

トヨタ
TOYOTAMI
Envi

TOYOTAMI
Japan

40 ANNI DI QUALITÀ DELL'ARIA IN GIAPPONE

Dal 1949 TOYOTOMI è sinonimo di affidabilità, qualità e innovazione nella progettazione e produzione di prodotti ad alte prestazioni, con l'obiettivo di migliorare il comfort e la qualità della vita dei consumatori.

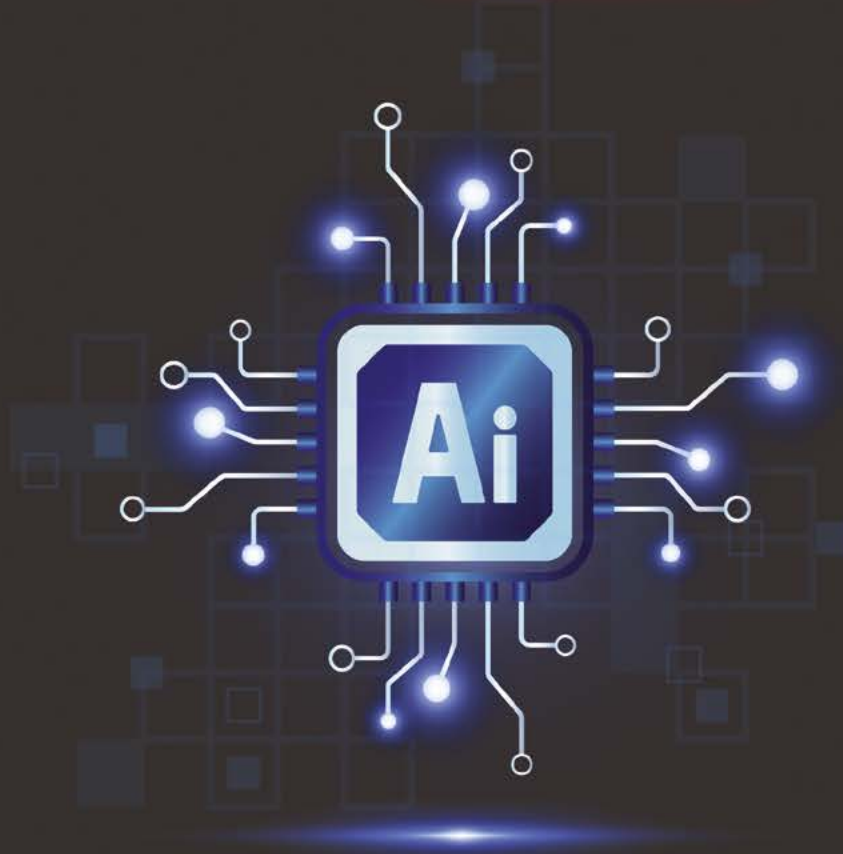
Nel 1952 TOYOTOMI introduce la prima cucina portatile a cherosene, segnando una svolta nel settore del riscaldamento e gettando le basi per una lunga tradizione di innovazione. Nel corso degli anni l'azienda ha sviluppato numerose soluzioni tecnologiche, diventando un punto di riferimento non solo nel campo degli apparecchi a cherosene, ma anche in quello degli elettrodomestici e dei sistemi di climatizzazione.

I climatizzatori TOYOTOMI rappresentano l'evoluzione di questa esperienza. Grazie all'avanzata tecnologia INVERTER e all'utilizzo del refrigerante ecologico R-32, garantiscono elevate prestazioni, efficienza energetica e rispetto per l'ambiente. I moderni sistemi a pompa di calore TOYOTOMI, caratterizzati da design elegante e da efficaci sistemi di filtrazione dell'aria, offrono comfort, silenziosità e affidabilità.

La filosofia di TOYOTOMI si basa sullo sviluppo di prodotti di eccellente qualità e sulla continua ricerca di soluzioni che rispondano alle esigenze quotidiane. L'attenzione all'innovazione tecnologica, alla sostenibilità e agli standard qualitativi internazionali rappresenta il motore dello sviluppo dell'azienda.

Grazie a questo impegno costante, TOYOTOMI continua a offrire prodotti e servizi di alto livello, contribuendo al miglioramento dello standard di vita e alla tutela dell'ambiente.

FUNZIONI **AVANZATE**



TECNOLOGIA AI

Il climatizzatore che sa cosa vuoi!

L'Intelligenza Artificiale sta trasformando il comfort domestico.

Sì, esiste una tecnologia che ti capisce davvero.

Con l'AI, il climatizzatore intelligente TOYOTOMI anticipa le tue esigenze e si adatta a te. Impara quando riposi, come dormi e qual è la temperatura che ti fa stare meglio, ottimizzando i consumi energetici senza che tu debba pensarci.

Funziona in modo silenzioso e discreto, così puoi goderti il massimo relax.

Smart? Molto di più.

ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio e rispetto per l'ambiente

I climatizzatori TOYOTOMI si prendono cura della tua casa... e del pianeta.

Grazie alla classe energetica A+++, garantiscono il massimo comfort con consumi ridotti.

Funzionano in modo efficiente, economico e con grande attenzione all'ambiente.

Per un comfort che non pesa né sui costi...
Né sul futuro.



BASSO LIVELLO DI RUMORE



Comfort che non si sente

Il vero comfort è silenzioso. I climatizzatori TOYOTOMI funzionano con un livello di rumore estremamente ridotto, portando tranquillità e benessere in ogni ambiente della casa.

Il sonno, la concentrazione e la vita quotidiana migliorano quando la tecnologia TOYOTOMI lavora in modo discreto... Nel silenzio.

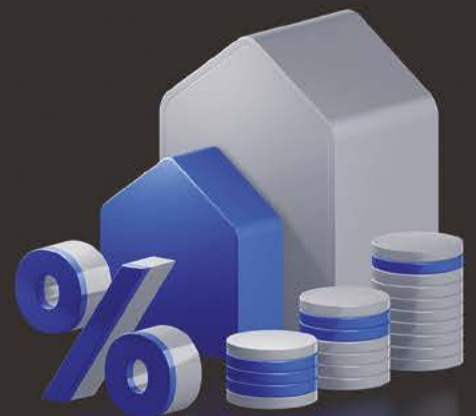
AMPIO INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO

Le stagioni cambiano. Il tuo comfort no.

Non importa quanto faccia caldo o freddo fuori: TOYOTOMI garantisce sempre il comfort ideale all'interno della tua casa.

Grazie al controllo avanzato delle prestazioni, i climatizzatori TOYOTOMI mantengono la temperatura perfetta con consumi ridotti, assicurando efficienza, silenziosità e una maggiore durata dell'apparecchio.

Perché il comfort della tua casa non dovrebbe dipendere dal clima... ma dalla qualità TOYOTOMI.





YUKI+

ALL DC INVERTER



Prestazioni eccellenti e funzionalità innovative

La serie YUKI+ garantisce prestazioni di riscaldamento eccellenti anche in condizioni nordiche a bassa temperatura, offrendo affidabilità ed efficienza. Il climatizzatore integra funzioni avanzate come compressore con preriscaldamento automatico, elemento riscaldante per la sbrinatoria, sterilizzazione UVC e controllo intelligente tramite Wi-Fi o comandi vocali.

ATTREZZATURA PER CLIMI NORDICI

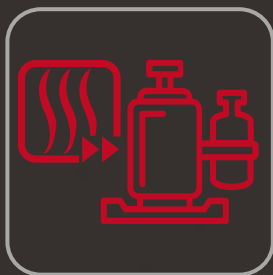
- Compressore con preriscaldamento per maggiore efficienza e affidabilità.
- Piastra inferiore con drenaggio ottimizzato ed elemento riscaldante per lo sbrinatoria.
- Funzionamento in riscaldamento da -25°C a 30°C.

DESIGN UNITÀ INTERNA

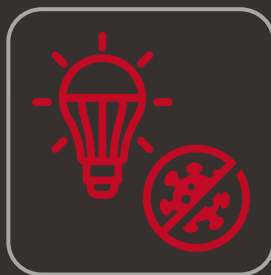
- Design unità interna
- Design elegante con finitura opaca, ideale per integrarsi in ogni ambiente.
- Filtro integrato nella griglia, facile da rimuovere e pulire.
- Flusso d'aria uniforme e delicato con effetto Coanda per un comfort ottimale.
- Struttura progettata per semplificare installazione e manutenzione.

FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE

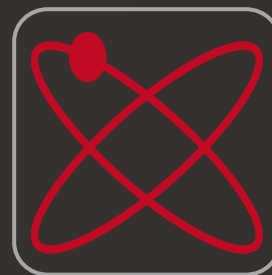
- Autopulizia e sterilizzazione dell'evaporatore per mantenere prestazioni elevate.
- Lampada LED UVC e generatore ionico per migliorare la qualità dell'aria.
- Controllo smart tramite Wi-Fi e comandi vocali per una gestione semplice e intuitiva.



