

トヨタ
TOYOTAMI
Envi

TOYOTAMI
Japan

40 ANOS DE QUALIDADE DO AR NO JAPÃO

Desde 1949, a TOYOTOMI é sinónimo de fiabilidade, qualidade e inovação no desenvolvimento e produção de produtos de alto desempenho, com o objetivo de melhorar o conforto e a qualidade de vida dos consumidores.

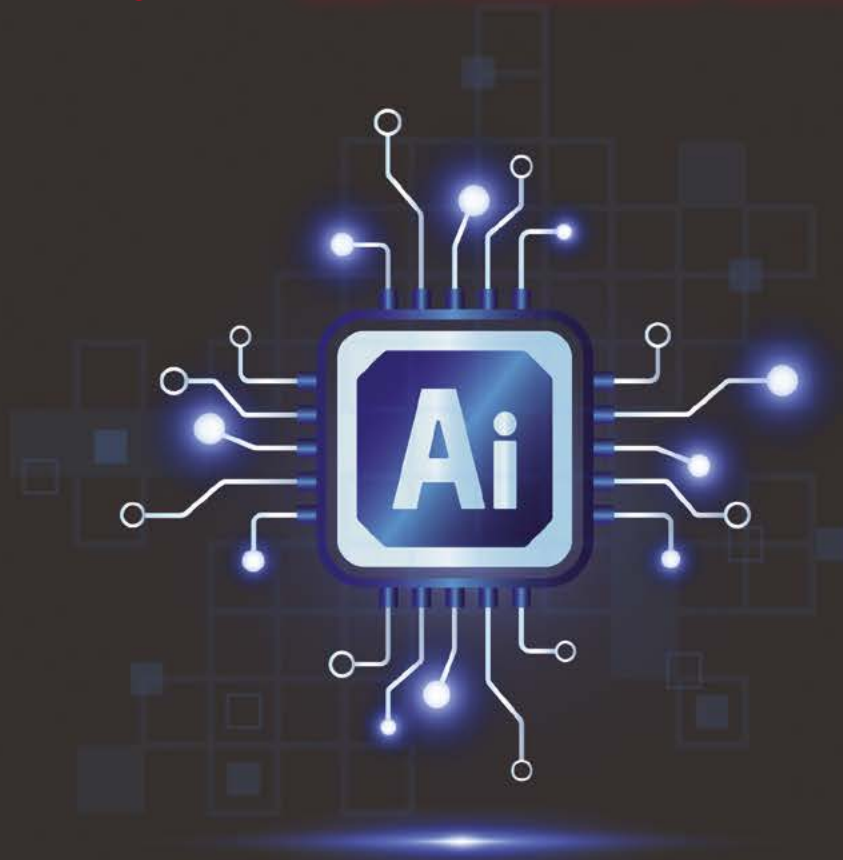
Em 1952, a TOYOTOMI introduziu o primeiro fogão portátil a querosene, marcando um ponto de viragem no setor do aquecimento e lançando as bases para uma longa tradição de inovação. Ao longo dos anos, a empresa desenvolveu inúmeras soluções tecnológicas, tornando-se uma referência não só no campo dos aparelhos a querosene, mas também nos eletrodomésticos e nos sistemas de climatização.

Os ar condicionados TOYOTOMI representam a evolução desta experiência. Graças à avançada tecnologia INVERTER e à utilização do refrigerante ecológico R-32, garantem elevado desempenho, eficiência energética e respeito pelo ambiente. Os modernos sistemas com bomba de calor TOYOTOMI, caracterizados por um design elegante e por eficazes sistemas de filtragem do ar, oferecem conforto, silêncio e fiabilidade.

A filosofia da TOYOTOMI baseia-se no desenvolvimento de produtos de excelente qualidade e na procura contínua de soluções que respondam às necessidades do dia a dia. A aposta na inovação tecnológica, na sustentabilidade e nos padrões Internacionais de qualidade constitui o motor do desenvolvimento da empresa.

Graças a este compromisso constante, a TOYOTOMI continua a oferecer produtos e serviços de elevado nível, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e para a proteção do ambiente.

FUNÇÕES DE PRÓXIMO NÍVEL



TECNOLOGIA DE IA

O ar condicionado que sabe o que quer!

A Inteligência Artificial está a transformar o conforto em casa.

Sim, existe tecnologia que realmente o compreende.

Com IA, o ar condicionado inteligente TOYOTOMI antecipa as suas necessidades e adapta-se a si. Aprende os seus hábitos, reconhece quando descansa, como dorme e o que o faz sentir confortável. Poupa energia... sem que tenha de pensar nisso.

Funciona de forma silenciosa, em segundo plano, para que possa relaxar verdadeiramente.

Inteligente? É muito mais do que isso.

ELEVADA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Poupança e respeito pelo ambiente

Os ar condicionados TOYOTOMI cuidam da sua casa... e do planeta.

Com uma classificação energética de topo A+++, proporcionam o conforto ideal com um consumo mínimo de energia. Funcionam de forma responsável, económica e com verdadeira consciência ambiental.

Para um conforto que não custa a si... nem ao futuro.



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Conforto que nem se ouve

O verdadeiro conforto é silencioso. Os ar condicionados TOYOTOMI funcionam quase sem ruído, levando tranquilidade e bem-estar a todos os espaços da sua casa.

O seu descanso, a sua concentração e o seu dia a dia melhoram quando a tecnologia “fala” através do silêncio.



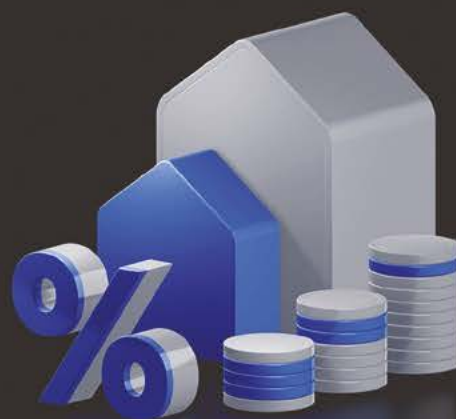
AMPLA GAMA DE DESEMPENHO

As estações mudam. O seu conforto não.

Independentemente do calor ou do frio no exterior, a TOYOTOMI garante sempre o conforto ideal no interior.

Graças ao avançado controlo de desempenho, os sistemas proporcionam a temperatura perfeita com baixo consumo de energia, assegurando conforto, funcionamento silencioso e maior durabilidade dos equipamentos.

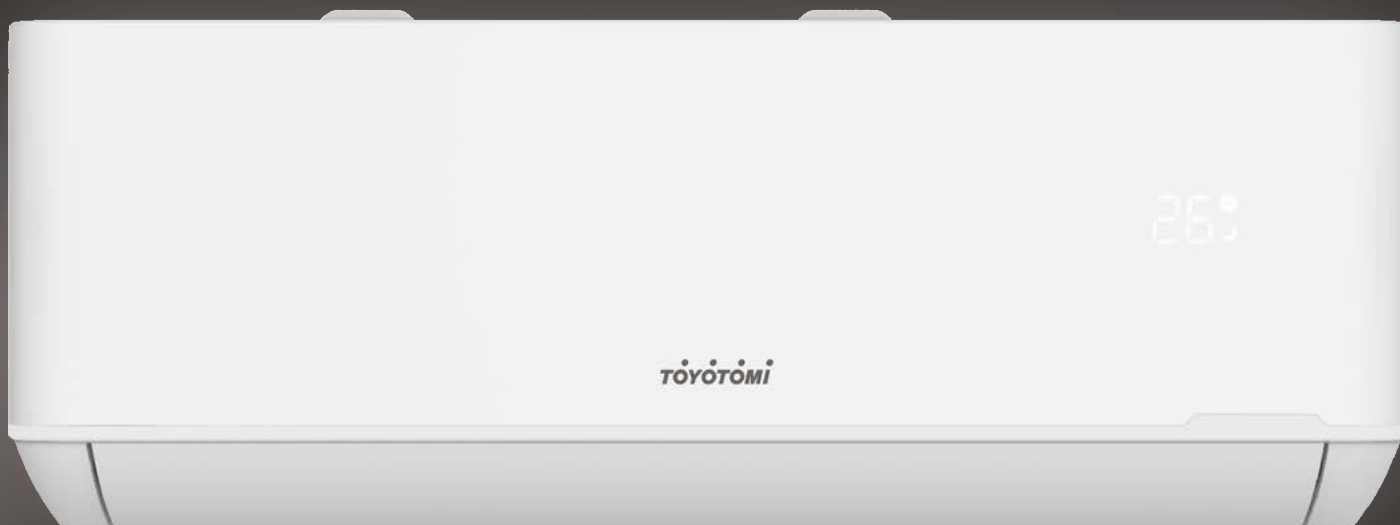
Porque o seu lar não deve depender do clima, mas do cuidado que merece.





YUKI+

INVERTER DC COMPLETO



Desempenho e funcionalidades inovadoras

A série YUKI+ garante um desempenho de aquecimento excelente mesmo em condições climáticas rigorosas e a baixas temperaturas, oferecendo fiabilidade e eficiência. O climatizador integra funções avançadas como compressor com pré-aquecimento automático, elemento de aquecimento para descongelação, esterilização UVC e controlo inteligente através de Wi-Fi ou comandos de voz.

EQUIPAMENTO PARA CLIMAS FRIOS

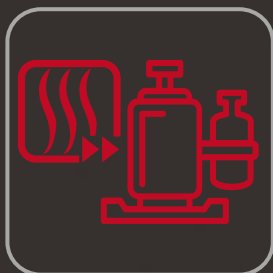
- Compressor com pré-aquecimento para maior eficiência e fiabilidade.
- Placa inferior com drenagem otimizada e elemento de aquecimento para descongelação.
- Funcionamento em aquecimento de -25°C a 30°C .

DESIGN DA UNIDADE INTERIOR

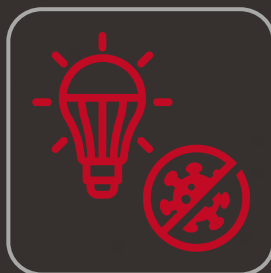
- Design elegante com acabamento mate, ideal para se integrar em qualquer ambiente.
- Filtro integrado na grelha, fácil de remover e limpar.
- Fluxo de ar uniforme e suave com efeito Coanda para um conforto ideal.
- Estrutura concebida para facilitar a instalação e a manutenção.

FUNCIONALIDADES ADICIONAIS

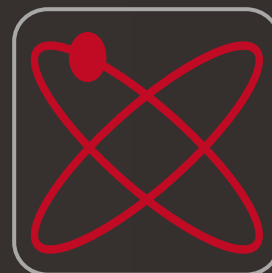
- Autolimpeza e esterilização do evaporador para manter um desempenho elevado.
- Lâmpada LED UVC e gerador iónico para melhorar a qualidade do ar.
- Controlo inteligente através de Wi-Fi e comandos de voz para uma utilização simples e intuitiva.



