

DESCUBRA A NOVA

GAMA DE AR CONDICIONADO AUREA



TEKA

Harmonia Perfeita. Puro Conforto.

Arrefecimento inteligente para uma vida mais saudável.

Com base no legado de proporcionar conforto à sua casa, a nova série de ar condicionado Teka redefine o bem-estar quotidiano. Proporciona ar fresco e purificado, e um arrefecimento inteligente que se adapta ao seu estilo de vida ajudando-o a poupar energia sem esforço.

Concebido para um desempenho duradouro, é o equilíbrio perfeito entre inovação, saúde e conforto inteligente. Para que todos os dias sejam perfeitos.



Poupança Inteligente de Energia

Poupança de energia IA: sistema inteligente que aprende os seus hábitos e otimiza o desempenho. Acompanhe em tempo real o consumo de energia, mantendo o controlo e reduzindo as suas contas.



Ar mais Limpo e Saudável

Sistema ionizador, concebido para purificar e refrescar o ar interior.

Com 2 filtros multifuncionais para a saúde: filtro HEPA e um filtro 3 em 1 (catalisador de frio, carvão ativo e iões de prata) as poeiras, odores e bactérias são retidas tornando o ar mais limpo, seguro e saudável.



DC Inverter

Garante maior eficiência, menor consumo energético e um funcionamento mais suave, silencioso e duradouro.



Controlo Inteligente sem esforço

Com a existência do Smart Control, a definição de temperatura e alteração de definições, via Wi-Fi e Bluetooth, permite-lhe um conforto mais personalizado.



Baixo Impacto Ambiental

Solução que garante elevada eficiência energética com menor impacto ambiental. Classificado como um refrigerante A2L, tem baixo risco de toxicidade e inflamabilidade, tornando a utilização mais segura.



Desempenho Duradouro

Golden Fin: durabilidade a longo prazo e maior proteção contra corrosão, tanto na unidade interior como na exterior.



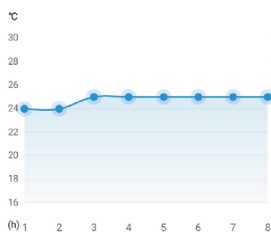
3D AIRFLOW

A saída de ar direcional move-se automaticamente tanto na horizontal como na vertical, direcionando um fluxo de ar agradável e fresco a todos os cantos da divisão.



Modo Sono

Ajusta automaticamente a temperatura, a velocidade e a direção do ar para proporcionar maior conforto durante o sono.



Radar

Reduz automaticamente a frequência após 30 minutos sem presença humana, retomando o funcionamento ao detetar atividade. Esta funcionalidade permite uma maior eficiência do sistema.

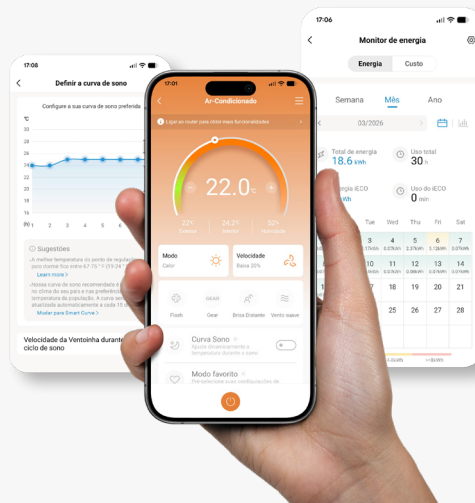
Conetividade via APP

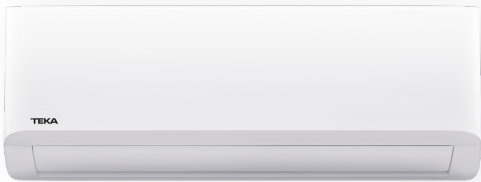


Conforto à distância de um toque. Controle a climatização em qualquer lugar através da aplicação **NetHome Plus**.

Disponível para download:

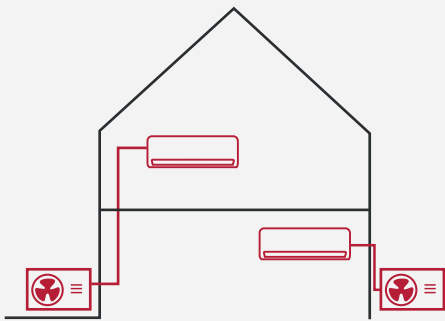
Google Play App Store





Esquema de Mono-Split

O sistema Mono-Split é a solução ideal para climatizar uma única divisão. É composto por uma unidade interior e uma unidade exterior. A unidade interior distribui o ar climatizado no espaço, enquanto a unidade exterior realiza a troca de calor com o exterior. Este sistema permite arrefecer no verão e aquecer no inverno, garantindo conforto durante todo o ano.