COMPRESSORE
PRERISCALDATO



LAMPADA LED
ULTRAVIOLETTA



IONIZZATORE E
FILTRO ARGENTO



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



COMPRESSORE PRERISCALDATO



FUNZIONE SMART HOME



FUNZIONE WI-FI



LAMPADA LED ULTRAVIOLETTA



FLUSSO D'ARIA DELICATO



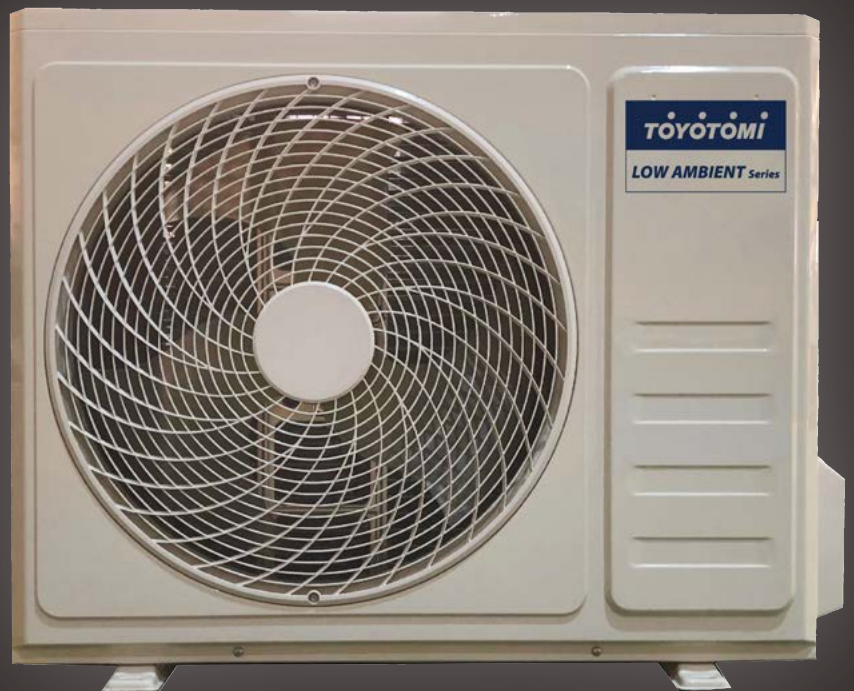
IONIZZATORE E FILTRO ARGENTO



FUNZIONE DI AUTO-PULIZIA



PREFILTRO AD ALTA DENSITÀ



	Unità di Misura	TYN/TYG-09R32 PLUS	TYN/TYG-12R32 PLUS	TYN/TYG-18R32 PLUS	TYN/TYG-24R32 PLUS
Codice Unità Interna		TYN-09R32 PLUS	TYN-12R32 PLUS	TYN-18R32 PLUS	TYN-24R32 PLUS
Codice Unità Esterna		TYG-09R32 PLUS	TYG-12R32 PLUS	TYG-18R32 PLUS	TYG-24R32 PLUS
Codice EAN Unità Interna		4963505900083	4963505900106	4963505900120	4963505900144
Codice EAN Unità Esterna		4963505900090	4963505900113	4963505900137	4963505900151
Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Pdesignh Zona Climatica Media	kW	2,4	2,5	4,2	5,3
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW	2,5	3,5	5,0	6,4

Capacità Raffreddamento	Btu/h	8906 (3207~12625)	12011 (3412~15695)	17743 (4265~20200)	23885 (6244~26683)	
	kW	2,61 (0,94~3,70)	3,52(1,00~4,60)	5,20(1,25~5,92)	7,00(1,83~7,82)	
Capacità Riscaldamento	Btu/h	11328 (3207~13649)	13171 (3412~16719)	18767 (4265~22827)	24226 (6312~27161)	
	kW	3,32(0,94~4,00)	3,86(1,00~4,90)	5,50(1,25~6,69)	7,10(1,85~7,96)	
Raffreddamento	SEER	8,5	8,5	8,5	8,5	
	Classe energetica di raffreddamento	A+++	A+++	A+++	A+++	
Riscaldamento	SCOP (zona climatica media)	4,6	4,7	4,6	4,7	
	Classe energetica (zona climatica media)	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (zona climatica calda)	5,2	5,9	5,6	5,6	
	Classe energetica (zona climatica calda)	A+++	A+++	A+++	A+++	
Tensione nominale / frequenza nominale / fase*	V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Raffreddamento	Consumo annuo di energia (QCE)	kWh/a	108	145	215	289
	Consumo in condizioni nominali**	kW	0,67 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,51)	1,42 (0,33-2,35)	1,94(0,41~2,83)
	Corrente assorbita	A	3,0(1,2~8,1)	4,8(1,5~9,2)	6,4(1,7~12,0)	8,7(2,3~15,5)
Riscaldamento	Consumo energetico annuale (zona climatica media) (QHE)	kWh/a	731	745	1279	1579
	Consumo energetico annuale (zona climatica calda) (QHE)	kWh/a	674	831	1250	1600
	Consumo in condizioni nominali**	kW	0,86 (0,24~1,55)	0,96 (0,29~1,72)	1,40 (0,34-2,54)	1,81 (0,42~3,01)
	Corrente assorbita	A	3,9(1,2~9,0)	4,0(1,5~10,0)	6,4(1,7~13,0)	8,0(2,3~16,0)

Deumidificazione	L/h	1,2	1,5	1,8	2	
Portata d'aria (unità interna)	Raffreddamento	m³/h	650/630/590/550/510/470/420	650/630/590/550/510/470/420	860/790/740/680/630/570/510	1100/1020/960/890/830/770/680
	Riscaldamento	m³/h	680/650/610/570/540/500/460	680/650/610/570/540/500/460	900/810/760/700/650/590/530	1150/1070/1010/940/890/830/750
Potenza sonora dell'unità interna (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)	dB(A)	54/50/47/44/39/35/29	54/50/47/44/39/35/29	57/52/50/48/46/44/42	60/54/50/47/44/40/36	
Pressione sonora dell'unità interna (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)***	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26	
Potenza sonora dell'unità esterna (HI)	dB(A)	62	63	65	68	
Pressione sonora dell'unità esterna (HI)***	dB(A)	52	53	55	58	

Unità interna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	Peso netto / lordo	kg	9/11	9/11	10/13	14/17
	Cavo di comunicazione schermato (tra UI e UE)	qty x m	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²
Unità esterna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
	Peso netto / lordo	kg	22/24	24/26	38/41	45/48
	Cavo di alimentazione elettrica	qty x m	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Tubazioni	Lato del liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Lato del gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Lunghezza massima delle tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Lunghezza massima delle tubazioni con aggiunta di refrigerante	m	25	25	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10

Carica di refrigerante (R32)	g	570	600	870	1270	
Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	15	15	25	25	
Filtro		Filtro agli ioni d'argento, Filtro a carbone attivo, Filtro alla vitamina C, Sterilizzazione UVC Pro				
Limite di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

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

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



Erai

ALL DC INVERTER

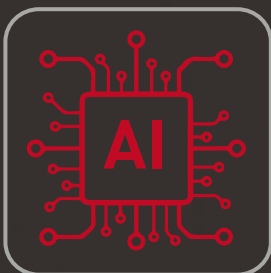


Climatizzatore con Intelligenza Artificiale

La nuova gamma di climatizzatori Erai, dotata di tecnologia di Intelligenza Artificiale integrata, offre un'esperienza climatica realmente personalizzata, adattando in modo intelligente il proprio funzionamento alle tue esigenze. Grazie a sensori avanzati e microchip di ultima generazione, il sistema raccoglie e analizza continuamente i dati ambientali, rispondendo in modo dinamico alle variazioni di temperatura, alle dimensioni dell'ambiente e al carico termico.

L'algoritmo intelligente è in grado di apprendere le abitudini d'uso e ottimizzare automaticamente le prestazioni nel tempo, regolando potenza, flusso d'aria e consumi per garantire sempre il massimo equilibrio tra comfort ed efficienza. Questo approccio evoluto consente non solo di mantenere una temperatura ideale in ogni momento della giornata, ma anche di ridurre gli sprechi energetici e migliorare la sostenibilità complessiva del sistema.

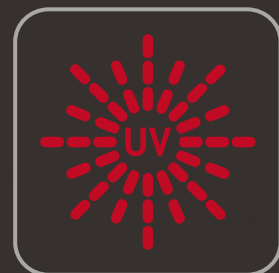
Il risultato è un controllo climatico preciso e reattivo, un comfort superiore e una gestione energetica ottimizzata, con prestazioni elevate e costanti, senza compromessi.