COMPRESSOR COM
PRÉ-AQUECIMENTO



LÂMPADA LED
ULTRAVIOLETA



IONIZADOR E
FILTRO DE PRATA



DESCONGELAÇÃO INTELIGENTE



COMPRESSOR COM PRÉ-AQUECIMENTO



FUNÇÃO SMART HOME



FUNÇÃO WI-FI



LÂMPADA LED ULTRAVIOLETA



FLUXO DE AR SUAVE



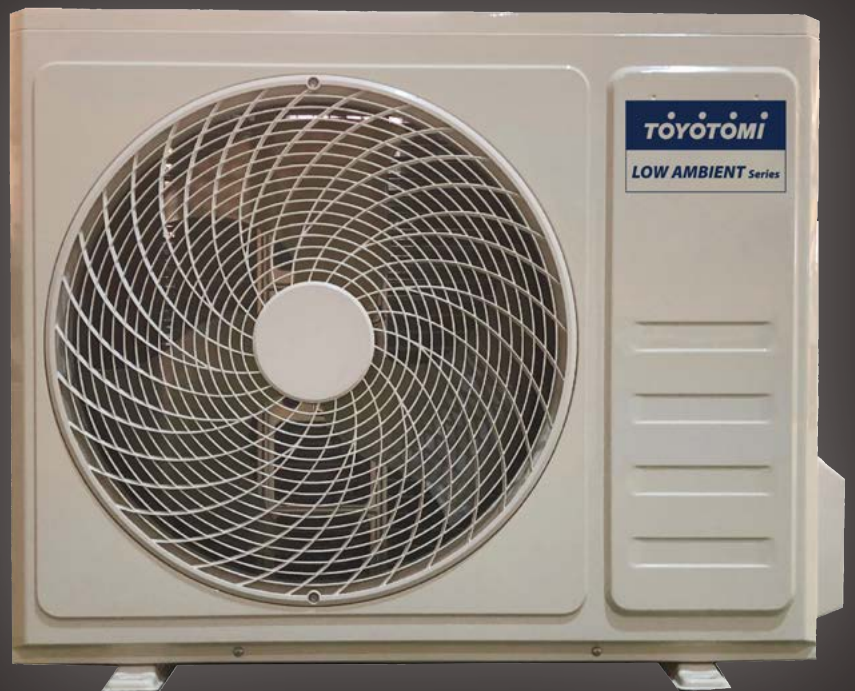
IONIZADOR E FILTRO DE PRATA



FUNÇÃO DE AUTOLIMPEZA



PRÉ-FILTRO DE ALTA DENSIDADE



Código Unidade Interior		TYN-09R32 PLUS	TYN-12R32 PLUS	TYN-18R32 PLUS	TYN-24R32 PLUS
Código Unidade Exterior		TYG-09R32 PLUS	TYG-12R32 PLUS	TYG-18R32 PLUS	TYG-24R32 PLUS
Código EAN Unidade Interior		4963505900083	4963505900106	4963505900120	4963505900144
Código EAN Unidade Exterior		4963505900090	4963505900113	4963505900137	4963505900151
Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Pdesignh Zona Climática Média	kW	2,4	2,5	4,2	5,3
Pdesignh Zona Climática Quente	kW	2,5	3,5	5,0	6,4

Capacidade de Arrefecimento	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)	
Capacidade de Aquecimento	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)	
Arrefecimento	SEER	8,5	8,5	8,5	8,5	
	Classe energética de resfriamento	A+++	A+++	A+++	A+++	
Aquecimento	SCOP (zona climática média)	4,6	4,7	4,6	4,7	
	Classe energética (zona climática média)	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (zona climática quente)	5,2	5,9	5,6	5,6	
	Classe energética (zona climática quente)	A+++	A+++	A+++	A+++	
Tensão nominal / frequência nominal / fase*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Arrefecimento	Consumo anual de energia (QCE)	kWh/a	108	145	215	289
	Consumo em condições nominais**	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 absorvida	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)
Aquecimento	Consumo energético anual (zona climática média) (QHE)	kWh/a	731	745	1279	1579
	Consumo energético anual (zona climática quente) (QHE)	kWh/a	674	831	1250	1600
	Consumo em condições nominais**	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 absorvida	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)

Desumidificação		L/h	1,2	1,5	1,8	2
Fluxo de ar (unidade Interior)	Resfriamento	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
	Aquecimento		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
Potência sonora da unidade Interior (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)		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
Pressão sonora da unidade Interior (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)***		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
Potência sonora da unidade Exterior (HI)		dB(A)	62	63	65	68
Pressão sonora da unidade Exterior (HI)***		dB(A)	52	53	55	58
Unidade Interior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	Peso líquido / bruto	kg	9/11	9/11	10/13	14/17
	Cabo de comunicação blindado (entre UI e UE)	qty x m	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²
Unidade Exterior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
	Peso líquido / bruto	kg	22/24	24/26	38/41	45/48
	Cabo de alimentação elétrica	qty x m	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Tubagens	Lado do líquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Lado do gás	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Comprimento máximo das tubagens sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
	Comprimento máximo das tubagens com adição de refrigerante	m	25	25	25	25
Desnível máximo		m	10	10	10	10

Carga de refrigerante (R32)		g	570	600	870	1270
Carga adicional de refrigerante		g/m	15	15	25	25
Filtro			Filtro de iões de prata, Filtro de carvão ativado, Filtro de vitamina C, Esterilização UVC Pro			
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Aquecimento	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre



Erai

INVERTER DC COMPLETO

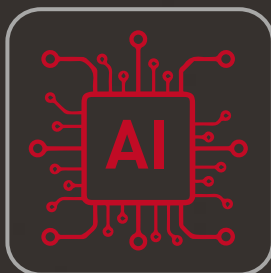


Climatização com Inteligência Artificial

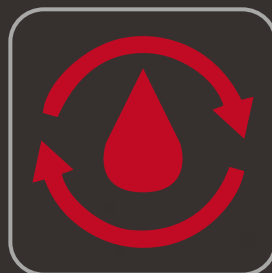
A nova gama de ar condicionados Erai, equipada com tecnologia de Inteligência Artificial integrada, oferece uma experiência climática verdadeiramente personalizada, adaptando de forma inteligente o seu funcionamento às suas necessidades. Graças a sensores avançados e microchips de última geração, o sistema recolhe e analisa continuamente os dados ambientais, respondendo de forma dinâmica às variações de temperatura, às dimensões do espaço e à carga térmica.

O algoritmo inteligente é capaz de aprender os hábitos de utilização e otimizar automaticamente o desempenho ao longo do tempo, ajustando a potência, o fluxo de ar e os consumos para garantir sempre o equilíbrio ideal entre conforto e eficiência. Esta abordagem avançada permite não só manter a temperatura ideal em qualquer momento do dia, mas também reduzir os desperdícios energéticos e melhorar a sustentabilidade global do sistema.

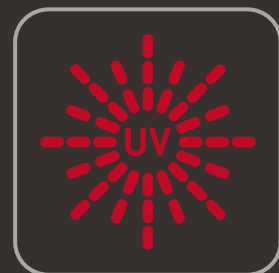
O resultado é um controlo climático preciso e reativo, um conforto superior e uma gestão energética otimizada, com desempenho elevado e consistente, sem compromissos.



IA - INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL



SMART DRY



ESTERILIZAÇÃO
DO AR UV



IA - INTE-
LIGÊNCIA
ARTIFICIAL



FUNÇÃO DE
CONTROLO
DA CAPACIDA-
DE «P»



ALL DC
INVERTER



REFRIGERANTE
R32



FUNÇÃO DE
AQUECIMEN-
TO 8°C



CONTROLO
POR CARTÃO*



POUPANÇA
ENERGÉTICA
ECO



ESTERILIZA-
ÇÃO DO AR UV



IONIZADOR DE
PLASMA



PRÉ-FILTRO
DE ALTA DEN-
SIDADE



FILTRO FOTO-
CATALÍTICO



FILTRO HEPA
3PLUS



FUNÇÃO DE
AUTOLIMPEZA



FUNÇÃO DE
ESTERILIZA-
ÇÃO "SELF
CLEAN" 56°C



ALETAS BLUE
FINS



I SENSE / I
FEEL



SMART DRY



INDICADOR
DE TEMPE-
RATURA OU
HUMIDADE



AUTO LED



AQUECEDOR
ELÉTRICO
DA UNIDADE
EXTERIOR



WI-FI



CONTROLO
POR VOZ



PRÉ-AQUE-
CIMENTO
INTELIGENTE
"SP"



DESCONGELA-
ÇÃO



ARRANQUE
SUAVE



TURBO



MODO DESU-
MIDIFICAÇÃO



FUNÇÃO DE
BLOQUEIO



"LIGHT / LIGHT
OUT"



OSCILAÇÃO
AUTOMÁTICA
"HORIZONTAL"



OSCILAÇÃO
AUTOMÁTICA
"VERTICAL"



SISTEMA DE
AUTODIAG-
NÓSTICO



MODO SILEN-
CIOSO



MODO NO-
TURNO



TEMPORIZA-
DOR



CONTROLO
CABLADO*



*Opcional

Código Unidade Interior		CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W
Código Unidade Exterior		CTG-328W	CTG-335W	CTG-356W	CTG-371W
Código EAN Unidade Interior		5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858
Código EAN Unidade Exterior		5205022021803	5205022021827	5205022021841	5205022021865
Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh Zona Climática Fria	kW	4,0	4,5	5,0	6,0
Pdesignh Zona Climática Média	kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh Zona Climática Quente	kW	2,9	3,5	4,3	5,7

Capacidade de Arrefecimento	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)	
Capacidade de Aquecimento	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)	
Arrefecimento	SEER	8,5	8,5	8,5	8,5	
	Classe energética de arrefecimento	A+++	A+++	A+++	A+++	
Aquecimento	SCOP Zona Climática Fria	3,5	3,6	3,6	3,5	
	Classe de eficiência energética zona fria	A	A	A	A	
	SCOP Zona Climática Média	4,6	4,6	4,6	4,4	
	Classe de eficiência energética zona média	A++	A++	A++	A+	
	SCOP Zona Climática Quente	5,7	5,6	5,8	6,0	
	Classe de eficiência energética zona quente	A+++	A+++	A+++	A+++	
Tensão nominal / frequência nominal / fase*	V-Ph-Hz	230 / 1 / 50				
Arrefecimento	Consumo energético anual (QCE)	kWh/a	111	144	210	268
	Consumo em condições nominais	kW	0,67	0,88	1,42	1,7
	Corrente elétrica	A	3,10	4,10	6,40	7,5
Aquecimento	Consumo energético anual Zona Fria (QHE)	kWh/a	2400	2625	2910	3600
	Consumo energético anual Zona Média (QHE)	kWh/a	822	974	1248	1591
	Consumo energético anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	712	875	1038	1330
	Consumo em condições nominais	kW	0,68	0,95	1,36	1,98
	Corrente elétrica	A	3,20	4,50	6,20	9,5