		Código Unidade Interior	114510000	114510002	114510004	114510006
		Código Unidade Exterior	114510001	114510003	114510005	114510007
		Modelo Unidade Interior	TKGPA-09HFN8	TKGPB-12HFN8	TKGPC-18HFN8	TKGPA-24HFN8
		Modelo Unidade Exterior	TKO-09HFN8	TKO-12HFN8	TKO-18HFN8	TKO-24HFN8
Alimentação eléctrica		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	9000(3500-12000)	12000(4700-13800)	17060(6800-20900)	20813 (7600-30000)
	Capacidade	KW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.4-4.0)	5.0 (2.0-6.1)	6.1 (2.2-8.8)
	Entrada	W	628(80-1300)	1035(130-1550)	1390(160-1787)	1740 (420-3450)
	Corrente	A	4.4(0.35-5.82)	4.7(0.6-6.9)	6.04(0.72-7.90)	7.56 (1.8-15)
	EER	W/W	4.20	3.40	3.60	3,51
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	10000(2800-12500)	13000(3640-13900)	18425(4600-23100)	24908(5300-32000)
	Capacidade	W	2.9 (0.8-3.7)	3.8 (1.1-4.1)	5.4 (1.4-6.8)	7.3 (1.6-9.4)
	Entrada	W	666(70-1075)	975(160-1400)	1440(230-1750)	1970(300-3150)
	Corrente	A	4.45(0.32-4.76)	4.4(0.7-6.3)	6.26(1.1-7.60)	8.56(1.3-13.7)
	COP	W/W	4.40	3.91	3.75	3.71
Arrefecimento Sazonal	Pdesignnc	W	2.6	3.5	5.0	6,1
	SEER	W/W	8.8	8.5	8.5	8,5
	Classe de eficiência energética		A+++	A+++	A+++	A+++
Aquecimento (Clima Médio)	Pdesignnh	kW	2,5	2.6	4.0	4.9
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
	Classe de eficiência energética		A++	A++	A++	A++
	À temperatura bivalente (Tbiv)	°C	-7	-7	-7	-7
Aquecimento (Clima quente)	Pdesignnh	kW	2.6	3.1	4.4	5.0
	SCOP	W/W	6.0	6.0	5.7	5,1
	Classe de eficiência energética		A+++	A+++	A+++	A+++
	À temperatura bivalente (Tbiv)	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Potência nominal absorvida		W	2200	2200	2800	3800
Corrente nominal		A	10	10	13.5	19
Caudal de ar interior (Turbo/Alta/Média/Baixa/Si)		m3/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445

Código Unidade Interior			114510000	114510002	114510004	114510006
Código Unidade Exterior			114510001	114510003	114510005	114510007
Modelo Unidade Interior			TKGPA-09HFN8	TKGPB-12HFN8	TKGPC-18HFN8	TKGPA-24HFN8
Modelo Unidade Exterior			TKO-09HFN8	TKO-12HFN8	TKO-18HFN8	TKO-24HFN8
Nível de pressão sonora interior (Alta/Média/Baixa/Si)		dB(A)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Nível de potência sonora interior		dB(A)	56	56	58	59
Unidade Interior	Dimensões (LxPxA)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Dimensões da embalagem (LxPxA)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1130x405x315
	Peso líquido/bruto	Kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
Caudal de ar interior		m3/h	2200	2200	3500	3500
Nível de pressão sonora interior		dB(A)	54.0	55	57	60
Nível de potência sonora interior		dB(A)	62	62	65	68
Unidade Exterior	Dimensões (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Dimensões da embalagem (LxPxA)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
	Peso líquido/bruto	Kg	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantidade carregada	kg	0.55	0.58	0.85	1.08
Pressão		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubagem do refrigerante	Líquido/Gás	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)
	Comprimento máximo	m	25	25	30	50
	Diferença máxima de nível	m	10	10	20	25
Ligações eléctricas			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tipo de ficha			-	-	-	-
Tipo de termóstato			Controlo Remoto	Controlo Remoto	Controlo Remoto	Controlo Remoto
Temperatura ambiente	Líquido/Gás	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Comprimento máximo	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24
Área de aplicação (Arrefecimento padrão)		m2	12-18	16-23	23-33	32-47

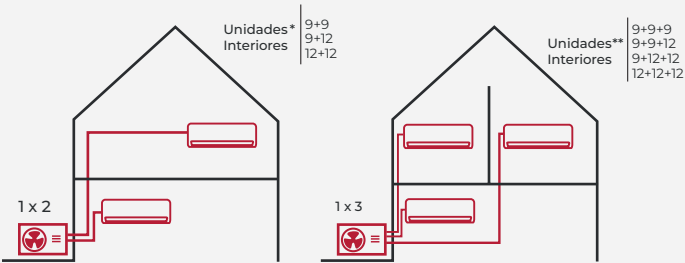
Solução Teka





Esquema de Multi-Split

O sistema Multi-split permite climatizar várias divisões com apenas uma unidade exterior ligada a várias unidades interiores instaladas em diferentes divisões. Reduz o número de unidades exteriores instaladas no edifício. Oferece conforto, eficiência e melhor aproveitamento do espaço exterior.