AI - INTELLIGENZA
ARTIFICIALE



SMART DRY



STERILIZZAZIONE
DELL'ARIA UV

- | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 
AI - INTELLIGENZA ARTIFICIALE | 
FUNZIONE DI CONTROLLO DELLA CAPACITÀ «P» | 
ALL DC INVERTER | 
REFRIGERANTE R32 | 
FUNZIONE RISCALDAMENTO 8°C | 
CONTROLLO TRAMITE SCHEDA* | 
RISPARMIO ENERGETICO ECO | 
STERILIZZAZIONE DELL'ARIA UV | 
IONIZZATORE AL PLASMA |
| 
PRE-FILTRO AD ALTA DENSITÀ | 
FILTRO FOTOCATALITICO | 
FILTRO HEPA 3PLUS | 
FUNZIONE AUTO CLEAN | 
FUNZIONE DI STERILIZZAZIONE "SELF CLEAN" 56°C | 
ALETTE BLUE FINS | 
I SENSE / I FEEL | 
SMART DRY | 
INDICATORE DI TEMPERATURA O UMIDITÀ |
| 
AUTO LED | 
RISCALDATORE ELETTRICO UNITÀ ESTERNA | 
WIFI | 
CONTROLLO VOCALE | 
PRERISCALDAMENTO INTELLIGENTE "SP" | 
SBRINAMENTO | 
AVVIAMENTO GRADUALE | 
TURBO | 
DRY |
| 
FUNZIONE BLOCCO | 
"LIGHT / LIGHT OUT" | 
OSCILLAZIONE AUTOMATICA "ORIZZONTALE" | 
OSCILLAZIONE AUTOMATICA "VERTICALE" | 
SISTEMA DI AUTODIAGNOSI | 
QUIET | 
MODALITÀ NOTTE | 
TIMER | 
CONTROLLO CABLATO* |

*Opzionale



Codice Unità Interna		CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W
Codice Unità Esterna		CTG-328W	CTG-335W	CTG-356W	CTG-371W
Codice EAN Unità Interna		5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858
Codice EAN Unità Esterna		5205022021803	5205022021827	5205022021841	5205022021865
Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh Zona Climatica Fria	kW	4,0	4,5	5,0	6,0
Pdesignh Zona Climatica Media	kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW	2,9	3,5	4,3	5,7

Capacità Raffreddamento		Btu/h	9212(2730-12966)	11976(3388-15354)	17401(3412-21837)	22200(3.400-26.600)
		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		Btu/h	10236(2071-14501)	13000(2218-16719)	19107(3753-23884)	24000(5.290-30.700)
		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)
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Classe energetica di raffreddamento	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Fredda		3,5	3,6	3,6	3,5
	Classe di efficienza energetica zona fredda	A	A	A	A	
	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,6	4,6	4,4
	Classe di efficienza energetica zona media	A++	A++	A++	A+	
	SCOP Zona Climatica Calda		5,7	5,6	5,8	6,0
	Classe di efficienza energetica zona calda	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Tensione nominale / frequenza nominale / fase*		V-Ph-Hz	230 / 1 / 50			
Raffreddamento	Consumo energetico annuale (QCE)	kWh/a	111	144	210	268
	Consumo in condizioni nominali	kW	0,67	0,88	1,42	1,7
	Corrente elettrica	A	3,10	4,10	6,40	7,5
Riscaldamento	Consumo energetico annuale Zona Fredda (QHE)	kWh/a	2400	2625	2910	3600
	Consumo energetico annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	822	974	1248	1591
	Consumo energetico annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	712	875	1038	1330
	Consumo in condizioni nominali	kW	0,68	0,95	1,36	1,98
	Corrente elettrica	A	3,20	4,50	6,20	9,5

Deumidificazione	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (Basso/Medio/Alto/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
Potenza sonora dell'unità interna (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
Pressione sonora dell'unità interna (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 dell'unità esterna	dB(A)	61	64	65	70
Pressione sonora dell'unità esterna**	dB(A)	50	53	59	58

Unità Interna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	909 x 276 x 366	909 x 276 x 366	1067 x 386 x 300	1050 x 377 x 288
	Peso netto / lordo	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13,5/16
	Cavo di comunicazione (tra UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	948 x 591 x 428	1029 x 715 x 453
	Peso netto / lordo	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	37/40	42,5/47
	Cavo di alimentazione	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Tubazioni	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")
	Lunghezza massima senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Lunghezza massima con aggiunta di refrigerante	m	15	15	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10

Refrigerante R32	g	530	570	850	1300
Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	20	20	20	40
Equivalentente CO2	Tonnes	0,357	0,384	0,573	0,877
Filtri		Prefiltro + Fotocatalitico + Filtri a Tripla Azione (HEPA / Ione d'Argento / Biologico)			
Limite di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15 ~ 30		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 30		

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

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



UMI

ALL DC INVERTER



Il climatizzatore versatile

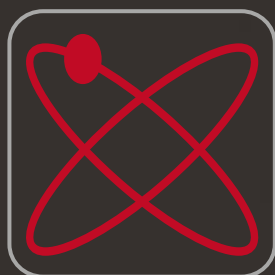
TOYOTOMI UMI eco è progettato nel rispetto dell'ambiente e del benessere dell'uomo, offrendo un perfetto equilibrio tra prestazioni elevate, comfort e consumi ridotti grazie alla tecnologia All DC Inverter.

Garantisce condizioni climatiche ottimali in ogni stagione, sia in raffrescamento che in riscaldamento, grazie a funzioni intelligenti come il controllo vocale compatibile con Google Home e Amazon Alexa, la connettività Wi-Fi per una gestione semplice da remoto e la funzione I Sense, che regola automaticamente la temperatura in base alla posizione dell'utente.

Il sistema avanzato di purificazione dell'aria assicura un ambiente sano e protetto: lo ionizzatore, la sterilizzazione potenziata a tripla filtrazione (HEPA, ioni d'argento e filtro biologico) e il filtro ai carboni attivi contribuiscono a eliminare polveri, allergeni, batteri e cattivi odori. Le funzioni autopulenti Self Clean e Autoclean mantengono l'unità pulita ed efficiente nel tempo.

Le modalità operative, tra cui deumidificazione, funzione Turbo, modalità notturna e oscillazione automatica dell'aria, garantiscono un comfort personalizzato. Completano il sistema funzioni pratiche come timer, riavvio automatico, autodiagnosi e sbrinamento intelligente.

TOYOTOMI UMI rappresenta una soluzione efficiente, versatile e tecnologicamente avanzata, ideale per il comfort quotidiano in ogni ambiente.



IONIZZATORE



SALVA ENERGIA



I SENSE / I FEEL

- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|---|--|
| 
INVERTER DC
COMPLETO | 
REFRIGERANTE
R32 | 
FUNZIONE
RISCALDA-
MENTO 8°C | 
TELECOMAN-
DO HOTEL | 
CONTROLLO
TRAMITE
SCHEDA* | 
RISPARMIO
ENERGETICO
ECO | 
IONIZZATORE | 
PRE-FILTRO
AD ALTA DEN-
SITA | 
FILTRO AI
CARBONI
ATTIVI |
| 
FILTRO
BIOLOGICO | 
FILTRO HEPA
3PLUS | 
FUNZIONE
AUTO CLEAN | 
FUNZIONE DI
STERILIZZA-
ZIONE "SELF
CLEAN" 56°C | 
ALETTE BLUE
FINS | 
I SENSE /
I FEEL | 
WIFI | 
CONTROLLO
VOCALE | 
PRERISCAL-
DAMENTO
INTELLIGENTE
"SP" |
| 
SBRINAMENTO | 
AVVIAMENTO
GRADUALE | 
TURBO | 
RIAVVIO
AUTOMATICO | 
DRY | 
FUNZIONE
BLOCCO | 
FUNZIONE
"LIGHT / LIGHT
OUT" | 
OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"ORIZZON-
TALE" | 
OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"VERTICALE"*** |
| 
SISTEMA DI
AUTODIA-
GNOSI | 
QUIET | 
SLEEP | 
MODALITÀ
NOTTE | 
TIMER | 
MEMORIA
POSIZIONE
DEFLETTORE | 
CONTROLLO
CABLATO* | | |



*Opzionale **Modelli 9.000 BTU e 12.000 BTU sono esclusi.

Riferimento dell'unità interna		UTN-09CH	UTN-12CH	UTN-18CH	UTN-24CH
Riferimento dell'unità esterna		UTG-09CH	UTG-12CH	UTG-18CH	UTG-24CH
Codice EAN dell'unità interna		5205022023036	5205022023050	5205022023074	5205022023098
Codice EAN dell'unità esterna		5205022023043	5205022023067	5205022023081	5205022023104
Pdesignc	kW	2,7	3,2	5,3	7,1
Pdesignh Zona Climatica Media	kW	2,7	2,8	4,2	5,6
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW	2,9	3,0	4,3	5,7

Capacità di Raffreddamento		Btu/h	9.212	10.918	18.084	24.225
		kW	2,70	3,20	5,3	7,1
Capacità di Riscaldamento		Btu/h	10.236	11.601	19.107	26.614
		kW	3,00	3,40	5,60	7,80
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	7,3	7,0
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,1	4,2	4,2
	Classe di efficienza energetica zona media		A++	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,7	5,1	5,6	5,4
	Classe di efficienza energetica zona calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Tensione nominale / frequenza nominale / fase*		V-Ph-Hz	1-220~240V-50			
Raffreddamento	Consumo energetico annuale (QCE)	kWh/a	111	132	254	355
Riscaldamento	Consumo energetico annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	822	956	1400	1867
	Consumo energetico annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	712	824	1075	1478

Deumidificazione	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (Basso/Medio/Alto/Turbo)	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600/350	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Potenza sonora dell'unità interna – Raffreddamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	60/53/49/46/43/40/38/-	60/58/56/54/48/44/41/38	64/59/56/55/53/51/48/42
Potenza sonora dell'unità interna – Riscaldamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	57/50/48/45/44/43/41	58/50/47/44/42/40/37	60/58/55/52/51/50/47	64/62/58/56/55/51/50
Pressione sonora dell'unità interna – Raffreddamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/31/28/26/-	47/45/43/41/35/30/28/25	48/44/41/40/38/37/35/27
Pressione sonora dell'unità interna – Riscaldamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	41/38/35/32/30/28/25	46/44/41/38/37/36/33	50/47/43/41/40/38/36
Potenza sonora dell'unità esterna	dB(A)	61	60	65	70
Pressione sonora dell'unità esterna**	dB(A)	51	52	56	59