Desumidificação	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Fluxo de ar (Baixo/Médio/Alto/Turbo)	m3/h	180/390/420/440/470/540/570/610	320/430/460/500/530/570/600/720	450/550/600/620/650/70/880/1000	400/450/520/580/760/850/1000	
Potência sonora da unidade Interior (min/méd/máx/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	
Pressão sonora da unidade Interior (min/méd/máx/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	
Potência sonora da unidade Exterior	dB(A)	61	64	65	70	
Pressão sonora da unidade Exterior**	dB(A)	50	53	59	58	
Unidade Interior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	909 x 276 x 366	909 x 276 x 366	1067 x 386 x 300	1050 x 377 x 288
	Peso líquido / bruto	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13,5/16
	Cabo de comunicação (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	948 x 591 x 428	1029 x 715 x 453
	Peso líquido / bruto	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	37/40	42,5/47
	Cabo de alimentação	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Tubagens	Diâmetro lado líquido	mm (inch)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Diâmetro lado gás	mm (inch)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")
	Comprimento máximo sem adição de refrigerante	m	5	5	5	5
	Comprimento máximo com adição de refrigerante	m	15	15	25	25
	Desnível máximo	m	10	10	10	10

Refrigerante R32	g	530	570	850	1300
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	20	40
Equivalente CO2	Toneladas	0,357	0,384	0,573	0,877
Filtros		Prefiltro + Fotocatalítico + Filtros de Tripla Ação (HEPA / lã de Prata / Biológico)			
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 30		
	Aquecimento	°C	-25 ~ 30		

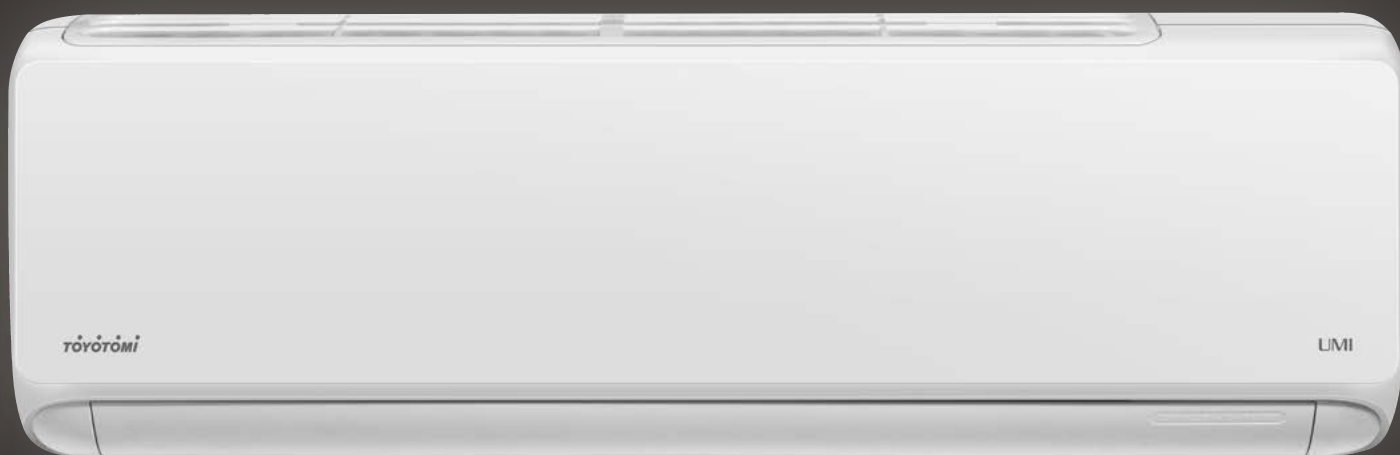
Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre



UMI

INVERTER DC COMPLETO



Climatização versátil

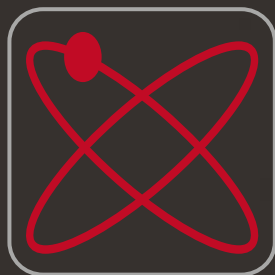
A TOYOTOMI UMI eco é concebida com respeito pelo ambiente e pelo bem-estar das pessoas, oferecendo um equilíbrio perfeito entre elevado desempenho, conforto e baixo consumo energético graças à tecnologia All DC Inverter.

Garante condições climáticas ideais em todas as estações, tanto em arrefecimento como em aquecimento, graças a funções inteligentes como o controlo por voz compatível com Google Home e Amazon Alexa, conectividade Wi-Fi para uma gestão simples à distância e a função I Sense, que ajusta automaticamente a temperatura com base na posição do utilizador.

O avançado sistema de purificação do ar assegura um ambiente saudável e protegido: o ionizador, a esterilização com tripla filtragem (HEPA, iões de prata e filtro biológico) e o filtro de carvão ativado ajudam a eliminar poeiras, alergénios, bactérias e maus odores. As funções de autolimpeza Self Clean e Autoclean mantêm a unidade limpa e eficiente ao longo do tempo.

Os vários modos de funcionamento, incluindo desumidificação, função Turbo, modo noturno e oscilação automática do ar, garantem um conforto personalizado. Funções práticas como temporizador, reinício automático, autodiagnóstico e descongelação inteligente completam o sistema.

A TOYOTOMI UMI representa uma solução eficiente, versátil e tecnologicamente avançada, ideal para o conforto diário em qualquer ambiente.



IONIZADOR



POUPANÇA DE ENERGIA



I SENSE / I FEEL

- | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|--|---|
| 
INVERTER DC COMPLETO | 
REFRIGERANTE R32 | 
FUNÇÃO DE AQUECIMENTO 8°C | 
CONTROLO REMOTO HOTEL | 
CONTROLO POR CARTÃO* | 
POUPANÇA ENERGÉTICA ECO | 
IONIZADOR | 
PRÉ-FILTRO DE ALTA DENSIDADE | 
FILTRO DE CARVÃO ATIVADO |
| 
FILTRO BIOLÓGICO | 
FILTRO HEPA 3PLUS | 
FUNÇÃO DE AUTOLIMPEZA | 
FUNÇÃO DE ESTERILIZAÇÃO "SELF CLEAN" 56°C | 
ALETAS BLUE FINS | 
I SENSE / I FEEL | 
WI-FI | 
CONTROLO POR VOZ | 
PRÉ-AQUECIMENTO INTELIGENTE "SP" |
| 
DESCONGELAMENTO | 
ARRANQUE SUAVE | 
TURBO | 
REINÍCIO AUTOMÁTICO | 
MODO DESUMIDIFICAÇÃO | 
FUNÇÃO DE BLOQUEIO | 
FUNÇÃO "LIGHT / LIGHT OUT" | 
OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA "HORIZONTAL" | 
OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA "VERTICAL"*** |
| 
SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO | 
MODO SILENCIOSO | 
SLEEP | 
MODO NOTURNO | 
TEMPORIZADOR | 
MEMÓRIA DA POSIÇÃO DAS ALETAS | 
CONTROLO CABLADO* | | |

*Opcional **Os modelos 9.000 BTU e 12.000 BTU estão excluídos.



Riferência da unidade Interior		UTN-09CH	UTN-12CH	UTN-18CH	UTN-24CH
Riferência da unidade Exterior		UTG-09CH	UTG-12CH	UTG-18CH	UTG-24CH
Código EAN da unidade Interior		5205022023036	5205022023050	5205022023074	5205022023098
Código EAN da unidade Exterior		5205022023043	5205022023067	5205022023081	5205022023104
Pdesignc	kW	2,7	3,2	5,3	7,1
Pdesignh Zona Climática Média	kW	2,7	2,8	4,2	5,6
Pdesignh Zona Climática Quente	kW	2,9	3,0	4,3	5,7

Capacidade de Arrefecimento		Btu/h	9.212	10.918	18.084	24.225
		kW	2,70	3,20	5,3	7,1
Capacidade de Aquecimento		Btu/h	10.236	11.601	19.107	26.614
		kW	3,00	3,40	5,60	7,80
Arrefecimento	SEER		8,5	8,5	7,3	7,0
	Classe de eficiência energética		A+++	A+++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,6	4,1	4,2	4,2
	Classe de eficiência energética zona média		A++	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		5,7	5,1	5,6	5,4
	Classe de eficiência energética zona quente		A+++	A+++	A+++	A+++
Tensão nominal / frequência nominal / fase*		V-Ph-Hz	1-220~240V-50			
Arrefecimento	Consumo energético anual (QCE)	kWh/a	111	132	254	355
Aquecimento	Consumo energético anual Zona Média (QHE)	kWh/a	822	956	1400	1867
	Consumo energético anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	712	824	1075	1478

Desumidificação	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Fluxo de ar (Baixo/Médio/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
Potência sonora da unidade Interior – Arrefecimento (min/méd/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
Potência sonora da unidade Interior – Aquecimento (min/méd/máx/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
Pressão sonora da unidade Interior – Arrefecimento (min/méd/máx/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
Pressão sonora da unidade Interior – Aquecimento (min/méd/máx/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
Potência sonora da unidade Exterior	dB(A)	61	60	65	70
Pressão sonora da unidade Exterior**	dB(A)	51	52	56	59

Unidade Interior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	908x275x338	908x275x338	1013x325x406	1144x336x415
	Peso líquido / bruto	kg	8,5/10,5	9/11	13/15,5	15/18
Unidade Exterior	Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	791x590x373	791x590x373	869x594x395	1029x715x453
	Peso líquido / bruto	kg	23,5/26	27/29,5	31,5/34	41,5/46
Conexão das tubagens	Diâmetro lado líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diâmetro lado gás	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento máximo com adição de refrigerante	m	15	20	25	25
	Desnível máximo	m	10	10	10	10

Refrigerante R32	kg	0,50	0,75	0,85	1,5	
Filtros		Prefiltro de alta densidade – Filtro de tripla ação (HEPA / Iões de Prata / Biológico) – Filtro de carvão ativado				
Limite de temperatura de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Aquecimento	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre



SORA+

INVERTER DC COMPLETO



Onde a fiabilidade encontra o desempenho

Com tecnologia de ponta, elevada versatilidade de funcionamento e um design elegante, Sora é o ar condicionado ideal para a sua casa. Concebido para oferecer um desempenho excelente numa ampla gama de temperaturas de funcionamento, garante conforto constante em todas as estações.

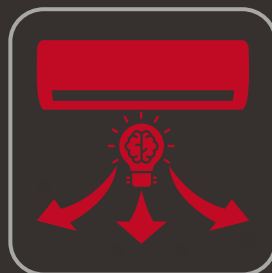
Graças ao arranque de altíssima frequência, Sora assegura um arrefecimento rápido em menos de 30 segundos, enquanto o aumento do caudal de ar em 20% permite uma distribuição mais uniforme e rápida do ar no ambiente. Ao mesmo tempo, a redução do ruído em 1-2 dB(A) contribui para criar um ambiente mais silencioso e confortável.