Combinações:

18.000 Btu/h
Arrefecimento:

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)		Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência total de entrada (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx	Min.	Nominal	Máx
1x2	9+9	9	9	2,65	2,65	1,59	5,83	5,83	0,21	1,42	1,71
	9+12	9	12	2,28	2,03	1,59	5,84	5,84	0,21	1,42	1,71
	12+12	12	12	2,63	2,63	1,58	5,78	5,78	0,21	1,39	1,67

Aquecimento:

Combinações Possíveis	Nº Unidades	Combinações (x1000 Btu/h)		Capacidade Nominal Aquecimento (kW)		Capacidade Total			Potência total de entrada (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Máx	Min.	Nominal	Máx
1x2	9+9	9	9	2,75	2,75	1,65	5,5	6,05	0,21	1,42	1,71
	9+12	9	12	2,36	3,14	1,65	5,5	6,05	0,21	1,42	1,70
	12+12	12	12	2,76	2,76	1,65	5,51	6,06	0,21	1,41	1,69

27.000 Btu/h
Arrefecimento:

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Arrefecimento (kW)			Capacidade Total Arrefecimento (kW)			Potência total de entrada (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx	Min.	Nominal	Máx
1x3	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94
	9+9+12	9	9	12	2,38	2,38	3,17	2,38	7,92	8,72	0,37	2,45	2,94
	9+12+12	9	12	12	2,16	2,89	2,89	2,38	7,94	8,73	0,37	2,45	2,94
	12+12+12	12	12	12	2,65	2,65	2,65	2,38	7,95	8,74	0,37	2,45	2,94

Aquecimento:

Combinações Possíveis	Nº Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)			Capacidade Nominal Aquecimento (kW)			Capacidade Total Aquecimento (kW)			Potência total de entrada (kW)		
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Máx	Min.	Nominal	Máx
1x3	9+9+9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,32	2,16	2,59
	9+9+12	9	9	12	2,46	2,46	3,29	2,46	8,21	9,04	0,32	2,15	2,58
	9+12+12	9	12	12	2,24	2,99	2,99	2,47	8,23	9,05	0,32	2,14	2,57
	12+12+12	12	12	12	2,71	2,71	2,71	2,44	8,12	8,93	0,31	2,09	2,51

Código Unidade Exterior		114510008	114510009
Unidade Exterior		TK20-18HFN8	TK30-27HFN8
Alimentação eléctrica		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	18,084 (5,425-20,473)
	Capacidade	W	5,300 (1,590-6,000)
	Entrada	W	1,420(210-1,990)
	Corrente	A	6,4 (1,9-8,8)
	EER	W/W	3,73
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	18,767 (5,630-21,258)
	Capacidade	W	5,500 (1,650-6,230)
	Entrada	W	1,420 (210-1,670)
	Corrente	A	6,4 (1,9-7,4)
	COP	W/W	3.87
Arrefecimento sazonal	Pdesignc	W	5.3
	SEER	W/W	6.7
	Classe de eficiência energética		A ⁺⁺
Aquecimento (Médio)	Pdesignh	kW	4.4
	SCOP	W/W	4.0
	Classe de eficiência energética		A ⁺
	À temperatura bivalente (Tbiv)	°C	-7
	Pdesignh	kW	5.4
Aquecimento (Clima quente)	SCOP	W/W	5.2
	Classe de eficiência energética		A ⁺⁺⁺
	À temperatura bivalente (Tbiv)	°C	2
Tol		°C	-15
Potência nominal absorvida		W	3,050
Corrente nominal		A	13.0
Caudal de ar interior (Turbo/Alta/Média/Baixa/Si)		m3/h	2,100
Nível de pressão sonora interior (Alta/Média/Baixa/Si)		dB(A)	55.0
Nível de potência sonora exterior		dB(A)	62.0
Tipo de acelerador			EXV+Capilar
Unidade Exterior	Dimensões (LxPxA)	mm	805x330x554
	Dimensões da embalagem (LxPxA)	mm	915x330x615
	Peso líquido/bruto	Kg	335.0 / 38.0
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Quantidade carregada	kg	1.250
Pressão		MPa	4.3/1.7
Tubagem do refrigerante	Líquido/Gás side	mm	2x6.35 / 2x9.52
	Comprimento máximo para todas as áreas	mm	40
	Comprimento máximo para uma unidade interior	m	25
	Diferença máxima de altura entre a unidade interior e a unidade exterior	m	15
	Diferença máxima de altura entre unidades interiores	m	10
Temperatura ambiente	Interior (arrefecimento/aquecimento)	°C	16-32/0-30
	Exterior (arrefecimento/aquecimento)	°C	-15-50/-25-24