Unità interna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	908x275x338	908x275x338	1013x325x406	1144x336x415
	Peso netto / lordo	kg	8,5/10,5	9/11	13/15,5	15/18
Unità esterna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	791x590x373	791x590x373	869x594x395	1029x715x453
	Peso netto / lordo	kg	23,5/26	27/29,5	31,5/34	41,5/46
Connessione delle tubazioni	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")
	Lunghezza massima con aggiunta di refrigerante	m	15	20	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10

Refrigerante R32	kg	0,50	0,75	0,85	1,5	
Filtri		Prefiltro ad alta densità – Filtro a tripla azione (HEPA / Ione d'Argento / Biologico) – Filtro a carboni attivi				
Limite di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

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

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



SORA+

ALL DC INVERTER



Dove l'affidabilità incontra le alte prestazioni

Con una tecnologia all'avanguardia, un'elevata versatilità operativa e un design elegante, Sora è il condizionatore d'aria ideale per la tua casa. Progettato per offrire prestazioni eccellenti in un'ampia gamma di temperature operative, garantisce comfort costante in ogni stagione.

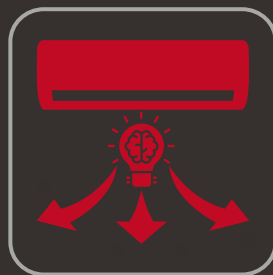
Grazie all'avviamento ad altissima frequenza, Sora assicura un raffrescamento rapido in meno di 30 secondi, mentre l'aumento della portata d'aria del 20% consente una distribuzione più uniforme e veloce dell'aria nell'ambiente. Allo stesso tempo, la riduzione del rumore di 1-2 dB(A) contribuisce a creare un'atmosfera più silenziosa e confortevole.

Le funzioni intelligenti, come il flusso d'aria automatico e l'oscillazione orizzontale e verticale, permettono una diffusione ottimale dell'aria. La modalità ECO consente un ulteriore risparmio energetico, mentre la funzione di deumidificazione e il flusso d'aria delicato migliorano il benessere quotidiano.

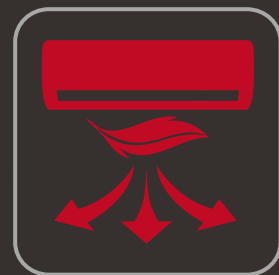
Sora è inoltre dotato di funzioni pratiche come l'autopulizia, la memoria della posizione delle lamelle, il sistema di autodiagnosi e il rilevamento delle perdite di refrigerante, garantendo affidabilità e facilità di utilizzo nel tempo.



MODALITÀ ECO



FLUSSO D'ARIA INTELLIGENTE



FLUSSO D'ARIA DELICATO



INVERTER DC
COMPLETO



REFRIGERANTE
R32



FUNZIONE
RISCALDA-
MENTO 8°C



MODALITÀ
ECO



RILEVAMENTO
PERDITE DI
REFRIGERANTE



MEMORIA
POSIZIONE
DEFLETTORE



FLUSSO
D'ARIA
INTELLIGENTE



FLUSSO
D'ARIA
DELICATO



DRY



SISTEMA DI
AUTODI-
AGNOSI



OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"ORIZZONTA-
LE"



OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"VERTICALE"***



FUNZIONE DI
STERILIZZA-
ZIONE "SELF
CLEAN" 56°C



RISPARMIO
ENERGETICO
ECO



SLEEP



WIFI



		Unità di Misura	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32 PLUS	TSN/TSG-18R32 PLUS	TSN/TSG-24R32 PLUS	
Riferimento dell'unità interna			TSN-09R32	TSN-12R32 PLUS	TSN-18R32 PLUS	TSN-24R32 PLUS	
Riferimento dell'unità esterna			TSG-09P32	TSG-12R32 PLUS	TSG-18R32 PLUS	TSG-24R32 PLUS	
Codice EAN dell'unità interna			4963505830786	4963505900045	4963505900069	4963505831011	
Codice EAN dell'unità esterna			4963505078010	4963505900052	4963505900076	4963505101015	
Voltage Range		V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Raffreddamento	Capacità di raffreddamento	W	2600 (940~3300)	3520 (600~3750)	5200 (1250~6000)	7020 (1830~8000)	
	Consumo energetico	W	802 (240~1380)	1036 (160~1600)	1597 (330~2350)	2100 (390~2900)	
	Corrente di esercizio	A	4,7 (1,2~8,0)	5,0 (1,3~9,0)	7,0 (1,5~12,0)	9,2 (1,7~15,5)	
	EER	W/W	3,24	3,39	3,25	3,34	
Raffreddamento stagionale	Pdesignc	W	2600	3500	5200	7000	
	SEER	W/W	6,3	6,7	6,5	6,5	
	Classe energetica		A++	A++	A++	A++	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	144	183	280	377	
Riscaldamento	Capacità di riscaldamento	W	2630 (940~3360)	3600 (600~3900)	5300 (1250~6200)	7100 (1850~8000)	
	Consumo energetico	W	706 (240~1550)	927 (160~1600)	1403 (340~2550)	1870 (390~3200)	
	Corrente di esercizio	A	4,2 (1,2~9,0)	4,6 (1,3~9,0)	6,3 (1,6~13,0)	8,2 (1,7~17,0)	
	COP	W/W	3,73	3,88	3,77	3,79	
Riscaldamento stagionale (Media)	PdesignH	W	2100	2400	3900	5800	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
	Classe energetica		A+	A+	A+	A+	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	735	840	1365	1981	
Riscaldamento stagionale (Caldo)	Capacità dichiarata	W	2000	2200	3600	5500	
	Capacità di riscaldamento di emergenza	W	100	200	300	300	
	PdesignH	W	2300	3100	5200	7200	
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	
Riscaldamento stagionale (Freddo)	Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	631	851	1428	1977	
	Capacità dichiarata	W	2300	3100	5200	7200	
	Capacità di riscaldamento di emergenza	W	0	0	0	0	
Rimozione dell'umidità	PdesignH	W	1900	3000	4700	6500	
	Consumo energetico annuale	W/W	3,6	3,4	3,4	3,4	
	Classe energetica		A	A	A	A	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1108	1853	2903	4015	
Unità interna	Capacità dichiarata	W	1800	2000	3800	4800	
	Capacità di riscaldamento di emergenza	W	100	1000	900	1700	
	PdesignH	W	1900	3000	4700	6500	
	Consumo energetico annuale	W/W	3,6	3,4	3,4	3,4	
Unità esterna	Rimozione dell'umidità	Litri/h	1	1,2	1,8	2,5	
	Potenza sonora (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)	dB(A)	51/47/45/43/39/35/32	52/49/44/42/39/36/32	56/53/49/46/42/39/37	58/52/50/48/46/44/41	
	Pressione sonora (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)	dB(A)	41/37/35/33/29/25/22	42/37/35/34/32/30/29	47/43/39/36/33/30/27	47/42/40/38/36/34/31	
	Circolazione dell'aria (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)	Raffreddamento m³/h	560/530/480/450/420/390/340	560/530/480/450/420/390/340	820/742/675/621/573/525/482	1100/1020/960/900/830/770/680	
		Riscaldamento m³/h	560/490/470/450/430/400/380	570/500/480/460/430/410/390	820/742/675/621/573/525/482	1100/1020/960/900/850/790/720	
	Velocità ventilatore (S/H/H-M/M/M-L/L/Silenzioso)	Raffreddamento rpm	1150/1080/980/920/860/800/700	1150/1080/980/920/860/800/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1060/990/920/850/750	
		Riscaldamento rpm	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1070/1000/940/880/800	
	Tipo motore ventilatore unità interna		AC	DC	DC	DC	
	Peso netto	kg	8,5	8,5	10	14	
	Peso lordo	kg	10,5	10,5	12	17	
	Dimensioni nette (L x A x P)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222	
	Dimensioni imballo (L x A x P)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295	
Unità esterna	Compressore	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	
		Carica	kg	0,57	0,53	0,96	1,07
		GWP		675	675	675	675
		Equivalente CO2		0,385	0,358	0,648	0,723
	Circolazione aria esterna	m³/h	1900	1900	2600	3000	
	Velocità ventilatore esterno (S/H/M/L/Silenzioso)	Raffreddamento rpm	900/820/710/610/510	920/920/810/730/610	930/930/830/630/550	880/850/810/710/530	
		Riscaldamento rpm	910/850/710/610/510	850/850/810/750/650	910/910/830/630/450	880/850/810/710/530	
	Tipo motore ventilatore esterno		DC	DC	DC	DC	
	Potenza sonora esterna	dB(A)	60	62	65	69	
	Pressione sonora esterna	dB(A)	50	52	55	59	
	Dispositivo di espansione		Capillare				
Peso netto	kg	24	22,5	30	39		
Peso lordo (senza tubazioni)	kg	26	24	32,5	42,5		
Peso lordo (con tubazioni)	kg	27	25	34	44		
Dimensioni nette (L x A x P)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380		
Dimensioni imballo (L x A x P) - senza tubazioni	mm	818x515x325	818x515x325	890x628x385	960x732x430		
Connessioni	Cavi di collegamento (Numero conduttori x Sezione)	mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75	4x0,75mm²	
	Cavo di alimentazione (Numero conduttori x Sezione)	mm²	3x1,5	3x1,5mm²	3x1,5	3x2,5	
	Diametro tubo di drenaggio	mm²	16	16	16	16	
	Tubo di collegamento	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Liquido		Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
Altri	Area di applicazione	m²	9~16	14~22	20~35	27~45	
	Lunghezza massima tubazione refrigerante	m	25	25	25	25	
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10	
	Lunghezza totale tubazione con carica standard	m	5	5	5	5	
	Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	15	15	25	25	
	Intervallo di temperatura di esercizio	m	16-31	16-31	16-31	16-31	
Intervallo di temperatura ambiente	Esterno	°C	Raffreddamento: -15~53 / Riscaldamento: -20~30				
	Interno	°C	Raffreddamento: 17~32 / Riscaldamento: 0~30				
Capacità di carico - senza tubazioni	20°GP/40°GP/40°HQ		312	312	213	151	