As funções inteligentes, como o fluxo de ar automático e a oscilação horizontal e vertical, permitem uma difusão ideal do ar. O modo ECO proporciona uma poupança adicional de energia, enquanto a função de desumidificação e o fluxo de ar suave melhoram o bem-estar diário.

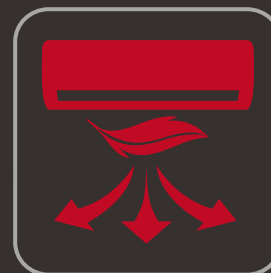
Sora está também equipada com funções práticas como autolimpeza, memória da posição das aletas, sistema de autodiagnóstico e deteção de fugas de refrigerante, garantindo fiabilidade e facilidade de utilização ao longo do tempo.



MODO ECO



FLUXO DE AR INTELIGENTE



FLUXO DE AR SUAVE



INVERTER DC COMPLETO



REFRIGERANTE R32



FUNÇÃO DE AQUECIMENTO 8°C



MODO ECO



DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE



MEMÓRIA DA POSIÇÃO DAS ALETAS



FLUXO DE AR INTELIGENTE



FLUXO DE AR SUAVE



MODO DESUMIDIFICAÇÃO



SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO



OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA "HORIZONTAL"



OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA "VERTICAL"***



FUNÇÃO DE ESTERILIZAÇÃO "SELF CLEAN" 56°C



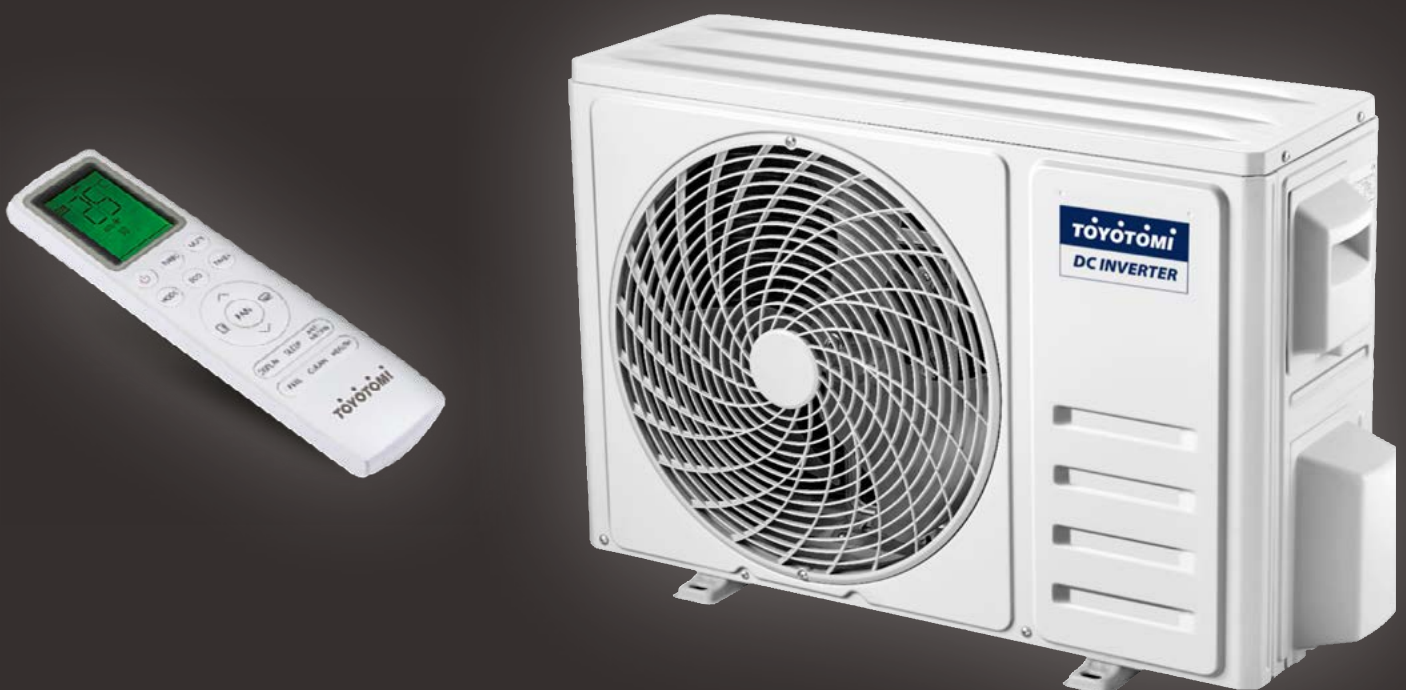
POUPANÇA ENERGÉTICA ECO



SLEEP



WI-FI



		Unidade de medida	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32 PLUS	TSN/TSG-18R32 PLUS	TSN/TSG-24R32 PLUS	
Referência da unidade Interior			TSN-09R32	TSN-12R32 PLUS	TSN-18R32 PLUS	TSN-24R32 PLUS	
Referência da unidade Exterior			TSG-09P32	TSG-12R32 PLUS	TSG-18R32 PLUS	TSG-24R32 PLUS	
Código EAN da unidade Interior			4963505830786	4963505900045	4963505900069	4963505831011	
Código EAN da unidade Exterior			4963505078010	4963505900052	4963505900076	4963505101015	
Faixa de Voltagem		V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Arrefecimento	Capacidade de arrefecimento	W	2600 (940~3300)	3520 (600~3750)	5200 (1250~6000)	7020 (1830~8000)	
	Consumo energético	W	802 (240~1380)	1036 (160~1600)	1597 (330~2350)	2100 (390~2900)	
	Corrente de operação	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	
Arrefecimento sazonal	Pdesignc	W	2600	3500	5200	7000	
	SEER	W/W	6,3	6,7	6,5	6,5	
	Classe energética		A++	A++	A++	A++	
	Consumo energético anual	kWh/a	144	183	280	377	
Aquecimento	Capacidade de aquecimento	W	2630 (940~3360)	3600 (600~3900)	5300 (1250~6200)	7100 (1850~8000)	
	Consumo energético	W	706 (240~1550)	927 (160~1600)	1403 (340~2550)	1870 (390~3200)	
	Corrente de operação	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	
Aquecimento sazonal (Médio)	PdesignH	W	2100	2400	3900	5800	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
	Classe energética		A+	A+	A+	A+	
	Consumo energético anual	kWh/a	735	840	1365	1981	
	Capacidade declarada	W	2000	2200	3600	5500	
	Capacidade de aquecimento de emergência	W	100	200	300	300	
Aquecimento sazonal (Quente)	PdesignH	W	2300	3100	5200	7200	
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	
	Classe energética		A+++	A+++	A+++	A+++	
	Consumo energético anual	kWh/a	631	851	1428	1977	
	Capacidade declarada	W	2300	3100	5200	7200	
	Capacidade de aquecimento de emergência	W	0	0	0	0	
Aquecimento sazonal (Frio)	PdesignH	W	1900	3000	4700	6500	
	Consumo energético anual	W/W	3,6	3,4	3,4	3,4	
	Classe energética		A	A	A	A	
	Consumo energético anual	kWh/a	1108	1853	2903	4015	
	Capacidade declarada	W	1800	2000	3800	4800	
	Capacidade de aquecimento de emergência	W	100	1000	900	1700	
Unidade Interior	Remoção de humidade	Litros/h	1	1,2	1,8	2,5	
	Potência sonora (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	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	
	Pressão sonora (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	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	
	Circulação do ar (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	Arrefecimento	m³/h	560/530/480/450/420/390/340	560/530/480/460/430/410/390	820/742/675/621/573/525/482	1100/1020/960/900/850/790/720
		Aquecimento	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
	Velocidade do ventilador (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	Arrefecimento	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
		Aquecimento	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 de motor do ventilador da unidade Interior		AC	DC	DC	DC	
	Peso líquido	kg	8,5	8,5	10	14	
	Peso bruto	kg	10,5	10,5	12	17	
	Dimensões líquidas (L x A x P)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222	
	Dimensões embalagem (L x A x P)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295	
	Unidade Exterior	Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
			Tipo	R32	R32	R32	R32
Refrigerante		Carga	kg	0,57	0,53	0,96	1,07
		GWP		675	675	675	675
		Equivalente CO2		0,385	0,358	0,648	0,723
		Circulação ar Exterior	m³/h	1900	1900	2600	3000
Velocidade ventilador externo (S/H/M/L/Silencioso)		Arrefecimento	rpm	900/820/710/610/510	920/920/810/730/610	930/930/830/630/550	880/850/810/710/530
		Aquecimento	rpm	910/850/710/610/510	850/850/810/750/650	910/910/830/630/450	880/850/810/710/530
Tipo motor ventilador externo			DC	DC	DC	DC	
Potência sonora Exterior		dB(A)	60	62	65	69	
Pressão sonora Exterior		dB(A)	50	52	55	59	
Dispositivo de expansão			Capilar				
Peso líquido		kg	24	22,5	30	39	
Peso bruto (sem tubagens)		kg	26	24	32,5	42,5	
Peso bruto (com tubagens)	kg	27	25	34	44		
Dimensões líquidas (L x A x P)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380		
Dimensões embalagem (L x A x P) - sem tubagens	mm	818x515x325	818x515x325	890x628x385	960x732x430		
Conexões	Cabos de ligação (Número condutores x Secção)	mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75	4x0,75mm²	
	Cabo de alimentação (Número condutores x Secção)	mm²	3x1,5	3x1,5mm²	3x1,5	3x2,5	
	Diâmetro tubo de drenagem		mm²	16	16	16	16
		Tubo de ligação					
		Gás	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
		Líquido	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Outros	Área de aplicação	m²	9~16	14~22	20~35	27~45	
	Comprimento máximo tubagem refrigerante	m	25	25	25	25	
	Desnível máximo	m	10	10	10	10	
	Comprimento total da tubagem com carga padrão	m	5	5	5	5	
	Carga adicional de refrigerante	g/m	15	15	25	25	
	Intervalo de temperatura de operação		m	16-31	16-31	16-31	16-31
		Externo	°C	Arrefecimento: -15~53 / Aquecimento: -20~30			
		Interno	°C	Arrefecimento: 17~32 / Aquecimento: 0~30			
Capacidade de carga – sem tubagens	20°GP/40°GP/40°HQ		312	312	213	151	

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre



CONSOLA

INVERTER DC COMPLETO



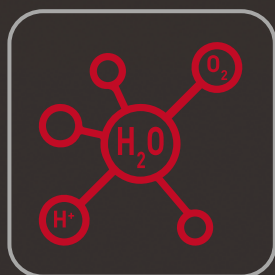
Ar condicionado de dupla versatilidade

Máximo conforto graças ao duplo fluxo de ar, ao design sóbrio e elegante e às dimensões compactas, que tornam os modelos Consola extremamente versáteis e adequados a diferentes ambientes, tanto residenciais como comerciais.

