09

Nota: La pressione statica del ventilatore può essere impostata tramite il comando a filo, selezionando uno dei programmi P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07, P08, P09 della velocità di ventilazione del motore del'unità interna. Questo significa avere differenti valori di pressione statica alle varie velocità di ventilazione. S01, S02, . . . , S12, S13 sono le varie velocità di ventilazione, dalla più bassa alla più alta. La modalità predefinita di fabbrica è la P05.



DCT60IUINVR32

Selezione Pressione Statica	Velocità Super high	Velocità High	Velocità Medium high	Velocità Medium	Velocità Medium low	Velocità Low	Velocità Quiet R1	Velocità Quiet R2	Velocità Quiet R3
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01	S01	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02	S02	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03	S03	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04	S04	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05	S05	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06	S01	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07	S04	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08	S04	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09	S04	S09	S09

Note			

Note			





TOYOTOMI ITALIA S.R.L.

Via Edison, 11 - 20875 Burago di Molgora (MB) www.toyotomi.it