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007, EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

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



CONSOLE

ALL DC INVERTER



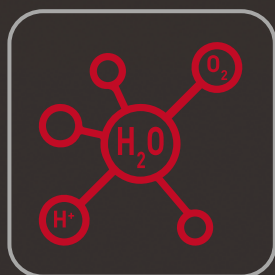
Il climatizzatore dalla doppia versatilità

Il massimo comfort grazie al doppio flusso d'aria, al design sobrio ed elegante e alle dimensioni compatte, che rendono i modelli Console estremamente versatili e adatti a diversi ambienti, sia residenziali che commerciali.

Installabile a pavimento, garantisce un riscaldamento efficace grazie all'emissione dell'aria a bassa altezza, assicurando una distribuzione uniforme del calore. In modalità raffrescamento, offre una diffusione dell'aria equilibrata e piacevole.

Il facile accesso al filtro consente una manutenzione semplice e veloce, mentre lo ionizzatore Cold Plasma contribuisce a migliorare la qualità dell'aria. Dotato di WiFi integrato (Smart Clima) e telecomando wireless, permette un controllo pratico anche da remoto.

Il funzionamento silenzioso, l'elevata efficienza energetica e il design moderno completano una soluzione affidabile e performante per il comfort quotidiano.



IONIZZATORE AL PLASMA



PRERISCALDAMENTO INTELLIGENTE "SP"



SALVA ENERGIA



INVERTER DC
COMPLETO



REFRIGERANTE
R32



FUNZIONE
RISCALDA-
MENTO 8°C



TELECOMANDO
HOTEL*



RISPARMIO
ENERGETICO
ECO



IONIZZATORE
AL PLASMA



FUNZIONE
AUTO CLEAN



ALETTE BLUE
FINS



I SENSE /
I FEEL



WIFI



SBRINAMENTO



AVVIAMENTO
GRADUALE



TURBO



RIAVVIO
AUTOMATICO



DRY



FUNZIONE
BLOCCO



FUNZIONE
"LIGHT / LIGHT
OUT"



OSCILLAZIONE
VERTICALE
MANUALE



SISTEMA DI
AUTODIA-
GNOSI



QUIET



SLEEP



TIMER



CONTROLLO
CABLATO*



PRERISCAL-
DAMENTO
INTELLIGENTE
"SP"



OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"ORIZZON-
TALE"



CONTROLLO
VOCALE



RISCALDA-
MENTO A
PAVIMENTO



MEMORIA
POSIZIONE
DEFLETTORE



*Opzionale

CONSOLE

Unità
Interna
Unità
Esterna

CON28IN24R32

CON36IN24R32

CON56IN24R32

CON28OU24R32

CON36OU24R32

CON56OU24R32

Codice EAN Unità Interna		4963505063771	4963505063795	4963505063818
Codice EAN Unità Esterna		4963505063788	4963505063801	4963505063825
Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,2
Pdesignh Zona Climatica Media	kW	2,6	3,2	4,8
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW	2,6	3,4	5,0

Capacità Raffreddamento		Btu/h	9212 (2388-11601)	12010 (2730-15013)	17742 (4094 - 21154)
		kW	2,70 (0,70-3,40)	3,52 (0,80-4,40)	5,20 (1,20 - 6,20)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	9895 (2047-12454)	12966 (3583-15013)	18186 (3753 - 21154)
		kW	2,90 (0,60-3,65)	3,80 (1,05-4,40)	5,33 (1,10 - 6,20)
Raffreddamento	SEER		7,8	7,2	7,2
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,10	4,00
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,40	5,30	5,10
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		V-Ph-Hz	230 / 1 / 50		
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	121	170	253
	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,7	0,926	1,445
	Corrente Assorbita	A	3,50	4,60	6,60
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{RE})	kWh/a	867	1093	1680
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{RE})	kWh/a	674	898	1373
	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,73	0,96	1,545
	Corrente Assorbita	A	3,50	4,60	7,10

Deumidificazione	L/h	0,8	1,20	1,8
Portata d'aria (SL/L/ML/M/MH/H/SS)	m ³ /h	250/280/330/370/410/ 430/500	280/360/400/440/480/ 520/600	350/430/470/520/600/670/750
Potenza Sonora Unità Interna	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 Interna**	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 Esterna	dB(A)	61	63	65
Pressione Sonora Unità Esterna**	dB(A)	51	53	59

Unità Interna	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
	Peso Netto/Lordo	kg	15,5/18,5	16/19	16/19
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	732x555x330	802x555x350	965 x 700 x 396
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	794x615x376	872x620x398	1032x737x456
	Peso Netto/Lordo	kg	24/26,5	27,5/30	41/45,5
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Tubazioni	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")
	Massima Lunghezza	m	15	20	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10

Refrigerante R32	g	510	750	1000
Refrigerante Carica Addizionale R32 (Oltre i 5m)	g/m	20	20	20
Filtri		Antipolvere		
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15~43	
	Riscaldamento	°C	-22~24	

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007, EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

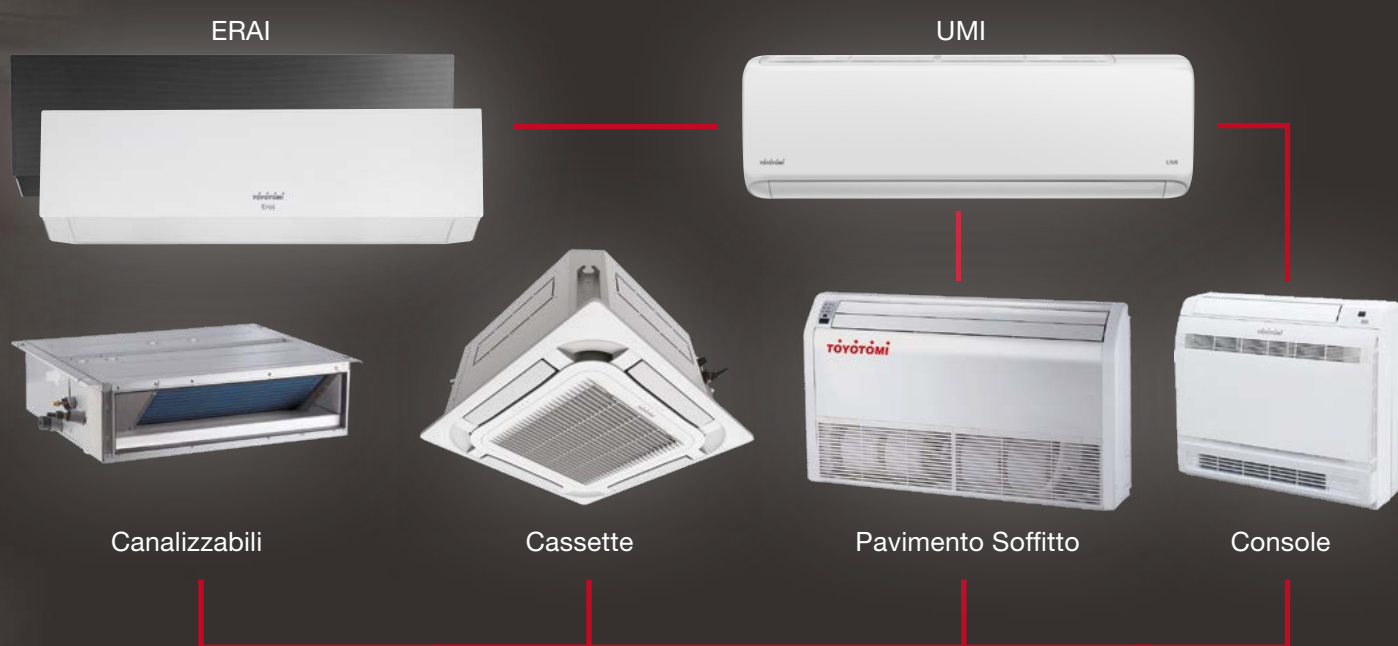
Nota: *L'alimentazione elettrica è effettuata sull'unità esterna **I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ***Misurato in campo libero



SISTEMI MULTI SPLIT

DC INVERTER

Comfort su misura per ogni ambiente



SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE ADATTE A OGNI AMBIENTE

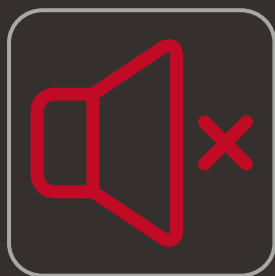
Il nostro sistema di climatizzazione multi split combina raffreddamento e riscaldamento tutto in uno per un'installazione ed un utilizzo semplici; viene utilizzato in edifici residenziali di piccole e medie dimensioni, soprattutto dove bassi costi iniziali e bassi costi di manutenzione sono importanti. 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.