Instalável ao nível do chão, garante um aquecimento eficaz através da saída de ar a baixa altura, assegurando uma distribuição uniforme do calor. Em modo de arrefecimento, oferece uma difusão do ar equilibrada e agradável.

O fácil acesso ao filtro permite uma manutenção simples e rápida, enquanto o ionizador Cold Plasma contribui para melhorar a qualidade do ar. Equipado com Wi-Fi integrado (Smart Clima) e comando remoto sem fios, permite um controlo prático também à distância.

O funcionamento silencioso, a elevada eficiência energética e o design moderno completam uma solução fiável e de elevado desempenho para o conforto diário.



IONIZADOR DE PLASMA



PRÉ-AQUECIMENTO INTELIGENTE "SP"



POUPANÇA DE ENERGIA



INVERTER DC COMPLETO



REFRIGERANTE R32



FUNÇÃO DE AQUECIMENTO 8°C



CONTROLO REMOTO HOTEL*



POUPANÇA ENERGÉTICA ECO



IONIZADOR DE PLASMA



FUNÇÃO DE AUTOLIMPEZA



ALETAS BLUE FINS



I SENSE / I FEEL



WI-FI



DESCONGELAÇÃO



ARRANQUE SUAVE



TURBO



REINÍCIO AUTOMÁTICO



MODO DESUMIDIFICAÇÃO DRY



FUNÇÃO DE BLOQUEIO



FUNÇÃO "LIGHT / LIGHT OUT"



OSCILAÇÃO VERTICAL MANUAL



SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO



MODO SILENCIOSO



SLEEP



TEMPORIZADOR



CONTROLO CABLADO*



PRÉ-AQUECIMENTO INTELIGENTE "SP"



OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA "HORIZONTAL"



CONTROLO POR VOZ



AQUECIMENTO POR PAVIMENTO



MEMÓRIA DA POSIÇÃO DAS ALETAS

*Opcional



Código EAN Unidade Interior		4963505063771	4963505063795	4963505063818
Código EAN Unidade Exterior		4963505063788	4963505063801	4963505063825
Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,2
Pdesignh Zona Climática Média	kW	2,6	3,2	4,8
Pdesignh Zona Climática Quente	kW	2,6	3,4	5,0
Capacidade de Arrefecimento	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)
Capacidade de Aquecimento	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)

Arrefecimento	SEER		7,8	7,2	7,2
	Classe Energética Arrefecimento		A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,2	4,10	4,00
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		5,40	5,30	5,10
	Classe Energética Zona Climática Quente		A+++	A+++	A+++
Alimentação*	V-Ph-Hz	230 / 1 / 50			
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	121	170	253
	Consumo nas condições nominais	kW	0,7	0,926	1,445
	Corrente Absorvida	A	3,50	4,60	6,60
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{HE})	kWh/a	867	1093	1680
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{HE})	kWh/a	674	898	1373
	Consumo nas condições nominais	kW	0,73	0,96	1,545
	Corrente Absorvida	A	3,50	4,60	7,10

Desumidificação	L/h	0,8	1,20	1,8	
Fluxo de ar (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	
Potência Sonora Unidade Interior	dB(A)	35/38/41/44/46/48/52	36/40/44/47/49/51/55	43/48/51/53/56/58/60	
Pressão Sonora Unidade Interior**	dB(A)	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49	
Potência Sonora Unidade Exterior	dB(A)	61	63	65	
Pressão Sonora Unidade Exterior**	dB(A)	51	53	59	
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283	788 x 697 x 283
	Peso Líquido/Bruto	kg	15,5/18,5	16/19	16/19
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qt. x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	732x555x330	802x555x350	965x700x396
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	794x615x376	872x620x398	1032x737x456
	Peso Líquido/Bruto	kg	24/26,5	27,5/30	41/45,5
	Cabo de Alimentação Elétrica	qt. x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegadas)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
	Comprimento Máximo	m	15	20	25
	Desnível Máximo	m	10	10	10

Refrigerante R32	g	510	750	1000
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além de 5m)	g/m	20	20	20
Filtros		Antipó		
Temperatura limite operativa	Arrefecimento	°C	-15~43	
	Aquecimento	°C	-22~24	

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

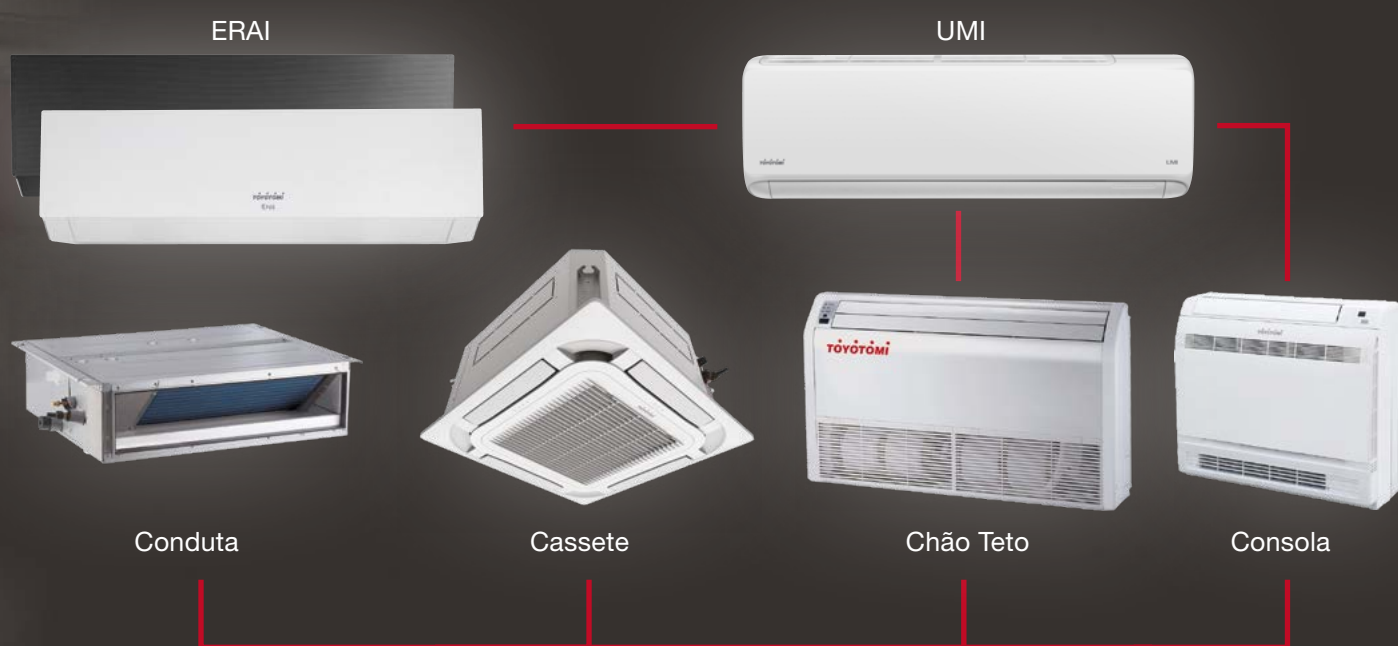
Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre



SISTEMAS MULTI SPLIT

INVERTER DC

Conforto à medida para cada espaço



SOLUÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO ADEQUADAS A QUALQUER AMBIENTE

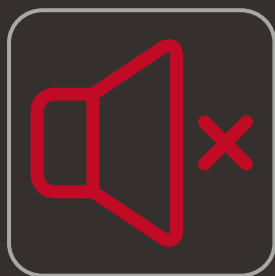
O nosso sistema de climatização multisplit combina arrefecimento e aquecimento numa única solução, garantindo uma instalação simples e uma utilização prática. É ideal para edifícios residenciais de pequenas e médias dimensões, especialmente onde são importantes baixos custos iniciais e de manutenção. As unidades exteriores da nossa gama, disponíveis em 7 capacidades, de 4,1 kW até 12,1 kW, podem ser utilizadas com diferentes tipos de unidades interiores, para além das unidades de parede, como cassetes, chão-teto, condutas e consolas.



SISTEMAS MULTISPLIT

INVERTER DC

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



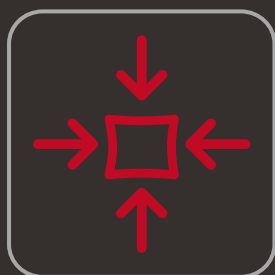
O sistema Multi funciona de forma tão silenciosa que quase não dará pela sua presença. Quer esteja a relaxar, a dormir ou a trabalhar, o nível de ruído mantém-se mínimo. Sem perturbações, sem interrupções no seu dia a dia. Para uma casa tranquila, em todos os sentidos.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCEIS

Os sistemas Multi são concebidos para simplificar a sua vida. A instalação é rápida, limpa e sem complicações, com o mínimo impacto no seu espaço. E quando chega o momento da manutenção, tudo é acessível, simples e intuitivo. Porque a tecnologia deve servir... não complicar.



UNIDADE EXTERIOR MAIS LEVE E COMPACTA



A unidade exterior do sistema Multi é agora mais pequena, leve e discreta do que nunca. Ocupa menos espaço, integra-se perfeitamente na estética do edifício e exerce menos carga sobre a parede ou varanda.

Tudo isto sem comprometer a potência ou o desempenho.