SISTEMI MULTI SPLIT

DC INVERTER

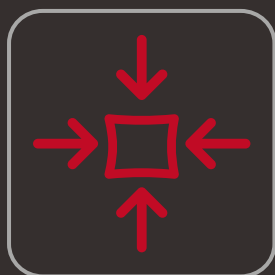
BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ



Il sistema Multi funziona in modo così silenzioso che quasi non ti accorgerai della sua presenza. Che tu stia rilassandoti, dormendo o lavorando, il livello sonoro resta minimo. Nessun disturbo, nessuna interruzione nella tua vita quotidiana. Per una casa davvero silenziosa, in ogni senso.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLICI

I sistemi Multi sono progettati per semplificarti la vita. L'installazione è rapida, pulita e senza complicazioni, con un impatto minimo sull'ambiente domestico. Anche la manutenzione è facile e intuitiva, grazie a componenti accessibili e progettati per la massima praticità. Perché la tecnologia deve aiutarti... non complicarti le cose.



UNITÀ ESTERNA PIÙ LEGGERA E COMPATTA

L'unità esterna del sistema Multi è oggi più compatta, leggera e discreta che mai. Occupa meno spazio, si integra perfettamente con l'estetica dell'edificio e riduce il carico su pareti o balconi. Tutto questo senza compromettere potenza e prestazioni.



Unità esterne Multi Split DC INVERTER		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 Unità Esterna			4963505028763	4963505028503	4963505028510	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 Raffreddamento		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 Riscaldamento		Btu/h	15000 (8500 - 18400)	19300 (8800 - 20200)	22200 (9200 - 29000)	29300 (9600 - 30000)	32400 (9600 - 35000)	40900 (10200 - 47800)	44400 (10200 - 52900)
		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++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Alimentazione*		V-Ph-Hz	230 / 1 / 50						
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	227	24	273	350	388	515	994
	Consumo alle condizioni nominali	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,40
	Corrente Assorbita	A	4,88	6,56	6,57	8,34	9,41	13,31	15,08
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1260	1435	1986	1986	2400	3675	3425
	Consumo alle condizioni nominali	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
	Corrente Assorbita	A	4,44	5,55	6,34	9,89	9,76	13,48	14,15
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	52	54	58	58	58	60	60
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020X826X427	1020X826X427
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	872x620x397	872x620x397	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1090X870X494	1090X870X494
	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
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI 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
Tubazioni	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
	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
	Massimo Dislivello	m	15	15	15	15	15	25	25
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15 ~ 43						
	Riscaldamento	°C	-22 ~ 24						
Refrigerante R32		g	750	900	1600	1700	1800	2400	2400
Refrigerante Carica Addizionale R32 (Oltre i 5m)		g/m	20	20	20	20	20	20	20

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

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

MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

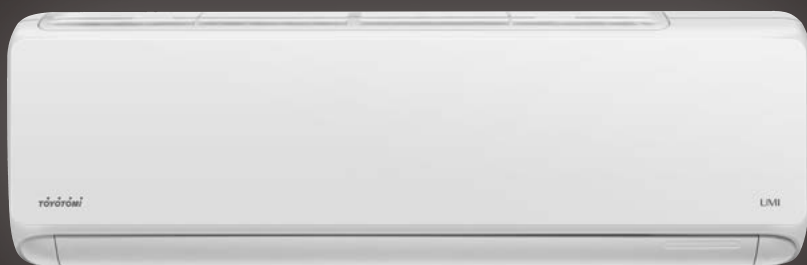


A PARETE

Erαι

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)
	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)
	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")

*Misurato in campo libero



A PARETE

UMI

Unità di Misura		UTN-09CH	UTN-12CH	UTN-18CH	UTN-24CH
Codice EAN Unità Interna		5205022023036	5205022023050	5205022023074	5205022023098
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	9.212	10.918	18.084	24.225
	kW	2,70	3,20	4,20	5,60
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	10.236	11.601	19.107	26.614
	kW	3,00	3,40	5,60	7,80
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 / 1 / 50			
Dimensioni (LxHxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
Peso Netto/Lordo	kg	8,5/10,5	9/11	13/15,5	15/18
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/-	47/45/43/41/35/30/28/25	48/44/41/40/38/37/35/27
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/-	60/58/56/54/48/44/41/38	64/59/56/55/53/51/48/42
Portata d'aria (min/med/max/turbo)	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600/350	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
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")

*Misurato in campo libero



CONSOLE

CONSOLE

	Unità di Misura	CON28IN24R32	CON36IN24R32	CON56IN24R32
Codice EAN Unità Interna		4963505063771	4963505063795	4963505063818
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	9212 (2388-11601)	12010 (2730-15013)	17742 (4094 - 21154)
	kW	2,70 (0,70-3,40)	3,52 (0,80-4,40)	5,20 (1,20 - 6,20)
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	9895 (2047-12454)	12966 (3583-15013)	18186 (3753 - 21154)
	kW	2,90 (0,60-3,65)	3,80 (1,05-4,40)	5,33 (1,10 - 6,20)
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")

*Misurato in campo libero



PAVIMENTO SOFFITTO

PAVIMENTO SOFFITTO

	Unità di Misura	MULR32-E09CFTA	MULR32-E12CFTA	MULR32-E18CFTA	MULR32-E24CFTA
Codice EAN Unità Interna		5205022014287	5205022014294	5205022014300	5205022014317
Capacità Raffreddamento (nominale)	Btu/h	8871	11942	15354	24225
	kW	2,60	3,50	4,50	7,0
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	9212	13648	17060	27296
	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")

*Misurato in campo libero



CASSETTE

CASSETTE

Unità di Misura	Compact		Compact	
	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
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	13600	18800	27300
	kW	4,0	5,5	8,0
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")

*Misurato in campo libero













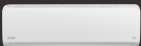







CANALIZZABILI

CANALIZZABILI

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
	kW	2,65	3,50	5,00
Capacità Riscaldamento (nominale)	Btu/h	9600	13600	18800
	kW	2,8	4,00	5,50
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
Peso Netto	Kg	18,5	19	25
Pressione Sonora (min/max)*	dB (A)	22/25/28/32	27/31/34/36	25/28/31/36
Potenza Sonora (min/med/max)	dB (A)	37/40/43/47	42/46/49/51	40/43/46/51
Portata d'Aria (min/med/max)	m³/h	220/340/450/560	300/420/540/600	420/610/720/800
Pressione Statica Ventilatore (std-max)	Pa	0-10	0-10	0-10
Diametro Lato Liquido	mm (inch)	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")

*Misurato in campo libero

SISTEMI DI CONTROLLO

MODELLI		TELECOMANDI						COMANDI A FILO			KEY CARD
											
		YAC1FB9	YBE1F	YAA1FB8	85T	YT1F	YAP1S	TXK19	TXK76	TXE73-44/E	TK010
YUKI+					●						
ERAI			●				●		●		●
UMI		●					●		●		●
SORA					●						
CONSOLE				●			●		●		
PAVIMENTO SOFFITTO						●	●			●	●
CASSETTE						●	●			●	●
CANALIZ-ZABILI						●	●	●		●	

● Comando di Serie ● Comando Optional



SISTEMI COMMERCIALI

DC INVERTER

Climatizzazione commerciale efficiente



Cassette



Pavimento Soffitto



Canalizzabili



Colonna



LA SOLUZIONE IDEALE DI TOYOTOMI PER UN CLIMA INTERNO STABILE E CONFORTEVOLE

Il nostro sistema AC unitario commerciale leggero combina raffreddamento e riscaldamento in un'unica soluzione, garantendo un'installazione semplice ed è ideale per edifici di piccole e medie dimensioni, dalle scuole agli uffici fino agli spazi commerciali, dove sono importanti bassi costi iniziali e di manutenzione. Alcune unità sono dotate di Wi-Fi con modulo preinstallato, mentre altre sono Wi-Fi Ready con modulo opzionale, offrendo flessibilità e controllo anche da remoto. La gamma comprende unità esterne disponibili in 9 capacità, da 3,5 kW fino a 16 kW, compatibili con diverse tipologie di unità interne come cassette, pavimento-soffitto o canalizzabili.