Unidades exteriores Multisplit DC INVERTER		Unida- de de Medida	MULR32 -14INV-2	MULR32 -18INV-2	MULR32 -21INV-3	MULR32 -24INV-3	MULR32 -28INV-4	MULR32 -36INV-4	MULR32 -42INV-5
Código EAN Unidade Exterior			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 Climática Média		kW	3,6	4,1	6,1	6,1	7,2	10,5	10,3
Capacidade de Arrefecimento		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)
Capacidade de Aquecimento		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)
Arrefeci- mento	SEER		6,3	6,3	7,8	7,1	7,2	7,2	7,3
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Aqueci- mento	SCOP Zona Climática Média		4,0	4,0	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Alimentação*		V-Ph-Hz	230 / 1 / 50						
Arrefeci- mento	Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	227	24	273	350	388	515	994
	Consumo nas condições nominais	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,40
	Corrente Absorvida	A	4,88	6,56	6,57	8,34	9,41	13,31	15,08
Aqueci- mento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{HE})	kWh/a	1260	1435	1986	1986	2400	3675	3425
	Consumo nas condições nominais	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
	Corrente Absorvida	A	4,44	5,55	6,34	9,89	9,76	13,48	14,15
Potência Sonora Unidade Exterior		dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	52	54	58	58	58	60	60
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	872x620x397	872x620x397	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1090x870x494	1090x870x494
	Peso Líquido / Bruto	kg	30 / 32,5	32/34,5	47,5/52	47,5/52	51/55,5	72,0/79,0	72,0/79,0
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qt. x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
	Cabo de Alimentação Elétrica	qt. x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T	2x4,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	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")
	Diâmetro Lado Gás	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")
	Comprimento Máximo Total sem adição de refrigerante	m	10	10	30	30	40	40	50
	Comprimento Máximo Total com adição de refrigerante	m	40	40	60	60	70	80	100
	Comprimento Máximo para cada linha individual com adição de refrigerante	m	20	20	20	20	20	25	25
	Desnível Máximo	m	15	15	15	15	15	25	25
Tempera- tura limite operativa	Arrefecimento	°C	-15 ~ 43						
	Aquecimento	°C	-22 ~ 24						
Refrigerante R32		g	750	900	1600	1700	1800	2400	2400
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)		g/m	20	20	20	20	20	20	20

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

SISTEMAS MULTISPLIT UNIDADES INTERIORES

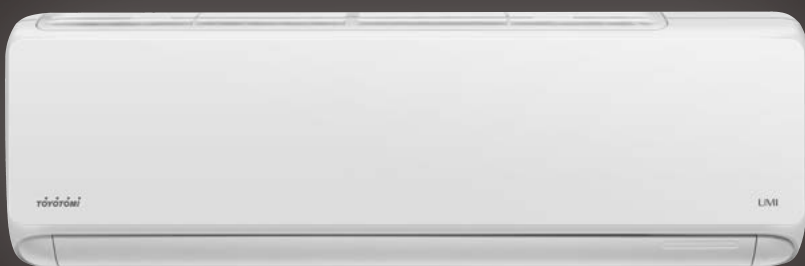


MURAL

Erai

Unidade de Medida	CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W	
Código EAN Unidade Interior	5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858	
Capacidade de Arrefecimento (nominal)	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)
Capacidade de Aquecimento (nominal)	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)
Alimentação	V-Ph-Hz 230 / 1 / 50				
Dimensões (LxAxP)	mm	837 x293x200	837 x293x200	993x311x222	993x311x222
Peso Líquido/Bruto	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13/16
Pressão Sonora (min/méd/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
Potência Sonora (min/méd/máx/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
Fluxo de ar (min/méd/máx/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
Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

*Medido em campo livre



MURAL

UMI

Unidade de Medida	UTN-09CH	UTN-12CH	UTN-17CH	UTN-22CH	
Código EAN Unidade Interior	5205022023036	5205022023050	5205022023616	5205022023630	
Capacidade de Arrefecimento (nominal)	Btu/h	9.212	10.918	15.695	21.154
	kW	2,70	3,20	4,60	6,20
Capacidade de Aquecimento (nominal)	Btu/h	10.236	11.601	17.742	22.178
	kW	3,00	3,40	5,20	6,50
Alimentação	V-F-Hz 230 / 1 / 50				
Dimensões (LxAxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	943x333x246
Peso Líquido/Bruto	kg	8,5/10,5	9/11	13/15,5	13,5/16
Pressão sonora unidade Interior – Arref. (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/-
Potência sonora unidade Interior – Refrig. (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/-
Fluxo de ar (min/méd/máx/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
Diâmetro Lado Líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro Lado Gás	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")

*Medido em campo livre



CONSOLA

CONSOLA	Unidade de Medida	CON28IN24R32	CON36IN24R32	CON56IN24R32
Código EAN Unidade Interior		4963505063771	4963505063795	4963505063818
Capacidade de Refrigeração (nominal)	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)
Capacidade de Aquecimento (nominal)	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)
Alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50		
Dimensões (LxAxP)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Peso Líquido	Kg	15,5	16	16
Pressão Sonora (min/máx)*	dB (A)	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Potência Sonora (min/máx)	dB (A)	35/38/41/44/46/48/52	36/40/44/47/49/51/55	43/48/51/53/56/58/60
Fluxo de ar (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
Diâmetro Lado Líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro Lado Gás	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")

*Medido em campo aberto



CHÃO TETO

CHÃO TETO	Unidade de Medida	MULR32-E09CFTA	MULR32-E12CFTA	MULR32-E18CFTA	MULR32-E24CFTA
Código EAN Unidade Interior		5205022014287	5205022014294	5205022014300	5205022014317
Capacidade de Arrefecimento (nominal)	Btu/h	8871	11942	15354	24225
	kW	2,60	3,50	4,50	7,0
Capacidade de Aquecimento (nominal)	Btu/h	9212	13648	17060	27296
	kW	2,70	4,0	5,0	8,0
Alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50			
Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235
Peso Líquido Unidade	Kg	25	25	25,5	33
Pressão Sonora (min/méd/máx)*	dB (A)	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38	27/31/35/38
Potência Sonora (min/méd/máx)	dB (A)	40/44/49/52	40/44/49/52	40/44/49/52	41/45/49/52
Fluxo de Ar (min/méd/máx)	m³/h	420/540/610/700	420/540/610/700	410/520/590/680	720/800/870/680
Diâmetro Lado Líquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Diâmetro Lado Gás	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

*Medido em campo aberto



CASSETE

CASSETE

	Unidade de Medida	Compact		Compact	
		MULR32-E12EWCA-CP MULR32-E12EWCAP-CP	MULR32- E18EWCA-CP MULR32- E18EWCAP-CP	MULR32- E24EWCA MULR32- E24EWCAP	
Código EAN Unidade Interior		4963505028565	4963505028572	4963505028589	
Código EAN Painei		4963505028534	4963505028541	4963505028558	
Capacidade de Arrefecimento (nominal)	Btu/h	11900	17100	23900	
	kW	3,50	5,0	7,0	
Capacidade de Aquecimento (nominal)	Btu/h	13600	18800	27300	
	kW	4,0	5,5	8,0	
Alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50			
Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	570 x 265 x 570	570 x 265 x 570	840 x 240 x 840	
Dimensões Painei (LxAxP)	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	
Peso Líquido Unidade	Kg	17	17	29	
Peso Líquido Painei	Kg	3,0	3,0	6,0	
Pressão Sonora (min/méd/máx)*	dB (A)	28/30/32/34/36/39/41	28/30/32/34/36/39/43	39/41/42/43/44/45/46	
Potência Sonora (min/méd/máx)	dB (A)	44/46/48/50/52/55/57	44/46/48/50/52/55/59	55/57/58/59/60/61/62	
Fluxo de Ar (min/méd/máx)	m³/h	350/380/420/450/490/540/560	350/380/420/450/490/540/650	800/830/870/910/650/1050/1100	
Diâmetro Lado Líquido	mm (polegadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	
Diâmetro Lado Gás	mm (polegadas)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	

*Medido em campo livre













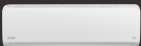







CONDUTA

CONDUTA

	Unidade de Medida	MUL24-E09DTA	MUL24-E12DTA	MUL24-E18DTA	MUL24-E24DTA
		Código EAN Unidade Interior	4963505063726	4963505063733	4963505063740
Capacidade Arrefecimento (nominal)	Btu/h	9000	12000	17100	23900
	kW	2,65	3,50	5,00	7,00
Capacidade Aquecimento (nominal)	Btu/h	9600	13600	18800	23300
	kW	2,8	4,00	5,50	8,00
Alimentação	V / Ph / Hz	220-240/50/1			
Dimensões (LxAxP)	mm	710 x 200 x 450	710 x 200 x 450	1010 x 200 x 450	900 x 260 x 655
Peso Líquido	Kg	18,5	19	25	31
Pressão Sonora (min/máx)*	dB (A)	22/25/28/32	27/31/34/36	25/28/31/36	36/40/42/46
Potência Sonora (min/méd/máx)	dB (A)	37/40/43/47	42/46/49/51	40/43/46/51	51/55/57/61
Fluxo de Ar (min/méd/máx)	m³/h	220/340/450/560	300/420/540/600	420/610/720/800	900/1000/1200/1300
Pressão Estática Ventilador (std-máx)	Pa	0-10	0-10	0-10	0-40
Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

*Medido em campo livre

SISTEMAS DE CONTROLO

MODELOS		COMANDOS REMOTOS						COMANDOS COM FIO			KEY CARD
											
		YAC1FB9	YBE1F	YAA1FB8	85T	YT1F	YAP1S	TXK19	TXK76	TXE73-44/E	TK010
YUKI+					●						
ERAI			●				●		●		●
UMI		●					●		●		●
SORA					●						
CONSOLA				●			●		●		
CHÃO TETO						●	●			●	●
CASSETE						●	●			●	●
CONDUTA						●	●	●		●	

● Comando de série ● Comando opcional



SISTEMAS COMERCIAIS

INVERTER DC

Climatização comercial eficiente



A SOLUÇÃO IDEAL DA TOYOTOMI PARA UM CLIMA INTERIOR ESTÁVEL E CONFORTÁVEL

O nosso sistema AC unitário comercial leve combina arrefecimento e aquecimento numa única solução, garantindo uma instalação simples. É ideal para edifícios de pequenas e médias dimensões, desde escolas a escritórios e espaços comerciais, onde são importantes baixos custos iniciais e de manutenção. Algumas unidades estão equipadas com Wi-Fi com módulo pré-instalado, enquanto outras são Wi-Fi Ready com módulo opcional, oferecendo flexibilidade e controlo também à distância. A gama inclui unidades exteriores disponíveis em 9 capacidades, de 3,5 kW até 16 kW, compatíveis com diferentes tipos de unidades interiores, como cassetes, chão-teto ou condutas.