PAVIMENTO SOFFITTO



PAVIMENTO SOFFITTO

		Unità Interna Unità Esterna	CFT18UIINVR32 OU181INVR32	CFT24UIINVR32 OU241INVR32	CFT36UIINVR32 OU363INVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505028701	4963505028718	4963505028800
Codice Ean Unità Esterna			4963505028602	4963505028619	4963505028923
Pdesignh		kW	5,3	7,1	10,0
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	3,9	4,7	7,0
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	-	-	-
Capacità Raffreddamento		Btu/h	18000 (5459-18767)	24200 (8189-22861)	34100 (10919-35827)
		kW	5,30 (1,60-5,50)	7,10 (2,40-6,70)	10,00 (3,20-10,50)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	19100 (5459-20814)	26200 (7507-28662)	39200 (10236-40945)
		kW	5,60 (1,60-6,10)	7,70 (2,20-8,40)	11,50 (3,00-12,00)
Raffreddamento	SEER		6,5	7,2	6,3
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,3	4,2
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-
Alimentazione		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		380 / 3 / 50
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	285	345	556
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,56	2,03	2,94
	Corrente Assorbita	A	7,50	9,70	4,65
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1300	1530	2333
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,44	1,95	2,95
	Corrente Assorbita	A	6,85	9,10	4,70
Deumidificazione		L/h	1,70	2,40	3,30
Portata d'aria (min/med/max)		m ³ /h	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1200/1400/1500/1600
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	59	54	65
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	36/38/40/41	35/37/39/41	43/45/46/48
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	65	69	70
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	52	55	57
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	973x770x300	1303x770x300	1303x770x300
	Peso Netto/Lordo	kg	25/29	31/36	32/37
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	745x555x300	889x660x340	940x820x370
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	872x609x398	1032x730x456	1093x885x497
	Peso Netto/Lordo	kg	30,5/33	41,5/45	75/82
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigeranta	m	7	7	7
	Massima Lunghezza	m	30	30	75
	Massimo Dislivello	m	20	20	30
Refrigerante R32		g	850	1500	2100
Refrigerante Carica Addizionale R32 (Oltre i 5m)		g/m	16	20	20
Filtri				Antipolvere	
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C		-20~52	
	Riscaldamento	°C		-20~24	

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007, EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

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

PAVIMENTO SOFFITTO



PAVIMENTO SOFFITTO

		Unità Interna Unità Esterna	CFT42IUINVR32 OU423INVR32	CFT48IUINVR32 OU483INVR32	CFT60IUINVR32 OU603INVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505028817	4963505028824	4963505063153
Codice Ean Unità Esterna			4963505028826	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	12,1	13,4	16,0
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	-	-	-
Capacità Raffreddamento		Btu/h	41200 (12284-44699)	45700	54600
		kW	12,10 (3,60-13,10)	13,40	16,0
Capacità Riscaldamento		Btu/h	46000 (12284-49475)	52900	62100
		kW	13,50 (3,60-14,50)	15,50	18,20
Raffreddamento	SEER		6,3	6,3	6,1
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,0	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-
Alimentazione		V/Ph/Hz	400 / 3 / 50		
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ⁶⁵)	kWh/a	-	-	-
	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 (Q ⁶⁵)	kWh/a	-	-	-
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ⁶⁵)	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/med/max)		m ³ /h	1400/1600/1800/1900	1500/1800/2100/2300	1700/1900/2100/2300
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	57	70	68
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	38/40/43/45	-/45/48/51	44/48/51
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	73	72	74
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	58	-	60
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1669x770x300	1669x770x300	1669x770x300
	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
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1153x1140x478
	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
Tubazioni	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")
	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 Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)		g/m	20	35	40
Filtri			Antipolvere		
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-20~52		
	Riscaldamento	°C	-20~24		

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007, EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

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

CASSETTE



CASSETTE

		Unità Interna	CCT12IUINVR32-CP CCT12IUIVPR32-CP	CCT18IUINVR32 CCT18IUIVPR32	CCT24IUINVR32 CCT24IUIVPR32
		Unità Esterna	OU12IINVR32	OU18IINVR32	OU24IINVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505028671	4963505028688	4963505028695
Codice EAN Pannello			4963505028831	4963505028848	4963505028855
Codice Ean Unità Esterna			4963505028596	4963505028602	4963505028619
Pdesignc	kW		3,5	5,3	7,1
Pdesignh Zona Climatica Media	kW		3,1	3,9	5,0
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW		-	-	-
Capacità Raffreddamento	Btu/h		11900 (3071-13648)	18000 (5459-18767)	24200 (8189-25932)
	kW		3,50 (0,90-4,00)	5,30 (1,60-5,50)	7,10 (2,40-7,60)
Capacità Riscaldamento	Btu/h		13600 (3071-15354)	19790 (5459-20814)	27200 (7507-29344)
	kW		4,00 (0,90-4,50)	5,80 (1,60-6,10)	8,00 (2,20-8,60)
Raffreddamento	SEER		7,1	7,2	6,7
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,2	4,3	4,3
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-
Alimentazione	V/Ph/Hz/Hz		230 - 1 - 50		
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{eff})	kWh/a	173	258	371
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	0,92	1,54	2,03
	Corrente Assorbita	A	4,40	7,30	9,70
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1034	1270	1628
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,0	1,47	2,00
	Corrente Assorbita	A	4,80	7,0	9,60
Deumidificazione	L/h		1,0	1,80	2,40
Portata d'aria (min/med/max)	m ³ /h		400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100
Potenza Sonora Unità Interna	dB(A)		47	51	51
Pressione Sonora Unità Interna**	dB(A)		29/33/35	31/33/35	34/36/38
Potenza Sonora Unità Esterna	dB(A)		56	65	69
Pressione Sonora Unità Esterna**	dB(A)		48	52	55
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	570x260x570	840x200x840	840x200x840
	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
Pannello	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	693x115x693	1033x110x1020	1033x110x1020
	Peso Netto/Lordo	kg	3/4,5	7,5/11	6/9,5
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	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
Tubazioni	Diámetro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Diámetro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigerante	m	7	7	7
	Massima Lunghezza	m	30	30	30
	Massimo Dislivello	m	15	20	20
Refrigerante R32	g		570	850	1500
Refrigerante Carica Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)	g/m		16	16	20
Filtri				Antipolvere	
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C		-20~52	
	Riscaldamento	°C		-20~24	

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

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

CASSETTE



CASSETTE

		Unità Interna	CCT36IUIVR32 CCT36IUIVPR32	CCT42IUIVR32 CCT42IUIVPR32	CCT48IUIVR32 CCT48IUIVPR32	CCT60IUIVR32 CCT60IUIVPR32
		Unità Esterna	OU363INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505028862	4963505028886	4963505028909	4963505063108
Codice EAN Pannello			4963505028879	4963505028893	4963505028916	4963505063115
Codice Ean Unità Esterna			4963505028923	4963505028626	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	10,5	12,1	13,4	15,8
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	7,0	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	-	-	-	-
Capacità Raffreddamento		Btu/h	35800 (10919-37533)	41200 (12284-44699)	45700	53900
		kW	10,50 (3,20-11,00)	12,10 (3,60-13,10)	13,41	15,80
Capacità Riscaldamento		Btu/h	39200 (10236-42651)	46000 (12284-49475)	52980	62100
		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
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,4	4,1	4,0	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-	-
Alimentazione		V/Ph/Hz/Hz	400 - 3- 50			
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CB})	kWh/a	557	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,10	3,90	4,60	5,30
	Corrente Assorbita	A	4,90	6,20	7,0	-
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{CB})	kWh/a	2227	-	-	-
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{CB})	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	2,95	3,97	4,70	5,70
	Corrente Assorbita	A	4,70	6,30	7,10	-
Deumidificazione		L/h	3,30	3,70	3,80	-
Portata d'aria (min/med/max)		m³/h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	56	61	64	-
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/51	44/48/50
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	70	73	72	75
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	57	58	59	60
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	943x245x923	943x245x923	933x335x903	933x335x903
	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
Pannello	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x112x1038
	Peso Netto/Lordo	kg	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478
	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
Tubazioni	Diámetro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diámetro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	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 Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)		g/m	20	20	35	40
Filtri			Antipolvere			
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C		-20~52		-20~48
	Riscaldamento	°C		-20~24		-20~24

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

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

CANALIZZABILI



CANALIZZABILI

		Unità Interna	DCT12IUIVR32	DCT18IUIVR32	DCT24IUIVR32	DCT28IUIVR32
		Unità Esterna	OU121INVR32	OU181INVR32	OU241INVR32	OU281INVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505028633	4963505028640	4963505028657	4963505063146
Codice Ean Unità Esterna			4963505028596	4963505028602	4963505028619	4963505063139
Pdesignc		kW	3,5	5,3	7,1	8,5
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	3,0	3,9	4,7	6,0
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	-	-	-	-
Capacità Raffreddamento		Btu/h	11900 (3071-13648)	18000 (5459-19790)	24200 (8189-25932)	29000
		kW	3,50 (0,90-4,0)	5,3 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50
Capacità Riscaldamento		Btu/h	13600 (3071-15354)	19100 (5459-20814)	27200 (7507-29344)	30000
		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++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,1	4,1
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		-	-	-	-
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		-	-	-	-
Alimentazione		V/Ph/Hz	230 - 1 - 50			
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{FE})	kWh/a	189	294	377	465
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,03	1,51	1,92	2,50
	Corrente Assorbita	A	4,90	7,20	9,20	11,90
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{HE})	kWh/a	1050	1365	1605	2049
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,0	1,42	2,0	2,25
	Corrente Assorbita	A	4,80	6,80	9,60	12,40
Deumidificazione		L/h	1,0	1,70	2,40	2,4
Portata d'aria (min/med/max/s-max)		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	1000/1100/1300/1400
Pressione Statica Ventilatore		Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-160)	37 (0-160)
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	56	59	58	65
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	30/32/33	31/33/35	31/33/35	37/39/41
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	56	65	69	69
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	48	52	55	57
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	700 x 200 x 450	1000 x 200 x 450	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655
	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	kg	24,5/27	24/29	29,5/33,5	29,5/33,5
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	675 x 553 x 285	745 x 555 x 300	889 x 660 x 340	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
	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
Tubazioni	Diámetro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diámetro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigerante	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
Refrigerante Carica Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)		g/m	16	16	20	40
Filtri			Antipolvere			
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-20~52			
	Riscaldamento	°C	-20~24			