CHÃO TETO



CHÃO TETO

		Unidade Interior Unidade Exterior	CFT18UIINVR32 OU181INVR32	CFT24UIINVR32 OU241INVR32	CFT36UIINVR32 OU363INVR32	
Código EAN Unidade Interior			4963505028701	4963505028718	4963505028800	
Código Ean Unidade Exterior			4963505028602	4963505028619	4963505028923	
Pdesignc		kW	5,3	7,1	10,0	
Pdesignh Zona Climática Média		kW	3,9	4,7	7,0	
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	-	-	-	
Capacidade de Arrefecimento		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)	
Capacidade de Aquecimento		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)	
Arrefecimento		SEER	6,5	7,2	6,3	
		Classe Energética de Arrefecimento	A++	A++	A++	
Aquecimento		SCOP Zona Climática Média	4,2	4,3	4,2	
		Classe Energética Zona Climática Média	A+	A+	A+	
		SCOP Zona Climática Quente	-	-	-	
		Classe Energética Zona Climática Quente	-	-	-	
Alimentação		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50		380 / 3 / 50	
Arrefecimento		Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	285	345	556
		Consumo nas condições nominais*	kW	1,56	2,03	2,94
		Corrente Absorvida	A	7,50	9,70	4,65
Aquecimento		Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{HE})	kWh/a	1300	1530	2333
		Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-
		Consumo nas condições nominais*	kW	1,44	1,95	2,95
		Corrente Absorvida	A	6,85	9,10	4,70
Desumidificação		L/h	1,70	2,40	3,30	
Fluxo de ar (mín/méd/máx)		m ³ /h	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1200/1400/1500/1600	
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	59	54	65	
Unidade Interior de Pressão Sonora**		dB(A)	36/38/40/41	35/37/39/41	43/45/46/48	
Unidade Exterior de Potência Sonora		dB(A)	65	69	70	
Unidade Exterior de Pressão Sonora**		dB(A)	52	55	57	
Unidade Interior		Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
		Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	973x770x300	1303x770x300	1303x770x300
		Peso Líquido/Bruto	kg	25/29	31/36	32/37
		Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior		Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	745x555x300	889x660x340	940x820x370
		Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	872x609x398	1032x730x456	1093x885x497
		Peso Líquido/Bruto	kg	30,5/33	41,5/45	75/82
		Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T
Tubagens		Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	7	7	7
		Comprimento Máximo	m	30	30	75
		Desnível Máximo	m	20	20	30
Refrigerante R32		g	850	1500	2100	
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)		g/m	16	20	20	
Filtros				Antipó		
Temperatura limite de operação		Arrefecimento	°C	-20~52		
		Aquecimento	°C	-20~24		

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

CHÃO TETO



CHÃO TETO

		Unidade Interior	CFT42IUINVR32	CFT48IUINVR32	CFT60IUINVR32	
		Unidade Exterior	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32	
Código EAN Unidade Interior			4963505028817	4963505028824	4963505063153	
Código Ean Unidade Exterior			4963505028626	4963505028930	4963505063092	
Pdesignc		kW	12,1	13,4	16,0	
Pdesignh Zona Climática Média		kW	13,5	15,5	18,2	
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	-	-	-	
Capacidade de Arrefecimento		Btu/h	41200 (12284-44699)	45700	54600	
		kW	12,10 (3,60-13,10)	13,40	16,0	
Capacidade de Aquecimento		Btu/h	46000 (12284-49475)	52900	62100	
		kW	13,50 (3,60-14,50)	15,50	18,20	
Arrefecimento		SEER	6,3	6,3	6,1	
		Classe Energética de Arrefecimento	A++	A++	A++	
Aquecimento		SCOP Zona Climática Média	4,2	4,0	4,0	
		Classe Energética Zona Climática Média	A+	A+	A+	
		SCOP Zona Climática Quente	-	-	-	
		Classe Energética Zona Climática Quente	-	-	-	
Alimentação		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50			
Arrefecimento		Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	-	-	
		Consumo nas condições nominais*	kW	3,67	4,30	5,30
		Corrente Absorvida	A	5,85	6,50	8,50
Aquecimento		Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	
		Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	
		Consumo nas condições nominais*	kW	3,75	4,20	5,70
		Corrente Absorvida	A	6,0	6,40	9,10
Desumidificação		L/h	3,70	3,70	3,70	
Fluxo de ar (mín/médio/máx)		m ³ /h	1400/1600/1800/1900	1500/1800/2100/2300	1700/1900/2100/2300	
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	57	70	68	
Pressão Sonora Unidade Interior**		dB(A)	38/40/43/45	-/45/48/51	44/48/51	
Unidade Exterior de Potência Sonora		dB(A)	73	72	74	
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	58	-	60	
Unidade Interior		Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	1570x665x235	1570x665x235	
		Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1669x770x300	1669x770x300	
		Peso Líquido/Bruto	kg	39,5/46,5	42/49	
		Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	
Unidade Exterior		Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	940x820x370	940x820x370	
		Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	
		Peso Líquido/Bruto	kg	76/83	81/88	
		Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	4x4,0+T	4x6,0+T	
Tubagens		Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
		Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
		Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	7	9,5	
		Comprimento Máximo	m	75	75	
		Desnível Máximo	m	30	30	
Refrigerante R32		g	2250	2800	3600	
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)		g/m	20	35	40	
Filtros				Antipó		
Temperatura limite de operação		Arrefecimento	°C	-20~52		
		Aquecimento	°C	-20~24		

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

CASSETE



CASSETE

		Unidade Interior	CCT12IUIINVR32-CP CCT12IUIINVR32-CP	CCT18IUIINVR32 CCT18IUIINVR32	CCT24IUIINVR32 CCT24IUIINVR32
		Unidade Exterior	OUI12IINVR32	OUI18IINVR32	OUI24IINVR32
Código EAN Unidade Interior			4963505028671	4963505028688	4963505028695
Código EAN Painel			4963505028831	4963505028848	4963505028855
Código Ean Unidade Exterior			4963505028596	4963505028602	4963505028619
Pdesignnc	kW		3,5	5,3	7,1
Pdesignh Zona Climática Média	kW		3,1	3,9	5,0
Pdesignh Zona Climática Quente	kW		-	-	-
Capacidade de Arrefecimento	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)
Capacidade de Aquecimento	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)
Arrefecimento	SEER		7,1	7,2	6,7
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,2	4,3	4,3
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		-	-	-
	Classe Energética Zona Climática Quente		-	-	-
Alimentação	V / Ph / Hz		230 - 1 - 50		
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ^{ef})	kWh/a	173	258	371
	Consumo nas condições nominais*	kW	0,92	1,54	2,03
	Corrente Absorvida	A	4,40	7,30	9,70
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{ef})	kWh/a	1034	1270	1628
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{ef})	kWh/a	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	1,0	1,47	2,00
	Corrente Absorvida	A	4,80	7,0	9,60
Desumidificação	L/h		1,0	1,80	2,40
Fluxo de ar (mín/méd/máx)	m³/h		400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100
Unidade Interior de Potência Sonora	dB(A)		47	51	51
Unidade Interior de Pressão Sonora**	dB(A)		29/33/35	31/33/35	34/36/38
Unidade Exterior de Potência Sonora	dB(A)		56	65	69
Pressão Sonora Unidade Exterior**	dB(A)		48	52	55
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	570x260x570	840x200x840	840x200x840
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	698x295x653	943x245x923	943x245x923
	Peso Líquido/Bruto	kg	16,5/21	21/27	21/27
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3X1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Painel	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	693x115x693	1033x110x1020	1033x110x1020
	Peso Líquido/Bruto	kg	3/4,5	7,5/11	6/9,5
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	794x605x376	872x609x398	1032x730x456
	Peso Líquido/Bruto	kg	24,5/27	30,5/33	41,5/45
	Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	7	7	7
	Comprimento Máximo	m	30	30	30
	Desnível Máximo	m	15	20	20
Refrigerante R32	g		570	850	1500
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)	g/m		16	16	20
Filtros				Antipó	
Temperatura limite de operação	Arrefecimento	°C		-20~-52	
	Aquecimento	°C		-20~-24	

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

CASSETE



CASSETE

		Unidade Interior	CCT36IUINVR32 CCT36IUIVPR32	CCT42IUINVR32 CCT42IUIVPR32	CCT48IUINVR32 CCT48IUIVPR32	CCT60IUINVR32 CCT60IUIVPR32
		Unidade Exterior	OU363INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32
Código EAN Unidade Interior			4963505028862	4963505028886	4963505028909	4963505063108
Código EAN Painel			4963505028879	4963505028893	4963505028916	4963505063115
Código Ean Unidade Exterior			4963505028923	4963505028626	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	10,5	12,1	13,4	15,8
Pdesignh Zona Climática Média		kW	7,0	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	-	-	-	-
Capacidade de Arrefecimento		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
Capacidade de Aquecimento		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
Arrefecimento	SEER		6,6	6,1	6,3	6,1
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,4	4,1	4,0	4,0
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		-	-	-	-
Classe Energética Zona Climática Quente			-	-	-	-
Alimentação		V / Ph / Hz	400 - 3- 50			
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ⁰⁵)	kWh/a	557	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	3,10	3,90	4,60	5,30
	Corrente Absorvida	A	4,90	6,20	7,0	-
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ¹⁵)	kWh/a	2227	-	-	-
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ¹⁵)	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	2,95	3,97	4,70	5,70
	Corrente Absorvida	A	4,70	6,30	7,10	-
Desumidificação		L/h	3,30	3,70	3,80	-
Fluxo de ar (mín/médio/máx)		m ³ /h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	56	61	64	-
Unidade Interior de Pressão Sonora**		dB(A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/51	44/48/50
Unidade Exterior de Potência Sonora		dB(A)	70	73	72	75
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	57	58	59	60
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	943x245x923	943x245x923	933x335x903	933x335x903
	Peso Líquido/Bruto	kg	23/29	23/29	25/32	26/33
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Painel	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x110x1020	1033x112x1038
	Peso Líquido/Bruto	kg	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478
	Peso Líquido/Bruto	kg	75/82	76/83	81/88	94/103
	Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	4x 4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	7	7	9,5	9,5
	Comprimento Máximo	m	75	75	75	75
	Desnível Máximo	m	30	30	30	30
Refrigerante R32		g	2100	2250	2800	3600
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)		g/m	20	20	35	40
Filtros			Antipó			
Temperatura limite de operação	Arrefecimento	°C	-20~-52			
	Aquecimento	°C	-20~-24			

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

CONDUTA



CONDUTA

		Unidade Interior	DCT12IUIVR32	DCT18IUIVR32	DCT24IUIVR32	DCT28IUIVR32
		Unidade Exterior	OU121INVR32	OU181INVR32	OU241INVR32	OU281INVR32
Código EAN Unidade Interior			4963505028633	4963505028640	4963505028657	4963505063146
Código Ean Unidade Exterior			4963505028596	4963505028602	4963505028619	4963505063139
Pdesignc		kW	3,5	5,3	7,1	8,5
Pdesignh Zona Climática Média		kW	3,0	3,9	4,7	6,0
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	-	-	-	-
Capacidade de Arrefecimento		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
Capacidade de Aquecimento		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
Arrefecimento	VIDENTE		6,5	6,3	6,6	6,4
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,0	4,0	4,1	4,1
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		-	-	-	-
	Classe Energética Zona Climática Quente		-	-	-	-
Alimentação		V / Ph / Hz	230 - 1 - 50			
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	189	294	377	465
	Consumo nas condições nominais*	kW	1,03	1,51	1,92	2,50
	Corrente Absorvida	A	4,90	7,20	9,20	
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{HE})	kWh/a	1050	1365	1605	2049
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{HE})	kWh/a	-	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	1,0	1,42	2,0	2,25
	Corrente Absorvida	A	4,80	6,80	9,60	
Desumidificação		L/h	1,0	1,70	2,40	2,4
Fluxo de ar (mín/méd/máx/s-máx)		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	1000/1100/1300/1400
Pressão Estática Ventilador		Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-160)	37 (0-160)
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	56	59	58	65
*Pressão Sonora Unidade Interior**		dB(A)	30/32/33	31/33/35	31/33/35	37/39/41
Potência Sonora Unidade Exterior		dB(A)	56	65	69	69
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	48	52	55	57
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	700 x 200 x 450	1000 x 200 x 450	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	1008 x 275 x 568	1308 x 275 x 568	1115 x 320 x 772	1115 x 320 x 772
	Peso Líquido/Bruto	kg	24,5/27	24/29	29,5/33,5	29,5/33,5
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	675 x 553 x 285	745 x 555 x 300	889 x 660 x 340	889 x 660 x 340
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	794 x 605 x 376	872 x 609 x 398	1032 x 730 x 456	1032 x 730 x 456
	Peso Líquido/Bruto	kg	24,5/27	30,5/33	41,5/45	46/50
	Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4,0+T	2x4,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegadas)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo Sem Adic. Refrigerante	m	7	7	7	7
	Comprimento Máximo	m	30	30	30	30
	Desnível Máximo	m	15	20	20	25
Refrigerante R32		g	570	850	1500	1800
Carga Adicional de Refrigerante R32 (Além de 5m)		g/m	16	16	20	40
Filtros			Antipó			
Temperatura limite de operação	Arrefecimento	°C	-20~-52			
	Aquecimento	°C	-20~24			