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007, EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

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

CANALIZZABILI



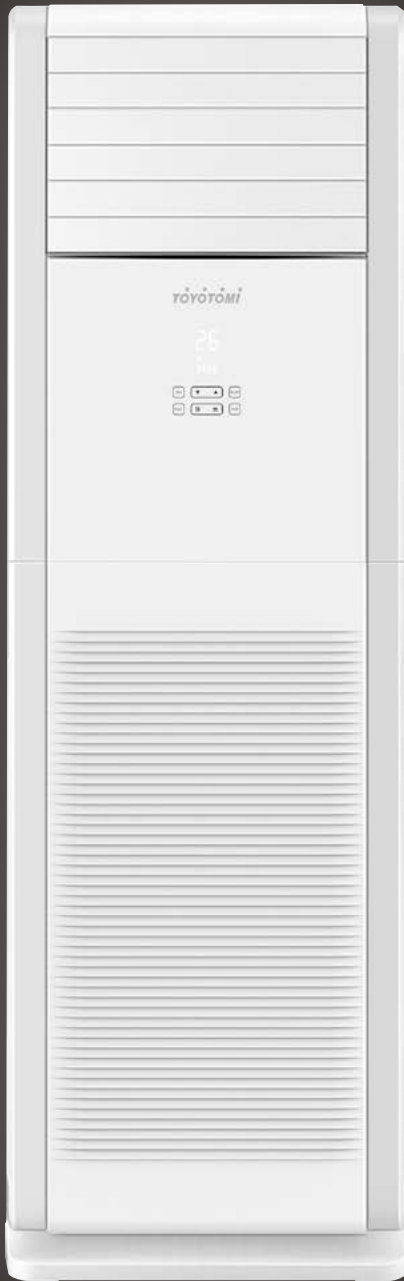
CANALIZZABILI

		Unità Interna	DCT36IUIINVR32	DCT42IUIINVR32	DCT48IUIINVR32	DCT60IUIINVR32	
		Unità Esterna	OU363INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32	
Codice EAN Unità Interna			4963505028664	4963505028787	4963505028794	4963505063122	
Codice Ean Unità Esterna			4963505028923	4963505028626	4963505028930	4963505063092	
Pdesignc		kW	10,5	12,1	13,4	16,0	
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	7,0	13,5	15,5	18,2	
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	-	-	-	-	
Capacità Raffreddamento		Btu/h	35800 (10919-37533)	41200 (12284-44699)	45700	54600	
		kW	10,50 (3,20-11,00)	12,10 (3,60-13,10)	13,4	16,0	
Capacità Riscaldamento		Btu/h	39200 (10236-42651)	46000 (12284-49475)	52900	62100	
		kW	11,50 (3,00-12,50)	13,50 (3,60-14,50)	15,5	18,2	
Raffreddamento		SEER	6,4	6,1	6,1	6,1	
		Classe Energetica Raffreddamento	A++	A++	A++	A++	
Riscaldamento		SCOP Zona Climatica Media	4,2	4,1	4,0	4,0	
		Classe Energetica Zona Climatica Media	A+	A+	A+	A+	
		SCOP Zona Climatica Calda	-	-	-	-	
		Classe Energetica Zona Climatica Calda	-	-	-	-	
Alimentazione		V/Ph/Hz/Hz	400-3-50				
Raffreddamento		Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	574	-	-	-
		Consumo alle condizioni nominali*	kW	3,0	3,58	4,5	5,3
		Corrente Assorbita	A	4,80	5,70	6,80	8,5
Riscaldamento		Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{CE})	kWh/a	2333	-	-	-
		Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	-	-
		Consumo alle condizioni nominali*	kW	2,80	3,70	4,50	5,3
		Corrente Assorbita	A	4,45	5,90	6,80	8,3
Deumidificazione		L/h	3,30	3,70	3,70	4,0	
Portata d'aria (min/med/max/s-max)		m ³ /h	1200/1400/1600/1700	1400/1600/1800/2000	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600	
Pressione Statica Ventilatore		Pa	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)	
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	62	66	67		
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	36/37/38	40/41/42	38/40/42	40/42/44	
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	70	73	72	75	
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	57	58	59	60	
Unità Interna		Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700	1400x300x700
		Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1568x323x770	1568x323x770	1601x365x813	1678x365x808
		Peso Netto/Lordo	kg	43/49	43/49	52/58	57/64
		Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna		Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
		Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478
		Peso Netto/Lordo	kg	75/82	76/83	81/88	90/100
		Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	4x4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
Tubazioni		Diámetro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Diámetro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		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 Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)		g/m	20	20	35	40	
Filtri			Antipolvere				
Temperature limite operative		Raffreddamento	°C	-20~52			
		Riscaldamento	°C	-20~24			

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

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

COLONNA



COLONNA

		Unità Interna	FSXK- A140IUNVR32	FS- A170IUNVR32
		Unità Esterna	FSXK- A140OUIUNVR32	FS- A170OUIUNVR32
Codice EAN Unità Interna			4963505063665	4963505063511
Codice EAN Unità Esterna			4963505063672	4963505063528
Pdesignnc		kW	12,5	16
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	10	12
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	11,5	12,8
Capacità Raffreddamento		Btu/h	42650 (10577-49474)	55000
		kW	12,50 (3,10-14,50)	16,00
Capacità Riscaldamento		Btu/h	49474 (11260-56298)	58000
		kW	14,50 (3,30-16,50)	17,00
Raffreddamento	SEER		6,1	6,1
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,5
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,1	5,1
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++
Alimentazione*		V/Ph/Hz/Hz	400/50/3	400/50/3
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q ^{CE})	kWh/a	717	918
	Consumo alle condizioni nominali	kW	3,79	5,5
	Corrente Assorbita	A	5,6	8,1
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q ^{CE})	kWh/a	3500	4200
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q ^{CE})	kWh/a	3157	3514
	Consumo alle condizioni nominali	kW	3,3	5,0
	Corrente Assorbita	A	5,7	7,4
Deumidificazione		L/h	5,0	5,5
Portata d'aria (min/med/max)		m ³ /h	1800/2000/2200/2400	2400/2200/2000/1800
Potenza Sonora Unità Interna		dB(A)	66	67
Pressione Sonora Unità Interna**		dB(A)	51/53/54/56	57/55/53/52
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	74	76
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	63	62
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	587x1882x394	587x1882x394
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	2128x718x485	2128x718x485
	Peso Netto/Lordo	kg	57/69	58/70
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	940x820x370	1068x961x427
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1093x955x497	1153x478x1110
	Peso Netto/Lordo	kg	81/94	97,5/108,5
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qty x mm	4x4,0+T	4x6,0+T
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza Senza Agg. Refrigerante	m	5	5
	Massima Lunghezza	m	30 ***	30 ***
	Altezza massima del tubo	m	20	20
	Lunghezza minima del tubo	m	3	3
Refrigerante R32		g	2800	2900
Supplemento refrigerante		g/m	40	40
Filtri			Prefiltro ad Alta Intensità	
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15~-50	-15~-50
	Riscaldamento	°C	-15~-30	-15~-30

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

Nota: *L'alimentazione elettrica è effettuata sull'unità esterna **I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004

***Misurato in campo libero

SISTEMI DI CONTROLLO

				
MODELLO	DESCRIZIONE	PAVIMENTO SOFFITTO	CASSETTE	CANALIZZABILI
	Telecomando a Infrarossi TYAP1F7	●	●	●
	Telecomando con Funzione Hotel TYAP1S	●	●	●
	Comando a Filo Programmabile TXE7A-24/H	●	●	●
	Comando a Filo Programmabile TXE7A-24/HC con Modulo WiFi integrato	●	●	●
	Comando Centralizzato Touch Screen Fino a 255 Unità TCE52-24/F(C)	●	●	●
	Gateway Modbus È collegato alle Unità Interne e al comando centralizzato/controllo di gestione dell'edificio per la conversione dei segnali di comunicazione. TME50-00/EG-M	●	●	●
	Scheda Contatti Puliti Utilizzabile 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	●	●	●
	BACnet Gateway Viene utilizzato in edifici di grandi dimensioni per ottenere la gestione centralizzata dei condizionatori. TME30-24D1	●	●	●

● Comando di Serie

● Comando Optional

TOYOTOMI

Japan



WWW.TOYOTOMI.IT

I dati, le caratteristiche e le specifiche presenti in questo catalogo possono essere soggetti a variazioni senza preavviso.