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

CONDUTA



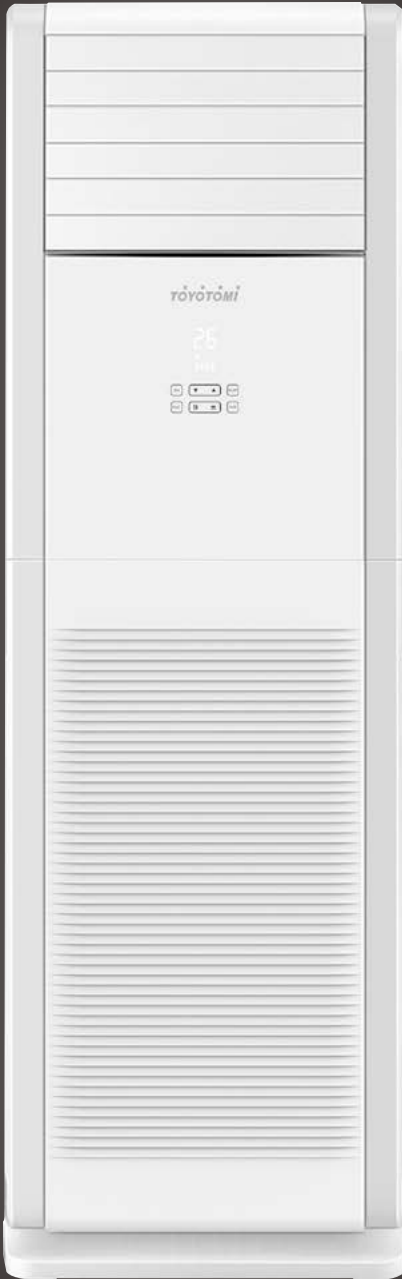
CONDUTA

		Unidade Interior	DCT36IUNVR32	DCT36IUNVR32	DCT42IUNVR32	DCT42IUNVR32	DCT48IUNVR32	DCT60IUNVR32
		Unidade Exterior	OU361INVR32	OU363INVR32	OU421INVR32	OU423INVR32	OU483INVR32	OU603INVR32
Código EAN Unidade Interior			4963505028664	4963505028664	4963505028787	4963505028787	4963505028794	4963505063122
Código Ean Unidade Exterior			-	4963505028923	-	4963505028626	4963505028930	4963505063092
Pdesignc		kW	10,5	10,5	12,1	12,1	13,4	16,0
Pdesignh Zona Climática Média		kW	7,0	7,0	13,5	13,5	15,5	18,2
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	-	-	-	-	-	-
Capacidade de Arrefecimento		Btu/h	35800 (11000-37600)	35800 (10919-37533)	41200 (12300-44700)	41200 (12284-44699)	45700	54600
		kW	10,50 (3,20-11,00)	10,50 (3,20-11,00)	12,10 (3,6-13,10)	12,10 (3,60-13,10)	13,4	16,0
Capacidade de Aquecimento		Btu/h	39200 (10300-42300)	39200 (10236-42651)	46000 (12300-49500)	46000 (12284-49475)	52900	62100
		kW	11,50 (3,00-12,50)	11,50 (3,00-12,50)	13,50 (3,6-14,5)	13,50 (3,60-14,50)	15,5	18,2
Arrefecimento	SEER		6,4	6,4	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		-	-	-	-	-	-
	Classe Energética Zona Climática Quente		-	-	-	-	-	-
Alimentação		V / Ph / Hz	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ^{CE})	kWh/a	574	574	-	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	3,0	3,0	3,58	3,58	4,5	5,3
	Corrente Absorvida	A	13,40	4,80	17,20	5,70	6,80	8,5
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ^{AE})	kWh/a	-	2333	-	-	-	-
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ^{AE})	kWh/a	-	-	-	-	-	-
	Consumo nas condições nominais*	kW	2,80	2,80	3,70	3,70	4,50	5,3
	Corrente Absorvida	A	14,35	4,45	17,70	5,90	6,80	8,3
Desumidificação		L/h	3,30	3,30	3,7	3,70	3,70	4,0
Fluxo de ar (mín/méd/máx/s-máx)		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
Pressão Estática Ventilador		Pa	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	62	62	66	66	67	67
Unidade Interior de Pressão Sonora**		dB(A)	36/37/38	36/37/38	40/41/42	40/41/42	38/40/42	40/42/44
Unidade Exterior de Potência Sonora		dB(A)	70	70	73	73	72	75
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	57	57	58	58	59	60
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	1340x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700	1400x300x700
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1568x323x770	1568x323x770	1568x323x770	1568x323x770	1601x365x813	1678x365x808
	Peso Líquido/Bruto	kg	43/49	43/49	43/49	43/49	52/58	57/64
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1093x885x497	1153x1110x478
	Peso Líquido/Bruto	kg	65/78	75/82	66/79	76/83	81/88	90/100
	Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	2x4,0+T	4x4,0+T	2x4,0+T	4x4,0+T	4x6,0+T	4x6,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	7	7	7	7	9,5	9,5
	Comprimento Máximo	m	75	75	75	75	75	75
	Desnível Máximo	m	30	30	30	30	30	30
Refrigerante R32		g	2100	2100	2250	2250	2800	3600
Refrigerante Carga Adicional R32 (Além dos 5m)		g/m	20	20	20	20	35	40
Filtros						Antipó		
Temperatura limite de operação	Arrefecimento	°C				-20~52		
	Aquecimento	°C				-20~24		

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

COLUNA



COLUNA

		Unidade Interior	FSXK-A140IUNVR32	FS-A170IUNVR32
		Unidade Externa	FSXK-A140OUIUNVR32	FS-A170OUIUNVR32
Código EAN Unidade Interior			4963505063665	4963505063511
Código EAN Unidade Exterior			4963505063672	4963505063528
Pdesignnc		kW	12,5	16
Pdesignh Zona Climática Média		kW	10	12
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	11,5	12,8
Capacidade de Arrefecimento		Btu/h	42650 (10577-49474)	55000
		kW	12,50 (3,10-14,50)	16,00
Capacidade de Aquecimento		Btu/h	49474 (11260-56298)	58000
		kW	14,50 (3,30-16,50)	17,00
Arrefecimento	SEER		6,1	6,1
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Climática Média		4,0	4,5
	Classe Energética Zona Climática Média		A+	A+
	SCOP Zona Climática Quente		5,1	5,1
	Classe Energética Zona Climática Quente		A+++	A+++
Alimentação*		V / Ph / Hz	400/50/3	400/50/3
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (Q ²⁵)	kWh/a	717	918
	Consumo nas condições nominais	kW	3,79	5,5
	Corrente Absorvida	A	5,6	8,1
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (Q ¹⁵)	kWh/a	3500	4200
	Consumo Energético Anual Zona Quente (Q ¹⁵)	kWh/a	3157	3514
	Consumo nas condições nominais	kW	3,3	5,0
	Corrente Absorvida	A	5,7	7,4
Desumidificação		L/h	5,0	5,5
Fluxo de ar (mín/méd/máx)		m ³ /h	1800/2000/2200/2400	2400/2200/2000/1800
Unidade Interior de Potência Sonora		dB(A)	66	67
Pressão Sonora Unidade Interior**		dB(A)	51/53/54/56	57/55/53/52
Unidade Exterior de Potência Sonora		dB(A)	74	76
Pressão Sonora Unidade Exterior**		dB(A)	63	62
Unidade Interior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	587x1882x394	587x1882x394
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	2128x718x485	2128x718x485
	Peso Líquido/Bruto	kg	57/69	58/70
	Cabo de Comunicação Blindado (entre UI e UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidade Exterior	Dimensões Unidade (LxAxP)	mm	940x820x370	1068x961x427
	Dimensões da Embalagem (LxAxP)	mm	1093x955x497	1153x478x1110
	Peso Líquido/Bruto	kg	81/94	97,5/108,5
	Cabo de Alimentação Elétrica	qty x mm	4x4,0+T	4x6,0+T
Tubagens	Diâmetro Lado Líquido	mm (polegada)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diâmetro Lado Gás	mm (polegada)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo Sem Acessórios. Refrigerante	m	5	5
	Comprimento Máximo	m	30 ***	30 ***
	Altura máxima do tubo	m	20	20
	Comprimento mínimo do tubo	m	3	3
Refrigerante R32		g	2800	2900
Suplemento refrigerante		g/m	40	40
Filtros			Prefiltro de Alta Intensidade	
Temperatura limite operativa	Arrefecimento	°C	-15~-50	-15~-50
	Aquecimento	°C	-15~-30	-15~-30

Norma harmonizada: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potencial de Aquecimento Global (GWP)

Nota: *A alimentação elétrica é efetuada na unidade Exterior **Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ***Medido em campo livre

SISTEMAS DE CONTROLO

				
MODELO	DESCRIÇÃO	CHÃO TETO	CASSETE	CONDUTA
	Controlo remoto por infravermelhos TYAP1F7	●	●	●
	Controlo remoto com função hotel TYAP1S	●	●	●
	Controlo com fio programável TXE7A-24/H	●	●	●
	Controlo com fio programável TXE7A-24/HC com módulo Wi-Fi integrado	●	●	●
	Controlo centralizado ecrã tátil até 255 unidades TCE52-24/F(C)	●	●	●
	Gateway Modbus – ligado às unidades interiores e ao controlo centralizado para conversão de sinais TME50-00/EG-M	●	●	●
	Placa de contactos secos – entrada por nível ou impulso, controlo independente TME30-42/E1	●	●	●
	Sistema de controlo – ligação ao controlo de acessos com chave magnética TLE60-24/H1	●	●	●
	Gateway BACnet – para gestão centralizada em edifícios de grande dimensão TME30-24D1	●	●	●

● Comando de série ● Comando opcional

TOYOTOMI

Japan



WWW.TOYOTOMI.PT

Os dados, características e especificações presentes neste catálogo podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.